

www.uniud.it

10 11

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**



Guida ai corsi della Facoltà di
**MEDICINA
E CHIRURGIA**

forum editrice universitaria udinese

**Facoltà di Medicina
e chirurgia**
via Colugna 50
33100 Udine
t. 0432 494905/06

numero verde
800 24 14 33

infostudenti@amm.uniud.it

design CDM/associati / Stampato su carta ecologica Acroprint® EW

Sommario

- | | |
|--|--|
| <p>3 L'offerta didattica dell'anno accademico 2010/11</p> <p>4 Corso di laurea specialistica in Medicina e chirurgia</p> <p>22 Corso di laurea in Scienze motorie (Corso di laurea interfacoltà)</p> <p>32 Corso di laurea magistrale in Scienza dello sport</p> <p>40 Corsi di laurea e di laurea specialistica delle professioni sanitarie</p> <p>44 Corso di laurea in Fisioterapia</p> <p>55 Corso di laurea specialistica in Scienze della Riabilitazione (CdI Interateneo)</p> <p>61 Corso di laurea in Infermieristica</p> <p>75 Corso di laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia</p> <p>82 Corso di laurea in Tecniche di neurofisiopatologia</p> <p>87 Corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico</p> <p>94 Corso di laurea in Ostetricia</p> <p>102 Corso di laurea interateneo in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</p> | <p>110 Corso di laurea specialistica interateneo (Udine - Trieste) in Scienze della Prevenzione</p> <p>118 Corso di laurea di primo livello in Educatore professionale (abilitante alla professione sanitaria di Educatore professionale)</p> <p>125 Corso di laurea di I livello in Biotecnologie (Curriculum Biotecnologie Mediche)</p> <p>126 Corso di laurea magistrale in Biotecnologie sanitarie</p> |
|--|--|

INFORMAZIONI UTILI

- 134** Strutture e servizi
- 146** Indirizzi utili
- 151** Offerta didattica complessiva

La Facoltà di Medicina e chirurgia ha attivato per l'a.a. 2010/11 i seguenti corsi di laurea

Corsi di laurea

- Infermieristica (Udine e Pordenone)
- Fisioterapia
- Ostetricia
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (interateneo con l'Università di Trieste) – il I anno viene attivato a Udine
- Scienze motorie – Interfacoltà *
Medicina e Scienze della Formazione
- Biotecnologie – Interfacoltà
Agraria, Medicina, Scienze mm.ff.nn., Veterinaria
- Educazione professionale – Interfacoltà
Medicina e Scienze della Formazione

Corsi di laurea specialistica/magistrale

- Medicina e Chirurgia (laurea magistrale a ciclo unico)
- Scienza dello sport
- Biotecnologie sanitarie
- Scienze della riabilitazione (interateneo con l'Università di Trieste) – il I anno viene attivato a Udine
- Scienze della prevenzione (interateneo con l'Università di Trieste) – il I anno viene attivato a Udine (anno accademico di attivazione 2010/2011)

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia

Classe LM-41
Medicina e
Chirurgia

**DURATA
DEL CORSO**
6 anni

CREDITI
360

**SEDE
DEL CORSO**
Udine

ACCESSO
A numero
programmato
88 posti

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale a ciclo unico occorre essere in possesso di un

diploma di scuola secondaria superiore, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo dalla vigente normativa.

Ai fini dell'accesso e del proficuo inserimento nel corso di studio si richiede un'adeguata preparazione iniziale costituita da buona capacità al contatto umano; buona capacità al lavoro di gruppo; abilità ad analizzare e risolvere i problemi; abilità ad acquisire autonomamente nuove conoscenze ed informazioni riuscendo a valutarle criticamente (Maastricht, 1999). Oltre alle conoscenze scientifiche utili per l'andamento del primo anno di studio, vi dovrebbe anche essere una forte motivazione, importante per la formazione di un buon medico che sappia relazionarsi correttamente con le responsabilità sociali richieste dalle Istituzioni.

Il numero di studenti ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (CLMMC) è definito sulla base della programmazione nazionale tenuto conto della disponibilità di personale docente, di strutture didattiche (aule, laboratori) e di strutture assistenziali utilizzabili per la conduzione delle attività pratiche di reparto, coerentemente con le raccomandazioni dell'Advisory Committee on Medical Training dell'Unione

Europea, applicando i parametri e le direttive predisposte dall'Ateneo e dalla Facoltà.

Il numero programmato di accessi al primo anno di corso è definito dalla normativa vigente in materia di accesso ai corsi universitari. Ai fini dell'ammissione al corso è pertanto necessario superare un'apposita prova concorsuale le cui modalità sono definite su base nazionale dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca. Il termine ultimo per l'iscrizione al primo anno del CLMMC è fissato dal Manifesto annuale degli Studi.

La prova di ammissione avrà luogo il giorno 02 settembre 2010, con inizio alle ore 11.00 presso il Polo universitario sito in Località Rizzi - via delle Scienze, 208 - UDINE.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Ai fini del raggiungimento degli obiettivi didattici sopradetti, il corso di laurea magistrale a ciclo unico prevede 360 CFU complessivi, articolati su sei anni di corso, di cui almeno 60 da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche capacità professionali.

Il corso è organizzato in 12 semestri e 36 corsi integrati; a questi sono assegnati specifici CFU dal Consiglio della struttura didattica in osservanza di quanto previsto nella tabella delle attività formative indispensabili. Ad ogni CFU corrisponde un impegno-studente di 25 ore, di cui 10 ore di lezione frontale, oppure 12 ore di laboratorio o esercitazione guidata, oppure 20 ore di studio assistito all'interno della struttura didattica e del territorio nelle diverse tipologie indicate nel regolamento didattico. Ad ogni CFU professionalizzante corrispondono 25 ore di lavoro per studente, di cui 20 ore di attività professionalizzante con guida del docente su piccoli gruppi all'interno della struttura didattica e del territorio e 5 ore di rielaborazione individuale delle attività apprese.

Il Consiglio della struttura didattica determina nel Manifesto degli studi e riporta nella Guida dello Studente l'articolazione dei corsi

integrati nei semestri, i relativi CFU, il core curriculum e gli obiettivi dell'apprendimento (compresi quelli relativi ai CFU dell'attività di tipo professionalizzante) specifici di ogni corso integrato, e la tipologia delle verifiche di profitto. Le verifiche di profitto, in numero non superiore a 36, sono programmate dal competente Consiglio della struttura didattica nei periodi di interruzione delle attività didattiche frontali. La verifica di profitto, superata positivamente, dà diritto all'acquisizione dei CFU corrispondenti.

Missione specifica del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico

La missione del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico si identifica con la formazione di un medico a livello professionale iniziale con una cultura biomedico-psico-sociale, che possieda una visione multidisciplinare ed integrata dei problemi della salute e della malattia, con una educazione orientata alla comunità, al territorio e fondamentalmente alla prevenzione della malattia ed alla promozione della salute, e con una cultura umanistica nei suoi risvolti di interesse medico; tale missione specifica risponde in maniera più adeguata alle nuove esigenze di cura e salute, in quanto centrata non soltanto sulla malattia, ma soprattutto sull'uomo ammalato, considerato nella sua globalità di soma e psiche ed inserito nel contesto sociale.

La formazione medica così orientata è inoltre vista come il primo segmento di un'educazione che deve durare nel tempo, ed in quest'ottica sono state calibrate le conoscenze che lo studente deve acquisire in questa fase, dando giusta importanza all'autoapprendimento, alle esperienze non solo in Ospedale ma anche nel territorio, all'epidemiologia, per lo sviluppo del ragionamento clinico e della cultura della prevenzione.

Le caratteristiche qualificanti del medico che si intende formare comprendono:

- 1)** Buona capacità al contatto umano (communication skills);
- 2)** Capacità di autoapprendimento e di autovalutazione (continuing education);
- 3)** Abilità ad analizzare e risolvere in piena autonomia i problemi connessi con la pratica medica insieme ad una buona pratica cli-

nica basata sulle evidenze scientifiche (evidence based medicine);

4) Abitudine all'aggiornamento costante delle conoscenze e delle abilità, ed il possesso delle basi metodologiche e culturali atte all'acquisizione autonoma ed alla valutazione critica delle nuove conoscenze ed abilità (continuing professional development);

5) Buona pratica di lavoro interdisciplinare ed interprofessionale (interprofessional education);

6) Conoscenza approfondita dei fondamenti metodologici necessari per un corretto approccio alla ricerca scientifica in campo medico, insieme all'uso autonomo delle tecnologie informatiche.

Il progetto didattico specifico, il metodo di insegnamento

Le parole chiave del metodo didattico adottato, utili al raggiungimento delle caratteristiche qualificanti attese, prevedono l'integrazione orizzontale e verticale dei saperi, un metodo di insegnamento basato su una solida base culturale e metodologica conseguita nello studio delle discipline pre-cliniche e in seguito prevalentemente centrato sulla capacità di affrontare problemi (problem oriented learning), il contatto precoce con il paziente, una buona acquisizione dell'abilità clinica insieme ad una buona acquisizione dell'abilità al contatto umano.

È stata quindi pianificata un'organizzazione didattica fortemente integrata, flessibile e modificabile, vero e proprio laboratorio di sperimentazione scientifica, con l'intenzione di promuovere negli studenti la capacità di acquisire conoscenze non in modo frammentario bensì integrato, e di mantenerle vive non solo a breve ma anche a più lungo termine. Lo studente è quindi considerato perno del processo formativo, sia nella progettazione didattica che nel miglioramento dell'intero curriculum, allo scopo di potenziarne l'autonomia d'iniziativa.

Una solida base di conoscenza clinica è inoltre assicurata allo studente attraverso l'organizzazione di tirocini certificati basati sulla didattica tutoriale, insieme con una forte comprensione del

metodo medico-scientifico e delle scienze umane. Una vera competenza professionale si raggiunge, a nostro avviso, solo dopo una lunga consuetudine al contatto col paziente, che viene promossa sin dal primo anno di corso ed integrata alle scienze di base e cliniche, lungo tutto il loro percorso formativo attraverso un ampio utilizzo delle attività tutoriali.

Nel progetto didattico del nostro corso di laurea magistrale viene proposto il giusto equilibrio d'integrazione tra: 1) scienze di base, che debbono essere ampie e prevedere la conoscenza della biologia evuzionistica e della complessità biologica finalizzata alla conoscenza della struttura e funzione dell'organismo umano in condizioni normali, ai fini del mantenimento delle condizioni di salute, 2) pratica medica clinica e metodologica, che deve essere particolarmente solida, attraverso un ampio utilizzo della didattica tutoriale capace di trasformare la conoscenza teorica in vissuto personale e di costruire la propria scala di valori e interessi, 3) scienze umane, che debbono costituire un bagaglio utile a raggiungere la consapevolezza dell'essere medico.

Molti dei contenuti essenziali del nostro Progetto Didattico, già attivato in tali modalità dall'a.a.1999-2000, anticipano e integrano le European specifications for global standards in medical education della World Federation on Medical Education in tema di standard internazionali di base e di sviluppo della qualità nel campo dell'educazione biomedica (WFME Office, University of Copenhagen, 2007).

Le caratteristiche peculiari del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia finalizzate al raggiungimento degli obiettivi specifici sono così sintetizzate:

- 1)** Nell'ambito di quanto previsto dalla legislazione vigente, la programmazione degli obiettivi, dei programmi, e dell'insegnamento è multidisciplinare.
- 2)** Il metodo d'insegnamento attuato è interattivo e multidisciplinare, con l'integrazione quotidiana di scienze di base e discipline cliniche ed un precoce coinvolgimento clinico degli studenti,

che vengono subito orientati ad un corretto approccio con il paziente (sin dal I anno di corso, con l'anamnesi psico-sociale al letto del paziente, e nel II anno di corso con l'acquisizione delle tecniche di BLS, come tirocinio professionalizzante organizzato come attività guidata tutoriale con certificazione del livello di abilità nel I e II anno di corso). I problemi delle scienze di base e quelli d'ambito clinico sono quindi affrontati in tutti gli anni di corso (total integration model), anche se in proporzioni diverse, ma con una visione unitaria e fortemente integrata, anche attraverso l'uso di didattica a più voci.

3) Scelta degli obiettivi specifici dei corsi di base fatta prioritariamente sulla rilevanza di ciascun obiettivo nel quadro della biologia umana, e sulla propedeuticità rispetto alle tematiche cliniche attuali o prevedibili, con particolare attenzione alla componente riguardante la metodologia scientifica.

4) Scelta degli obiettivi specifici dei corsi caratterizzanti fatta prioritariamente sulla base della prevalenza epidemiologica, dell'urgenza di intervento, della possibilità di intervento, della gravità e della esemplarità didattica. E prevista inoltre la valorizzazione della frequenza nei reparti ospedalieri e negli ambulatori delle strutture territoriali e la valorizzazione del rapporto con il paziente, anche sotto l'aspetto psicologico.

5) Il processo d'insegnamento si avvale, potenziandone l'uso, dei moderni strumenti didattici, costituiti dal sistema tutoriale, dal trigger clinico, dal problem oriented learning, dall'experiential learning, dal problem solving, dal decision making e dall'ampio utilizzo di seminari e conferenze.

6) Sono utilizzati in maniera preponderante docenti tutori che collaborano al processo formativo dello studente con funzioni di insegnamento (tutori di area) e di supporto (tutori personali) agli studenti.

7) Particolare attenzione è posta riguardo all'acquisizione delle abilità pratiche, tramite: 1) il coinvolgimento nella pianificazione di una ricerca di base nei primi tre anni di corso, 2) l'apprendimento delle basi semeiologiche delle scienze cliniche al letto del

malato e nei laboratori nel periodo intermedio (tirocinio professionalizzante organizzato come attività guidata tutoriale con certificazione del livello di abilità, nel III anno di corso), 3) la frequenza delle corsie e degli ambulatori universitari (tirocinio clinico clinical clerkship - con certificazione da parte del tutore delle abilità raggiunte dal IV al VI anno di corso) e territoriali, come quelli dei Medici di Medicina Generale (facoltativo dal IV anno di corso, obbligatorio nel V e VI anno), per il completamento del tirocinio clinico negli ultimi anni del corso e il periodo d'internato ai fini della preparazione della tesi di laurea, 4) partecipazione a programmi di ricerca nel periodo di internato ai fini della preparazione della tesi di laurea.

8) Particolare attenzione è data all'apprendimento della Lingua Inglese;

9) Particolare attenzione è data alle metodologie informatiche e multimediali anche attraverso esperienze di e-learning, teledidattica e telemedicina, ed al corretto uso delle fonti bibliografiche.

10) Istituzione di un corso integrato pluriennale di Metodologia Clinica-Scienze Umane (Metodologie). Tale corso accompagna lo studente lungo l'intero percorso formativo (I-VI anno). A tutti è nota l'importanza del metodo in medicina, sia per quanto riguarda la conoscenza della metodologia medica e delle sue regole secondo i principi della medicina basata sulle evidenze, sia per la metodologia clinica applicata al singolo malato. Questo corso integrato orienta subito gli studenti verso una formazione umanistica, che li accompagnerà nel processo formativo scientifico-professionale. Questa formazione consentirà loro di affinare le capacità ed acquisire i mezzi corretti ed innovativi del ragionamento clinico. Ciò avverrà attraverso le applicazioni della medicina basata sulle evidenze, dell'insegnamento basato sull'evidenza" attraverso l'uso di linee guida, mappe concettuali ed algoritmi. Dovranno inoltre essere affrontati, nell'ambito di questo corso integrato, temi attinenti alla interdisciplinarietà e alla interprofessionalità, alla economia sanitaria, alla professionalità

del medico, alla responsabilità sociale del medico, alla prospettiva sociale e di genere, ai rapporti con le cosiddette medicine complementari ed alternative, alla prevenzione, all'educazione del paziente cronico, alle patologie da dipendenza e alle cure palliative per i malati terminali. Alla graduale acquisizione del metodo è affiancata la formazione umanistica degli studenti. Essi possono in tal modo crescere dal punto di vista scientifico e sviluppare parimenti una maggiore sensibilità alle problematiche etiche e socio-economiche, che consenta di interagire con il paziente nella sua interezza di uomo ammalato, secondo la concezione della whole person medicine. In questo modo si risponde alla crescente esigenza di un riavvicinamento della figura del medico a quella dell'uomo malato, sempre più allontanati da una pratica medica univocamente tecnologica. In quest'ambito, si è cercato di utilizzare anche la cosiddetta medicina narrativa, unitamente a griglie di riflessione, e la tecnica del giuoco di ruolo come strumenti importanti nell'acquisizione di una competenza emotiva e professionale vera da parte dello studente (utilizzata dagli Psicologi e dagli Psichiatri nel corso di Metodologia e nel corso di Psichiatria).

11) La valutazione degli studenti avviene anche attraverso verifiche in itinere (prove di autovalutazione e colloqui intermedi), relazioni scritte degli studenti su temi assegnati, ed attraverso la valutazione del profilo complessivo elaborato in base a criteri predefiniti. Le prove d'esame possono essere articolate- oltre che nelle tradizionali modalità dell'esame orale o scritto- anche in una sequenza di items utili a verificare le conoscenze acquisite (knows e knows how) come i test a scelta multipla o le risposte brevi scritte organizzati su problemi o casi clinici a carattere interdisciplinare, seguiti da esami utili ad accertare le competenze cliniche acquisite, tipo I Objective Structured Clinical Examination (shows how) o tipo il mini-Clinical Evaluation Exercise, il Direct Observation of Procedural Skills e l'uso del Portfolio (does). Come regola generale valida per tutti i corsi integrati, le valutazioni formali si baseranno su prove scritte even-

tualmente seguite da prove orali. E utilizzato, aderendo alla sperimentazione su scala nazionale, il Progress Test tipo Maastricht nella valutazione degli studenti, per valutare l'effettiva competenza raggiunta.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

I laureati in medicina e chirurgia svolgono l'attività di medico chirurgo nei vari ruoli ed ambiti professionali clinici, sanitari e bio medici. La laurea magistrale in Medicina e Chirurgia è, inoltre, requisito per l'accesso alle Scuole di Specializzazione di area medica.

CALENDARIO ESAMI DI PROFITTO A.A. 2009/2010

I ANNO

Scienze di base	23.12.10	07/01.11	22.07.11	01.09.11	12.09.11
Inglese, Informatica ed Economia	14.12.10	23.01.11	15.07.11	08.09.11	16.09.11
Biochimica medica	06.06.11	30.06.11	29.07.11	06.09.11	13.09.11
Anatomia I	08.06.11	04.07.11	18.07.11	07.09.11	21.09.11
Organizzazione Tras. dell'informaz.	24.06.11	08.07.11	22.07.11	05.09.11	23.09.11
Biologia cellulare	21.06.11	13.07.11	25.07.11	02.09.11	20.09.11

II ANNO

Org. trasmis. informazioni	29.11.10	13.12.10	15.07.11	31.09.11	09.09.11
Basi funzionali organismo	13.04.11	21.04.11	13.07.11	01.09.11	12.09.11
Basi morf. funz. sist. nervoso	18.04.11	26.04.11	19.07.11	02.09.11	13.09.11
Basi morfogenetiche corpo um.	13.06.11	27.06.11	25.07.11	05.09.11	14.09.11
Il medico, paziente, la società II	17.06.11	01.07.11	22.07.11	06.09.11	15.09.11
Inglese advanced	15.06.11	29.06.11	08.07.11	07.09.11	16.09.11

III ANNO

Infezioni flogosi e immunità	13.12.10	07.01.11	13.07.11	01.09.11	09.09.11
Patologia cell. oncologia di base	16.12.10	10.01.11	14.07.11	02.09.11	12.09.11
Basi fisiopatologiche malattie	14.03.11	23.03.11	18.07.11	05.09.11	13.09.11
Statistica, epidemiol. org. sanit.	17.03.11	28.03.11	28.07.11	06.09.11	14.09.11
Medicina di laboratorio	13.06.11	24.06.11	15.07.11	09.09.11	19.09.11
Basi farmacologiche della medicina	20.06.11	29.06.11	21.07.11	08.09.11	16.09.11
Metodologia clinica	27.06.11	05.07.11	25.07.11	07.09.11	15.09.11

IV ANNO

Malattie cardiovascolari e resp.	13.12.10	07.01.11	20.07.11	01.09.11	09.09.11
Malattie neoplastiche	16.12.10	10.01.11	21.07.11	02.09.11	12.09.11
Mal. digestive ed endocr.-metab.	28.03.11	07.04.11	22.07.11	06.09.11	14.09.11
Malattie del sangue ed infettive	29.03.11	08.04.11	25.07.11	07.09.11	15.09.11
Mal. rene, vie urin. e reumatol.	06.07.11	19.07.11	27.07.11	08.09.11	16.09.11
Diagnostica per immagini	04.07.11	18.07.11	26.07.11	05.09.11	13.09.11

V ANNO

Malattie testa-collo	13.12.10	07.01.11	13.07.11	01.09.11	12.09.11
Scienze neurologiche	17.12.10	10.01.11	21.07.11	01.09.11	12.09.11
Psichiatria	07.12.10	21.12.10	18.07.11	01.09.11	12.09.11
Malattie cutanee e chir. plastica	28.03.11	12.04.11	13.07.11	02.09.11	12.09.11
Malattie apparato locomotore	30.03.11	08.04.11	14.07.11	05.09.11	13.09.11
Medicina e sanità pubblica	06.04.11	15.04.11	15.07.11	06.09.11	15.09.11
Farmacologia e tossicologia	27.06.11	04.07.11	25.07.11	08.09.11	15.09.11
Anatomia patologica	29.06.11	06.07.11	27.07.11	07.09.11	14.09.11

VI ANNO

Ostetricia e ginecologia	23.05.11	20.06.11	08.07.11	02.09.11	09.09.11
Emergenze medico-chirurgiche	30.05.11	23.06.11	13.07.11	02.09.11	09.09.11
Chirurgia generale	06.06.11	27.06.11	18.07.11	07.09.11	14.09.11
Medicina interna	13.06.11	04.07.11	25.07.11	06.09.11	13.09.11
Pediatria	17.06.11	01.07.11	15.07.11	01.09.11	08.09.11

Legenda: (m) e (p) significano mattino e pomeriggio

VACANZE ACCADEMICHE

Vacanze natalizie: 23.12.2010 – 09.01.2011 compresi

Vacanze pasquali: 21.04.2011 – 26.04.2011 compresi

PIANO DI STUDI A.A. 2010/2011

CORSO INTEGRATO/ INSEGNAMENTO	CFU	PERIODO DI SVOLGIMENTO	S.S.D.
1° anno			
CFU 56 = 1400 ore (ore di lezione = 560; ore di studio = 840)			
Scienze di base	11	27.09.2010 10.12.2010	
- Fisica	3		FIS/07
- Chimica	4		BIO/10
- Propedeutica biochimica	4		BIO/10
Inglese, Informatica ed Economia	11	27.09.2010 10.12.2010	
- Informatica	3		ING-INF/06
- Inglese	6		L-LIN/02
- Economia	2		SECS-P/08
Biochimica Medica	10	10.01.11 15.04.11	
- Biochimica medica	8		BIO/10
- Biochimica strutturale	2		BIO/10
Anatomia I	7.0	10.01.11 18.03.11	
- Anatomia dell'apparato locomotore e SNP	7		BIO/16
- Anatomia dell'apparato locomotore e SNP			BIO/16
Organizzazione e trasmissione dell'informazione	10	14.02.11 20.05.11	
- Biologia molecolare	5		BIO/11
- Informatica medica	5		MED/03
Biologia Cellulare	7	21.03.11 20.05.11	BIO/13

CORSO INTEGRATO/ INSEGNAMENTO	CFU	PERIODO DI SVOLGIMENTO	S.S.D.
2° anno			
Crediti 61 = 1525 ore (ore di lezione = 567; ore di studio = 958)			
Organizzazione e trasmissione dell'informazione	17.0	20.09.10 19.11.10	
- Genetica medica	5.0		MED/03
- Biologia molecolare	6.0		BIO/11
- Biologia cellulare	6.0		BIO/13
Basi funzionali dell'organismo	19.0	10.01.11 30.03.11	
- Fisica	2.0		FIS/07
- Biofisica	4.0		BIO/10
- Fisiologia umana	13.0		BIO/09
Basi morfologiche e funzionali del sistema nervoso	11.0	31.01.11 30.03.11	
- Istologia	0.5		BIO/17
- Neuroanatomia	3.5		BIO/16
- Neurofisiologia	7.0		BIO/09
- Neurofisiologia			BIO/09
- Neurofisiologia			BIO/09
Basi morfogenetiche del corpo umano	7.0	02.05.11 03.06.11	
- Biologia molecolare	1.0		BIO/11
- Genetica medica	1.0		MED/03
- Fisiologia umana	0.5		BIO/09
- Embriologia	4.5		BIO/17
Il medico, il paziente, la società II	4.0	22.09.10 18.05.11	
- Comunicazione medico-paziente	1.0		M-PSI/01
- Deontologia ed etica medica	1.0		MED/43
- Relazione Infermiere-paziente	1.0		MED/45
- Basic life support	1.0		MED/41
Inglese (advanced)	3.0	11.01.11 17.05.11	L-LIN/12

**CORSO INTEGRATO/
INSEGNAMENTO****PERIODO DI
CFU SVOLGIMENTO S.S.D.****3° anno**

Crediti 60 = 1500 ore (ore di lezione = 575; ore individuali = 375;
ore tirocinio = 80; ore di studio = 470)

Infezioni, flogosi e immunità	9.0	20.09.10 03.12.10	
- Microbiologia	4.5		MED/07
- Patologia generale	1.5		MED/04
- Immunologia	3.0		MED/04
Patologia cellulare ed oncologia di base	7.0	20.09.10 03.12.10	
- Patologia cellulare	2.5		MED/04
- Oncologia	2.0		MED/04
- Immunopatologia	1.0		MED/04
- Patologia molecolare	1.5		MED/04
Basi fisiopatologiche delle malattie	5.0	11.01.11 04.03.11	
- Fisiopatologia endocrina	0.5		MED/04
- Fisiopatologia generale	0.5		MED/04
- Fisiopatologia chirurgica	2.0		MED/18
- Fisiopatologia medica	2.0		MED/09
Basi farmacologiche della medicina	4.0	28.03.11 03.06.13	BIO/14
Statistica, epidemiologia ed organizzazione sanitaria	6.0	11.01.11 04.03.11	
- Statistica medica	2.0		MED/01
- Medicina di comunità	1.0		MED/42
- Economia delle aziende sanitarie	2.0		SECS/P07
- Metodologia epidemiologica e igiene	2.0		MED/42
Metodologia clinica	6.0	28.03.11 03.06.13	
- Semeiotica e metodologia chirurgica	2.0		MED/18
- Semeiotica funzionale e strumentale chirurgica	1.0		MED/18
- Semeiotica e metodologia medica	2.0		MED/09
- Semeiotica funzionale e strumentale medica	1.0		MED/09

Medicina di laboratorio	4.0	28.03.11 03.06.11	
- Patologia clinica	1.5		MED/05
- Microbiologia clinica	1.0		MED/07
- Biochimica e biologia molecolare clinica	1.5		BIO/12
Tirocinio	4.0		
A scelta dello studente	15.0		

Tirocinio:	ore	(CFU)
Metodologia clinica ed epidemiologia	60	(3.0)
Medicina di laboratorio	10	(0.5)
Statistica, epidemiologia ed organizzazione sanitaria	10	(0.5)

**CORSO INTEGRATO/
INSEGNAMENTO****PERIODO DI
CFU SVOLGIMENTO S.S.D.****4° anno**

Crediti 58 = 1505 ore (ore di lezione = 572 - ore tirocinio = 340 - ore di studio = 593)

Malattie cardiovascolari e respiratorie	10.0	27.09.10 10.12.10	
- Anatomia patologica	1.0		MED/08
- Medicina interna	1.0		MED/09
- Malattie dell'apparato respiratorio	1.0		MED/10
- Fisiopatologia respiratoria	1.0		MED/10
- Cardiologia	2.0		MED/11
- Chirurgia generale	1.0		MED/18
- Chirurgia toracica	1.0		MED/21
- Chirurgia vascolare	1.0		MED/22
- Cardiochirurgia	1.0		MED/23
Malattie digestive ed endocrino-metaboliche	8.0	12.01.11 25.03.11	
- Anatomia patologica	0.5		MED/08
- Medicina interna	0.5		MED/09
- Gastroenterologia	1.5		MED/12
- Endocrinologia	1.0		MED/13
- Malattie del metabolismo	1.0		MED/13
- Chirurgia dell'apparato digerente	1.5		MED/18
- Endocrinochirurgia	1.0		MED/18
- Chirurgia generale	1.0		MED/18

Diagnostica per immagini	5.0	11.04.11 01.07.11	MED/36
Malattie neoplastiche	5.0	27.09.10 10.12.10	
- Genetica medica	1.0		MED/03
- Oncologia medica	3.0		MED/06
- Chirurgia oncologica	0.5		MED/18
- Radioterapia	0.5		MED/36
Malattie del rene, delle vie urinarie e reumatologiche	7.0	11.04.11 01.07.11	
- Anatomia patologica	1.0		MED/08
- Allergologia	1.0		MED/09
- Nefrologia	1.5		MED/14
- Reumatologia	2.0		MED/16
- Urologia	1.5		MED/24
Malattie del sangue ed infettive	6.0	12.01.11 25.03.11	
- Anatomia patologica	1.0		MED/08
- Malattie del sangue	2.5		MED/15
- Malattie infettive	2.5		MED/17
Tirocinio	4.0		
Tirocinio professionalizzante	13.0		

Tirocinio professionalizzante:	ore	(CFU)
- Malattie cardiovascolari e respiratorie	75	(4.0)
- Malattie digestive ed endocrino-metaboliche	85	(4.0)
- Malattie del rene, delle vie urinarie e reumatol.	100	(5.0)

Tirocinio:	ore	(CFU)
- Diagnostica per immagini	20	(1.0)
- Malattie neoplastiche	20	(1.0)
- Malattie del sangue ed infettive	40	(2.0)

CORSO INTEGRATO/ INSEGNAMENTO	CFU	PERIODO DI SVOLGIMENTO	S.S.D.
5° anno			
Crediti 54 = 1515 ore (ore di lezione = 517 - ore individuali = 170 ore - tirocinio = 330 - ore di studio = 498)			
Farmacologia e tossicologia	5.0	20.09.10 24.06.11	BIO/14
Anatomia patologica	7.0	20.09.10 24.06.11	MED/08
Psichiatria	4.0	20.09.10 03.12.10	MED/25
Medicina e sanità pubblica	6.0	10.01.11 25.03.11	
- Igiene ambientale	1.0		MED/42
- Medicina di comunità	1.0		MED/42
- Medicina legale	2.0		MED/43
- Medicina del lavoro	2.0		MED/44
Malattie dell'apparato locomotore	3.0	10.01.11 25.03.11	
- Anatomia patologica	0.5		MED/08
- Reumatologia	0.5		MED/16
- Ortopedia	2.0		MED/33
Malattie testa-collo	6.0	20.09.10 03.12.10	
- Anatomia patologica	0.5		MED/08
- Chirurgia maxillo-facciale	1.0		MED/29
- Odontostomatologia	1.0		MED/28
- Oftalmologia	2.0		MED/30
- Otorinolaringoiatria	1.5		MED/31
Malattie cutanee e chirurgia plastica	3.0	10.01.11 25.03.11	
- Chirurgia plastica	1.0		MED/19
- Anatomia patologica	0.5		MED/08
- Malattie cutanee e veneree	1.5		MED/35

Scienze neurologiche	4.0	20.09.10	
		03.12.10	
- <i>Neurologia</i>	2.0		MED/26
- <i>Neurofisiopatologia</i>	1.0		MED/26
- <i>Neurochirurgia</i>	0.5		MED/27
- <i>Medicina fisica e riabilitativa</i>	0.5		MED/34
Tirocinio	4.0		
Tirocinio professionalizzante	12.0		

Tirocinio professionalizzante:	ore	(CFU)
Scienze neurologiche	60	(3.0)
Medicina e sanità pubblica	40	(2.0)
Malattie testa-collo	95	(5.0)
Malattie dell'apparato locomotore	25	(1.0)
Malattie cutanee e chirurgia plastica	30	(1.0)

Tirocinio:	ore	(CFU)
Farmacologia	20	(1.0)
Anatomia Patologica	30	(1.5)
Psichiatria	30	(1.5)

**CORSO INTEGRATO/
INSEGNAMENTO****PERIODO DI
CFU SVOLGIMENTO S.S.D.****6° anno**

Crediti 71 = 1725 ore (ore di lezione = 273; ore individuali = 375; ore di tirocinio = 690; ore di studio = 387)

Medicina di Famiglia*	2.0	21-24.09.10-	
		02-13.05.11	
Ostetricia e ginecologia	2.0	20.09.10	MED/40
		15.05.11	
Medicina interna	6.0	20.09.10	MED/09
		15.05.11	
Chirurgia generale	4.0	20.09.10	MED/18
		15.05.11	
Pediatria	3.0	20.09.10	
		15.05.11	
- <i>Pediatria</i>	2.5		MED/38
- <i>Chirurgia pediatrica</i>	0.5		MED/20

Emergenze medico-chirurgiche	4.0	20.09.10	
		15.05.11	
- <i>Medicina d'urgenza e pronto soccorso</i>	0.5		MED/09
- <i>Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso</i>	0.5		MED/18
- <i>Anestesiologia e rianimazione</i>	3.0		MED/41
Prova finale/A scelta dello studente	15.0		
Tirocinio professionalizzante	35.0		

Tirocinio professionalizzante:	ore	(CFU)
Emergenze medico-chirurgiche	50	(2.0)
Pediatria	140	(7.0)
Ostetricia e ginecologia	90	(4.0)
Medicina interna	190	(10.0)
Chirurgia generale	190	(10.0)

CORSO/TIROCINIO ELETTIVO

*Medicina di famiglia	30	(2.0)
-----------------------	----	-------

Corso di laurea interfacoltà Scienze motorie

L-22 Scienze
delle attività
motorie e sportive

con il sostegno di



**DURATA
DEL CORSO**
3 anni

CREDITI
180

**SEDE
DEL CORSO**
Casa dello Studente
Gemona del Friuli

ACCESSO
a numero
programmato

**ORDINAMENTO DEGLI
STUDI DELLA LAUREA
TRIENNALE IN SCIENZE
MOTORIE L-22 EX D.M.
270/04**

La durata del Corso di laurea è di tre anni ciascuno dei quali suddiviso in due cicli indicati convenzionalmente come semestri. Nel complesso, i tre anni comportano 4.500 ore di attività formativa suddivisa in crediti formativi (CFU). Un CFU comprende 25 ore di attività didattica suddivisa in 8 ore di lezione frontale più 17 ore di studio individuale. Per quanto concerne gli insegnamenti relativi alle delle scienze delle discipline motorie e sportive e compresi nei S.S.D. M-EDF/01 e M-EDF/02, i relativi CFU, se non altrimenti indicato, sono composti da 20 ore di lezione e 5 ore di studio individuale (1 CFU = 20 + 5 ore). Pertanto, per conseguire la laurea lo studente deve acquisire 60 crediti annui per un totale di 180 crediti. Gli studenti sono tenuti a frequentare i corsi secondo modalità e limiti definiti dal Regolamento didattico d'Ateneo e dalle deliberazioni dell'organo collegiale competente.

Il Corso di laurea comprende attività irrinunciabili raggruppate nelle seguenti tipologie:

- di base 56 crediti;
- caratterizzanti 80 crediti;
- affini o integrative 18 crediti.

Le attività irrinunciabili rientrano negli ambiti: biomedico, psico-pedagogico, giuridico-economico sociologico e organizzativo, storico e delle scienze delle discipline motorie e sportive.

Il piano degli studi comprende inoltre:

- a) attività scelte dello studente tra le attività formative già programmate dall'Ateneo, ed entro i limiti stabiliti dal Consiglio di Facoltà nel piano di studi annuale, per un numero di crediti pari a 12;
- b) lingua inglese, per crediti 6;
- c) attività formative relative alla preparazione della prova finale, per crediti 3;
- d) attività formative per ulteriori competenze linguistiche, per le abilità informatiche e relazionali, per tirocinio e per altre attività, per crediti 5.

Le ore di didattica comprendono quattro tipi di attività:

- a) formale (lezioni);
- b) teorico pratica (esercitazioni di laboratorio, attività tutoriale, seminariale, corsi monografici, di tirocinio e attività in palestra, sul campo o in piscina);
- c) studio individuale;
- d) integrativa (ad esempio presso società sportive).

Per il conseguimento della laurea è necessario dimostrare di disporre di adeguate conoscenze di base di lingua inglese e di informatica e di aver altresì seguito i seguenti insegnamenti o moduli, comuni a tutti i corsi di laurea:

- prova di conoscenza di informatica di base, per crediti 3;
- cultura d'impresa, per crediti 1;
- comunicazione, per crediti 1.

Gli studi compiuti in altri corsi di laurea o di diploma sono valutati in crediti e riconosciuti in tutto o in parte ai fini del conseguimento del titolo di laurea del presente corso.

Il riconoscimento viene proposto dal Consiglio di corso di laurea o dalla Commissione didattica e approvato dal Consiglio di Facoltà.

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al Corso di laurea in Scienze motorie occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale (o quadriennale con anno integrativo) o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo secondo la normativa vigente.

Il numero dei posti disponibili per il Corso di laurea in Scienze motorie, compatibilmente con l'organico dei docenti e con le risorse didattiche, è di 70 per cittadini italiani o equiparati, compresi i cittadini non comunitari appartenenti ad una delle categorie previste dall'art. 39, c. 5 del D. Lgs. 286/98, più 3 cittadini non comunitari e non appartenenti ad una delle categorie previste dall'art. 39, c. 5 del D. Lgs. 286/98S. Si informa altresì che dei 70 posti di cui sopra, 10 sono riservati a candidati residenti nella provincia di Pordenone alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla prova di ammissione.

L'ammissione al Corso di laurea è subordinata al superamento di una prova scritta di selezione costituita da domande con risposte a scelta multipla basata sulle seguenti discipline:

- Cultura generale/Logica;
- Fisica;
- Chimica;
- Biologia;
- Matematica.

A norma della L. 104/1992, e successive modifiche, le prove sono organizzate tenendo conto anche delle esigenze degli studenti diversamente abili.

La prova di ammissione avrà luogo il giorno 08 settembre 2010, con inizio alle ore 11.00 presso il Polo universitario sito in Località Rizzi - via delle Scienze, 208 e presso il polo medico in Piazzale Kolbe e via Colugna 44 - UDINE.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il Corso di laurea in Scienze motorie si propone di fornire ai propri laureati competenze relative alla comprensione, alla progett-

tazione, alla conduzione e alla gestione di attività motorie a carattere educativo, adattativo, ludico o sportivo, finalizzandole allo sviluppo, al mantenimento e al recupero delle capacità motorie e del benessere psicofisico a esse correlato.

Il piano degli studi si articola in un ciclo triennale per un totale di sei semestri. Alla fine del ciclo triennale di studi lo studente avrà acquisito nozioni biomediche, psicopedagogiche, giuridiche, economiche, organizzative e sociologiche necessarie:

- a) alla valutazione delle attitudini e capacità sportivo motorie;
- b) all'indirizzo delle medesime in funzione delle specifiche caratteristiche individuali;
- c) all'incremento delle capacità di prestazione mediante l'allenamento;
- d) al supporto psico-fisico dell'atleta e dello sportivo in genere;
- e) alla gestione tecnica delle società e delle strutture turistico sportive;
- f) alla gestione delle attività sportive individuali e di squadra, di competizione o amatoriali.

Lo studente dovrà inoltre dimostrare di possedere:

- g) adeguate abilità scritte e orali in lingua inglese, oltre l'italiano, per poter intervenire efficacemente nell'ambito specifico di competenza e nello scambio di informazioni generali;
- h) adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione ed essere capace di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

ESAMI

La verifica dell'apprendimento degli studenti viene effettuata mediante prove d'esame le cui modalità sono disciplinate dal Regolamento didattico d'Ateneo e dalle deliberazioni dell'organo collegiale competente.

Ai fini della verifica, più discipline potranno essere raggruppate in un unico esame integrato. All'interno di ciascun semestre non esistono propedeuticità. Le propedeuticità tra insegnamenti

appartenenti a semestri diversi sono stabilite con delibera del Consiglio di corso di laurea e riportate nell'Allegato B2. Gli esami sono sostenuti di regola, nei mesi di febbraio per il semestre ottobre/gennaio e nei mesi di luglio e settembre per il semestre marzo/giugno.

Le prove di esame possono essere orali e/o scritte con domande a risposta singola o multipla, o con brevi elaborati. Nel determinare il voto di esame, il docente potrà avvalersi delle valutazioni di profitto in itinere durante lo svolgimento dei corsi.

I piani di studio dei corsi integrati, degli insegnamenti, dei crediti formativi (CFU) e dei relativi periodi di svolgimento sono riportati nelle tabelle che seguono. Ogni corso integrato dà luogo ad un esame.

STRUTTURE ESISTENTI

Il Corso di laurea in Scienze motorie ha sede in Gemona del Friuli, dove sono disponibili le seguenti strutture:

- 1) casa dello studente con aule didattiche, laboratori, biblioteca, uffici, strutture di accoglienza e mensa;
- 2) polisportivo comunale;
- 3) quattro palestre comunali;
- 4) campo di calcio;
- 5) piscina per le attività natatorie con sede in Gemona del Friuli.
- 6) servizi centrali: Sistema bibliotecario d'Ateneo, laboratori linguistici del Centro linguistico e audiovisivi e Centro di calcio, hanno sede in Udine.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

I laureati in Scienze motorie potranno operare in veste di allenatori, preparatori atletici e in generale tecnici sportivi o indirizzarsi alla carriera di direttori tecnici di palestre (ai sensi della L.R. del Friuli Venezia Giulia L.R. n. 15 del 10/08/06) nonché di dirigenti di organizzazioni sportive. Si è voluto con ciò prendere atto della realtà sportiva regionale che annovera più di duemila società sportive affiliate al CONI e più di diecimila atleti tesserati, cui si

affianca una rete di strutture dedicate alla cultura fisica e della "fitness" raramente gestite, in passato, da personale qualificato. In generale, quindi, rientrano tra gli sbocchi professionali dei laureati in Scienze motorie le professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone. In particolare, tra queste, quelle di "Istruttori di discipline sportive non agonistiche" i quali addestrano ad esercitare, in modo non agonistico, con lezioni individuali o di gruppo, la pratica di discipline sportive; ne insegnano le tecniche; verificano l'adeguatezza delle condizioni fisiche dell'allievo; lo preparano fisicamente; lo allenano e organizzano attività sportive comuni. Oltre all'addestramento, i laureati in Scienze motorie potranno anche curare l'organizzazione di eventi e competizioni sportive e dirigere le attività sportive di palestre e di altre strutture. Si ritiene quindi che, in una società sempre più volta alla cura del tempo libero e nella quale l'attività fisica in generale e quella sportiva, in particolare, assumono posizioni di crescente interesse, rientri tra gli scopi dell'Università il formare tecnici qualificati in grado di orientare, istruire e curare l'attività fisico-sportiva della popolazione, nonché di gestire le realtà associative sportive in presenza di un corpus giuridico e fiscale sempre più complesso. Inoltre, il laureato in Scienze motorie proprio per la formazione scientifica e, non ultimo, etica di cui sarà portatore, dovrà farsi parte attiva nel combattere fenomeni devianti dello sport, agonistico ma anche amatoriale, quali l'utilizzo di sostanze o metodi definibili "doping" che provocano danni alla salute a volte molto gravi ed irreversibili.

Il corso prepara alle professioni di:

- Istruttori, allenatori, atleti e assimilati
- Istruttori di discipline sportive non agonistiche
- Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport
- Organizzatori di eventi e di strutture sportive

SCIENZE MOTORIE

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Basi morfologiche delle attività motorie e sportive	9		I sem. 04/10/10
- Modulo Anatomia umana	6	BIO/16	21/01/11
- Modulo Istologia	3	BIO/17	
Basi molecolari delle attività motorie e sportive	6		I sem. 04/10/10
- Modulo Propedeutica biochimica	3	BIO/10	21/01/11
- Modulo Biologia applicata alle Scienze motorie	3	BIO/13	
Basi giuridiche e storiche delle attività motorie e sportive	10		I sem. 04/10/10
- Modulo Nozioni di diritto pubblico applicato alle Scienze motorie	4	IUS/09	21/01/11
- Modulo Nozioni di diritto privato applicato alle Scienze motorie	3	IUS/01	
- Modulo Storia dello sport	3	M-STO/04	
Discipline motorie e sportive I	5		I sem. 04/10/10
- Modulo Teoria e metodologia della postura e del movimento umano	2	M-EDF/01	21/01/11
- Modulo Fondamenti dell'attività motoria nella prima infanzia	2	M-EDF/01	
- Modulo Giochi per l'infanzia, animazione e tempo libero	1	M-EDF/02	
Biochimica	7		II sem. 01/03/11
- Modulo Biochimica	7	BIO/10	24/06/11
Basi funzionali delle attività motorie e sportive	16		II sem. 01/03/11
- Modulo Fisiologia umana	6	BIO/09	24/06/11
- Modulo Fisica applicata alle Scienze Motorie	3	FIS/07	
- Modulo Fisiologia delle attività motorie e sportive adattate	2	BIO/09	
- Modulo Scienze e tecniche dietetiche applicate alle Scienze Motorie	5	MED/49	

Discipline motorie e sportive II	6		II sem.
- Modulo Fondamenti dell'attività motoria dell'età adulta ed anziana	2	M-EDF/01	01/03/11 24/06/11
- Modulo Teoria, tecnica e didattica di base del calcio	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria, tecnica e didattica di base del nuoto	3	M-EDF/02	
Attività a scelta dello studente	1	NN	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
2° anno			
Bioingegneria e biomeccanica delle attività motorie e sportive	6		I sem. 04/10/10
- Modulo Biomeccanica	3	ING-IND/34	21/01/11
- Modulo Nozioni di bioingegneria elettronica e informatica applicata alle Scienze Motorie	3	ING-INF/06	
Farmacologia e statistica	6		I sem. 04/10/10
- Modulo Nozioni di farmacologia applicata alle Scienze motorie	3	BIO/14	21/01/11
- Modulo Nozioni di statistica applicata alle Scienze motorie	3	MED/01	
Neurofisiologia e neuroanatomia	10		I sem. 04/10/10-
- Modulo Neuroanatomia	5	BIO/16	21/01/11
- Modulo Neurofisiologia	5	BIO/09	
Discipline motorie e sportive III	5		I sem. 4/10/10-
- Modulo Fondamenti del fitness e wellness	1	M-EDF/01	21/01/11
- Modulo Teoria tecnica e didattica di base della ginnastica artistica	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria tecnica e didattica di base della pallacanestro	3	M-EDF/02	
Attività a scelta dello studente	1	NN	
Basi psicologiche e pedagogiche delle attività motorie e sportive I	10		II sem. 01/03/11
- Modulo Nozioni di pedagogia generale e sociale applicate alle Scienze motorie	5	M-PED/01	24/06/11

- Modulo Nozioni di psicobiologia e psicologia fisiologica applicate alle Scienze Motorie	5	M-PSI/02	
Scienze biomediche applicate alle attività motorie e sportive I	10		II sem. 01/03/11 24/06/11
- Modulo Nozioni di medicina interna applicata alle Scienze Motorie	5	MED/09	
- Modulo Nozioni di patologia generale applicata alle Scienze Motorie	3	MED/04	
- Modulo Biochimica clinica delle attività motorie e sportive	2	BIO/12	
Discipline motorie e sportive IV	7		II sem. 01/03/11 24/06/11
- Modulo Teoria tecnica e didattica di base dell'atletica : salti	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria tecnica e didattica di base dell'atletica : lanci	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria tecnica e didattica di base dell'atletica: corsa	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria tecnica e didattica di base della pallavolo	3	M-EDF/02	
- Modulo Scherma	1	M-EDF/02	
Attività a scelta dello studente	3	NN	

**INSEGNAMENTO/
ATTIVITÀ FORMATIVE****CFU****S.S.D.****PERIODO
DIDATTICO****3° anno**

Scienze biomediche applicate alle attività motorie e sportive I	6		I sem. 04/10/10 21/01/11
- Modulo Nozioni di Pediatria applicate alle Scienze Motorie	3	MED/38	
- Modulo Nozioni di Genetica applicate alle Scienze Motorie	3	BIO/18	
Basi psicologiche e pedagogiche delle attività motorie e sportive II	13		I sem. 04/10/10 21/01/11
- Modulo Nozioni di psicologia dello sviluppo applicata alle Scienze Motorie	5	M-PED/02	

- Modulo Nozioni di neuropsichiatria infantile applicata alle Scienze Motorie	4	MED/39	
- Modulo Nozioni di psicologia clinica applicata alle Scienze Motorie	4	M-PSI/08	
Discipline motorie e sportive V	8		I sem, 04/10/10 21/01/11
- Modulo Apprendimento motorio allenamento e prestazione	3	M-EDF/01	
- Modulo Valutazione funzionale	8	M-EDF/02	
Elementi di patologia dell'apparato osteoarticolare	11		II sem, 01/03/11 21/01/11
- Modulo Nozioni di reumatologia applicata alle Scienze Motorie	3	MED/16	
- Modulo Nozioni di malattie dell'apparato locomotore applicate alle Scienze Motorie	5	MED/33	
- Modulo Nozioni di medicina fisica e riabilitativa applicata alle Scienze Motorie	3	MED/34	
Discipline motorie e sportive VI	3		II sem, 01/03/11 24/06/11
- Modulo Strumentazione sportiva pesistica e cultura fisica	1	M-EDF/02	
- Modulo Laboratorio di valutazione funzionale	2	M-EDF/02	
Prova conoscenza informatica di base	3	NN	
Lingua inglese	6	NN	
Cultura d'impresa	1	NN	
Comunicazione	1	NN	
Attività a scelta dello studente	6	NN	
Prova finale	3	PROFIN_S	

Corso di laurea magistrale in Scienza dello Sport

LM-68 Scienze
e tecniche
dello sport

con il sostegno di



**DURATA
DEL CORSO**
2 anni

CREDITI
120

**SEDE
DEL CORSO**
Casa dello Studente
Gemona del Friuli

ACCESSO
a numero
programmato

**ORDINAMENTO DEGLI
STUDI DELLA LAUREA
MAGISTRALE IN SCIENZA
DELLO SPORT LM-68 EX
D.M. 270/04**

La durata del Corso di laurea è di due anni ciascuno dei quali suddiviso in due cicli indicati convenzionalmente come semestri. Nel complesso,

i due anni comportano 3000 ore di attività formativa suddivisa in crediti (CFU). Un CFU comprende 25 ore di attività didattica suddivisa in 8 ore di lezione frontale più 17 ore di studio individuale. Per quanto concerne gli insegnamenti relativi alle delle scienze delle discipline motorie e sportive e compresi nei SSD M-EDF/01 e M-EDF/02, i relativi CFU, se non altrimenti indicato, sono composti da 20 ore di lezione e 5 ore di studio individuale (1 CFU = 20 + 5 ore). Pertanto, per conseguire la laurea magistrale lo studente deve acquisire 60 crediti annui per un totale di 120 crediti. Gli studenti sono tenuti a frequentare i corsi secondo modalità e limiti definiti dal Regolamento didattico d'Ateneo e dalle deliberazioni dell'organo collegiale competente.

Il Corso di laurea comprende attività irrinunciabili raggruppate nelle seguenti tipologie:

- caratterizzanti 68 crediti;
- affini o integrative 17 crediti.

Le attività irrinunciabili rientrano negli ambiti: biomedico, psico-pedagogico, giuridico-economico sociologico e organizzativo, storico e delle scienze delle discipline motorie e sportive.

Il piano degli studi comprende inoltre:

- a) attività scelte dello studente tra le attività formative già programmate dall'Ateneo, ed entro i limiti stabiliti dal Consiglio di Facoltà nel piano di studi annuale, per un numero di crediti pari a 8;
- b) attività formative relative alla preparazione della prova finale, per crediti 7;
- c) attività formative mediante tirocinio per crediti 20.

Le ore di didattica comprendono quattro tipi di attività:

- a) formale (lezioni);
- b) teorico pratica (esercitazioni di laboratorio, attività tutoriale, seminariale, corsi monografici, di tirocinio e attività in palestra, sul campo o in piscina);
- c) studio individuale;
- d) integrativa (ad esempio presso società sportive).

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Al primo anno di corso della Laurea Magistrale in Scienza dello Sport sono ammessi 30 (trenta) studenti.

Posti disponibili per l'ammissione di studenti stranieri al I anno di corso: 1 posto.

L'iscrizione ai corsi è subordinata al superamento di una prova scritta di selezione costituita da 80 domande con risposte a scelta multipla sulle seguenti discipline: anatomia, biochimica, fisiologia, metodi e didattica delle attività sportive.

La data, l'orario e la sede dell prova di selezione sono pubblicati nel Manifesto degli studi dell'Anno accademico 2010/11.

Per l'ammissione alla laurea magistrale è richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli:

- laurea triennale in Scienze Motorie (ex classe di laurea 33) o

altro titolo di studio, conseguito all'estero, riconosciuto equipollente secondo la normativa vigente;

- diploma ISEF. In questo caso lo studente prima della prova di selezione per l'ammissione al CdL magistrale dovrà superare un esame volto ad accertare sufficienti conoscenze nelle seguenti discipline: Biochimica (BIO/10), Fisiologia (BIO/09), Statistica medica (MED/01), Farmacologia (BIO/14). Dovrà inoltre dimostrare alla commissione esaminatrice il possesso delle conoscenze di base relativamente alla lingua inglese (in forma scritta e orale) ed all'informatica. Nell'occasione verrà verificato l'eventuale possesso da parte del diplomato ISEF di conoscenze e abilità professionali, certificate ai sensi della normativa vigente in materia, utili al curriculum formativo del corso di laurea magistrale in Scienza dello sport. L'esame di ammissione alla prova di selezione dovrà essere sostenuto e superato dai candidati in possesso di diploma ISEF anche nel caso in cui il numero degli aspiranti all'iscrizione al corso di laurea magistrale in Scienza dello Sport sia inferiore a 30 e quindi la prova di selezione non abbia luogo.

L'esame di ammissione dei diplomati ISEF alla prova di selezione è costruito da un test scritto con domande a risposta multipla inerenti alle discipline suddette, integrato da un breve colloquio orale individuale atto ad accertare il possesso delle conoscenze relative alla lingua inglese ed all'informatica.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso di laurea magistrale in Scienza dello Sport si propone di far raggiungere ai laureati i seguenti obiettivi:

- possedere una solida preparazione culturale di base nell'area delle scienze motorie e dello sport ed essere in grado di programmare, condurre, gestire e controllare le attività motorie sportive, sia amatoriali che agonistiche, con particolare attenzione alle specificità di genere;
- avere competenze di livello avanzato sui fondamenti teorici, metodologici e tecnici dell'allenamento in discipline sportive

individuali e di squadra per poter operare nell'ambito dell'alta prestazione fisica e sportiva, sia nei settori giovanili che in quelli assoluti;

- avere un'adeguata conoscenza degli aspetti inerenti la tutela della salute degli atleti, con riferimento anche ai rischi connessi al fenomeno doping;
- avere avanzate conoscenze circa gli assetti istituzionali entro i quali si colloca il sistema delle attività sportive;
- essere in grado di utilizzare i principali strumenti di valutazione sportiva e i principali strumenti informatici negli ambiti specifici di competenza;
- essere capaci di lavorare con ampia autonomia, anche assumendo responsabilità di progetti e strutture.

La verifica dell'apprendimento degli studenti viene effettuata mediante prove d'esame le cui modalità sono disciplinate dal Regolamento didattico d'Ateneo e dalle deliberazioni dell'organo collegiale competente. Ai fini della verifica, più discipline potranno essere raggruppate in un unico esame integrato. All'interno di ciascun semestre non esistono opedeticità.

Le prove di esame possono essere orali e/o scritte con domande a risposta singola o multipla, o con brevi elaborati. Nel determinare il voto di esame, il docente potrà avvalersi delle valutazioni di profitto in itinere durante lo svolgimento dei corsi.

Per essere ammesso all'esame finale di laurea specialistica lo studente deve aver superato tutti gli esami previsti dal regolamento. L'esame finale consiste nella redazione e discussione di una tesi.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

I laureati magistrali in Scienza dello Sport potranno esercitare la funzione di responsabile ad alto livello (allenatore e/o preparatore atletico), in ambito sia di progettazione che di conduzione e gestione, di attività sportive nelle strutture pubbliche e private) manager di società sportive professionistiche e non), nelle organizzazioni sportive, nell'associazionismo ricreativo e sociale, nel turismo sportivo.

Potranno svolgere le attività di preparatore atletico, di allenatore sportivo nonché di arbitro e di giudice di gara.

La laurea magistrale costituisce prerequisito per l'accesso ai dottorati di ricerca. Potranno, infine, accedere alla carriera didattica e/o di ricerca nel campo delle attività sportive.

Il corso prepara alle professioni di:

- Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport
- Organizzatori di eventi e di strutture sportive
- Osservatori sportivi
- Allenatori e tecnici di discipline sportive agonistiche
- Allenatori e tecnici sportivi
- Arbitri e giudici di gara.

SCIENZA DELLO SPORT

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Basi morfologiche delle attività sportive	8		I sem. 01/11/10 25/02/11
- Modulo Antropologia funzionale e Biometria	5	BIO/08	
- Modulo Anatomia funzionale del movimento	3	BIO/16	
Basi molecolari delle attività sportive	6		I sem. 01/11/10 25/02/11
- Modulo Biochimica sistematica umana	3	BIO/10	
- Modulo Biologia dell'adattamento funzionale	3	BIO/13	
Basi psicologiche e pedagogiche delle attività sportive	6		I sem. 01/11/10 25/02/11
- Modulo Psicobiologia e Psicologia fisiologica applicate allo sport	3	M-PSI/02	
- Modulo Psicologia del lavoro e delle organizzazioni sportive	2	M-PSI/06	
- Modulo Tirocinio di Psicologia delle			

<i>organizzazioni sportive</i>	1	M-PSI/06	
Discipline sportive I	7		I sem. 01/11/10 25/02/11
- Modulo Teoria e metodologia della ricerca in ambito motorio	3	M-EDF/01	
- Modulo Teoria, tecnica e didattica degli sport aerobici: sci di fondo	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria e metodologia dell'allenamento delle attività aerobiche	2	M-EDF/02	
- Modulo Teoria tecnica e didattica delle attività sportive in ambito scolastico	1	M-EDF/02	
Attività a scelta dello studente I	3	NN	
Basi biomediche delle attività sportive	13		II sem. 14/03/11 24/06/11
- Modulo Effetti dei farmaci sull'attività fisica	2	BIO/14	
- Modulo Tirocinio di studio Effetti dei farmaci sull'attività fisica	1	BIO/14	
- Modulo Endocrinologia dell'esercizio fisico: corso avanzato	3	MED/13	
- Modulo Nozioni di Medicina interna applicata allo sport	3	MED/09	
- Modulo Tirocinio Medicina dello sport	1	MED/09	
- Modulo Malattie di interesse chirurgico nello sport	3	MED/18	
Basi funzionali delle attività sportive aerobiche	11		II sem. 14/03/11 24/06/11
- Modulo Fisiologia degli sport aerobici	6	BIO/09	
- Modulo Neurofisiologia del movimento	3	BIO/09	
- Modulo Tirocinio di laboratorio di Fisiologia degli sport aerobici	2	BIO/09	
Discipline sportive II	7		II sem. 14/03/11 24/06/11
- Modulo Teoria e tecnica e didattica della canoa	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria tecnica e didattica del nuoto: salvamento	2	M-EDF/01	
- Modulo Teoria tecnica e didattica del Ciclismo	1	M-EDF/01	
- Modulo Teoria tecnica e didattica dell'Atletica leggera	1	M-EDF/01	
- Modulo Teoria tecnica e didattica della Maratona	1	M-EDF/01	
- Modulo Teoria tecnica e didattica del Triathlon	1	M-EDF/01	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
2° anno			
Basi funzionali delle attività sportive anaerobiche	7		I sem.
- Modulo Fisiologia degli sport anaerobici	5	BIO/09	04/10/10 21/01/11
- Modulo Tirocinio laboratorio di Fisiologia degli sport anaerobici	2	BIO/09	
Malattie dell'apparato osteo-articolare di interesse sportivo	6		I sem.
- Modulo Afezioni dell'apparato locomotore nello Sport	3	MED/33	04/10/10 21/01/11
- Modulo Riabilitazione dello sportivo	3	MED/34	
Discipline sportive III	7		I sem.
- Modulo Teoria, tecnica e didattica degli sport anaerobici: calcio	1	M-EDF/02	04/10/10 21/01/11
- Modulo Teoria, tecnica e didattica degli sport anaerobici: pallavolo	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria, tecnica e didattica degli sport anaerobici: pallacanestro	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria, tecnica e didattica degli sport anaerobici: apnea subacquea	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria, tecnica e didattica degli sport anaerobici: atletica	1	M-EDF/02	
- Modulo Teoria e metodologia dell'allenamento degli sport anaerobici	2	M-EDF/02	
Attività a scelta dello studente	3	NN	
Basi giuridiche delle attività sportive	7		II sem.
- Modulo Diritto sportivo	4	IUS/01	01/03/11 24/06/11
- Modulo Diritto unione europea applicato allo sport	3	IUS/14	
Discipline sportive IV	7		II sem.
- Modulo Teoria tecnica e didattica del tennis	1	M-EDF/02	01/03/11 24/06/11

- Modulo Teoria tecnica e didattica della scherma	1	M-EDF/02
- Modulo Teoria tecnica e didattica degli sport ad alta specializzazione: rugby	1	M-EDF/02
- Modulo Teoria tecnica e didattica degli sport ad alta specializzazione: arti marziali	1	M-EDF/02
- Modulo Teoria tecnica e didattica degli sport ad alta specializzazione: Pesistica e fitness	1	M-EDF/02
- Modulo Teoria tecnica e didattica delle attività sportive in ambito scolastico II	1	M-EDF/02
- Modulo Progettualità motoria e sportiva promozione sportiva e territorio	1	M-EDF/01
Attività a scelta dello studente	2	NN
Tirocinio professionalizzante	7	NN
Prova finale	7	PROFIN_S

Corsi di laurea e di laurea specialistica delle professioni sanitarie

- Fisioterapia
- Specialistica in Scienze della riabilitazione
- Infermieristica
- Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Ostetricia
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- Specialistica in Scienze della prevenzione
- Educazione professionale

**DURATA
DEI CORSI**
3 anni
(180 Crediti)

**DURATA
DEI CORSI DI
LAUREA
SPECIALISTICA**
2 anni
(120 Crediti)

ANNI DI CORSO ATTIVATI

I, II e III per
Educazione professionale
Fisioterapia
Infermieristica (sede di Udine)
Infermieristica (sede di Pordenone)
Ostetricia
Tecniche di laboratorio biomedico
Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia

I e III a Udine e II a Trieste per
Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

I per
Tecniche di Neurofisiopatologia

II e III per
Infermieristica (sede di Mestre)
Per il piano di studi, consultare il sito: www.uniud.it, Facoltà, Medicina e chirurgia

ANNI DI CORSO ATTIVATI

I a Udine e II a Trieste per Laurea Specialistica Interateneo in Scienze della riabilitazione
I a Udine e II a Trieste per Laurea Specialistica Interateneo in Scienze della prevenzione

MODALITÀ DI ACCESSO AI CORSI DI LAUREA

L'accesso al I anno dei corsi di laurea delle professioni sanitarie afferenti alla Facoltà di Medicina e

Chirurgia è subordinato al superamento di un esame di ammissione che si terrà anche nel caso in cui il numero dei candidati sia inferiore al numero di posti disponibili. In ottemperanza alle disposizioni impartite con decreto ministeriale, la suddetta prova di ammissione è identica per l'accesso a tutte le tipologie dei corsi attivati presso ciascun ateneo. La prova verte su un programma predisposto dallo stesso MIUR reperibile al seguente indirizzo internet: www.istruzione.it, università.

La Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine ha affidato la predisposizione dei quesiti al CINECA.

La prova di ammissione avrà luogo, per tutti i corsi di laurea, il giorno 08 settembre 2010, con inizio alle ore 11.00 presso il Polo universitario sito in Località Rizzi - via delle Scienze, 208 e presso il polo medico in Piazzale Kolbe e via Colugna 44 - UDINE.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO

Per essere ammessi ai Corsi di laurea delle professioni sanitarie occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o quadriennale, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo secondo la normativa vigente.

CALENDARIO DI LAUREA

Ai sensi dell'art. 6 comma 2 lett. b) del Decreto 02.04.2001, la prova finale dei corsi afferenti alle classi delle lauree universitarie delle professioni sanitarie è organizzata in due sessioni in periodi definiti a livello nazionale, con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica di concerto con il Ministro della Sanità.

Tali periodi di norma sono ottobre-novembre e marzo-aprile.

VACANZE ACCADEMICHE

Natalizie: dal 23.12.2010 al 09.01.2011 compresi

Pasquali: dal 21.04.2011 al 26.04.2011 compresi

AMMISSIONE AI CORSI POST-LAUREAM DI CANDIDATI IN POSSESSO DI TITOLO DI LAUREA CONSEGUITO ALL'ESTERO

I candidati, comunitari o non comunitari, con titolo professionale dell'area sanitaria conseguito all'estero, se privi di diploma di laurea equipollente conseguito in Italia, potranno essere ammessi ai corsi post-lauream solo se in possesso del decreto di riconoscimento del titolo ai fini dell'esercizio della professione rilasciato dal Ministero della Salute italiano.

Si precisa che tale decreto di riconoscimento è necessario anche nel caso in cui il titolo sia già stato riconosciuto in un altro Paese dell'Unione Europea.

Tutte le informazioni riguardanti il riconoscimento dei titoli conseguiti all'estero ai fini dell'esercizio delle Professioni sanitarie in Italia e la relativa modulistica possono essere reperite sul sito del Ministero della Salute (<http://www.ministerosalute.it>) alla voce Professioni sanitarie.

DOMANDE DI RICONOSCIMENTO DI TITOLI ACCADEMICI CONSEGUITI IN PAESI STRANIERI NELLE DISCIPLINE SANITARIE

Non verranno prese in considerazione domande di riconoscimento di titoli stranieri non corrispondenti al rispettivo profilo professionale. In tutti i casi comunque i candidati non potranno

ottenere un riconoscimento totale del proprio titolo accademico. Infatti, a prescindere dal curriculum di studi compiuti all'estero, per ottenere il titolo di laurea viene comunque richiesto il superamento in questa sede dell'esame finale di laurea con valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio professionale. Qualora il competente Consiglio di corso ritenesse necessario richiedere al candidato anche il completamento del curriculum formativo, potrà essere concessa l'immatricolazione con abbreviazione della durata degli studi, con l'obbligo di superare gli esami di profitto e/o valutazioni di tirocinio stabilite dal Consiglio stesso. A prescindere dal numero di richieste pervenute, i candidati dovranno sostenere e superare una prova di ammissione su argomenti pertinenti il corso di laurea e comunicati dalla Commissione giudicatrice.

Verrà inoltre valutata la congruità del piano di studi seguito in precedenza con quello attualmente in vigore in Italia. Il punteggio finale di ciascun candidato sarà determinato dal risultato ottenuto nella prova di ammissione (50%) e dalla valutazione del piano degli studi (50%). La prova s'intende superata con un punteggio complessivo minimo di 70/100.

Le istanze di riconoscimento di titoli accademici stranieri devono essere presentate entro il 30 giugno 2010.

I posti previsti dal contingente per l'a.a. 2010/2011 sono i seguenti:

Fisioterapia: 2 posti

Infermieristica (sede Udine): 4 posti

Infermieristica (sede di Pordenone): 3 posti

Ostetricia: 2 posti

Tecniche di laboratorio biomedico: 2 posti

Tecniche di neurofisiopatologia: 0 posti

Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia: 1 posto

Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro: 0 posti

Corso di laurea in Fisioterapia

(abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista)

SNT/2 Professioni sanitarie della riabilitazione

DURATA
3 anni

CREDITI
180

SEDE
Udine

ACCESSO
a numero
programmato

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al corso di laurea in Fisioterapia occorre essere in possesso di un diploma di scuola

secondaria superiore di durata quinquennale o quadriennale, ovvero di altro titolo di studio equipollente conseguito all'estero. L'accesso al primo anno del corso di laurea è subordinato al superamento di un esame di ammissione. La prova dell'esame di ammissione è predisposta dal CINECA (BO) che effettuerà anche la correzione delle prove.

L'organizzazione didattica del corso di laurea prevede che gli studenti ammessi al primo anno di corso possiedano un'adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti, relativi agli argomenti di logica e cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica.

La frequenza delle lezioni sia teoriche che pratiche è obbligatoria.

La prova finale ha valore di esame di stato abilitante all'esercizio professionale.

Il laureato fisioterapista potrà iscriversi senza debiti formativi ai corsi di laurea specialistica della classe 2/S Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso di laurea ha lo scopo di formare operatori delle professioni sanitarie dell'area della riabilitazione con le competenze

proprie previste dal relativo profilo professionale. I laureati "fisioterapisti" sono, ai sensi della legge 10 agosto 2000, n. 251, articolo 2, comma 1, operatori delle professioni sanitarie dell'area della riabilitazione che svolgono con titolarità e autonomia professionale, nei confronti dei singoli individui e della collettività, attività dirette alla prevenzione, cura, riabilitazione e a procedure di valutazione funzionale, al fine di espletare le competenze proprie previste dal relativo profilo professionale (D.M. del Ministero della Sanità 14 settembre 1994, n. 741 e successive modificazioni ed integrazioni).

I laureati "fisioterapisti" pertanto devono acquisire le seguenti competenze professionali:

- svolgere, in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, interventi di prevenzione, cura e riabilitazione nelle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori e di quelle viscerali conseguenti a eventi patologici, a varia eziologia, congenita o acquisita;
- elaborare, in riferimento alla diagnosi e alle prescrizioni del medico, nell'ambito delle loro competenze anche in équipe multidisciplinare la definizione del programma di riabilitazione volto all'individuazione e al superamento del bisogno di salute del disabile;
- praticare autonomamente attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, psicomotorie e cognitive, utilizzando terapie fisiche, manuali, massoterapiche e occupazionali;
- proporre l'adozione di protesi ed ausili, addestrare all'uso di questi e verificarne l'efficacia;
- verificare le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di recupero funzionale;
- svolgere attività di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari e in quelli dove si richiedono le loro competenze professionali;
- svolgere la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

L'acquisizione delle conoscenze delle discipline professionali per il raggiungimento delle competenze previste dal profilo professionale si attua attraverso una formazione teorica e pratica che includa anche l'acquisizione di competenze comportamentali e che venga conseguita nel contesto lavorativo specifico del profilo, così da garantire, al termine del percorso formativo, la piena padronanza di tutte le necessarie competenze e la loro immediata spendibilità nell'ambiente di lavoro. Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio clinico, per lo svolgimento della quale lo studente è affidato alla guida di tutori professionali nei reparti e nei servizi, con la supervisione di tutori professionali appositamente assegnati alla struttura didattica. L'attività formativa professionalizzante, quella di tirocinio clinico, nonché il loro rapporto con le altre attività formative, sono coordinate da un docente dello specifico settore scientifico-disciplinare appartenente allo stesso profilo professionale e in possesso del più alto livello formativo della specifica professione.

Al termine del percorso di studi i laureati "fisioterapisti" devono aver acquisito un'approfondita conoscenza delle discipline professionali e devono essere dotati di un'adeguata preparazione nelle discipline di base e cliniche, tale da consentire loro la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi fisiologici e patologici sui quali si focalizza il loro intervento preventivo, riabilitativo o terapeutico in età evolutiva, adulta e geriatrica. Inoltre devono essere dotati delle conoscenze rispetto alle dimensioni etiche, deontologiche e giuridiche del loro operato, oltre che di capacità relazionali da esprimere sia nella relazione di aiuto con gli assistiti sia nell'integrazione con le diverse figure professionali. Devono aver acquisito adeguate nozioni in materia di radioprotezione e saper utilizzare, oltre l'italiano, almeno una lingua dell'Unione europea (inglese) nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

I laureati fisioterapisti trovano spazi occupazionali come:

- dipendenti di strutture sanitarie pubbliche che erogano prestazioni di riabilitazione di primo, secondo e terzo livello. Tra queste le principali sono aziende sanitarie (in reparti e servizi specialistici o dedicati alla riabilitazione), distretti socio-sanitari, residenze sanitarie assistenziali, assistenza domiciliare integrata, case per anziani, servizi socio-sanitari operanti in vari campi della riabilitazione dei disabili, comuni, circoscrizioni;
- dipendenti di strutture sanitarie private e private accreditate dal Sistema sanitario nazionale;
- dipendenti di cooperative che operano in campo socio-sanitario, di centri termali, ecc.
- liberi professionisti che attraverso iniziative di lavoro autonomo forniscono prestazioni di riabilitazione e rieducazione funzionale a privati cittadini, enti pubblici e privati, società sportive, ecc.

I laureati fisioterapisti hanno libera circolazione nei Paesi dell'Unione europea, come previsto dalla legislazione vigente, e nei Paesi extracomunitari in cui è riconosciuta l'equipollenza del titolo. L'indice di occupazione del fisioterapista ha sempre evidenziato una situazione di equilibrio tra domanda e offerta, dovuta anche all'immediata operatività di cui gode questa professione sanitaria al termine del percorso formativo. Di recente, però, si sta assistendo ad un graduale ma costante aumento della richiesta di questa figura professionale da parte di strutture sanitarie sia pubbliche sia private, a testimonianza della diffusione e dell'importanza che sta assumendo l'attività di riabilitazione nei vari ambiti e nelle diverse fasce d'età.

**FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA
DI FISIOTERAPISTA)**

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Basi biologiche e molecolari della vita	5		04.10.2010
- Modulo <i>Biologia applicata</i>	1	BIO/13	04.02.2011
- Modulo <i>Genetica medica</i>	1	MED/03	
- Modulo <i>Microbiologia e microbiologia clinica</i>	0.5	MED/07	
- Modulo <i>Propedeutica biochimica e biochimica (per la parte di propedeutica biochimica)</i>	1.5	BIO/10	
- Modulo <i>Propedeutica biochimica e biochimica (per la parte di biochimica metabolica)</i>	1	BIO/10	
Basi funzionali, fisiologiche e patologiche dell'organismo	4		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo <i>Fisiologia</i>	2	BIO/09	
- Modulo <i>Patologia generale</i>	1	MED/04	
- Modulo <i>Fisiopatologia</i>	1	MED/04	
Basi morfologiche del corpo umano	6		04.10.2010 04.02.2011
- Modulo <i>Anatomia umana</i>	3	BIO/16	
- Modulo <i>Neuroanatomia</i>	1.5	BIO/16	
- Modulo <i>Istologia</i>	1.5	BIO/17	
Basi psicopedagogiche dell'intervento riabilitativo	3		04.10.2010 04.02.2011
- Modulo <i>Pedagogia generale e sociale</i>	0.5	M-PED/01	
- Modulo <i>Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione</i>	0.5	M-PSI/04	
- Modulo <i>Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione</i>	0.5	M-PSI/04	
- Modulo <i>Psicologia generale</i>	1	M-PSI/01	
- Modulo <i>Psicologia sociale</i>	0.5	M-PSI/05	
Chinesiologia, metodologia generale della riabilitazione motoria e fisioterapia strumentale	7		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo <i>Fisioterapia strumentale</i>	0.5	MED/34	

- Modulo <i>Medicina fisica e riabilitazione nelle malattie dell'apparato locomotore</i>	0.5	MED/34	
- Modulo <i>Chinesiologia generale</i>	2	MED/48	
- Modulo <i>Chinesiologia speciale (per la parte di analisi biomeccanica del movimento)</i>	0.5	MED/48	
- Modulo <i>Valutazione articolare, muscolare e trattamento dei tessuti molli (per la parte di valutazione articolare e muscolare)</i>	2	MED/48	
- Modulo <i>Valutazione articolare, muscolare e trattamento dei tessuti molli (per la parte di trattamento dei tessuti molli)</i>	1	MED/48	
- Modulo <i>Chinesiologia speciale (per la parte di fisiologia della locomozione e del gesto)</i>	0.5	MED/48	
Fisiologia speciale del sistema nervoso	3		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo <i>Psicobiologia e psicologia fisiologica I</i>	1	M-PSI/02	
- Modulo <i>Psicobiologia e psicologia fisiologica II</i>	0.5	M-PSI/02	
- Modulo <i>Neurofisiologia (per la parte di neurofisiologia I)</i>	0.5	BIO/09	
- Modulo <i>Neurofisiologia (per la parte di neurofisiologia II)</i>	1	BIO/09	
Fondamenti di fisica e biofisica dei fenomeni biologici e delle tecniche fisioterapiche	3		04.10.2010 04.02.2011
- Modulo <i>Fisica applicata</i>	2	FIS/07	
- Modulo <i>Biofisica</i>	1	BIO/10	
Metodologia generale della riabilitazione e basi di igiene	3		04.10.2010 04.02.2011
- Modulo <i>Riabilitazione generale e massoterapia</i>	1.5	MED/48	
- Modulo <i>Basi di chinesiterapia generale</i>	1	MED/48	
- Modulo <i>Igiene generale e applicata</i>	0.5	MED/42	
Attività formativa professionalizzante e di tirocinio clinico (afp)	10	MED/48	
Attività a scelta dello studente I	3	NN	
Seminari teorico - pratici e seminari di approfondimento	3	NN	

**INSEGNAMENTO/
ATTIVITÀ FORMATIVE****CFU S.S.D. PERIODO
DIDATTICO****2° anno**

Clinica e riabilitazione dell'apparato cardiovascolare e respiratorio	5		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo Clinica delle malattie dell'apparato respiratorio	1.5	MED/10	
- Modulo Fisiopatologia respiratoria	0.5	MED/10	
- Modulo Metodologia riabilitativa nelle affezioni croniche dell'apparato respiratorio	1	MED/48	
- Modulo Fisiocinesiterapia respiratoria in fase acuta	0.5	MED/48	
- Modulo Metodologia riabilitativa nelle affezioni cardiologiche	0.5	MED/48	
- Modulo Malattie dell'apparato cardiovascolare	0.5	MED/11	
- Modulo Malattie dell'apparato cardiovascolare	0.5	MED/11	
Clinica e riabilitazione in psichiatria e neuropsichiatria infantile	3		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo Neuropsichiatria infantile	0.5	MED/39	
- Modulo Psichiatria	1	MED/25	
- Modulo Terapia occupazionale generale	0.5	MED/48	
- Modulo Gli ausili in riabilitazione	0.5	MED/48	
- Modulo Psicomotricità	0.5	MED/48	
Medicina generale e specialistica: clinica e riabilitazione	5		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo Reumatologia	1	MED/16	
- Modulo Nefrologia	0.5	MED/14	
- Modulo Medicina generale	0.5	MED/09	
- Modulo Geriatria	1	MED/09	
- Modulo Metodologia riabilitativa in geriatria	1	MED/48	
- Modulo Farmacologia	1	BIO/14	
Metodologia generale della riabilitazione e terapia manuale	3		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo Terapia manuale	1.5	MED/48	
- Modulo Tecniche speciali in terapia manuale	0.5	MED/48	
- Modulo Massoterapia speciale	1	MED/48	

Modulo di statistica di base	1	MED/01	04.10.2010 04.02.2011
Neurologia e neuroriabilitazione	7		04.10.2010
- Modulo Neurochirurgia	1	MED/27	04.02.2011
- Modulo Riabilitazione cognitiva in neurologia	1	MED/48	
- Modulo Riabilitazione cognitiva di base	0.5	MED/48	
- Modulo Riabilitazione neuromotoria nell'adulto	1	MED/48	
- Modulo Anatomia clinica del sistema nervoso	0.5	MED/26	
- Modulo Clinica del sistema nervoso centrale	1	MED/26	
- Modulo Clinica del sistema nervoso centrale	0.5	MED/26	
- Modulo Clinica del sistema nervoso periferico	1.5	MED/26	
Patologia e riabilitazione dell'apparato locomotore	5		04.10.2010 04.02.2011
- Modulo Ortopedia	1	MED/33	
- Modulo Traumatologia	1.5	MED/33	
- Modulo Ortesiologia e protesologia	0.5	MED/33	
- Modulo Semeiotica delle patologie dell'apparato locomotore	0.5	MED/16	
- Modulo Riabilitazione in traumatologia	0.5	MED/48	
- Modulo Riabilitazione in ortopedia	0.5	MED/48	
- Modulo Diagnostica per immagini e radioterapia	0.5	MED/36	
Pediatria e riabilitazione pediatrica	4		04.10.2010 04.02.2011
- Modulo Pediatria	1	MED/38	
- Modulo Patologia pediatrica di interesse riabilitativo	2	MED/38	
- Modulo Riabilitazione in età infantile	1	MED/48	
Attività formativa professionalizzante e di tirocinio clinico (afp)	23	MED/48	
Attività a scelta dello studente II	3	NN	
Seminari teorico - pratici e seminari di approfondimento	0.2	NN	

INSEGNAMENTO/
ATTIVITÀ FORMATIVECFU S.S.D. PERIODO
DIDATTICO**3° anno**

Aspetti organizzativo - gestionali e legali delle scienze riabilitative	3		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo Economia applicata	0.5	SECS-P/06	
- Modulo Organizzazione della professione	1	MED/48	
- Modulo Medicina legale	0.5	MED/43	
- Modulo Medicina del lavoro	0.5	MED/44	
- Modulo Basi di epidemiologia I	0.5	MED/42	
Fisiologia, clinica e riabilitazione neurolinguistica	2		04.10.2010 04.02.2011
- Modulo Fisiologia e clinica dei disturbi del linguaggio	1	BIO/09	
- Modulo Riabilitazione dei disturbi del linguaggio negli adulti	0.5	MED/48	
- Modulo Riabilitazione dei disturbi del linguaggio in età evolutiva	0.5	MED/50	
Fisiologia, clinica e riabilitazione neuropsicologica	3		04.10.2010 04.02.2011
- Modulo Neuropsicologia (per la parte di neuropsicologia I)	0.5	M-PSI/02	
- Modulo Neuropsicologia (per la parte di neuropsicologia II)	0.5	M-PSI/02	
- Modulo Metodologia riabilitativa delle funzioni corticali superiori	0.5	MED/48	
- Modulo Metodologia riabilitativa integrata delle funzioni corticali superiori e motorie	0.5	MED/48	
- Modulo Aspetti riabilitativi nel trauma cranico - encefalico	0.5	MED/34	
- Modulo Psicologia clinica applicata alle tecniche della riabilitazione neuropsicologica	0.5	M-PSI/08	
Medicina e riabilitazione materno - fetale	2		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo Problematiche cliniche del bambino pretermine	0.5	MED/34	
- Modulo Riabilitazione del bambino pretermine	0.5	MED/48	

- Modulo Neonatologia	0.5	MED/38	
- Modulo Ginecologia e ostetricia	0.5	MED/40	
Metodiche riabilitative e neuromotorie speciali	3		04.10.2010 04.02.2011
- Modulo Chinesiologia speciale (per la parte di Chinesiologia speciale I)	0.5	MED/34	
- Modulo Chinesiologia speciale (per la parte di Chinesiologia speciale II)	0.5	MED/34	
- Modulo Clinica delle lesioni midollari	0.5	MED/34	
- Modulo Riabilitazione funzionale nelle lesioni midollari (per la parte di Riabilitazione funzionale nelle lesioni midollari)	0.5	MED/48	
- Modulo Riabilitazione funzionale nelle lesioni midollari (per la parte di Ausili nelle lesioni midollari)	0.5	MED/48	
- Modulo Tecniche di riabilitazione neuromotoria speciale	0.5	MED/48	
Metodologia della ricerca ed epidemiologia	3		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo Statistica sociale	2	SECS-S/05	
- Modulo Metodologia della ricerca in riabilitazione	0.5	MED/48	
- Modulo Basi di epidemiologia II	0.5	MED/42	
Metodologia e tecniche della riabilitazione motoria	5		04.10.2010 04.02.2011
- Modulo Tecniche riabilitative delle affezioni del rachide	0.5	MED/48	
- Modulo Idrochinesiterapia	1	MED/48	
- Modulo Protesiologia e riabilitazione dell'amputato	0.5	MED/48	
- Modulo Ortesiologia e riabilitazione dell'ustionato	0.5	MED/48	
- Modulo Metodologie riabilitative nei para/dismorfismi del rachide	1	MED/48	
- Modulo Tecniche riabilitative in ambito sportivo	1	MED/48	
- Modulo Riabilitazione in acqua in età evolutiva	0.5	MED/48	

Riabilitazione delle disabilità viscerali e delle disabilità speciali	3		01.03.2011 08.07.2011
- Modulo <i>Oncologia medica</i>	0.5	MED/06	
- Modulo <i>Aspetti psicologici di disabilità conseguenti a patologie oncologiche</i>	0.5	M-PSI/08	
- Modulo <i>Aspetti riabilitativi in neuro - uro - ginecologia (per la parte di Clinica e riabilitazione in neuro - uroginecologia)</i>	0.3	MED/34	
- Modulo <i>Aspetti riabilitativi in neuro - uro - ginecologia (per la parte di Tecniche riabilitative perineali)</i>	0.2	MED/34	
- Modulo <i>Aspetti riabilitativi delle disfunzioni ano - retтали</i>	0.5	MED/34	
- Modulo <i>Metodologia riabilitativa in uroginecologia</i>	0.5	MED/48	
- Modulo <i>Urologia</i>	0.5	MED/24	
Attività formativa professionalizzante e di tirocinio clinico (afp)	27	MED/48	
Attività a scelta dello studente III	3	NN	
Seminari teorico - pratici e seminari di approfondimento	2.8	NN	
Prova finale	5	PROFIN_S	

ATTIVITÀ FORMATIVE NON ASSEGNATE AD UNO SPECIFICO ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
Informatica	3	NN	
Prova di conoscenza lingua inglese	6	NN	

Corso di laurea specialistica interateneo (Udine - Trieste) in Scienze della Riabilitazione

SNT/SPEC 2
Scienze delle
professioni
sanitarie della
riabilitazione

**DURATA
DEL CORSO**
2 anni

CREDITI
300

**SEDE
DEL CORSO**
1° anno a Udine,
2° anno a Trieste

**ACCESSO
a numero
programmato**

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Sono ammessi ai Corsi di laurea specialistica delle professioni sanitarie coloro che sono in possesso di

uno dei seguenti titoli: diploma di laurea triennale abilitante all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe di laurea specialistica/magistrale di interesse; diploma universitario, abilitante all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe di laurea specialistica/magistrale di interesse; titoli abilitanti all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe di laurea specialistica/magistrale di interesse, di cui alla Legge 42/1999.

L'accesso al I anno dei corsi di laurea specialistica delle professioni sanitarie è subordinato al superamento di un esame di ammissione la cui data viene fissata con decreto ministeriale. Per informazioni relativamente alla prova di ammissione per l'a.a. 2010-2011 consultare il sito www.uniud.it.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso di laurea è istituito e attivato presso la facoltà di Medicina e chirurgia come "Corso di laurea interateneo" tra l'Università di Trieste e l'Università di Udine con rilascio congiunto del titolo di studio. I laureati della classe della laurea magistrale nelle Scienze della riabilitazione possiedono una formazione culturale e professionale avanzata per intervenire con

elevate competenze nei processi assistenziali, riabilitativi, riabilitativo-sociali, educativi, preventivi, palliativi, complementari, gestionali, formativi e di ricerca negli ambiti pertinenti alle diverse professioni sanitarie ricomprese nella classe (podologo, fisioterapista, logopedista, ortottista - assistente di oftalmologia, terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, tecnico dell'educazione e della riabilitazione psichiatrica e psicosociale, terapista occupazionale, educatore professionale).

I laureati specialisti che hanno acquisito le necessarie conoscenze scientifiche, i valori etici e le competenze professionali pertinenti alle professioni nell'ambito riabilitativo e hanno ulteriormente approfondito lo studio della disciplina e della ricerca specifica, alla fine del percorso formativo sono in grado di esprimere competenze avanzate di tipo assistenziale, educativo e preventivo in risposta ai problemi prioritari di salute della popolazione in età pediatrica, adulta e geriatrica e ai problemi di qualità dei servizi.

In base alle conoscenze acquisite, sono in grado di tenere conto, nella programmazione e gestione del personale dell'area sanitaria, delle esigenze della collettività, dello sviluppo di nuovi metodi di organizzazione del lavoro, dell'innovazione tecnologica ed informatica anche con riferimento alle forme di teleassistenza o di teledidattica, della pianificazione ed organizzazione degli interventi pedagogico-formativi, nonché dell'omogeneizzazione degli standard operativi a quelli della Unione Europea.

I laureati specialisti sviluppano, anche a seguito dell'esperienza maturata attraverso un'adeguata attività professionale, un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza delle tecniche e delle procedure del management sanitario, nel rispetto delle loro ed altrui competenze. Le conoscenze metodologiche acquisite consentono loro anche di intervenire nei processi formativi e di ricerca peculiari degli ambiti suddetti.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

I laureati della classe svolgono attività direttiva nelle diverse articolazioni delle strutture socio-sanitarie pubbliche e private e nella formazione di base e specialistica-magistrale. Svolgono inoltre attività di ricerca, consulenza, di supervisione nelle aree di propria competenza.

LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLA RIABILITAZIONE

PIANO DI STUDIO

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Diritto e legislazione sanitaria	7		15.11.2010 – 25.02.2011
- Modulo Diritto privato	1.5	IUS/01	
- Modulo Diritto del lavoro	1	IUS/07	
- Modulo Istituzioni di diritto pubblico	1	IUS/09	
- Modulo Diritto amministrativo	0.5	IUS/10	
- Modulo Diritto Unione Europea	1	IUS/14	
- Modulo Medicina legale	2	MED/43	
Processi organizzativi nella costruzione dell'azione	9		15.11.2010 – 25.02.2011
- Modulo Organizzazione corticale dell'azione 1	1	BIO/09	
- Modulo Organizzazione corticale dell'azione 2	1	BIO/16	
- Modulo Organizzazione sottocorticale dell'azione	1	MED/26	
- Modulo Percezione e azione multimodale 1	1	M-PSI/02	
- Modulo Percezione e azione multimodale 2	1	M-PSI/02	

- Modulo Studio delle funzioni in ottica sistemica	2	MED/48	
- Modulo Modalità percettive ed azione	1	MED/48	
- Modulo Rapporto mente – corpo e Intelligenza artificiale	1	M-FIL/02	
Basi teoriche della ricerca scientifica	7		15.11.2010 – 25.02.2011
- Modulo Fondamenti di Statistica medica	2	MED/01	
- Modulo Igiene generale ed applicata (Epidemiologia)	1	MED/42	
- Modulo Igiene generale ed applicata (Governo Clinico Indicatori)	1	MED/42	
- Modulo Storia della medicina	1	MED/02	
- Modulo Logica e filosofia della scienza	1	M-FIL/02	
- Modulo Bioetica in riabilitazione	1	M-FIL/03	
Metodologia della ricerca e valutazione della qualità	6		14.03.2011 – 24.06.2011
- Modulo Metodologia della ricerca qualitativa	1	MED/48	
- Modulo Valutazione quantitativa in riabilitazione1	1	MED/48	
- Modulo Valutazione quantitativa in riabilitazione2	1	MED/48	
- Modulo Valutazione quantitativa in riabilitazione	1	ING-INF/06	
- Modulo Statistica sociale	1	SECS-S/05	
- Modulo Progettazione e disegno dello studio	1	SECS-S/02	
Plasticità e recupero	7		14.03.2011 – 24.06.2011
- Modulo Plasticità del Sistema Nervoso Centrale e Periferico	1	BIO/09	
- Modulo Neurobiologia	1	BIO/09	
- Modulo Plasticità delle strutture periferiche	1	MED/33	
- Modulo Neurologia riabilitativa – Plasticità e Reti neurali	1	MED/26	
- Modulo Diagnostica per immagini e radioterapia	1	MED/36	
- Modulo Teoria dell'esercizio	1	MED/48	
- Modulo Esercizio e Plasticità	1	MED/48	

Economia sanitaria	10.5		14.03.2011 – 24.06.2011
- Modulo Economia applicata	1	SECS-P/06	
- Modulo Economia aziendale	1.5	SECS-P/07	
- Modulo Organizzazione aziendale	1	SECS-P/10	
- Modulo Igiene generale ed applicata	1	MED/42	
- Modulo Medicina del lavoro	1	MED/44	
- Modulo Programmazione e pianificazione in riabilitazione 1	1	MED/48	
- Modulo Programmazione e pianificazione in riabilitazione 2	1	MED/48	
- Modulo Programmazione e pianificazione in riabilitazione 3	1	MED/48	
- Modulo Programmazione e pianificazione in riabilitazione 4	1	MED/48	
- Modulo Programmazione e pianificazione in riabilitazione 5	1	MED/48	
Attività a scelta dello studente I	4	NN	
Tirocinio, Laboratori, Stage I anno	9.5	NN	

PIANO DI STUDIO

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
2° anno			
Basi pedagogiche dell'apprendimento e del linguaggio	5		04.10.2010 18.02.2011
- Modulo Filosofia del linguaggio	2	M-FIL/05	
- Modulo Pedagogia generale e sociale	2	M-PED/01	
- Modulo Psicologia dell'apprendimento	1	M-PSI/04	
Riabilitazione e apprendimento	6		04.10.2010 18.02.2011
- Modulo Psicologia generale	1	M-PSI/01	
- Modulo Psicologia dello Sviluppo e Psicologia dell'educazione	1	M-PSI/04	
- Modulo Esercizio come processo di apprendimento	1	MED/48	

- Modulo Implicazioni patologiche neuro-psicogeriatriche	1	MED/09	
- Modulo Valutazione in riabilitazione	1	MED/48	
- Modulo Scienze tecniche mediche e applicate	1	MED/50	
Organizzazione e gestione in riabilitazione	5.5		04.10.2010 18.02.2011
- Modulo Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	1.5	M-PSI/06	
- Modulo Sociologia dei processi economici e del lavoro	2	SPS/09	
- Modulo Sociologia generale	2	SPS/07	
Teorie e metodi della didattica e della formazione	6		11.03.2011 24.06.2011
- Modulo Didattica e Pedagogia Speciale	3	M-PED/03	
- Modulo Pedagogia generale e sperimentale	1	M-PED/04	
- Modulo Principi di didattica tutoriale	2	MED/48	
Teorie e metodi della comunicazione e della relazione	4		11.03.2011 24.06.2011
- Modulo Sociologia dei processi comunicativi	1	SPS/08	
- Modulo Processi comunicativi e relazionali	1	SPS/07	
- Modulo Relazione nell'esercizio professionale	1	MED/48	
- Modulo Psicologia sociale	1	M-PSI/05	
Inglese Scientifico	2		11.03.2011 24.06.2011
Attività a scelta dello studente II	6	NN	
Tirocinio, Laboratori, Stage II anno	9.5	NN	
Prova finale	16		

Corso di laurea in Infermieristica

(abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)

Classe: SNT/1 professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

DURATA DEL CORSO
3 anni

CREDITI
180

SEDE DEL CORSO
corso attivato a Udine e a Pordenone

ACCESSO
a numero programmato

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al corso di laurea in Infermieristica occorre essere in possesso di un diploma di scuola

secondaria superiore di durata quinquennale o quadriennale, ovvero di altro titolo di studio equipollente conseguito all'estero. L'accesso al primo anno del corso di laurea è subordinato al superamento di un esame di ammissione. La prova dell'esame di ammissione è predisposta dal CINECA (BO) che effettuerà anche la correzione delle prove.

L'organizzazione didattica del corso di laurea prevede che gli studenti ammessi al primo anno di corso possiedano un'adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti, relativi agli argomenti di logica e cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica.

La frequenza delle lezioni sia teoriche che pratiche è obbligatoria. La prova finale ha valore di esame di stato abilitante all'esercizio della professione di infermiere.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso di laurea in Infermieristica è istituito presso la facoltà di Medicina e chirurgia nelle sedi di Udine e Pordenone.

Il corso ha la finalità di formare un infermiere responsabile dell'assistenza infermieristica in grado di valutare e gestire, in autonomia, i bisogni di assistenza infermieristica delle persone e

della collettività e, in collaborazione con altri operatori, i problemi di salute che hanno bisogno di un apporto multiprofessionale.

Al termine del triennio, il laureato è in grado di pianificare e gestire interventi assistenziali curativi, riabilitativi, palliativi ed educativi, ai singoli e nell'ambito della comunità; è inoltre in grado di intervenire con strategie di natura tecnica, educativa e relazionale.

Le competenze infermieristiche avanzate, da impiegare in specifici ambiti clinici e organizzativi, possono essere acquisite con percorsi successivi alla laurea triennale, quali la Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche ed i Master di 1° e 2° livello.

Il corso di laurea è organizzato in attività formative d'aula e di apprendimento dall'esperienza. In aula lo studente, attraverso insegnamenti di specifici settori scientifico-disciplinari organizzati in corsi integrati, acquisisce conoscenze finalizzate alla gestione dei problemi di assistenza infermieristica dei pazienti.

Durante l'esperienza di apprendimento clinico, impara a valutare e gestire i problemi di pertinenza infermieristica utilizzando le conoscenze acquisite nella didattica d'aula e di laboratorio.

Il corso di studio prevede lezioni e attività pratiche (laboratori, tirocini, tutorato individuale, lavori di gruppo) e di studio individuale. Durante il triennio, ciascuno studente può contare su tutor clinici che lo accompagnano nell'apprendimento dall'esperienza e su uno o più tutor didattici che lo accompagnano nell'intero percorso formativo. Le sedi propongono annualmente seminari su problematiche sanitarie rilevanti o emergenti, o altri specifici argomenti di conoscenza trattati da esperti e finalizzati a maturare un'ampia ed aggiornata competenza professionale. I tirocini opzionali sono parte delle attività a scelta dello studente.

Il corso di laurea è parte attiva di una rete internazionale di cooperazione interuniversitaria europea denominata Florence Network. Sono attivati scambi di studenti e docenti tra università. Gli studenti possono effettuare apprendimenti in altre sedi europee tramite i programmi Socrates, Leonardo ed Erasmus Placement.

Il corso di laurea prepara infermieri in grado di:

- accertare i bisogni di assistenza delle persone, identificando le alterazioni biologiche, psicologiche, sociali e spirituali della persona determinate dalla malattia e che hanno influenza sulle sue capacità di autocura;
- accertare i bisogni di assistenza infermieristica della famiglia, delle persone di riferimento dell'assistito o della collettività;
- pianificare, gestire e documentare l'assistenza infermieristica alla persona e ad un gruppo di persone nei diversi contesti di cura (domicilio, residenze, ospedale) valutando i risultati raggiunti e attivando strategie di continuità delle cure;
- monitorare e gestire con strategie preventive i rischi del paziente, compresi i correlati al quadro clinico e/o ai bisogni compromessi;
- attivare interventi di relazione ed educazione terapeutica nella presa in carico di persone con problemi con l'obiettivo di sviluppare capacità di auto-cura;
- gestire gli operatori di supporto all'assistenza e integrare il proprio intervento con quello di altri operatori presenti nel contesto di cura sulla base dei diversi profili di competenza;
- applicare gli interventi diagnostico-terapeutici prescritti dal medico, gestendo la preparazione del paziente, l'esecuzione degli atti sulla base delle evidenze, il monitoraggio degli effetti attesi e di quelli indesiderati;
- partecipare al dibattito sulle problematiche etiche in sanità;
- esprimere un approccio critico alla pratica assistenziale ricercando nella letteratura le evidenze che la supportano o la pongono in discussione;
- aggiornarsi e autoformarsi per mantenere elevate le proprie competenze professionali in relazione all'evoluzione delle conoscenze infermieristiche e dei bisogni degli utenti al fine di garantire un'assistenza infermieristica di qualità.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

L'esame finale abilita all'esercizio professionale di infermiere responsabile dell'assistenza generale infermieristica, previa iscri-

zione all'Albo professionale. Le competenze sono pertinenti alla gestione dei problemi prioritari di salute dei singoli e della collettività. L'Infermiere laureato esercita l'attività alle dipendenze di aziende sanitarie, ospedaliere, residenze sanitarie, istituti di ricovero, altre strutture pubbliche e private o in regime libero professionale come singolo e/o associato. Trova occupazione in Italia, nell'ambito della Comunità Economica Europea e in tutti i Paesi del mondo in cui è riconosciuta l'equipollenza.

L'infermiere laureato può:

- lavorare in qualsiasi contesto di cura assumendo la responsabilità dell'assistenza generale infermieristica, esprimendo competenze cliniche, relazionali ed educative e diventando un punto di riferimento importante nell'educazione del paziente che gestisce applicando strategie di sviluppo della salute e dell'autocura così come indicato dall'Organizzazione mondiale alla sanità.
- assumere la funzione di infermiere di comunità, di distretto o territorio lavorando in autonomia e in forte integrazione con altri operatori sanitari per lo sviluppo di un progetto di presa in carico della persona che ha problemi di salute, nel suo contesto di vita
- svolgere il ruolo di docente, tutor di altri studenti o infermieri non esperti, partecipare attivamente al miglioramento dell'assistenza infermieristica lavorando in gruppi di lavoro, di progetto o ricerca
- sviluppare ulteriormente la sua formazione nel campo della ricerca, delle competenze cliniche e nell'organizzazione o dirigenza. Il personale appartenente alle professioni sanitarie è infatti articolato in:
 - professionisti con diploma di laurea o titoli equipollenti;
 - professionisti coordinatori in possesso del Master universitario di 1° livello in Management;
 - professionisti specialisti in possesso del Master universitario di 1° livello per le funzioni specialistiche;
 - professionisti dirigenti in possesso di laurea specialistica.

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA - SEDE DI UDINE

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Basi di patologia	4		10.01.2011 31.03.2011
- Modulo Patologia generale	1	MED/04	
- Modulo Fisiopatologia	1	MED/04	
- Modulo Immunologia	1	MED/04	
- Modulo Microbiologia, microbiologia clinica	1	MED/07	
Basi funzionali del corpo umano	4		10.01.2011 31.03.2011
- Modulo Fisica applicata	1	FIS/07	
- Modulo Fisiologia	3	BIO/09	
Basi molecolari della vita	4		04.10.2010 22.12.2010
- Modulo Biologia applicata	1	BIO/13	
- Modulo Genetica medica	1	MED/03	
- Modulo Biochimica	2	BIO/10	
Basi morfo-strutturali del corpo umano	4		04.10.2010 22.12.2010
- Modulo Anatomia umana	2.5	BIO/16	
- Modulo Istologia	1.5	BIO/17	
Fondamenti di infermieristica	5		04.10.2010 22.12.2010
- Modulo Psicologia generale	1	M-PSI/01	
- Modulo Sociologia generale	1	SPS/07	
- Modulo Infermieristica generale	3	MED/45	
Infermieristica clinica	6		10.01.2011 31.03.2011
- Modulo Farmacologia	1	BIO/14	
- Modulo Patologia clinica	1	MED/05	
- Modulo MCA*: Attività di vita quotidiana	1	MED/45	
- Modulo MCA*: Sorveglianza infermieristica	1	MED/45	
- Modulo MCA*: Sicurezza nella somministrazione terapia per via naturale	1	MED/45	
- Modulo MCA*: Adattamento e confort del paziente	1	MED/45	

* MCA = Metodologia Clinica Applicata

Prevenzione e sicurezza	4		04.10.2010 22.12.2010
- Modulo Igiene generale	1	MED/42	
- Modulo Sicurezza nei luoghi di lavoro	1	MED/44	
- Modulo Infermieristica preventiva	1	MED/45	
- Modulo Sicurezza nell'assistenza	1	MED/45	
Altre attività (I anno)	2.5	NN	
Attività formative professionalizzanti (tirocini e laboratori)	20	MED/45	
Attività a scelta dello studente I	0.5	NN	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
2° anno			
Applicazione percorsi terapeutici	3		01.10.2010 20.01.2011
- Modulo Farmacologia	1	BIO/14	
- Modulo Scienze dietetiche	1	MED/49	
- Modulo Infermieristica	1	MED/45	
Area chirurgica	7		01.10.2010 20.01.2011
- Modulo Anatomia patologica	1	MED/08	
- Modulo Chirurgia generale	2.5	MED/18	
- Modulo Urologia	0.5	MED/24	
- Modulo Anestesiologia	0.5	MED/41	
- Modulo Infermieristica chirurgica generale	1	MED/45	
- Modulo Infermieristica chirurgica clinica	1.5	MED/45	
Area della chirurgia specialistica	3		04.04.2011 17.06.2011
- Modulo Otorinolaringoiatria	0.5	MED/31	
- Modulo Oculistica	0.5	MED/30	
- Modulo Maxillofacciale	0.5	MED/29	
- Modulo Infermieristica clinica nelle specialità	1.5	MED/45	
Area medica	6		01.10.2010 20.01.2011
- Modulo Medicina interna	2.5	MED/09	
- Modulo Nefrologia	0.5	MED/14	
- Modulo Malattie infettive	1	MED/17	

- Modulo Dermatologia	0.5	MED/35	
- Modulo Infermieristica clinica medica	1	MED/45	
- Modulo Infermieristica area infettivologica	0.5	MED/45	
Area oncologica	4		01.10.2010 20.01.2011
- Modulo Oncologia medica	1	MED/06	
- Modulo Ematologia	0.5	MED/15	
- Modulo Terapia del dolore e cure palliative	0.5	MED/41	
- Modulo Psico - oncologia	1	M-PSI/08	
- Modulo Infermieristica oncologica	1	MED/45	
Cronicità/disabilità	5		04.04.2011 17.06.2011
- Modulo Reumatologia	0.5	MED/16	
- Modulo Geriatria	0.5	MED/09	
- Modulo Geriatria	0.5	MED/09	
- Modulo Neurologia	1	MED/26	
- Modulo Medicina fisica riabilitativa	0.5	MED/34	
- Modulo Scienze riabilitative	0.5	MED/48	
- Modulo Infermieristica clinica nella cronicità e disabilità	1	MED/45	
- Modulo Infermieristica clinica nell'anziano	0.5	MED/45	
Relazione infermiere - paziente	4		04.04.2011 17.06.2011
- Modulo Psicologia clinica	1.5	M-PSI/08	
- Modulo Antropologia culturale	0.5	M-DEA/01	
- Modulo Antropologia culturale	0.5	M-DEA/01	
- Modulo Infermieristica relazione di aiuto	1.5	MED/45	
Altre attività (II anno)	2.5	NN	
Attività formative professionalizzanti (tirocini e laboratori)	20	MED/45	
Attività a scelta dello studente II	2.5	NN	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
3° anno			
Area della salute mentale e psichiatria	3		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Psichiatria	1	MED/25	
- Modulo Infermieristica clinica psichiatrica	1	MED/45	
- Modulo Modelli organizzativi in ambito psichiatrico	0.5	MED/45	
- Modulo Scienze neuroriabilitative	0.5	MED/48	
Area materno infantile	4		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Pediatria	1	MED/38	
- Modulo Ginecologia/ostetricia	1	MED/40	
- Modulo Infermieristica ostetrica	1	MED/47	
- Modulo Infermieristica pediatrica	1	MED/45	
Aspetti etici, deontologici, medico legali e organizzativi della professione infermieristica	7		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Medicina legale	1	MED/43	
- Modulo Management sanitario	1	SECS-P/10	
- Modulo Diritto del lavoro	1	IUS/07	
- Modulo Bioetica	1.5	M-FIL/03	
- Modulo Modelli organizzativi dell'assistenza infermieristica	1.5	MED/45	
- Modulo Esercizio della professione infermieristica	1	MED/45	
Infermieristica basata sulle prove di efficacia	4		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Statistica medica	1.5	MED/01	
- Modulo Epidemiologia	1	MED/42	
- Modulo Evidenze scientifiche nursing	1.5	MED/45	
Infermieristica educativa e di comunità	5		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Organizzazione sanitaria	0.5	MED/42	
- Modulo Pedagogia	1	M-PED/01	
- Modulo Sociologia reti di comunità	1	SPS/07	
- Modulo Psicologia dell'educazione	1	M-PSI/04	
- Modulo Infermieristica comunità	0.5	MED/45	
- Modulo Infermieristica educativa	1	MED/45	
Urgenza/emergenza	5		01.10.2010

			11.03.2011
- Modulo Medicina d'urgenza	1	MED/09	
- Modulo Chirurgia d'urgenza	1	MED/18	
- Modulo Malattie apparato locomotore	0.5	MED/33	
- Modulo Rianimazione ed emergenza	1	MED/41	
- Modulo Infermieristica criticità vitale	1.5	MED/45	
Altre attività (III anno)	1	NN	
Attività formative professionalizzanti (tirocini e laboratori)	20	MED/45	
Attività a scelta dello studente III	6	NN	
Prova finale	5	PROFIN_S	

**ATTIVITÀ FORMATIVE NON ASSEGNATE
AD UNO SPECIFICO ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
Informatica	3	NN	
Prova di conoscenza lingua inglese	6	NN	

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA - SEDE DI PORDENONE

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Basi di patologia	4		10.01.2011 31.03.2011
- Modulo Patologia generale	1	MED/04	
- Modulo Fisiopatologia	1	MED/04	
- Modulo Immunologia	1	MED/04	
- Modulo Microbiologia, microbiologia clinica	1	MED/07	
Basi funzionali del corpo umano	4		10.01.2011 31.03.2011
- Modulo Fisica applicata	1	FIS/07	
- Modulo Fisiologia	3	BIO/09	
Basi molecolari della vita	4		04.10.2010 22.12.2010
- Modulo Biologia applicata	1	BIO/13	
- Modulo Genetica medica	1	MED/03	
- Modulo Biochimica	2	BIO/10	
Basi morfo-strutturali del corpo umano	4		04.10.2010 22.12.2010
- Modulo Anatomia umana	2.5	BIO/16	
- Modulo Istologia	1.5	BIO/17	
Fondamenti di infermieristica	5		04.10.2010 22.12.2010
- Modulo Psicologia generale	1	M-PSI/01	
- Modulo Sociologia generale	1	SPS/07	
- Modulo Infermieristica generale	3	MED/45	
Infermieristica clinica	6		10.01.2011 31.03.2011
- Modulo Farmacologia	1	BIO/14	
- Modulo Patologia clinica	1	MED/05	
- Modulo MCA*: Attività di vita quotidiane	1	MED/45	
- Modulo MCA*: Sorveglianza, adattamento e confort del paziente	2	MED/45	
- Modulo MCA*: Sicurezza nella somministrazione terapia per via naturale	1	MED/45	

* MCA = Metodologia Clinica Applicata

Prevenzione e sicurezza	4		04.10.2010 22.12.2010
- Modulo Igiene generale	1	MED/42	
- Modulo Sicurezza nei luoghi di lavoro	1	MED/44	
- Modulo Infermieristica preventiva	1	MED/45	
- Modulo Sicurezza nell'assistenza	1	MED/45	
Altre attività (I anno)	2.5	NN	
Attività formative professionalizzanti (tirocini e laboratori)	20	MED/45	
Attività a scelta dello studente I	0.5	NN	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
2° anno			
Applicazione percorsi terapeutici	3		01.10.2010 20.01.2011
- Modulo Farmacologia	1	BIO/14	
- Modulo Scienze dietetiche	1	MED/49	
- Modulo Infermieristica	1	MED/45	
Area chirurgica	7		01.10.2010 20.01.2011
- Modulo Anatomia patologica	1	MED/08	
- Modulo Chirurgia generale	2.5	MED/18	
- Modulo Urologia	0.5	MED/24	
- Modulo Anestesiologia	0.5	MED/41	
- Modulo Infermieristica clinica chirurgica	2.5	MED/45	
Area della chirurgia specialistica	3		04.04.2011 17.06.2011
- Modulo Otorinolaringoiatria	0.5	MED/31	
- Modulo Oculistica	0.5	MED/30	
- Modulo Maxillofacciale	0.5	MED/29	
- Modulo Infermieristica clinica nelle specialità	1.5	MED/45	
Area medica	6		01.10.2010 20.01.2011
- Modulo Medicina interna	2.5	MED/09	
- Modulo Nefrologia	0.5	MED/14	
- Modulo Malattie infettive	1	MED/17	

- Modulo Dermatologia	0.5	MED/35	
- Modulo Infermieristica clinica medica	1	MED/45	
- Modulo Infermieristica area infettivologica	0.5	MED/45	
Area oncologica	4		01.10.2010 20.01.2011
- Modulo Oncologia medica	1	MED/06	
- Modulo Ematologia	0.5	MED/15	
- Modulo Terapia del dolore e cure palliative	0.5	MED/41	
- Modulo Psico - oncologia	1	M-PSI/08	
- Modulo Infermieristica oncologica	1	MED/45	
Cronicità/disabilità	5		04.04.2011 17.06.2011
- Modulo Reumatologia	0.5	MED/16	
- Modulo Geriatria	0.5	MED/09	
- Modulo Geriatria	0.5	MED/09	
- Modulo Neurologia	1	MED/26	
- Modulo Medicina fisica riabilitativa	0.5	MED/34	
- Modulo Scienze riabilitative	0.5	MED/48	
- Modulo Infermieristica clinica nella cronicità e disabilità	1	MED/45	
- Modulo Infermieristica clinica nell'anziano	0.5	MED/45	
Relazione infermiere - paziente	4		04.04.2011 17.06.2011
- Modulo Psicologia clinica	1.5	M-PSI/08	
- Modulo Antropologia culturale	0.5	M-DEA/01	
- Modulo Antropologia culturale	0.5	M-DEA/01	
- Modulo Infermieristica relazione di aiuto	1.5	MED/45	
Altre attività (II anno)	2.5	NN	
Attività formative professionalizzanti (tirocini e laboratori)	20	MED/45	
Attività a scelta dello studente II	2.5	NN	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
3° anno			
Area della salute mentale e psichiatria	3		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Psichiatria	1	MED/25	
- Modulo Infermieristica salute mentale e psichiatrica	1.5	MED/45	
- Modulo Scienze neuroriabilitative	0.5	MED/48	
Area materno infantile	4		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Pediatria	1	MED/38	
- Modulo Ginecologia/ostetricia	1	MED/40	
- Modulo Infermieristica ostetrica	1	MED/47	
- Modulo Infermieristica pediatrica	1	MED/45	
Aspetti etici, deontologici, medico legali e organizzativi della professione infermieristica	7		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Medicina legale	1	MED/43	
- Modulo Management sanitario	1	SECS-P/10	
- Modulo Diritto del lavoro	1	IUS/07	
- Modulo Bioetica	1.5	M-FIL/03	
- Modulo Modelli organizzativi dell'assistenza infermieristica	1.5	MED/45	
- Modulo Esercizio della professione infermieristica	1	MED/45	
Infermieristica basata sulle prove di efficacia	4		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Statistica medica	1.5	MED/01	
- Modulo Epidemiologia	1	MED/42	
- Modulo Evidenze scientifiche nursing	1.5	MED/45	
Infermieristica educativa e di comunità	5		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Organizzazione sanitaria	0.5	MED/42	
- Modulo Pedagogia	1	M-PED/01	
- Modulo Sociologia reti di comunità	1	SPS/07	
- Modulo Psicologia dell'educazione	1	M-PSI/04	
- Modulo Infermieristica di comunità	0.5	MED/45	
- Modulo Infermieristica educativa	1	MED/45	
Urgenza/emergenza	5		01.10.2010 11.03.2011
- Modulo Medicina d'urgenza	1	MED/09	

- Modulo Chirurgia d'urgenza	1	MED/18
- Modulo Malattie apparato locomotore	0.5	MED/33
- Modulo Rianimazione ed emergenza	1	MED/41
- Modulo Infermieristica criticità vitale	1.5	MED/45
Altre attività (III anno)	1	NN
Attività formative professionalizzanti (tirocini e laboratori)	20	MED/45
Attività a scelta dello studente III	6	NN
Prova finale	5	PROFIN_S

**ATTIVITÀ FORMATIVE NON ASSEGNATE
AD UNO SPECIFICO ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
Informatica	3	NN	
Prova di conoscenza lingua inglese	6	NN	

Corso di laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

SNT/3 Professioni
sanitarie tecniche

(abilitante alla professione sanitaria di **Tecnico di radiologia medica**)

**DURATA
DEL CORSO**
3 anni

CREDITI
180

**SEDE
DEL CORSO**
Udine

**ACCESSO
a numero
programmato**

**CONOSCENZE RICHIESTE
PER L'ACCESSO**

Per essere ammessi al corso di laurea in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o quadriennale, ovvero di altro titolo di studio equipollente conseguito all'estero. L'accesso al primo anno del corso di laurea è subordinato al superamento di un esame di ammissione. La prova dell'esame di ammissione è predisposta dal CINECA (BO) che effettuerà anche la correzione delle prove.

L'organizzazione didattica del corso di laurea prevede che gli studenti ammessi al primo anno di corso possiedano un'adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti, relativi agli argomenti di logica e cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica.

La frequenza delle lezioni sia teoriche che pratiche è obbligatoria. La laurea si consegue con il superamento di un esame finale con valore abilitante all'esercizio della professione di Tecnico sanitario di radiologia medica.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso di laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia ha lo scopo di formare operatori sanitari in grado di svolgere, in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie su prescrizione medica, tutti gli interventi che richiedano l'uso di radiazioni ionizzanti, sia artificiali sia naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica, nonché gli interventi per la protezione fisica e dosimetrica.

Le attività didattiche sono articolate in lezioni teoriche ed attività pratiche, dedicate ad apprendimento individuale o di gruppo mediante simulazioni, esercitazioni, studio clinico guidato, seminari e attività di tirocinio ordinario da svolgersi nelle unità operative di Medicina nucleare, Radioterapia, Fisica sanitaria, Risonanza magnetica, Radiodiagnostica e Radiologia interventistica, finalizzato all'applicazione delle conoscenze teoriche nei singoli settori.

Le attività di tirocinio pratico previste dall'ordinamento didattico del corso di laurea si svolgono presso le unità operative di Medicina nucleare, Radioterapia, Fisica sanitaria e Radiodiagnostica dell'Azienda ospedalierouniversitaria "Santa Maria della Misericordia" di Udine e delle Aziende del servizio sanitario regionale e sono finalizzate all'applicazione delle conoscenze teoriche nei singoli settori.

Obiettivo didattico del corso è quello di far conseguire allo studente le basi per la conoscenza dei fenomeni fisici, biologici e fisiopatologici e le conoscenze dei principi di funzionamento delle strumentazioni diagnostiche consentendogli di collaborare con il medico radiologo, il medico nucleare, il medico radioterapista e con il fisico sanitario nella messa in atto di diagnosi e terapie, utilizzando le fonti radianti e altre energie, nonché per effettuare interventi relativi alla protezione fisica e dosimetrica.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il corso di laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, previa iscrizione all'Ordine professionale, abilita

ad esercitare in strutture pubbliche (strutture del Servizio sanitario nazionale, ospedali, università) o private, anche in regime di libera professione dove previsto.

PIANO DI STUDIO - TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Anatomia umana topografica sistematica	5		1° sem. 04.10.10-31.01.11
- Modulo Anatomia umana	3	BIO/16	
- Modulo Istologia	1	BIO/17	
- Modulo Anatomia umana topografica sistematica: correlazioni radiologiche	1	BIO/16	
Anatomo-fisiologia umana	3		2° sem. 01.03-30.06.11
- Modulo Fisiologia umana	2	BIO/09	
- Modulo Neuroanatomia	1	BIO/16	
Apparecchiature dell'area radiologica	4		2° sem. 01.03-30.06.11
- Modulo Apparecchiature R.M.	0.5	MED/50	
- Modulo Apparecchiature convenzionali	1	MED/36	
- Modulo Apparecchiature convenzionali	1	MED/50	
- Modulo Apparecchiature ecografiche	0.5	MED/50	
- Modulo Apparecchiature radioterapiche	1	MED/50	
Biologia applicata	1	BIO/13	1° sem. 04.10.10-31.01.11
Chimica generale e biochimica	2	BIO/10	1° sem. 04.10.10-31.01.11
Fisica generale	3		1° sem. 04.10.10-31.01.11
- Modulo Fisica applicata	1.5	FIS/07	
- Modulo Fisica generale	1.5	FIS/07	
Igiene, igiene ambientale e medicina del lavoro	5		1° sem. 04.10.10-31.01.11

- Modulo Igiene generale e applicata	1.5	MED/42	
- Modulo Medicina legale	1	MED/43	
- Modulo Medicina del lavoro	1.5	MED/44	
- Modulo Radioprotezione	1	MED/36	
Informatica ed archiviazione	2	INF/01	2° sem. 01.03-30.06.11
Matematica, fisica, statistica ed informatica	4		1° sem. 04.10.10-31.01.11
- Modulo Informatica	2	INF/01	
- Modulo Statistica medica	1	MED/01	
- Modulo Analisi matematica	1	MAT/05	
Misure elettriche ed elettronica	1	ING-INF/07	2° sem. 01.03-30.06.11
Nozioni di primo soccorso e metodologie sanitarie	3		2° sem. 01.03-30.06.11
- Modulo Chirurgia generale	0.5	MED/18	
- Modulo Medicina interna	0.5	MED/09	
- Modulo Anestesiologia	1	MED/41	
- Modulo Assistenza al paziente in radiologia	1	MED/45	
Patologia generale	1	MED/04	2° sem. 01.03-30.06.11
Tecniche di diagnostica per immagini I	10		2° sem. 01.03-30.06.11
- Modulo Anatomia radiologica	6	MED/36	
- Modulo Tecnica radiologica	4	MED/36	
Tirocinio I	16	MED/50	

**INSEGNAMENTO/
ATTIVITÀ FORMATIVE****2° anno**

	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
Fisica applicata alla strumentazione radiodiagnostica e radioterapia nucleare e subnucleare	1	FIS/07	1° sem. 04.10.10-31.01.11
Patologia clinica e farmacologia	3		1° sem. 04.10.10-31.01.11
- Modulo Patologia clinica	0.5	MED/05	

- Modulo Diagnostica clinica radioisotopica	1.5	BIO/14	
- Modulo Farmacologia dei mezzi di contrasto	1	BIO/14	
Radiobiologia e radioprotezione	1	MED/36	1° sem. 04.10.10-31.01.11
Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	6		2° sem. 01.03-30.06.2011
- Modulo Sistema di elaborazione delle informazioni per controllo qualità nelle applicazioni biomediche	2	ING-INF/05	
- Modulo Elaborazione delle informazioni e gestione per l'utente	2	ING-INF/05	
- Modulo Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	2	SECS-S/02	
Tecniche di diagnostica per immagini II	10		1° sem. 04.10.10-31.01.11
- Modulo Diagnostica per immagini e radioterapia A	3	MED/36	
- Modulo Diagnostica per immagini e radioterapia B	3	MED/36	
- Modulo Anatomia radiologica clinica	1	MED/37	
- Modulo Anatomia radiologica generale	1	MED/37	
- Modulo Apparecchiature in radioterapia	1	MED/50	
- Modulo Apparecchiature in medicina nucleare	1	MED/50	
Tecniche di diagnostica per immagini III, IV e radiofarmaci	10		2° sem. 01.03-30.06.2011
- Modulo Attività assistenziale nel campo della diagnostica per immagini	1.5	MED/36	
- Modulo Angiografia	1	MED/36	
- Modulo T.C.	2	MED/36	
- Modulo Radiologia digitale	3	MED/36	
- Modulo R.M.	2	MED/36	
- Modulo Avanzamenti tecnologici T.C.-R.M. propedeutici alle tecniche radioterapiche	0.5	MED/36	
Tirocinio II	22	MED/50	
Attività a scelta dello studente II	7	NN	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
3° anno			
Discipline clinico-oncologiche	4		2° sem. 01.03-30.06.2011
- Modulo <i>Malattie dell'apparato cardiovascolare</i>	0.5	MED/11	
- Modulo <i>Oncologia medica</i>	1	MED/06	
- Modulo <i>Anestesiologia</i>	1	MED/41	
- Modulo <i>Malattie dell'apparato respiratorio</i>	0.5	MED/10	
- Modulo <i>Chirurgia toracica</i>	0.5	MED/21	
- Modulo <i>Medicina fisica e riabilitativa</i>	0.5	MED/34	
Filosofia della medicina e bioetica generale	2		1° sem. 04.10.10-31.01.11
- Modulo <i>Storia della medicina</i>	0.5	MED/02	
- Modulo <i>Etica e organizzazione della professione</i>	1.5	MED/02	
Produzione e trattamento delle immagini diagnostiche	4		1° sem. 04.10.10-31.01.11
- Modulo <i>Anatomia radiologica clinica</i>	3	MED/36	
- Modulo <i>Radiologia medica TC</i>	1	MED/36	
Prova finale	5	PROFIN_S	
Scienze del management sanitario	6		1° sem. 04.10.10-31.01.11
- Modulo <i>Istituzioni di diritto pubblico</i>	1	IUS/09	
- Modulo <i>Psicologia sociale</i>	1	M-PSI/05	
- Modulo <i>Diritto del lavoro</i>	1	IUS/07	
- Modulo <i>Organizzazione aziendale</i>	1	SECS-P/10	
- Modulo <i>Psicologia del lavoro e delle organizzazioni</i>	1	M-PSI/06	
- Modulo <i>Sociologia dei processi economici e del lavoro</i>	1	SPS/09	
Tecniche in terapia medico nucleare e tecniche radioterapiche	10		1° sem. 04.10.10-31.01.11
- Modulo <i>Elaborazione piani di cura</i>	1.5	MED/36	
- Modulo <i>Protezione dalle radiazioni</i>	1.5	MED/36	
- Modulo <i>Tecniche in medicina nucleare</i>	1.5	MED/36	
- Modulo <i>Tecniche in radioterapia</i>	2	MED/36	
- Modulo <i>Oncologia radioterapica</i>	1	MED/36	

- Modulo <i>Tecniche di laboratorio di radioterapia</i>	1.5	MED/36
- Modulo <i>Brachiterapia</i>	1	MED/36
Tirocinio III	12	MED/50
Altre attività (III anno)	4	NN
Attività a scelta dello studente III	2	NN

**ATTIVITÀ FORMATIVE NON ASSEGNATE
AD UNO SPECIFICO ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Comunicazione	1	NN	
Cultura d'impresa	1	NN	
Informatica	3	NN	
Prova di conoscenza lingua inglese	6	NN	

Corso di laurea in Tecniche di neurofisiopatologia

(abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia)

SNT/3 Professioni
sanitarie tecniche

DURATA
3 anni

SEDE
Udine

CREDITI
180

ACCESSO
a numero
programmato

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia occorre essere in possesso di un

diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o quadriennale, ovvero di altro titolo di studio equipollente conseguito all'estero. L'accesso al primo anno del corso di laurea è subordinato al superamento di un esame di ammissione.

L'organizzazione didattica del corso di laurea prevede che gli studenti ammessi al primo anno di corso possiedano un'adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti, relativi agli argomenti di logica e cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica.

La frequenza delle lezioni sia teoriche che pratiche è obbligatoria. Le lezioni teoriche si tengono, di norma, presso la sede del Corso in viale Ungheria n. 20 e presso le strutture dell'Ospedale "Gervasutta".

La laurea si consegue con il superamento di un esame finale con valore abilitante all'esercizio della professione di Tecnico di Neurofisiopatologia.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso ha come finalità la formazione di operatori sanitari in grado di svolgere la propria attività nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando direttamente,

su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalogramma, poligrafia, elettroneuromiografia, potenziali evocati, ultrasuoni).

Sono previste attività seminariali, di apprendimento individuale o di gruppo mediante simulazioni, esercitazioni e 70 crediti di tirocinio ordinario finalizzato all'applicazione delle conoscenze teoriche nei singoli settori. Particolare riguardo è destinato al tirocinio pratico, svolto presso le strutture sanitarie convenzionate con il Corso (ospedali, cliniche, laboratori pubblici e privati) al fine di dare allo studente l'opportunità di acquisire esperienza e manualità professionali e l'occasione di vivere in prima persona le situazioni e i problemi legati all'ambiente del lavoro.

Le attività di tirocinio pratico previste dall'ordinamento didattico del corso di laurea si svolgono presso le U.O. di neurofisiopatologia e/o neurologia delle strutture delle aziende sanitarie regionali, gli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico e dell'Azienda Ospedaliero Universitaria dislocati nel territorio regionale, nonché in altre UU.OO. di strutture sanitarie e universitarie regionali e extraregionali identificate per particolari attività affini e/o specialistiche.

Obiettivo didattico del Corso è quello di far conseguire allo studente le basi per la conoscenza dei fenomeni biologici e patologici, gli elementi di fisiopatologia necessari alla comprensione del sistema nervoso, le conoscenze teoriche di neurofisiologia e neurofisiopatologia applicate alla diagnostica delle affezioni neurologiche e neurochirurgiche nonché le conoscenze tecniche e le abilità per l'utilizzazione delle strumentazioni diagnostiche atte alla rilevazione delle attività neurologiche e neuromuscolari.

Il futuro tecnico di neurofisiopatologia deve inoltre sviluppare una consapevole autonomia decisionale sulle tecniche da adottare riguardo ai quesiti o alle situazioni che di volta in volta si propongono. Deve altresì acquisire capacità di autocritica profes-

sionale e una costante disponibilità all'aggiornamento, così da rispondere efficacemente alle esigenze di una disciplina in continua evoluzione. Le peculiarità della professione richiedono inoltre una valida preparazione nei confronti della ricerca, con approccio scientifico per l'individuazione e la progettazione di nuove metodiche o casistiche particolari, allo scopo di contribuire in prima persona allo sviluppo della diagnostica o all'interpretazione di nuove informazioni.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il laureato Tecnico di Neurofisiopatologia è l'operatore sanitario cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 15 marzo 1995, n. 183 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero svolgono la loro attività nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroencefalografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni) e metodiche diagnostiche affini in ambito fisiopatologico. Il laureato Tecnico di Neurofisiopatologia esercita la sua attività in strutture sanitarie pubbliche e private, in regime di dipendenza o libero professionale; nelle imprese industriali e/o commerciali di produzione di apparecchiature elettromedicali.

TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Scienze di base	5		1° sem 04.10.10-04.02.2011
<i>Fisica Medica</i>	1.5	FIS/07	
<i>Biofisica</i>	1	FIS/07	
<i>Calcolo Matematico</i>	1	MAT/05	
<i>Elettronica</i>	1.5	ING-INF/07	
Anatomia umana	6		1° sem 04.10.10-04.02.2011
<i>Anatomia umana</i>	3	BIO/16	
<i>Neuroanatomia</i>	1.5	BIO/16	
<i>Istologia</i>	1.5	BIO/17	
Basi biologiche e molecolari della vita	4		1° sem 04.10.10-04.02.2011
<i>Biologia generale</i>	1	BIO/13	
<i>Chimica e biochimica</i>	2	BIO/10	
<i>Genetica medica</i>	1	MED/03	
Filosofia della medicina, diritto sanitario e bioetica generale	3		1° sem 04.10.10-04.02.2011
<i>Storia della medicina</i>	1	MED/02	
<i>Bioetica</i>	1	MED/02	
<i>Diritto pubblico</i>	1	IUS/09	
Fisiologia	7		2° sem 01.03-17.06.2011
<i>Fisiologia generale</i>	2.5	BIO/09	
<i>Neurofisiologia</i>	1.5	BIO/09	
<i>Psicologia generale</i>	1.5	M-PSI/01	
<i>Neurofisiologia</i>	1.5	M-PSI/02	
Basi fisiopatologiche e di prevenzione	2		2° sem 01.03-17.06.2011
<i>Patologia generale</i>	0.5	MED/04	
<i>Igiene generale e applicata</i>	1.5	MED/42	
Neurologia	6		2° sem 01.03-17.06.2011
<i>Anatomia clinica del S.N.</i>	1	MED/26	
<i>Fisiopatologia del S.N. centrale</i>	2	MED/26	

<i>Fisiopatologia del S.N. periferico</i>	2	MED/26
<i>Tecniche di registrazione di neurofisiopatologia</i>	1	MED/48
Elettroencefalografia	3	2°sem 01.03-17.06.2011
<i>Elettroencefalografia</i>	1.5	MED/26
<i>Tecniche di registrazione di elettroencefalografia</i>	1.5	MED/48
Modulo di Informatica	3	NN
Modulo di Comunicazione	1	NN
Tutorato	3	NN
Tirocinio	15	MED/48

Corso di laurea in **Tecniche di laboratorio biomedico**

SNT/3 Professioni
sanitarie tecniche

(abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio)

**DURATA
DEL CORSO**
3 anni

CREDITI
180

**SEDE
DEL CORSO**
Udine

**ACCESSO
a numero
programmato**

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico occorre essere in possesso di

un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o quadriennale, ovvero di altro titolo di studio equipollente conseguito all'estero. L'accesso al primo anno del corso di laurea è subordinato al superamento di un esame di ammissione. La prova dell'esame di ammissione è predisposta dal CINECA (BO) che effettuerà anche la correzione delle prove.

L'organizzazione didattica del corso di laurea prevede che gli studenti ammessi al primo anno di corso possiedano un'adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti, relativamente agli argomenti di logica e cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica.

La frequenza delle lezioni sia teoriche che pratiche è obbligatoria.

Il corso di laurea si conclude con l'esame finale che ha valore abilitante all'esercizio della professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso di laurea ha lo scopo di formare operatori sanitari in grado di svolgere, con autonomia professionale, le procedure

tecniche necessarie all'esecuzione di metodiche diagnostiche su materiali biologici o sulla persona. I tecnici di laboratorio biomedico svolgono attività di laboratorio di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche ed in particolare di biochimica, microbiologia e virologia, farmacotossicologia e farmacologia galenica, immunologia ed immunometria, comprese le tecniche di radioimmunologia, patologia clinica, ematologia, genetica, citopatologia, istopatologia, anatomia patologica e dei centri immunotrasfusionali.

I tecnici di laboratorio biomedico gestiscono il corretto funzionamento delle apparecchiature utilizzate, provvedono alla manutenzione ordinaria e all'eventuale eliminazione di piccoli inconvenienti; partecipano alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui operano, concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca. Le attività di tirocinio pratico previste dall'ordinamento didattico del corso di laurea si svolgono presso i laboratori dell'Azienda ospedaliero-universitaria "Santa Maria della Misericordia" di Udine e delle aziende ospedaliere e sanitarie regionali convenzionate con il corso di laurea.

Obiettivo didattico del corso di laurea è quello di far conseguire allo studente attraverso una formazione teorica le competenze professionali per raggiungere una conoscenza adeguata dei fenomeni biologici e fisiopatologici e un'attività formativa pratica e di tirocinio clinico che includa anche l'acquisizione di competenze comportamentali e che venga conseguita nel contesto lavorativo specifico con la supervisione e la guida di tutori professionali appositamente assegnati.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Questo corso permette ai laureati di svolgere l'attività di laboratorio in strutture pubbliche e private, autorizzate secondo la normativa vigente, in rapporto di dipendenza o libero-professionale ove previsto, nell'ambito dell'igiene e profilassi, nelle agenzie regionali per l'ambiente, nell'ambito della farmacologia e dei laboratori di ricerca.

TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Anatomia umana, istologia e fisiologia	5		2° per. 17.01-19.03.11
- Modulo Anatomia umana	1.5	BIO/16	
- Modulo Istologia	2	BIO/17	
- Modulo Fisiologia	1.5	BIO/09	
Biochimica e biochimica clinica e genetica generale	6		2° per. 17.01-19.03.11
- Modulo Biochimica clinica	3	BIO/12	
- Modulo Genetica medica	1	MED/03	
- Modulo Biochimica	2	BIO/10	
Biologia e biologia molecolare	4		1° per. 01.10.10-15.01.11
- Modulo Biologia applicata	2	BIO/13	
- Modulo Biologia molecolare	2	BIO/11	
Chimica e propedeutica biochimica	4		1° per. 01.10.10-15.01.11
- Modulo Chimica generale	2	BIO/10	
- Modulo Chimica organica	1	BIO/10	
- Modulo Scienze tecniche di base	1	MED/46	
Microbiologia, immunologia e flogosi	5		3° per. 21.03-30.09.11
- Modulo Microbiologia generale	2.5	MED/07	
- Modulo Immunochimica	1	MED/04	
- Modulo Flogosi	0.5	MED/04	
- Modulo Scienze tecniche di microbiologia	1	MED/46	
Organizzazione di laboratorio biomedico	6		1° per. 01.10.10-15.01.11
- Modulo Patologia clinica	1.5	MED/05	
- Modulo Organizzazione aziendale	1.5	SECS-P/10	
- Modulo Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	1.5	M-PSI/06	
- Modulo Organizzazione di laboratorio	1.5	MED/46	
Patologia generale	5		3° per. 21.03-30.09.11
- Modulo Patologia generale	0.5	MED/04	

- Modulo Patologia molecolare	1	MED/04	
- Modulo Oncologia	1	MED/04	
- Modulo Patologia cellulare	1	MED/04	
- Modulo Scienze tecniche di medicina di laboratorio	1.5	MED/46	
Scienze propedeutiche	6		1° per. 01.10.10-15.01.11
- Modulo Fisica	2	FIS/07	
- Modulo Statistica medica	2	MED/01	
- Modulo Sistemi di elaborazione delle informazioni	1	ING-INF/05	
- Modulo Misure elettriche ed elettroniche	1	ING-INF/07	
Tirocinio I	12	MED/46	
Altre attività (I anno)	3	NN	
Attività a scelta dello studente I	3	NN	

**INSEGNAMENTO/
ATTIVITÀ FORMATIVE**
2° anno

	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
Biochimica clinica	4		3° per. 28.03-30.09.11
- Modulo Biochimica clinica	1	BIO/12	
- Modulo Analisi biochimico cliniche	2	BIO/12	
- Modulo Scienze tecniche di biochimica clinica	1	MED/46	
Bioetica, deontologia ed etica professionale	3		1° per. 01.10-20.11.10
- Modulo Economia aziendale	1	SECS-P/07	
- Modulo Storia della medicina di laboratorio	1	MED/02	
- Modulo Educazione permanente	1	M-PED/01	
Fisiopatologia generale	5		1° per. 01.10-20.11.10
- Modulo Malattie dell'apparato cardiovascolare	1	MED/11	
- Modulo Oncologia medica	1	MED/06	
- Modulo Endocrinologia	1	MED/13	
- Modulo Elementi di fisiopatologia	1	MED/04	

- Modulo Fisiopatologia endocrina e del metabolismo	1	MED/04	
Igiene generale ed applicata, medicina legale e norme di sicurezza e radioprotezione	3		1° per. 01.10-20.11.10
- Modulo Igiene generale e applicata	2	MED/42	
- Modulo Medicina del lavoro	1	MED/44	
Immunologia ed immunoematologia	6		2° per. 22.11.10-26.03.11
- Modulo Immunologia	1	MED/04	
- Modulo Immunoematologia e medicina trasfusionale	1.5	MED/05	
- Modulo Emostasi	1	MED/05	
- Modulo Scienze tecniche di immunologia	1	MED/46	
- Modulo Metodologia in immunometria	1	MED/05	
- Modulo Scienze tecniche di immunoematologia e centro trasfusionale	0.5	MED/46	
Istopatologia e citopatologia	6		3° per. 28.03-30.09.11
- Modulo Anatomia ed istologia patologica	2	MED/08	
- Modulo Citopatologia e colpocitologia	2	MED/08	
- Modulo Scienze tecniche di istopatologia e citopatologia	2	MED/46	
Microbiologia clinica	6		2° per. 22.11.10-26.03.11
- Modulo Microbiologia e microbiologia clinica	3	MED/07	
- Modulo Analisi e diagnostica microbiologica e virologica	1.5	MED/07	
- Modulo Scienze tecniche di microbiologia	1.5	MED/46	
Patologia clinica ed ematologia	3		3° per. 28.03-30.09.11
- Modulo Citopatologia ematologica	1	MED/05	
- Modulo Tecniche immunologiche avanzate	1	MED/05	
- Modulo Malattie del sangue	1	MED/15	
Tirocinio II	15	MED/46	
Altre attività (II anno)	3	NN	
Attività a scelta dello studente II	3	NN	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
3° anno			
Farmacotossicologia e galenica farmaceutica	4		2° per. 22.11.10-30.09.11
- Modulo Farmacologia	1	BIO/14	
- Modulo Monitoraggio dei tossici	1	BIO/14	
- Modulo Galenica farmaceutica	1	BIO/14	
- Modulo Scienze tecniche di farmacotossicologia	1	MED/46	
Gestione di laboratorio	4		1° per. 01.10-20.11.10
- Modulo Sistemi di elaborazione delle informazioni	2.5	ING-INF/05	
- Modulo Statistica per la ricerca	1.5	SECS-S/02	
Patologia clinica e patologia molecolare	4		1° per. 01.10-20.11.10
- Modulo Patologia cellulare diagnostica	1	MED/05	
- Modulo Patologia molecolare diagnostica	1	MED/05	
- Modulo Scienze tecniche di colture cellulari	1	MED/46	
- Modulo Scienze tecniche in microscopia clinica	1	MED/46	
Patologia genetica e genetica medica	4		2° per. 22.11.10-30.09.11
- Modulo Biochimica clinica	1	BIO/12	
- Modulo Patologia genetica	1	MED/04	
- Modulo Citogenetica medica	1	MED/03	
- Modulo Genetica medica e molecolare	1	MED/03	
Tecniche diagnostiche di citopatologia, istopatologia ed anatomia patologica	6		2° per. 22.11.10-30.09.11
- Modulo Biologia molecolare applicata ad anatomia patologica	1	MED/08	
- Modulo Istochimica ed immunoistochimica patologica	2	MED/08	
- Modulo Patologia diagnostica ultrastrutturale	1	MED/08	
- Modulo Scienze tecniche di indagine ultrastrutturale	1	MED/46	
- Modulo Scienze tecniche di istochimica ed immunoistochimica	1	MED/46	

Tecniche diagnostiche di microbiologia, virologia, micologia e parassitologia	2		1° per. 01.10-20.11.10
- Modulo Microbiologia e microbiologia clinica	1	MED/07	
- Modulo Parassitologia degli animali domestici	1	VET/06	
Tirocinio III	23	MED/46	
Altre attività (III anno)	3	NN	
Attività a scelta dello studente III	3	NN	
Prova finale	5	PROFIN_S	

**ATTIVITÀ FORMATIVE NON ASSEGNATE
AD UNO SPECIFICO ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
Prova di conoscenza lingua inglese	6	NN	

Corso di laurea in **Ostetricia** (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)

SNT/1 Professioni sanitarie,
infermieristiche e professione
sanitaria ostetrica

DURATA
3 anni

CREDITI
180

SEDE
Udine

ACCESSO
a numero
programmato

REQUISITI NECESSARI PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al corso di laurea in Ostetricia occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o quadriennale, ovvero di altro titolo di studio equipollente conseguito all'estero. L'accesso al primo anno del corso di laurea è subordinato al superamento di un esame di ammissione. La prova dell'esame di ammissione è predisposta dal CINECA (BO) che effettuerà anche la correzione delle prove.

L'organizzazione didattica del corso di laurea prevede che gli studenti ammessi al primo anno di corso possiedano un'adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti, relativamente agli argomenti di logica e cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica.

La frequenza delle lezioni sia teoriche che pratiche è obbligatoria. Il corso di laurea si conclude con l'esame finale che ha valore abilitante all'esercizio della professione di ostetrica/o.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso di laurea in Ostetricia ha lo scopo di formare professionisti in grado di assistere e consigliare la donna nel periodo della gravidanza, condurre e portare a termine il parto fisiologico con completa autonomia professionale, prestare assistenza alla

madre durante il puerperio con particolare riguardo all'igiene dell'apparato riproduttivo e all'allattamento e di prestare assistenza al neonato nelle settimane successive all'evento nascita. L'area di competenza comprende anche l'educazione sanitaria e sessuale sia nell'ambito della famiglia che della comunità, la preparazione psicoprofilattica al parto, la prevenzione e l'accertamento dei tumori della sfera genitale femminile, la preparazione e l'assistenza agli interventi ginecologici e ostetrici, la partecipazione ai programmi di assistenza materna e neonatale. Il corso di laurea è integrato nel progetto Florence Network, rete internazionale europea di cooperazione universitaria, prevede attività didattiche e di tirocinio la cui frequenza è obbligatoria ed è ripartito in 3 anni accademici.

Le attività sono articolate in lezioni teoriche, studio clinico guidato, attività seminariali, esercitazioni, attività di tirocinio, attività tutoriale, attività di autoapprendimento, autovalutazione ed approfondimento, preparazione di tesi e progetti ed attività di ricerca. Per poter avere un confronto con diverse realtà organizzative, le attività di tirocinio guidato verranno effettuate dallo studente presso le cliniche universitarie, nei servizi ospedalieri ed extraospedalieri come distretti e consultori.

Obiettivo didattico del corso è quello di far conseguire allo studente le basi per la conoscenza della fisiopatologia della riproduzione umana e dello sviluppo embrionale, della fisiopatologia della gravidanza e del parto. Lo studente deve acquisire nozioni fondamentali di anatomia, fisiologia e patologia; deve saper svolgere tutte le funzioni proprie dell'ostetrica/o secondo gli standard definiti dall'Unione europea, saper collaborare con lo specialista nelle urgenze e nelle emergenze, valutare in autonomia le situazioni di patologie sia della gravidanza che del parto ed essere capace di assistere il neonato.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

L'ostetrica/o avendo come competenza l'assistenza al parto fisiologico in completa autonomia professionale, la collaborazio-

ne con lo specialista nelle emergenze e nelle urgenze e la valutazione in autonomia delle situazioni patologiche, svolge la sua attività in strutture sanitarie pubbliche e private in regime di dipendenza o libero professionale, in particolare presso aziende ospedaliere, università, distretti socio-sanitari, consultori, scuole e a domicilio. Per l'esercizio della professione è necessaria l'iscrizione all'Albo professionale. Il diploma di laurea permette la libera circolazione del professionista nei paesi dell'Unione europea e in altri paesi del mondo in cui è riconosciuta l'equipollenza.

OSTETRICIA

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE

1° anno

	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
Anatomia, istologia, fisiologia della riproduzione umana, midwifery di base	8		1° sem. 04.10.10-11.02.11
- Modulo Anatomia umana	2.5	BIO/16	
- Modulo Istologia	1	BIO/17	
- Modulo Organizzazione della professione	1	MED/47	
- Modulo Ginecologia e ostetricia	0.5	MED/40	
- Modulo Embriologia	1	BIO/17	
- Modulo Infermieristica speciale ginecologica	1	MED/47	
- Modulo Fisiopatologia della riproduzione umana	0.5	MED/40	
- Modulo Ginecologia endocrinologica	0.5	MED/40	
Biochimica, biologia e genetica medica	5		1° sem. 04.10.10-11.02.11
- Modulo Biologia applicata	1	BIO/13	
- Modulo Genetica medica	1.5	MED/03	
- Modulo Biochimica	2.5	BIO/10	
Fisica, statistica e sistemi di elaborazione delle informazioni	3		1° sem. 04.10.10-11.02.11
- Modulo Fisica applicata	1	FIS/07	

- Modulo Statistica medica	1.5	MED/01	
- Modulo Sistemi di elaborazione delle informazioni	0.5	ING-INF/05	
Fisiologia, igiene, scienze ostetriche, principi di farmacologia	7		2° sem. 01.03-08.07.11
- Modulo Fisiologia umana	2	BIO/09	
- Modulo Igiene generale e applicata	0.5	MED/42	
- Modulo Farmacologia	0.5	BIO/14	
- Modulo Infermieristica speciale ginecologica	1	MED/47	
- Modulo Ginecologia endocrinologica	0.5	MED/40	
- Modulo Alimentazione e nutrizione umana	0.5	BIO/09	
- Modulo Medicina dell'età prenatale	0.5	MED/40	
- Modulo Infermieristica speciale ostetrica	1.5	MED/47	
Fondamenti di microbiologia medica, patologia generale e malattie infettive	4		2° sem. 01.03-08.07.11
- Modulo Microbiologia e microbiologia clinica	1.5	MED/07	
- Modulo Patologia generale	2	MED/04	
- Modulo Malattie infettive	0.5	MED/17	
Scienze umane e psicopedagogiche e storia dell'ostetricia	9		2° sem. 01.03-08.07.11
- Modulo Psicologia clinica	0.5	M-PSI/08	
- Modulo Pedagogia generale e sociale	1	M-PED/01	
- Modulo Psicologia generale	1	M-PSI/01	
- Modulo Organizzazione della professione	2.5	MED/47	
- Modulo Sociologia generale	1	SPS/07	
- Modulo Storia della medicina	0.5	MED/02	
- Modulo Infermieristica speciale ostetrica	2	MED/47	
- Modulo Discipline demoetnoantropologiche	0.5	M-DEA/01	
Tirocinio I	20	MED/47	
Altre attività (I anno)	1	NN	
Attività a scelta dello studente I	3	NN	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
2° anno			
Assistenza al parto, puericoltura, fisiopatologia del puerperio, pediatria	9		2° sem. 01.03-08.07.11
- Modulo Organizzazione della professione	2	MED/47	
- Modulo Ginecologia e ostetricia	0.5	MED/40	
- Modulo Infermieristica speciale ginecologica	2	MED/47	
- Modulo Medicina dell'età prenatale	0.5	MED/40	
- Modulo Infermieristica speciale ostetrica	2.5	MED/47	
- Modulo Pediatria generale e specialistica	0.5	MED/38	
- Modulo Scienze tecniche e dietetiche	1	MED/49	
Medicina prenatale, perinatale e patologia della riproduzione umana; neonatologia	6		1° sem. 04.10.10-11.02.11
- Modulo Igiene generale e applicata	0.5	MED/42	
- Modulo Ginecologia e ostetricia	0.5	MED/40	
- Modulo Infermieristica speciale ginecologica	2	MED/47	
- Modulo Medicina dell'età prenatale	0.5	MED/40	
- Modulo Infermieristica speciale ostetrica	2	MED/47	
- Modulo Pediatria generale e specialistica	0.5	MED/38	
Medicina preventiva, educazione sanitaria, puericoltura nell'ambito della salute sessuale e riproduttiva	7		2° sem. 01.03-08.07.11
- Modulo Igiene generale e applicata	0.5	MED/42	
- Modulo Organizzazione della professione	1	MED/47	
- Modulo Medicina del lavoro	0.5	MED/44	
- Modulo Infermieristica speciale ostetrica	1.5	MED/47	
- Modulo Pediatria generale e specialistica	0.5	MED/38	
- Modulo Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche	1	MED/47	
- Modulo Malattie cutanee e veneree	0.5	MED/35	
- Modulo Endocrinologia	1.5	MED/13	
Metodologia scientifica e della ricerca applicata a ginecologia e ostetricia	3		2° sem. 01.03-08.07.11
- Modulo Ginecologia e ostetricia	0.5	MED/40	
- Modulo Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche	2	MED/47	

- Modulo Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	0.5	SECS-S/02	
Patologia clinica, biochimica clinica, fisiopatologia della riproduzione umana	2		1° sem. 04.10.10-11.02.11
- Modulo Patologia clinica	1	MED/05	
- Modulo Fisiopatologia della riproduzione umana	0.5	MED/40	
- Modulo Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	0.5	BIO/12	
Scienze medico chirurgiche e interdisciplinari cliniche di interesse ostetrico-ginecologico e scienze ostetriche	6		1° sem. 04.10.10-11.02.11
- Modulo Chirurgia generale	0.5	MED/18	
- Modulo Ginecologia e ostetricia	0.5	MED/40	
- Modulo Urologia	1.5	MED/24	
- Modulo Anestesiologia	1.5	MED/41	
- Modulo Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche	2	MED/47	
Tirocinio II	20	MED/47	
Altre attività (II anno)	2	NN	
Attività a scelta dello studente II	5	NN	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
3° anno			
Deontologia, etica ed economia sanitaria	3		1° sem. 04.10.10-11.02.11
- Modulo Igiene generale e applicata	0.5	MED/42	
- Modulo Medicina legale	0.5	MED/43	
- Modulo Bioetica	0.5	MED/02	
- Modulo Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche	1	MED/47	
- Modulo Economia aziendale	0.5	SECS-P/07	
Management sanitario	3		2° sem. 01.03-08.07.11
- Modulo Istituzioni di diritto pubblico	1	IUS/09	
- Modulo Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	1	M-PSI/06	

- Modulo Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche	1	MED/47	
Metodologia dell'organizzazione sanitaria	3		2° sem. 01.03-08.07.11
- Modulo Igiene generale e applicata	0.5	MED/42	
- Modulo Organizzazione aziendale	0.5	SECS-P/10	
- Modulo Sociologia dei processi economici e del lavoro	1	SPS/09	
- Modulo Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche	1	MED/47	
Metodologia scientifica e ricerca operativa della midwifery	2		2° sem. 01.03-08.07.11
- Modulo Organizzazione della professione	0.5	MED/47	
- Modulo Infermieristica speciale ostetrica	1	MED/47	
- Modulo Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	0.5	SECS-S/02	
Patologia ostetrica e ginecologica, primo soccorso	5		1° sem. 04.10.10-11.02.11
- Modulo Chirurgia generale	0.5	MED/18	
- Modulo Farmacologia	0.5	BIO/14	
- Modulo Ginecologia e ostetricia	0.5	MED/40	
- Modulo Anestesiologia	0.5	MED/41	
- Modulo Infermieristica speciale ginecologica	1	MED/47	
- Modulo Infermieristica speciale ostetrica	1	MED/47	
- Modulo Pediatria generale e specialistica	0.5	MED/38	
- Modulo Scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche	0.5	MED/45	
Principi di oncologia, senologia e sessuologia	6		1° sem. 04.10.10-11.02.11
- Modulo Anatomia patologica	0.5	MED/08	
- Modulo Oncologia medica	1.5	MED/06	
- Modulo Infermieristica speciale ginecologica	1.5	MED/47	
- Modulo Infermieristica speciale ostetrica	1	MED/47	
- Modulo Chirurgia plastica	1	MED/19	
- Modulo Ginecologia oncologica	0.5	MED/40	
Tirocinio III	20	MED/47	

Altre attività (III anno)	1	NN
Attività a scelta dello studente III	1	NN
Prova finale	5	PROFIN_S

**ATTIVITÀ FORMATIVE NON ASSEGNATE
AD UNO SPECIFICO ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
Comunicazione	1	NN	
Cultura d'impresa	1	NN	
Informatica	3	NN	
Prova di conoscenza lingua inglese	6	NN	

Corso di laurea interateneo in **Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro** SNT/4 Professioni sanitarie della prevenzione

interateneo con l'Università di Trieste
(abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro)

**DURATA
DEL CORSO**
3 anni

CREDITI
180

**SEDE
DEL CORSO**
Udine

**ACCESSO
a numero
programmato**

**CONOSCENZE RICHIESTE
PER L'ACCESSO**

Per essere ammessi al corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o quadriennale, ovvero di altro titolo di studio equipollente conseguito all'estero.

L'accesso al primo anno del corso di laurea è subordinato al superamento di un esame di ammissione.

L'organizzazione didattica del corso di laurea prevede che gli studenti ammessi al primo anno di corso possiedano un'adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti, relativi agli argomenti di logica e cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica.

La frequenza delle lezioni sia teoriche che pratiche è obbligatoria.

La laurea si consegue con il superamento di un esame finale con valore abilitante all'esercizio della professione di Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso di laurea interateneo in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro è istituito ad anni alterni presso le Università di Trieste e Udine che operano in collaborazione. Nell'a.a. 2010-2011 il primo anno verrà istituito presso l'Università di Udine.

Il corso ha lo scopo di preparare operatori sanitari dotati di solide conoscenze di base e pratiche nel settore delle scienze e tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro. I laureati svolgono con autonomia tecnico-professionale attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, igiene degli alimenti e delle bevande, igiene e sanità pubblica e veterinaria, nei vari ruoli ed ambiti professionali pubblici e privati.

Le attività didattiche sono articolate in lezioni frontali in aula, esercitazioni, didattica tutoriale, tirocinio professionalizzante. Il tirocinio obbligatorio comporta per lo studente l'esecuzione di attività pratiche con ampi gradi di autonomia, a simulazione dell'attività svolta a livello professionale. Le strutture in cui si svolge la didattica sono quelle delle Università degli Studi di Trieste e di Udine (facoltà di Medicina e chirurgia, ed altre facoltà); delle Aziende per i servizi sanitari (Dipartimenti di prevenzione) della Regione FVG; dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente (ARPA-sede centrale e Dipartimenti provinciali) della Regione FVG; delle Aziende ospedaliere della Regione FVG; dell'Istituto scientifico Burlo Garofolo di Trieste; del Centro di riferimento oncologico di Aviano; di altri enti o aziende private convenzionate col corso di laurea.

La frequenza delle lezioni sia teoriche sia pratiche è obbligatoria. La laurea si consegue con il superamento di un esame teorico e professionale con valore abilitante all'esercizio della professione che consiste nella dissertazione di una tesi teorico-applicativa-sperimentale e nella dimostrazione di abilità pratiche nel gestire una situazione inerente lo specifico professionale.

Il Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro deve:

- conoscere i principi fondamentali della biologia, chimica, fisica, matematica e statistica necessari per riconoscere l'esistenza e valutare l'entità dei fattori ambientali ed occupazionali di rischio fisici, chimici e biologici;
- comprendere i fenomeni biologici ed i fondamenti della fisiopatologia umana al fine di una corretta valutazione sanitaria degli ambienti di vita e di lavoro della collettività;
- saper individuare e valutare le caratteristiche di interesse sanitario dei diversi comparti ambientali (aria, acque, suolo, alimenti, ambienti confinati, ambienti di lavoro), saper analizzare i problemi ambientali che possono influire sulla salute di una comunità o i problemi degli ambienti di lavoro associati alla salute dei lavoratori nonché valutare le risorse e risposte dei servizi sanitari rivolte alla prevenzione degli effetti sulla salute;
- apprendere i principi culturali e professionali di base che orientano la prevenzione nei confronti della persona e della collettività, al fine di applicare questi principi in esperienze presso le strutture pubbliche e private per la prevenzione.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

La figura professionale di tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro può inserirsi nel mondo del lavoro, in regime di dipendenza o libero professionale, sia nel settore pubblico (strutture del Servizio sanitario nazionale quali i Dipartimenti di prevenzione o strutture delle Agenzie regionali per la protezione dell'ambiente) con funzioni di prevenzione, controllo e vigilanza, sia nel settore privato con compiti di tipo organizzativo e gestionale della sicurezza degli ambienti di lavoro o degli alimenti (servizi di prevenzione e protezione aziendali, industria alimentare) o dei presidi di tutela ambientale.

PIANO DI STUDIO

ATTIVATO PRESSO LA SEDE DI UDINE

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Scienze chimico fisiche	6		1° sem
<i>Chimica generale e inorganica</i>	2	CHIM/03	04.10.10-
<i>Chimica organica</i>	2	CHIM/06	21.01.11
<i>Fisica applicata</i>	2	FIS/07	
Scienze statistiche, informatiche ed epidemiologiche	8		1° sem
<i>Statistica medica</i>	2	MED/01	04.10.10-
<i>Informatica</i>	2	INF/01	21.01.11
<i>Sistemi di elaborazione delle informazioni</i>	1	ING-INF/05	
<i>Epidemiologia</i>	3	MED/42	
Scienze biochimiche	3.5		1° sem
<i>Biochimica</i>	1.5	BIO/10	04.10.10-
<i>Biologia applicata</i>	2	BIO/13	21.01.11
Lingua inglese	3	L-LIN/12	Periodo unico
<i>Lingua Inglese</i>			04.10.10- 20.05.11
Attività a scelta dello studente	2	NN	1° sem 04.10.10- 21.01.11
Tirocinio	6	NN	1° sem 04.10.10- 21.01.11
Scienze biomediche I°	4.5		2° sem
<i>Anatomia umana</i>	2	BIO/16 -	01.03.11-
<i>Biochimica clinica e biologia molecolare</i>	0.5	BIO/12	20.05.11
<i>Fisiologia</i>	2	BIO/09	
Scienze biomediche II° e Malattie infettive	5		2° sem
<i>Microbiologia</i>	2	MED/07	01.03.11-
<i>Patologia generale</i>	2	MED/04	20.05.11
<i>Malattie infettive</i>	1	MED/17	
Scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	6	CFU 6	2° sem 01.03.11- 20.05.11

<i>Igiene generale e applicata I</i>	1.5	MED/42	
<i>Igiene generale e applicata II</i>	1.5	MED/42	
<i>Igiene industriale I</i>	1.5	MED/44	
<i>Igiene industriale II</i>	1.5	MED/44	
Attività a scelta dello studente	1	NN	2° sem 01.03.11- 20.05.11
Tirocinio	9	NN	2° sem 01.03.11- 20.05.11

PIANO DI STUDIO**ATTIVATO PRESSO LA SEDE DI TRIESTE****INSEGNAMENTO/
ATTIVITÀ FORMATIVE****2° anno**

	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
Scienze umane	3		1° sem.
<i>Psicologia generale e clinica</i>	1	M-PSI/01	
<i>Psicologia del lavoro e delle organizzazioni</i>	1	M-PSI/06	
<i>Organizzazione aziendale</i>	1	SECS-P/10	
Scienze dell'ambiente e ecosistemi	7.5		1° sem.
<i>Mod.1: Botanica generale e sistematica</i>	1	BIO/03	
<i>Mod.2: Tecniche di biomonitoraggio ambientale</i>	1	BIO/03	
<i>Mod.1: Chimica dell'atmosfera</i>	1	CHIM/12	
<i>Mod.2: Tecniche analitiche ambientali</i>	1	CHIM/12	
<i>Mod.1: Ecologia</i>	1	BIO/07	
<i>Mod.2: Intossicazione da biotossine algali</i>	0.5	BIO/07	
<i>Mod.1: Prevenzione dell'inquinamento atmosferico</i>	1	MED/50	
<i>Mod.2: Tecniche della prevenzione nell'igiene delle acque</i>	1	MED/50	
Farmacologia e tossicologia	7.5		1° sem.
<i>Mod. 1: Farmacologia generale</i>	1	BIO/14	
<i>Mod. 2: Rischi da fitosanitari</i>	1	BIO/14	
<i>Chimica farmaceutica tossicologica</i>	1	CHIM/08	
<i>Legislazione, controlli e vigilanza di prodotti cosmetici e erboristici</i>	1	CHIM/09	

<i>Tossicologia industriale</i>	1.5	MED/44	
<i>La contaminazione chimica degli alimenti</i>	1	MED/42	
<i>Tossicologia forense e delle sostanze tossiche voluttuarie</i>	1	MED/43	
Attività a scelta dello studente	2		1° sem.
Tirocinio	10		1° sem.
Scienze dell'alimentazione	9		2° sem
<i>Scienze e tecnologie alimentari</i>	2	AGR/15	
<i>Chimica degli alimenti</i>	2	CHIM/10	
<i>Mod. 1: Ispezione degli alimenti di origine animale</i>	2	VET/04	
<i>Mod. 2: Igiene delle produzioni zootecniche</i>	1	VET/04	
<i>Igiene degli alimenti e della nutrizione</i>	1	MED/42	
<i>Tecniche della prevenzione nell'igiene degli alimenti</i>	1	MED/50	
Organizzazione sanitaria	4		2° sem
<i>Servizi sanitari ed epidemiologia ambientale</i>	2	MED/42	
<i>Principi e legislazione della prevenzione negli ambienti di lavoro</i>	2	MED/44	
Scienze interdisciplinari cliniche I°	6		2° sem
<i>Emergenze, catastrofi e calamità ambientali e primo intervento</i>	2	MED/41	
<i>Mod. 1: Pronto soccorso e primo soccorso negli ambienti di lavoro; intossicazioni professionali</i>	1,5	MED/44	
<i>Mod. 2: La prevenzione degli eventi acuti</i>	1,5	MED/44	
<i>Mod. 3: Prevenzione degli Infortuni e delle malattie professionali</i>	1	MED/44	
Attività a scelta dello studente	1	NN	2° sem
Tirocinio	10	NN	2° sem

PIANO DI STUDIO**ATTIVATO PRESSO LA SEDE DI UDINE**

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
3° anno			
Scienze interdisciplinari cliniche II°	9		1°sem.
<i>Malattie dell'apparato respiratorio</i>	1	MED/10	04.10.10 – 21.12.10
<i>Malattie predisponenti ai danni ambientali e occupazionali</i>	1	MED/09	
<i>Mod. 1: Malattie degli organi di senso di origine professionale</i>	1	MED/44	
<i>Mod. 2: Malattie dell'apparato cutaneo di origine professionale</i>	1	MED/44	
<i>Mod. 3: Ergonomia</i>	1	MED/44	
<i>Mod. 4: Malattie lavoro-correlate</i>	1	MED/44	
<i>Tecniche della prevenzione delle malattie professionali</i>	1	MED/50	
<i>Medicina fisica e riabilitativa</i>	2	MED/34	
Scienze giuridiche	4		1°sem.
<i>Diritto del lavoro</i>	1	IUS/07	04.10.10 – 21.12.10
<i>Diritto processuale penale</i>	1,5	IUS/16	
<i>Diritto penale</i>	1,5	IUS/17	
Tecnologie ambientali e sistemi di sicurezza	7		1°sem.
<i>Mod. 1: Fisica tecnica ambientale</i>	1	ING-IND/11	04.10.10 – 21.12.10
<i>Mod. 2: Inquinamento e depurazione dell'aria</i>	1	ING-IND/11	
<i>Mod. 3: Sicurezza e protezione ambientale</i>	1	ING-IND/11	
<i>Ingegneria sanitaria e ambientale</i>	1,5	ICAR/03	
<i>Campi elettromagnetici</i>	1,5	ING-INF/02	
<i>Mod. 1: Sorveglianza fisica della radioprotezione</i>	0,5	MED/44	
<i>Mod. 2: Sorveglianza sanitaria della radioprotezione</i>	0,5	MED/44	
Altre attività	2	NN	1°sem. 04.10.10 – 21.12.10

Tirocinio	10	NN	1°sem. 04.10.10 – 21.12.10
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari I°	5		2° sem. 01.03.11- 21.05.11
<i>Mod. 1: Igiene del suolo e dei siti inquinati; i rifiuti</i>	2	MED/42	
<i>Mod. 2: Igiene dell'indoor e degli insediamenti abitativi</i>	1	MED/42	
<i>Le buone pratiche per la prevenzione nei luoghi di lavoro</i>	1	MED/44	
<i>Processi produttivi e rischi associati</i>	1	MED/50	
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari II°	4		2° sem. 01.03.11- 21.05.11
<i>Mod. 1: Valutazioni, decisioni e comunicazioni nella prevenzione ambientale</i>	1	MED/42	
<i>Mod. 2: Le certificazioni di qualità</i>	0,5	MED/42	
<i>Mod. 3: La comunicazione del rischio</i>	1	MED/42	
<i>Informazione e formazione nei luoghi di lavoro</i>	1,5	MED/44	
Medicina Legale CFU 2 - Medicina Legale	2	MED/43	2° sem. 01.03.11- 21.05.11
Attività a scelta dello studente	3	NN	2° sem. 01.03.11- 21.05.11
Altre attività	7	NN	2° sem. 01.03.11- 21.05.11
Tirocinio	5	NN	2° sem. 01.03.11- 21.05.11
Prova finale	8		

Corso di laurea specialistica
interateneo (Udine - Trieste) in

Scienze della Prevenzione

SNT/SPEC 4 scienze delle
professioni sanitarie
della prevenzione

DURATA
2 anni

CREDITI
300

SEDE
1° anno a Udine,
2° anno a Trieste

ACCESSO
a numero
programmato

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO Sono ammessi al Corso di Laurea gli studenti in possesso della Laurea triennale in Tecniche della prevenzione

nell'Ambiente e nei luoghi di lavoro o della Laurea triennale in Assistenza Sanitaria, o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, previo svolgimento di una prova di ingresso come previsto dalle normative vigenti per i corsi ad accesso programmato.

Sono altresì ammessi, sempre previa prova d'ingresso, i soggetti in possesso dei titoli abilitanti ad una delle professioni sanitarie ricomprese nella Classe SNT_SPEC/4, di cui alla L. n. 42/1999.

Il numero programmato di accessi al primo anno di corso è definito ai sensi della legge 2 agosto 1999, n. 264 "Norme in materia di accesso ai corsi universitari", art. 3, in accordo con i fabbisogni segnalati dalle Regioni.

L'ammissione al Corso avviene sulla base della graduatoria costruita come previsto dalle indicazioni ministeriali.

I termini per l'immatricolazione e l'iscrizione sono determinati dal Calendario didattico delle Facoltà di Medicina e Chirurgia e pubblicati sul Manifesto degli Studi.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze della Prevenzione è istituito dalle Università di Trieste e di Udine in collaborazione; è pertanto un corso interateneo. Appartiene alla Classe delle Lauree Specialistiche nelle Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione (Classe SNT_SPEC/4) così come definite nel DM 2 aprile 2001. Ha durata biennale e prevede l'acquisizione di 120 crediti formativi universitari (CFU). L'accesso è a numero programmato, definito a livello nazionale ai sensi della Legge n. 264 del 2.8.1999.

Il corso intende fornire una conoscenza ampia e approfondita dei processi di prevenzione, di quelli formativi e di ricerca nel campo specifico; intende altresì fornire una preparazione professionale di livello elevato, adeguata ad intervenire con efficacia nella gestione dei processi attuativi, formativi, di comunicazione e di ricerca negli ambiti coperti dalle professioni sanitarie comprese nella classe, ovvero dagli Assistenti sanitari e dai Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro. Il corso di laurea magistrale prevede due curricula, relativi rispettivamente all'ambito professionale di "Assistente sanitario" (AS) e di "Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro" (TdP).

I laureati specialisti che hanno acquisito le necessarie conoscenze scientifiche, i valori etici e le competenze professionali pertinenti alle professioni nell'ambito della prevenzione e hanno ulteriormente approfondito lo studio della disciplina e della ricerca specifica, alla fine del percorso formativo sono in grado di esprimere competenze avanzate di tipo assistenziale, educativo e preventivo in risposta ai problemi prioritari di salute della popolazione in età pediatrica, adulta e geriatrica e ai problemi di qualità dei servizi. In base alle conoscenze acquisite, sono in grado di tenere conto, nella programmazione e gestione del personale dell'area sanitaria, sia delle esigenze della collettività, sia dello sviluppo di nuovi metodi di organizzazione del lavoro, sia dell'in-

novazione tecnologica ed informatica, anche con riferimento alle forme di teleassistenza o di teledidattica, sia della pianificazione ed organizzazione degli interventi pedagogico-formativi nonché dell'omogeneizzazione degli standard operativi a quelli della Unione Europea.

I laureati specialisti sviluppano, anche a seguito dell'esperienza maturata attraverso una adeguata attività professionale, un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza delle tecniche e delle procedure del management sanitario, nel rispetto delle loro ed altrui competenze. Le conoscenze metodologiche acquisite consentono loro anche di intervenire nei processi formativi, di comunicazione e di ricerca specifici degli ambiti suddetti. Consentono altresì di programmare ed attuare i processi nell'ottica di una collaborazione multidisciplinare.

Le competenze dei laureati specialisti nella classe comprendono:

- applicare le conoscenze acquisite per assumere decisioni relative all'organizzazione e gestione dei servizi sanitari erogati da personale con funzioni di prevenzione;
- utilizzare le competenze di economia sanitaria e di organizzazione aziendale necessarie per l'organizzazione dei servizi sanitari e per la gestione delle risorse umane e tecnologiche disponibili, valutando il rapporto costi/benefici;
- utilizzare i metodi e gli strumenti della ricerca nell'area dell'organizzazione dei servizi sanitari;
- progettare e realizzare interventi formativi per l'aggiornamento e la formazione permanente;
- sviluppare le capacità di insegnamento per la specifica figura professionale nell'ambito delle attività tutoriali e di coordinamento del tirocinio;
- applicare i processi comunicativi efficaci con i propri collaboratori e con gli utenti;
- analizzare criticamente gli aspetti etici e deontologici delle professioni dell'area sanitaria, anche in una prospettiva di integrazione multi-professionale.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

In particolare i laureati:

- nell'ambito professionale della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, secondo quanto previsto dal D.M. del Ministro della sanità 17 gennaio 1997 n. 58, devono essere in grado di assumersi la responsabilità, nell'ambito delle loro competenze, di tutte le attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene di sanità pubblica e veterinaria. Devono essere in grado di assumersi la responsabilità dell'organizzazione della pianificazione, dell'esecuzione e della qualità degli atti svolti nell'esercizio della loro attività professionale; di partecipare ad attività di studio, didattica e consulenza professionale nei servizi sanitari e nei luoghi dove è richiesta la loro competenza professionale; di contribuire alla formazione del personale e concorrere direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca.
- nell'ambito professionale dell'assistenza sanitaria, secondo quanto previsto dal D.M. del Ministero della Sanità 17 gennaio 1997 n. 69, devono essere in grado di supervisionare alla prevenzione, alla promozione ed all'educazione per la salute, rivolgendosi alla persona, alla famiglia e alla collettività; di individuare i bisogni di salute e le priorità di intervento preventivo, educativo e di recupero; di individuare i fattori biologici e sociali di rischio e assumersi la responsabilità dell'attuazione e della soluzione e degli interventi che rientrano nell'ambito delle loro competenze; di progettare, programmare, attuare e valutare gli interventi di educazione alla salute in tutte le fasi della vita della persona; di collaborare alla definizione delle metodologie di comunicazione, ai programmi ed a campagne per la promozione e l'educazione sanitaria; di concorrere direttamente alla formazione e all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca nel campo specifico.

LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLA PREVENZIONE**PIANO DI STUDIO****ATTIVATO PRESSO LA SEDE DI UDINE****INSEGNAMENTO/
ATTIVITÀ FORMATIVE****CFU****S.S.D.****PERIODO
DIDATTICO****1° anno**

Scienze Statistiche e Demografiche	6		1° sem 30.11.10-02.04.11
- Modulo: Elementi di matematica per la statistica	1	MAT/06	
- Modulo: Statistica sociale	2	SECS-S/05	
- Modulo: Demografia	2	SECS-S/04	
- Modulo: Principi di etnoantropologia	1	M-DEA/01	Curr. TdP
- Modulo: Informatica	1	INF/01	Curr. AS
Scienze dell'ambiente e del Territorio	4		1° sem 30.11.10-02.04.11
- Modulo: Ecologia finalizzata alle Attività umane	2	BIO/07	
- Modulo: Cancerogeni ambientali	1	MED/06	
- Modulo: Malattie e ambiente	1	MED/10	
Scienze del management sanitario I	4		1° sem 30.11.10-02.04.11
- Modulo: Diritto del lavoro	2	IUS/07	
- Modulo: Diritto delle amministrazioni pubbliche	2	IUS/09	
Scienze del management sanitario II	4.5		1° sem 30.11.10-02.04.11
- Modulo: Economia dello sviluppo. L'analisi costo beneficio.	2	SECS-P/02	
- Modulo: Elementi di economia e gestione Dei servizi sanitari	2.5	SECS-P/07	
Lingua inglese	3	L-LIN/12	1° sem 30.11.10-02.04.11
Scienze e tecniche della prevenzione ambientale	7	Curr. TdP	2° sem 29.04-16.07.11
- Modulo: Programmazione e gestione della prevenzione ambientale	2	MED/50	
- Modulo: Ingegneria sanitaria-ambientale	1	ICAR/03	

- Modulo: Risanamento e recupero ambientale	1	BIO/07	
- Modulo: L'educazione ambientale	1	SPS/08	
- Modulo: Epidemiologia	2	MED/42	comune a Curr. AS
Programmazione e valutazione dei servizi sanitari	7	Curr. AS	2° sem 29.04-16.07.11
- Modulo: Programmazione per obiettivi e valutazione dei servizi ospedalieri	2	MED/42	
- Modulo: L'accreditamento e la qualità	1	MED/42	
- Modulo: Programmazione per obiettivi e valutazione dei servizi territoriali	1	MED/50	
- Modulo: Il rischio sanitario	1	MED/43	
- Modulo: Epidemiologia	2	MED/42	comune a Curr. TdP
Scienze della comunicazione e della formazione	6		2° sem 29.04-16.07.11
- Modulo: La comunicazione del rischio	2	SPS/08	
- Modulo: La formazione nella multiculturalità	1	M-DEA/01	
- Modulo: Metodologia della formazione	3	M-PSI/04	
Scienze dell'organizzazione	3		2° sem 29.04-16.07.11
- Modulo: Qualità e certificazioni	1	MED/50	
- Modulo: Organizzazione aziendale in sanità pubblica	2	SECS-P/10	
Scienze del Management sanitario III	3		2° sem 29.04-16.07.11
- Modulo: Rischi psicosociali e stress	1	MED/44	
- Modulo: Rischi psicosociali e stress	1	M-PSI/06	
- Modulo: I comportamenti a rischio	1	MED/25	
Lingua inglese	2	L-LIN/12	2° sem 29.04-16.07.11

PIANO DI STUDIO**ATTIVATO PRESSO LA SEDE DI TRIESTE**

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
2° anno			
Scienze e tecniche della prevenzione alimentare	5.5		1° sem
- Modulo: Programmazione e gestione della prevenzione in campo alimentare	2	MED/50	
- Modulo: L'approccio internazionale	1	VET/04	
- Modulo: Gli aspetti nutrizionali	1.5	MED/12	
- Modulo: Le banche dati	1	MED/50	
Scienze e tecniche della prevenzione sul lavoro	4		1° sem
- Modulo: Programmazione e gestione della prevenzione sul lavoro	2	MED/50	
- Modulo: L'approccio internazionale	1	MED/44	
- Modulo: La gestione del rischio radioattivo	1	MED/44	
Scienze della prevenzione degli ambienti indoor e dei nuclei abitativi	5		1° sem
- Modulo: Qualità degli ambienti indoor	2	ICAR/03	Curr. TdP
- Modulo: La patologia da abitazione malsana	1	MED/10	Curr. TdP
- Modulo: Programmazione e gestione del controllo sulla salubrità delle abitazioni e delle strutture collettive	1	MED/50	Curr. TdP comune
- Modulo: Urbanistica	1	ICAR/20	TdP/AS
- Modulo: La patologia da abitazione malsana; malattie diffuse in comunità	2	MED/10	Curr. AS
- Modulo: Programmazione e gestione del controllo sulla salubrità delle abitazioni e delle strutture collettive	2	MED/50	Curr. AS
Scienze del management IV	4		2° sem
- Modulo: La responsabilità professionale. La gestione pubblica delle invalidità	2	MED/43	
- Modulo: Bioetica	1	M-FIL/03	
- Modulo: Le malattie lavoro- correlate e la gestione delle idoneità	1	MED/44	

Metodologia di ricerca in Scienza della Prevenzione

	5		2° sem
- Modulo: Metodologia della ricerca	2	MED/45	
- Modulo: Raccolta dei dati: metodi di pianificazione e validazione	1	SECS-S/02	
- Modulo: Metodologia epidemiologica	2	MED/42	
A scelta dello studente	3	NN	
Altre attività (ricerca)	3	NN	
Tirocinio (formazione e ricerca)	15.5	NN	
Prova finale	13	PROFIN_S	

Corso di laurea di I livello in Educazione professionale

(Corso interfacoltà
(abilitante alla
professione sanitaria di
Educatore professionale)

con il sostegno di



CLASSE SNT/2 Professioni sanitarie della riabilitazione	DURATA 3 anni	CREDITI 180	SEDE Udine	ACCESSO A numero programmato
---	-------------------------	-----------------------	----------------------	---

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per l'accesso al corso di laurea è richiesto il possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale, o di altro titolo conseguito all'estero e riconosciuto equipollente. L'accesso al I anno di corso è subordinato al superamento di un esame di ammissione che deve essere sostenuto da tutti gli aspiranti all'iscrizione, compresi gli studenti già iscritti ad altro corso di laurea/diploma (di questa o di altra sede universitaria) che intendano trasferirsi a questo corso di laurea, nonché i candidati già in possesso di altro titolo di studio universitario (laureati e diplomati). La prova di ammissione consiste nella soluzione di quesiti a risposta multipla su argomenti di: logica e cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica.

I posti a disposizione sono 50, più 2 riservati agli studenti stranieri.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso di laurea in Educatore professionale è stato istituito con Decreto Interministeriale del 2 aprile 2001 (Determinazione delle classi delle lauree universitarie delle professioni sanitarie). I laureati

in Educazione professionale sono operatori sanitari che, ai sensi del D.M. del Ministero della sanità 8 ottobre 1998 n. 520, svolgono la propria attività per la realizzazione di specifici progetti educativi e riabilitativi volti a promuovere uno sviluppo equilibrato della persona, nonché il recupero e il reinserimento sociale di persone portatrici di menomazioni psico-fisiche, a rischio o in situazione di emarginazione sociale.

Gli educatori professionali, in équipe e secondo le proprie competenze, svolgono interventi nell'ambito dei rapporti interpersonali, delle famiglie, dei gruppi, delle istituzioni, delle strutture e dei servizi alla persona; partecipano ad attività di studio, ricerca e documentazione finalizzate agli scopi sopra elencati.

L'attività professionale si svolge in strutture e servizi sociosanitari e socio-educativi pubblici o privati, sul territorio, nelle strutture residenziali e semiresidenziali, in regime di dipendenza o di libera professione.

Il processo formativo si sviluppa su due livelli:

- teorico-culturale, che fornisce un corpo integrato di conoscenze relative all'area psicopedagogica, socio-antropologica, giuridico-economica e sanitaria;
- teorico-pratico (tirocinio, laboratori, ecc.), con l'obiettivo di applicare nella professione le competenze teoriche nei settori di intervento (disabilità, salute mentale, anziani, minori, marginalità).

L'ordinamento didattico comprende attività didattiche finalizzate all'acquisizione delle necessarie attitudini e competenze nei campi pedagogico, metodologico-didattico, psicologico, socio-antropologico, igienico-medico e giuridico-economico. Le attività sono articolate in lezioni teoriche e attività teorico-pratiche (lavori di gruppo, esercitazioni, seminari, laboratori) per acquisire e sperimentare i metodi e le tecniche educative; molte ore vengono dedicate al tirocinio con lo scopo di insegnare a organizzare un gruppo educativo, risolvere richieste individuali, realizzare e programmare progetti educativi per soggetti svantaggiati, valutare, individuare risorse tecniche e specialistiche volte anche alla

riabilitazione, alla gestione e programmazione di spazi e opportunità.

La frequenza delle lezioni e dei seminari è obbligatoria nella misura del 75%. Sono inoltre previsti tutor di primo e di secondo livello per il coordinamento delle attività di tirocinio che si articolano sui tre anni e si svolgono in strutture sanitarie, socio-sanitarie, dell'ambito sociale e del terzo settore.

PROVA DI AMMISSIONE

L'accesso al I anno del corso di laurea in Educazione Professionale è subordinato al superamento di un esame di ammissione che si terrà anche nel caso in cui il numero dei candidati sia inferiore al numero di posti disponibili. In ottemperanza alle ultime disposizioni impartite con decreto ministeriale del 18/06/2009, la suddetta prova di ammissione è identica per l'accesso a tutte le tipologie dei corsi dell'area sanitaria attivati presso l'ateneo.

La prova di ammissione si terrà il giorno 8 settembre 2010. Per ulteriori informazioni consultare il Manifesto degli Studi o rivolgersi alla Ripartizione didattica.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

La laurea in Educazione professionale abilita ad esercitare in strutture pubbliche e private, anche in regime di libera professione. Gli ambiti in cui l'educatore professionale opera generalmente sono i servizi per minori, tossicodipendenti, malati psichiatrici, disabili, anziani e per l'emarginazione grave.

I laureati sono operatori delle professioni sanitarie (area della riabilitazione), che svolgono con titolarità e autonomia professionale, nei confronti dei singoli individui e della collettività, attività dirette alla prevenzione, alla cura, alla riabilitazione e a procedure di valutazione funzionale, al fine di espletare le competenze proprie previste dal relativo profilo professionale.

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	ORE
1° anno			
Anatomia umana	2	BIO/16	14
Antropologia culturale	3	M-DEA/01	21
Fisiologia umana	2	BIO/09	14
Igiene e medicina preventiva	3	MED/42	21
Informatica di base	3	INF/01	
Metodologie educative I*	6	MED/25	210
Pedagogia generale	4	M-PED/01	28
Prova di lingua inglese	6	L-LIN/12	
Psicologia dello sviluppo	3	M-PSI/04	21
Psicologia generale	4	M-PSI/01	28
Psicologia sociale	3	M-PSI/05	21
Sociologia generale	4	SPS/07	28
Statistica medica	2	MED/01	14
Statistica sociale	3	SECS-S/05	21
Storia dell'educazione	2	M-PED/02	14
Tirocinio I	10		210

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	ORE
2° anno			
Didattica generale	3	M-PED/03	21
Farmacologie e tossicologia	3	BIO/14	21
Malattie infettive	3	MED/17	21
Metodologie educative II*	6	MED/25	100
Neurologia	3	MED/26	21
Neuropsichiatria infantile	3	MED/39	21
Neuropsicologia	3	M-PSI/02	21
Psichiatria	3	MED/25	21
Psicologia della disabilità	3	M-PSI/08	21
Psicologia delle organizzazioni	3	M-PSI/06	21
Psicologia delle relazioni	3	M-PSI/07	21

Sociologia della comunicazione	3	SPS/08	21
Sociologia della devianza	3	SPS/12	21
Tirocinio II	18		420

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	ORE
3° anno			
Didattica dell'integrazione	4	M-PED/03	28
Diritto del lavoro	2	IUS/07	14
Educazione degli adulti	1	M-PED/01	10
Epidemiologia	2	MED/42	14
Istituzioni di diritto pubblico e principi di deontologia professionale	4	IUS/09	28
Metodologie educative III*	4	MED/25	80
Riabilitazione psicosociale	2	MED/25	14
Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative	3	MED/48	21
Sociologia del territorio	2	SPS/10	14
Sociologia economica	2	SPS/09	14
Tirocinio III	18		400
Attività seminariali e convegnistiche	2		50
Tre insegnamenti a scelta dello studente tra i seguenti per un totale di 9 CFU			63
Diritto minorile della famiglia	3	IUS/01	21
Fondamenti di psicoterapia	2	MED/25	14
Neurolinguistica	4	BIO/09	28
Pedagogia speciale	4	M-PED/03	28
Psicologia della personalità	4	M-PSI/08	28
Pedagogia interculturale	3	M-PED/01	21
Prova finale	5		

*L'insegnamento di Metodologie educative è costituito da una parte generale e da una parte di semintari e laboratori:

Metodologie educative: Seminari e laboratori

I anno

- Area minori. La comunità educativa
- Area anziani. Le strutture residenziali
- Area disabilità mentale. I centri educativi
- Area dipendenze. La Comunità educante
- Area psichiatrica. La Residenzialità

II anno

- Area minori. Le problematiche evolutive e i servizi per adolescenti
- Area anziani. L'approccio all'anziano nelle strutture residenziali
- Area disabilità mentale. I disturbi relazionali in età precoce
- Area dipendenze. Ruolo dell'Educatore professionale
- Area psichiatrica. Prospettive di riabilitazione

III anno

- Area minori. Tecniche di osservazione della relazione
- Area anziani. Le problematiche della relazione
- Area disabilità mentale. L'approccio alla relazione
- Area dipendenze. Problematiche della relazione
- Area psichiatrica. Psicoeducazione e lavoro di gruppo

CORSI MUTUATI DAL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA:

Antropologia culturale	per 3 CFU	con Antropologia culturale
Igiene e medicina preventiva	per 3 CFU	con Igiene scolastica
Pedagogia Generale	per 4 CFU	con Pedagogia Generale
Psicologia dello sviluppo	per 3 CFU	con Psicologia dello sviluppo
Psicologia Generale	per 4 CFU	con Psicologia Generale
Statistica Sociale	per 3 CFU	con Statistica Sociale
Didattica generale	per 3 CFU	con Didattica generale
Neuropsicologia	per 3 CFU	con Fondamenti anatomico-fisiologici dell'attività psichica
Neurolinguistica	per 4 CFU	con Neurolinguistica
Pedagogia speciale	per 4 CFU	con Pedagogia speciale
Psicologia della personalità	per 4 CFU	con Psicologia della personalità

Per i corsi di Pedagogia Generale, Psicologia Generale, Neurolinguistica, Pedagogia speciale e Psicologia della personalità, con CFU inferiori ai corsi di Educatore professionale, sono previste ore addizionali su temi di specifico interesse del Corso di laurea.

Per gli insegnamenti – complementari e mutuati – di Neuro-linguistica, Pedagogia speciale, Psicologia della personalità e Pedagogia interculturale non è previsto l'obbligo dell'attestazione di frequenza.

PROPEDEUTICITA:

Alcuni insegnamenti sono propedeutici ad altri corsi, come di seguito indicato

Insegnamento propedeutici	a
Fisiologia	Neuropsicologia Neurolinguistica
Psicologia generale	Psicologia del sviluppo Psicologia sociale Psicologia delle relazioni Psicologia della disabilità Psicologia delle organizzazioni
Pedagogia generale	Educazione degli adulti
Statistica medica	Epidemiologia
Sociologia generale	Sociologia della comunicazione Sociologia del territorio Sociologia della devianza Sociologia economica
Didattica generale	Didattica dell'integrazione
Psichiatria	Riabilitazione psicosociale

Corso di laurea interfacoltà in Biotecnologie

Classe: L-2
Biotecnologie

DURATA
3 anni

CREDITI
180

SEDE
Udine

ACCESSO
a numero
programmato

Le informazioni relative a questo corso di laurea sono disponibili nella specifica guida.

Corso di laurea magistrale in Biotecnologie sanitarie

LM-9 Biotecnologie mediche,
veterinarie e farmaceutiche

DURATA
2 anni

CREDITI
120

SEDE
Udine

ACCESSO
libero

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale occorre essere in possesso della laurea o del diploma

universitario di durata triennale, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo dalla vigente normativa.

L'ammissione al corso di laurea magistrale è subordinata al possesso dei seguenti requisiti curriculari :

- laurea conseguita nella classe delle lauree in Biotecnologie e in Biologia;
- altro titolo di studio, conseguito in Italia ed all'estero, per i quali, dopo aver valutato il curriculum, verrà predisposto un percorso formativo ad hoc che consenta il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

Attività formative di base:

Ambito disciplinare:

- a. Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche (Fis/01-FIS/08, INF/01, MAT/01- MAT/09, MED/01, SECS-S/01, SECS-S/02) CFU 10
- b. Discipline biologiche (BIO/01, BIO/10, BIO/11, BIO/13, BIO/17, BIO/18, BIO/19) CFU 10
- c. Discipline biotecnologiche comuni (BIO/09, BIO/10, BIO/11, BIO/14, BIO/18, CHIM/06, MED/04, MED/42) CFU 24
- d. Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica

(IUS/01, IUS/02, IUS/04, IUS/14, M-FIL/02, M-FIL/03, MED/02, SECS-P/06, SECS-P/07) CFU 4

- e. Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: CFU 32
 - i. Mediche e terapeutiche (BIO/12, MED/03, MED/04, MED/05, MED/07, MED/08, MED/09, MED/13, MED/15, MED/42, VET/06)
 - ii. Veterinarie (VET/01, VET/02, VET/03, VET/04, VET/05, VET/06, VET/07, VET/08, VET/10)

L'adeguatezza della personale preparazione dello studente è verificata mediante test di valutazione su risposte a scelta multipla.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

I laureati magistrali del corso in Biotecnologie sanitarie devono:

- possedere una conoscenza approfondita degli aspetti genetici, biochimici, delle cellule e tessuti umani in relazione ai principali processi proliferativi, differenziativi e morfogenetici;
- conoscere i fondamenti morfostutturali, biochimici e fisiopatologici dei processi morbosi a livello molecolare, cellulare e d'organo, con particolare riguardo agli ambiti di interesse della Medicina molecolare e rigenerativa e dell'ingegneria tissutale;
- possedere conoscenze approfondite su struttura e funzione delle macromolecole biologiche e solide competenze sui metodi computazionali, bioinformatici e sperimentali necessari per la loro caratterizzazione, analisi e progettazione, con particolare riguardo agli approcci di genomica e proteomica;
- conoscere le patologie di interesse medico e chirurgico, congenite o acquisite, nelle quali sia possibile intervenire con approccio biotecnologico, con particolare riguardo a quelle in cui è prevedibile lo sviluppo di tecnologie molecolari innovative e l'applicazione di cellule staminali;
- conoscere e saper applicare le principali metodologie di identificazione, selezione e differenziazione di cellule staminali, finalizzate alla loro applicazione in tecniche di riparazione/ rigenerazione di vari organi/tessuti sia in modelli animali che nell'uomo;

- partecipare alla progettazione e conoscere i principi di biocompatibilità, integrazione, degradazione biologica e le possibilità applicative dei biomateriali nelle diverse specialità medico-chirurgiche, con particolare riguardo a quelle di interesse della medicina molecolare e rigenerativa;
- conoscere e sapere utilizzare le metodologie proprie delle biotecnologie cellulari, molecolari e di trasferimento genico al fine di identificare e validare bersagli terapeutici e approcci diagnostici innovativi per la medicina molecolare, l'oncologia e la medicina rigenerativa;
- conoscere le metodologie in ambito cellulare e molecolare delle biotecnologie per la riproduzione, sia in campo sperimentale che clinico.

Il corso si articola in lezioni frontali, in seminari, in esercitazioni di laboratorio, in tirocini pratici e nell'elaborazione di una tesi sperimentale, che vede l'impegno diretto dello studente in un laboratorio di sua scelta, con la permanenza per un congruo periodo di tempo in una struttura altamente specializzata e qualificata dal punto di vista tecnico-scientifico, per la preparazione della prova finale.

Agli studenti verrà richiesto un coinvolgimento personale attraverso la predisposizione e presentazione di brevi relazioni o progetti. Il percorso di studio prevede inoltre contatti con diverse componenti delle realtà operative biotecnologiche regionali attraverso la partecipazione a seminari e l'opportunità di effettuare tirocini, anche residenziali, in strutture del territorio.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

I laureati specialisti in Biotecnologie sanitarie - Indirizzo medico potranno operare, con responsabilità e autonomia, in enti o centri di ricerca pubblica o privata e in aziende del settore biotecnologico/biomedico/farmaceutico con particolare riguardo a quelli che operano nel campo della Medicina molecolare e rigenerativa.

In particolare, potranno operare:

- in industrie addette a ricerca, sviluppo e produzione di agenti terapeutici e diagnostici biotecnologici;
- nel campo della biotecnologia della riproduzione e, d'intesa con il laureato specialista in Medicina e Chirurgia, presso Istituti di Ricerca ed Aziende sanitarie pubbliche o private, per disegnare ed applicare strategie diagnostiche e terapeutiche a base biotecnologica con particolare riguardo a quelle finalizzate alla rigenerazione di organi e tessuti.

I laureati magistrali della classe potranno dirigere laboratori a prevalente caratterizzazione biotecnologia e farmacologica e coordinare, anche a livello gestionale ed amministrativo, programmi di sviluppo e sorveglianza delle biotecnologie applicate in campo umano ed animale con particolare riguardo allo sviluppo di prodotti farmacologici e vaccini tenendo conto dei risvolti etici, tecnici, giuridici e di tutela ambientale.

Il corso prepara alle professioni di:

- biologi
- botanici
- zoologi ed assimilati.

BIOTECNOLOGIE SANITARIE**1° anno - 1° semestre (4 ottobre 2010 – 28 gennaio 2011)**

CORSO INTEGRATO	INSEGNAMENTO	S.S.D.	CREDITI
Analisi e gestione dei dati biomedici (CFU 10)	Modellistica molecolare e bioinformatica applicata	FIS/07	4
	Statistica medica	MED/01	2
	Elaborazione ed analisi di bioimmagini	ING/INF-05	2
	Proprietà e funzioni dei sistemi umani (CFU 12)	Embriogenesi ed istogenesi	BIO/17
Genetica, epigenetica e biologia applicata - (CFU 9)	Fisiologia	BIO/09	3
	Biochimica sistematica umana	BIO/10	2
	Genetica medica	MED/03	2
Genetica, epigenetica e biologia applicata - (CFU 9)	Epigenetica e cellule staminali	BIO/13	4
	Fecondazione assistita	MED/40	1

1° anno - 2° semestre (7 marzo 2011 – 24 giugno 2011)

CORSO INTEGRATO	INSEGNAMENTO	S.S.D.	CREDITI
Biotecnologie molecolari (CFU 8)	Metodologie di proteomica II	BIO/10	4
	Metodologie di proteomica	BIO/11	4
Cellule staminali e rigenerazione tissutale - (CFU 10)	Rigenerazione cellulare mediante cellule staminali	MED/08	4
	Patologia generale	MED/04	6
Immunità, infezioni e trapianti (CFU 8)	Basi immunologiche del rigetto	MED/04	4
	Agenti d'infezione negli immunosoppressi	MED/07	2
	Patologia d'organo	MED/08	2
Basi molecolari diagnostiche e terapeutiche (CFU 5)	Farmacodinamica-cinetica, tossicologia	BIO/14	2
	Biochimica clinica	BIO/12	1
Coordinatore: prof.ssa Cauci Sabina	Controllo di processo	MED/05	1
	Immunoreumatologia	MED/09	1

2° anno - 1° semestre (4 ottobre 2010 – 28 gennaio 2011)

CORSO INTEGRATO	INSEGNAMENTO	S.S.D.	CREDITI
Ricostruzione di organi e tessuti (CFU 8)	Biologia applicata	BIO/13	2
	Patologia generale	MED/04	1
	Rigenerazione cellulare	MED/08	2
	Malattie del sangue: trapianto del midollo osseo	MED/15	1
Tecniche di selezione e crescita cellulare	Chirurgia generale: trapianto di fegato	MED/46	1
	Cell based bioassays	MED/18	1
Prodotti biotecnologici in diagnostica, imaging e terapia (CFU 8)	Tecniche speciali di microscopia	MED/04	1
	Statistica medica	MED/08	1
	Statistica medica	MED/01	1
(Insegnamento mutuato con quello del I anno di corso)			
	Il controllo di processo	MED/05	2
	Metodiche di controllo della qualità di un prodotto	BIO/10	1
	Diagnostica per immagini e radioterapia	MED/36	1
	Elaborazione ed analisi di bioimmagini	ING/INF- 05	1
(Insegnamento mutuato con quello del I anno di corso)			
Economia, diritto, organizzazione e rapporto con la società (CFU 12)	Economia aziendale	SECS-P/07	2
	Organizzazione aziendale	SECS-P/10	2
	Filosofia morale	M-FIL/03	1
	Diritto UE	IUS/14	2
	Diritto commerciale	IUS/04	2
	Igiene generale ed applicata	MED/42	2
	Medicina legale	MED/43	1
Tirocini formativi e di orientamento	5	NN	
A scelta studente	8	NN	
Prova finale	15	PROFIN_S	

CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE SANITARIE**CALENDARIO ACCADEMICO 2010/2011****1° ANNO**

I semestre		II semestre	
4 ottobre 2010	28 gennaio 2011	7 marzo 2011	24 giugno 2011

2° ANNO

I semestre		II semestre	
4 ottobre 2010	28 gennaio 2011	_____	_____

CALENDARIO ESAMI DI PROFITTO AA 2010/2011

CORSO	GIORNO	DATA	ORA
Analisi e gestione dei dati biomedici Coord. Prof. F. Fogolari (6 CFU)	giovedì	3 febbraio 2011	9.00
	giovedì	17 febbraio 2011	9.00
	giovedì	30 giugno 2011	9.00
	giovedì	21 luglio 2011	9.00
	giovedì	1 settembre 2011	9.00
Proprietà e funzioni dei sistemi umani Coord. Prof.ssa aggr. Barbara Skerlavaj (12 CFU)	martedì	1 febbraio 2011	9.00
	martedì	15 febbraio 2011	9.00
	martedì	5 luglio 2011	9.00
	martedì	19 luglio 2011	9.00
Genetica, epigenetica e biologia applicate Coord. Prof.ssa R. Benetti (9 CFU)	mercoledì	2 febbraio 2011	12.00
	mercoledì	16 febbraio 2011	12.00
	mercoledì	29 giugno 2011	12.00
	mercoledì	13 luglio 2011	9.00
	mercoledì	7 settembre 2011	9.00
Biotecnologie molecolari Coord. Prof.ssa I. Mavelli (8 CFU)	giovedì	10 febbraio 2011	9.00
	giovedì	24 febbraio 2011	9.00
	giovedì	7 luglio 2011	9.00
	giovedì	28 luglio 2011	9.00
	giovedì	8 settembre 2011	9.00

Cellule staminali e rigenerazione tissutale Coord. Dott. A. P. Beltrami (10 CFU)	giovedì	10 febbraio 2011	9.00
	giovedì	24 febbraio 2011	9.00
	venerdì	8 luglio 2011	9.00
	venerdì	29 luglio 2011	9.00
Immunità, infezione e trapianti Coord. Prof. C. A. Beltrami (8 CFU)	venerdì	9 settembre 2011	9.00
	martedì	8 febbraio 2011	9.00
	martedì	22 febbraio 2011	9.00
	giovedì	30 giugno 2011	12.00
Basi molecolari, diagnostiche e terapeutiche Coord. prof.ssa S. Cauci (5CFU)	giovedì	14 luglio 2011	12.00
	martedì	13 settembre 2011	9.00
	lunedì	31 gennaio 2011	9.00
	lunedì	14 febbraio 2011	9.00
Ricostruzione di organi e tessuti Coord. Prof. F. Curcio (8 CFU)	lunedì	4 luglio 2011	9.00
	lunedì	18 luglio 2011	9.00
	lunedì	5 settembre 2011	9.00
	venerdì	4 febbraio 2011	12.00
Prodotti biotecnologici in diagnostica, imaging e terapia Coord. Dott. V. Della Mea (8 CFU)	venerdì	18 febbraio 2011	12.00
	venerdì	1 luglio 2011	12.00
	venerdì	15 luglio 2011	9.00
	venerdì	23 settembre 2011	9.00
	venerdì	11 febbraio 2011	12.00
Economia, diritto, organizzazione e rapporto con la società Corrd. Prof. F. Barbone (12 CFU)	venerdì	25 febbraio 2011	12.00
	venerdì	18 luglio 2011	9.00
	venerdì	22 luglio 2011	9.00
	venerdì	2 settembre 2011	9.00
	lunedì	7 febbraio 2011	15.00
lunedì	21 febbraio 2011	15.00	
	lunedì	27 giugno 2011	9.00
	martedì	26 luglio 2011	9.00
	martedì	20 settembre 2011	9.00

CALENDARIO SEDUTE DI LAUREA A.A. 2010-2011:

13 luglio 2010*
11 ottobre 2010*
14 dicembre 2010*
18 aprile 2011
13 luglio 2011
10 ottobre 2011

*Già programmate a.a. 2009-2010

Strutture e servizi

Presidenza di Facoltà

Presidente
prof. Massimo Bazzocchi

La Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia fornisce attraverso il sito internet (<http://www.uniud.it/didattica/facolta/medicina>) varie informazioni sui corsi, le attività e le strutture della Facoltà

Via Colugna 50, 33100 Udine
T. +39 0432 494900
T. +39 0432 494901 fax
preside.medicina@amm.uniud.it

Segreterie dei corsi

Segreteria del Corso di Laurea in Scienze motorie e Corso di Laurea Magistrale in Scienza dello sport

P.le D. Simonetti, 2 - 33013 Gemona del Friuli (UD)
T. +39 0432 972378 vox;
T. +39 0432 983409 fax
sandra.donato@amm.uniud.it
cesare.vuerich@uniud.it

Segreteria dei Corsi di Laurea in Ostetricia - Tecniche di laboratorio biomedico - Tecniche di neurofisiopatologia - Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia

Via Colugna, 50 - 33100 Udine
T. +39 0432 494907 vox;
T. +39 0432 494904 fax
dumed@uniud.it

Segreteria dei Corsi di Laurea in Fisioterapia - Infermieristica con sede a Udine, Pordenone e Mestre - Corso di Laurea Specialistica in Scienze della Riabilitazione

Via Colugna, 50 - 33100 Udine
T. +39 0432 494908 vox;
T. +39 0432 494904 fax
dumed@uniud.it

Segreteria del Corso di Laurea in Educazione professionale

Via T.Petracco, 8 - 33100 Udine
T. +39 0432 556390 vox; T. +39 0432 556391 fax

Segreteria del Corso di Laurea in Biotecnologie

(CORSO INTERFACOLTA CON AGRARIA, MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE MM.FF.NN.)
Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine
T. +39 0432 558380 vox; T. +39 0432 558399 fax

Segreteria del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Sanitarie

P.le S. Maria della Misericordia, Udine
T. +39 0432 559410 vox; T. +39 0432 559420 fax
beltrami@uniud.it

Sedi didattiche dei corsi di Laurea e Laurea Specialistica

Sede Didattica del Corso di Laurea in Infermieristica sede di Udine

Viale Ungheria, 20 - 33100 Udine
T. +39 0432 590920 vox; T. +39 0432 590918 fax - laureainfud@uniud.it

Sede Didattica del Corso di Laurea in Ostetricia - Corso di laurea specialistica in Scienze della Prevenzione

Viale Ungheria, 20 - 33100 Udine
T. +39 0432 590960 vox; T. +39 0432 590918 fax - zavarise1@virgilio.it

Sede Didattica del Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico

Viale Ungheria, 20 - 33100 Udine
T. +39 0432 590940 vox; T. +39 0432 590918 fax - maurizio.paiero@uniud.it

Sede Didattica del Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

Viale Ungheria, 20 - 33100 Udine
T. +39 0432 590970 vox; T. +39 0432 590918 fax - stefano.dadalt@uniud.it

Sede Didattica del Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia

Viale Ungheria, 20 - 33100 Udine
T. +39 0432 590950 vox; T. +39 0432 590918 fax;
ugo.moratti@uniud.it

Sede Didattica del Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (Interateneo con l'Università degli Studi di Trieste)

Viale Ungheria, 20 - 33100 Udine
T. +39 0432 590965 vox; T. +39 0432 590918 fax ; ivan.ciani@uniud.it

Sede Didattica del Corso di Laurea in Fisioterapia

Via Gervasutta, 48 - 33100 Udine
T. +39 0432 553334-5 vox; T. +39 0432 553438 fax - dutdr@uniud.it

Sede didattica del Corso di Laurea Specialistica in Scienze della Riabilitazione (Interateneo con l'Università degli Studi di Trieste)

Sede lezioni: Viale Ungheria, 20 - 33100 Udine e Via Gervasutta, 48 - 33100 Udine
T. +39 0432 553334 vox; T. +39 0432 553438 fax - riabilitazione.spec@uniud.it

Sede didattica del Corso di Laurea in Scienze della Prevenzione (Interateneo con l'Università degli Studi di Trieste)

Viale Ungheria 20, 33100 Udine e T. +39 0432 590964 vox;
T. +39 0432 590918 fax
cboizon@tin.it

Sede Didattica del Corso di Laurea in Infermieristica sede di Mestre

P.le S. Lorenzo Giustiniani, 11/E int. 3 - ULSS n. 12 Veneziana - 30174 Zelarino - Mestre
T. +39 041 2607823 vox;
T. +39 041 2607869 fax;
cl.infermieri.mestre@alice.it

Sede Didattica del Corso di Laurea in Infermieristica sede di Pordenone

Via Praseccone n. 3/A - 33170 Pordenone
T. +39 0434 239480 vox;
T. +39 0434-239419 fax;
laureainfnp@uniud.it

Strutture didattiche della Facoltà di Medicina

Aule e laboratori per il primo triennio
P.le Kolbe

T. +39 0432-494111 vox
T. +39 0432 494991 fax
portineria.kolbe@amm.uniud.it

Aule per il secondo triennio
Via Colugna n. 44

T. +39 0432 494845 vox
T. +39 0432 494844 fax
portineria.colugna@amm.uniud.it

Dipartimenti

I Dipartimenti promuovono e coordinano le attività di ricerca scientifica in settori omogenei. Per gli studenti della Facoltà di Medicina i dipartimenti di riferimento sono:

Scienze e tecnologie biomediche
Piazzale Kolbe 4
T. 0432 494300

Patologia e medicina sperimentale e clinica

p.le S. Maria della Misericordia
T. 0432 559211

Ricerche mediche e morfologiche

Piazzale Kolbe 3
T. 0432 494200

Scienze chirurgiche

p.le S. Maria della Misericordia
T. 0432 559556

Ulteriori informazioni sui servizi generali di Ateneo**Centro Orientamento e Tutorato**

Punto informativo:
via Palladio n. 2 e Viale Ungheria n. 41, Udine
(dal lunedì al venerdì 9-12 / mercoledì e giovedì 14-17)
T. 0432 556215/16
cort@amm.uniud.it

Segreterie Studenti (per i corsi con sede in Udine, Gemona e Mestre e dei Corsi di Laurea e Laurea specialistica InterAteneo)

Ripartizione Didattica
Via Mantica n. 3 – 33100 Udine
T. + 39 0432 556680 vox ; + 39 0432 556699 fax

Segreteria Studenti (per il corso in Infermieristica sede di Pordenone)

Centro Polifunzionale di Pordenone
Via Prasecco n. 3/A – 33170 Pordenone
T. + 39 0434 239430 vox ; + 39 0434 239429

Azienda Ospedaliero Universitaria S. Maria della Misericordia

Segreteria della Direzione Sanitaria
V. Colugna, 50 – 33100 Udine
T. +39 0432 559206 vox

Ripartizione didattica (Ridd)

La Ripartizione didattica cura i rapporti amministrativi generali tra gli studenti e l'Università. È a questo ufficio che ci si deve rivolgere per informazioni su immatricolazioni, iscrizioni, tasse, trasferimenti da altre sedi o da altri corsi di laurea, piani di studio, riconoscimento titoli accademici stranieri e iscrizioni studenti stranieri. Tra gli altri servizi offerti dalla Ripartizione si segnala:

- > visualizzazione via web delle informazioni relative alle immatricolazioni per tutti i corsi di laurea;
- > preimmatricolazione via web ai corsi ad accesso libero;
- > iscrizione via web alla prova di selezione per l'immatricolazione ai corsi ad accesso programmato;
- > Smart Card: sostituisce il libretto universitario, dando accesso a numerosi servizi;
- > registrazione degli esami direttamente via web;
- > visualizzazione e stampa via web dei certificati, da usarsi come promemoria o autocertificazione;
- > Pago Web: pagamento delle tasse universitarie via web;
- > invio a domicilio dei bollettini di versamento tasse universitarie;
- > assistenza nella compilazione delle autocertificazioni per ottenere la riduzione delle tasse universitarie;
- > AlmaLaurea: la banca dati nazionale dei laureati per l'accesso al mondo del lavoro e delle professioni.

Ripartizione didattica polo economico, giuridico, medico e umanistico

via Mantica 3
T. 0432 556680

polo scientifico

T. 0432 558380

Centro Polifunzionale di Gorizia

(per i corsi attivati a Gorizia)
Palazzo Alvarez, via Diaz 5
T. 0481 580311

Centro Polifunzionale di Pordenone

(per i corsi attivati a Pordenone)
via Prasecco 3/a
T. 0434 239430

infostudenti@uniud.it

Ufficio Relazioni con il pubblico (Curp)

Il Centro Relazioni con il pubblico è un centro informativo su procedure, documentazione, servizi, uffici e orari delle strutture universitarie, ma anche un luogo dove lo studente può richiedere informazioni sulle opportunità culturali, sociali e ricreative per il tempo libero. Presso il Centro si possono:

- > inoltrare osservazioni e reclami sui servizi dell'Ateneo;
- > ottenere informazioni sullo stato di avanzamento delle pratiche amministrative;
- > richiedere l'accesso agli atti e ai documenti amministrativi con rilascio di eventuale copia;
- > acquisire informazioni e modulistica in materia di autocertificazione;
- > reperire e consultare guide, bollettini e pubblicazioni dell'Ateneo.

Centro Relazioni con il pubblico

via Petracco 4
T. 0432 556388

Centro Orientamento e Tutorato (Cort)

Il Centro Orientamento e Tutorato offre una serie di servizi di carattere informativo, orientativo, di sostegno e di consulenza, rivolti principalmente agli studenti degli istituti scolastici superiori e universitari, ai laureati, agli insegnanti e, in generale, a tutti coloro che desiderino iscriversi all'università. In particolare vengono fornite informazioni su:

- > l'offerta didattica dell'Università di Udine e su quella nazionale;
- > i servizi e l'organizzazione logistica, burocratica e amministrativa dell'Ateneo;
- > le associazioni studentesche e di laureati;
- > gli sbocchi professionali.

Il Centro organizza occasioni di incontro per gli studenti delle scuole medie superiori, tra cui:

- > seminari;
- > presentazioni di facoltà;
- > visite guidate ai laboratori di ricerca o alle biblioteche;
- > lezioni su insegnamenti fondamentali o tematiche specifiche.

Inoltre, per favorire l'inserimento e la permanenza nella realtà universitaria, il Cort offre:

- > consulenza orientativa, individuale o di gruppo, e psicologica (su prenotazione);
- > servizio di tutorato, per favorire il contatto fra il singolo studente e un docente-tutore;
- > "Sportelli di tutorato", informazioni per le matricole e per gli studenti iscritti fornite dagli stessi studenti universitari;
- > opportunità di stage in Italia e all'estero;
- > opportunità di collaborazione presso le sedi universitarie per 150 ore;

- > iniziative di orientamento al lavoro rivolte ai laureandi e laureati.

Centro Orientamento e Tutorato

via Mantica 3, Udine

Servizio Orientamento e Tutorato
– via Ungheria 39/a, Udine
(dal lunedì al venerdì 9–12 /
mercoledì e giovedì 14–17)

Servizio Tirocini e Job placement
– via Mantica 3, Udine
(dal lunedì al venerdì 9.30-11.30/
giovedì anche 14–16)

T. 0432 556215/16
cort@uniud.it
<http://www.orientamento.uniud.it>

Centro rapporti internazionali (Crin)

Il Centro Rapporti Internazionali mette a disposizione degli studenti servizi di informazione relativi alla partecipazione, alla gestione burocratica e allo sviluppo organizzativo e logistico di tutti i Programmi di Mobilità Studentesca Internazionale che vedono protagonista l'Ateneo friulano, quali:

- > il Programma Comunitario LLP 'Erasmus' – Mobilità Studentesca Europea;
- > il Programma Comunitario LLP 'Erasmus Tirocini';
- > il Programma Comunitario LLP 'Intensive Programs';
- > il Programma Comunitario 'Tempus';
- > il Programma Comunitario 'EU/USA';
- > il Programma Comunitario 'Erasmus Mundus – External Cooperation Window, Progetto IAMONET-RU;
- > il Programma Comunitario 'Vulcanus' con il Giappone;

- > le Convenzioni Bilaterali con Università Internazionali;
- > la Convenzione con il COASIT in Australia per l'insegnamento della lingua italiana;
- > il Corso Estivo di Plesso (Slovenia);
- > il Programma 'Alpe Adria';
- > i 'Tirocini M.A.E.' / C.R.U.I., promossi dal Ministero Affari Esteri in collaborazione con la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane;
- > i 'Tirocini ASSOCAMERESTERO', promossi promossi dalle Camere di Commercio Italiane all'Estero in collaborazione con la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane;

di cui fornisce:

- la modulistica necessaria alla partecipazione a tutti i bandi di concorso finalizzati alla frequenza di un periodo di studio o di stage all'estero;
- la consulenza sia di gruppo con riunioni organizzate ad hoc nelle Facoltà, sia individuale necessaria alla compilazione dei moduli consegnati;
- un archivio completo contenente le informazioni pratiche e i contatti diretti con gli atenei internazionali consorziati, via internet, posta elettronica, telefono e fax.

Il Centro Rapporti internazionali promuove, nel mese di luglio, il Corso Estivo Intensivo di Lingua e Cultura Italiana, riservato a tutti gli interessati all'apprendimento della lingua italiana.

Centro Rapporti internazionali

Punto informativo:
via Palladio 2, Udine
T. 0432 556218
Massimo.Plaino@uniud.it
orario di ricevimento: dalle 9.45
alle 11.45, da lunedì a venerdì

Centro linguistico e audiovisivi (Clav)

Il Centro linguistico e audiovisivi è un Centro di servizi che organizza corsi di lingua inglese, francese, tedesca, spagnola e italiana (come lingua straniera), diretti a tutti gli studenti e al personale dell'Ateneo. Dall'a.a. 2000/01 si occupa dell'organizzazione e dello svolgimento del testing linguistico per gli studenti iscritti in base al nuovo ordinamento didattico, organizza le prove di lingua per gli studenti del vecchio ordinamento e previste dai piani di studio delle Facoltà. Presso la sede del Centro ci sono:

- > un'aula attrezzata composta da postazioni per esercitazioni linguistiche;
- > un laboratorio linguistico per l'autoapprendimento con postazioni audio e video e connessione a Internet.

Presso la sede dei Rizzi è presente un'aula multimediale (aula 41 Clav) utilizzabile per:

- > l'autoapprendimento linguistico ed esercitazioni;
- > la verifica del proprio livello di conoscenza delle lingue inglese, francese, tedesca e spagnola (test di piazzamento);
- > la prova di accertamento di lingua straniera.

Orari di apertura

Segreteria didattica:
dal lunedì al giovedì dalle 9.30 alle 11.30 presso la sede di via Zanon 6;
Laboratorio linguistico consultare sito CLAV: www.clav.uniud.it

Centro Linguistico e audiovisivi
via Zanon 6
T. 0432 275570/574
web.uniud.it/clav/

Sistema bibliotecario d'Ateneo (Sba)

Tutte le informazioni relative alle biblioteche e ai servizi erogati si trovano all'indirizzo <http://sba.bib.uniud.it/>. L'Università mette a disposizione degli studenti le biblioteche interdepartimentali di:

Studi umanistici

- <http://sba.bib.uniud.it/umanistica/>
- Sezione Monografie Mantica via Mantica 3, Udine T. 0432 556730
 - Sezione Monografie Petracco via Petracco 8, Udine T. 0432 556604
 - Sezione Periodici via Petracco 8, Udine T. 0432 556712
 - Nucleo bibliografico di Italianistica via Petracco 8, Udine T. 0432 556571
 - Nucleo bibliografico di Lingue e civiltà dell'Europa centro-orientale via Zanon 6, Udine T. 0432 275591
 - Biblioteca Austriaca via Mantica 3, Udine T. 0432 556730
 - Nucleo bibliografico del Centro internazionale sul plurilinguismo via Mazzini 3, Udine consultazione c/o Sezione Monografie Petracco via Petracco 8, Udine T. 0432 556604

Economia e Giurisprudenza

<http://ecolex.uniud.it/>
via Tomadini 30/A, Udine
T. 0432 249610

Medicina

<http://biibliomed.bib.uniud.it/>
via Colugna 44, Udine
T. 0432 494860

Scienze

<http://sba.bib.uniud.it/scienze/cisb/princ.html>
via delle Scienze 208, Udine
T. 0432 558561

Scienze [Area Cotonificio]

<http://sba.bib.uniud.it/cotonificio/>

- Sezione Scienze e tecnologie chimiche via del Cotonificio 108, Udine T. 0432 558890
- Sezione Georisorse e territorio via del Cotonificio 114, Udine T. 0432 558706
- Sezione Scienze degli alimenti via Sondrio 2, Udine T. 0432 558123
- Sezione Biologia vegetale via delle Scienze 91, Udine T. 0432 558791

e i centri speciali di servizi bibliotecari di

Formazione e didattica

<http://sba.bib.uniud.it/formazione/>
via Margreth 3, Udine
T. 0432 249861

Gorizia

<http://www.uniud.it/didattica/offerta/cego/biblioteca>
via Diaz 5, Gorizia
T. 0481 580341

Pordenone

http://www.uniud.it/didattica/servizi_studenti/consultazione/biblioteche/cepo
via Prasecco 3/A, edificio B, Pordenone
T. 0434 239427

Centro Servizi informatici e telematici (Csit)

Il Centro, oltre alla gestione informatica dell'attività amministrativa e contabile dell'ateneo, sviluppa e coordina vari aspetti delle attività informatiche e telematiche al servizio della didattica e della ricerca:

- > accesso alla rete di ricerca GARR e, tramite quest'ultima, a Internet (con collegamenti ad altissima velocità);
- > studio e sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative nei campi di riferimento;
- > manutenzione e aggiornamento delle attrezzature informatiche e telematiche e dei software gestionali, applicativi, di sviluppo e di analisi in uso.

I principali servizi forniti agli studenti sono:

- > Spes: servizio di posta elettronica;
- > Esse3: gestione informatizzata della carriera dello studente, come l'iscrizione agli appelli e registrazione esami con accesso via web;
- > Help Desk: servizio telematico e telefonico di assistenza per tutti i problemi di natura informatica;
- > Gestione tecnica delle aule didattiche informatiche delle facoltà;
- > Servizio di alfabetizzazione informatica, con prova finale per l'accertamento delle conoscenze informatiche di base (con il valore di 3 crediti formativi). Per ulteriori informazioni: <http://web.uniud.it/ccuu/alfa>;
- > materiali didattici disponibili direttamente sul sito: (<http://materialeddidattico.uniud.it/>);
- > Socrates OnLine: compilazione elettronica della domanda per effettuare esperienze di studio all'estero;

- > preimmatricolazione via web ai corsi ad accesso libero
- > iscrizione via web alla prova di selezione per l'immatricolazione ai corsi ad accesso programmato;
- > Sabra: accesso alle banche dati bibliografiche, economiche, giuridiche, scientifiche e umanistiche d'Ateneo;
- > Smart Card: in sostituzione del libretto, per l'accesso ai laboratori informatici, al prestito librario e alla mensa;
- > assegnazione codici di accesso ai servizi d'Ateneo;
- > Sportello per assistenza specialistica presso la sede dei Rizzzi per i servizi SPES, aule informatiche, alfabetizzazione informatica, corsi di formazione.

Il Centro garantisce inoltre il funzionamento di

- > aule didattiche multimediali;
- > oltre 500 postazioni in 22 aule informatiche didattiche;
- > aree coperte da wi-fi (collegamento senza fili alla rete di Ateneo) a Udine nei poli scientifico, economico, umanistico, di scienze della formazione e medico (Piazzale Kolbe e via Colugna), in via Caccia (aula studio), in via Zanon, in viale Ungheria e in via Gervasutta (corsi universitari di area medica), nella sede ERDISU di viale Ungheria (aula studio), nella sala studio della sede della Scuola Superiore (presso Istituto Renati), e nelle sedi di Gemona (Scienze Motorie), Gorizia e Pordenone.

Centro Servizi informatici e telematici

T. 0432 556248
(dal lunedì al venerdì: ore 9-13)

Centro Programmazione, sviluppo e valutazione (Cesv)

L'attività del Centro, ufficio di supporto al Nucleo di valutazione, è orientata a dotare l'Ateneo di un sistema di valutazione interna della gestione amministrativa, delle attività didattiche e di ricerca e degli interventi di sostegno al diritto allo studio. Seguendo le direttive del Nucleo di valutazione, il Cesv si occupa anche della gestione delle procedure di valutazione della didattica e della percezione delle opinioni degli studenti frequentanti, attività utile a consolidare la trasparenza dei percorsi formativi. Al termine di ogni insegnamento, il docente offre a tutti gli studenti frequentanti la possibilità di compilare, in maniera anonima, un questionario, articolato in differenti domande, attraverso il quale esprimere le impressioni sul percorso didattico seguito, sull'interesse suscitato dal corso e, più in generale, sulla soddisfazione globale del corso. I questionari vengono poi raccolti ed elaborati dal Cesv, che provvede a diffondere i risultati in forma aggregata indirizzandoli al docente titolare dell'insegnamento e al Preside di Facoltà, affinché questi possano avere un ulteriore strumento a disposizione per offrire proposte e percorsi didattici sempre più completi e puntuali. L'obiettivo, dunque, è quello di contribuire al miglioramento della didattica coniugando il coinvolgimento dei docenti con la responsabilizzazione degli studenti anche al fine di proporre un'ulteriore possibilità di confronto. Lo studente, inoltre, ha la possibilità di partecipare responsabilmente con le proprie opinioni e considerazioni alla crescita dei percorsi formativi dell'Ateneo qualificandosi come attore/spettatore del percorso di studi. Anche al fine di offrire un supporto ulteriore al

sistema di veicolazione e diffusione delle informazioni riguardanti la valutazione della didattica e alle operatività ad essa relative, il Cesv, nell'a.a. 2009-10, ha attivato un progetto per Volontari di Servizio Civile denominato "FormalForma2009. Conoscere, Formare, Informare. Valutazione della didattica e opinioni degli studenti. Percorsi sostenibili", che ha consentito la possibilità di creare appositi presidi informativi a disposizione degli utenti per ogni necessità riguardante la valutazione della didattica.

Centro Programmazione, sviluppo e valutazione

via Palladio 8
T. 0432/556294-6295-6292-6290
nucleo.valutazione@uniud.it
cesv@uniud.it

Servizio di assistenza agli studenti disabili o/o Centro Orientamento e Tutorato

Il Servizio cerca di soddisfare le richieste degli studenti disabili per consentire loro un'attiva partecipazione alla vita universitaria.

Il Servizio offre:

- > informazioni sulla normativa relativa agli studenti disabili;
- > assistenza, in collaborazione con le strutture competenti di volta in volta coinvolte, per l'evasione delle pratiche burocratiche;
- > intermediazione tra studenti, docenti e referenti per l'organizzazione di prove d'esame equipollenti in relazione al tipo di handicap;
- > intermediazione tra studenti e docenti per l'organizzazione degli incontri tra gli stessi;
- > divulgazione delle informazioni relative all'accessibilità;
- > riserva dei posti per la frequenza alle lezioni;

- > fruizione di tre postazioni informatiche riservate e di uno scanner Optikbook presso la sede dell'ufficio (al piano terra dell'Ente regionale per il diritto allo studio universitario in v.le Ungheria 45, Udine);
- > fruizione di un videoproiettore fisso presso la biblioteca di Palazzo Antonini (via Petracco, 8);
- > fruizione di un videoproiettore Topaz e di una postazione Maestro presso la biblioteca della sede di via delle Scienze 208;
- > fruizione di un videoproiettore Topaz presso la biblioteca della sede di via Tomadini 30/A;
- > servizio di orientamento specifico finalizzato alla scelta del corso di studi; il servizio è gratuito e viene erogato su appuntamento;
- > supporto allo studio per studenti ipovedenti*;
- > reperimento testi presso le biblioteche d'Ateneo*;
- > prestito di pc portatili*;
- > prestito di videoproiettori portatili*;
- > servizio di accompagnamento*;
- > servizio di trasporto*;
- > reperimento e fornitura di sussidi didattici specialistici*.

* Tali servizi saranno erogati compatibilmente con la disponibilità di risorse a essi destinate

Per ulteriori informazioni:

http://www.uniud.it/didattica/servizi_studenti/servizi_disabili/info_gen.html

Servizio di assistenza agli studenti disabili

viale Ungheria 45
orario di apertura al pubblico:
dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00 il mercoledì e il giovedì anche dalle 14.00 alle 17.00
T. 0432 556804
luciano.picone@uniud.it

Centro universitario sportivo (Cus)

Il Centro Universitario Sportivo di Udine - Associazione Sportiva Dilettantistica (A.S.D. C.U.S. UDINE) è un Ente Sportivo Universitario, che aderisce alla federazione nazionale, denominata Centro Universitario Sportivo Italiano (C.U.S.I.).
Il Centro opera a diretto contatto con l'Università degli Studi di Udine e gestisce il Palazzetto dello Sport Universitario 'A.G. Giumanini' sito in via delle Scienze n. 100 a Udine in prossimità del polo scientifico. L'attività del CUS si concretizza attraverso l'istituzione di servizi ed attività sportive in prevalenza a favore della comunità universitaria (studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo), quali:

- > Attività ricreativa e promozionale (corsi di aerobica, nuoto, acquagym, arti marziali, yoga e altre convenzioni con altre associazioni del territorio);
- > Palestra fitness / sala macchine (presso il Palazzetto 'Giumanini');
- > Tornei (calcio a 5 - basket - pallavolo);
- > Attività agonistica (Running - Basket - Triathlon - Pallamano - Tennistavolo - Rugby - Pallavolo - Canoa Polo - Scacchi);
- > Preparazione e partecipazione agli annuali Campionati Nazionali Universitari (CNU);
- > Manifestazioni sportive nazionali e internazionali.

Centro universitario sportivo di Udine (CUS UDINE)

via delle Scienze 100, Udine
(presso il Palazzetto dello sport)
tel. 0432 421761
fax 0432 425166
cus@uniud.it; info@cusudine.org
www.cusudine.org

Erdisu



L'Erdisu è un ente della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia che eroga servizi a favore degli studenti dell'Università di Udine.

Servizio Mensa

Accessibile a tutti gli studenti iscritti all'Università a tariffe agevolate (in base alla condizione economica il prezzo di un pasto è € 1,90, € 3,30 o € 4,30). I punti di ristorazione sono dislocati nelle vicinanze di tutte le maggiori sedi universitarie.

Borse di studio

Sono assegni annuali di importi variabili (da un minimo di € 1.360,00 a un massimo di € 4.700,00). Le condizioni di accesso sono fascia di reddito della propria famiglia, il comune di residenza e per gli anni successivi al primo il merito scolastico.

Contributo Alloggio

> contributo di € 500 a fronte di contratti di locazione
> contributo di € 1.000 per studenti presso le sedi di Pordenone, Conegliano e Mestre.

Posti alloggio

L'alloggio presso le case dello studente è riservato innanzi tutto ai beneficiari delle borse di studio. Le camere sono singole e doppie con il bagno privato. I posti alloggio sono così dislocati:
Udine: 283 posti
Gemona: 64 posti
Gorizia: 50 posti

Infocasa

Servizio di supporto per tutti gli studenti alla ricerca di un appartamento o casa in affitto.

Mobilità Internazionale

Contributo integrativo per mobilità legata agli scambi Socrates/Erasmus e bilaterali.

Sport e cultura

Accesso gratuito o agevolato a cinema, teatro, concerti, laboratori teatrali, incontri di calcio, basket, hockey.

Agevolazioni trasporti

Sconti sugli abbonamenti mensili.

Progetto E.U.Re.ka

(Erdisu, Università, Regione per la conoscenza, la consulenza, l'accoglienza)

Per gli studenti dell'Università di Udine c'è un servizio nuovo e importante organizzato dall'Erdisu, dall'Università e dal Centro di Orientamento Regionale rivolto a chi si trova in difficoltà nella scelta del proprio percorso, nell'affrontare gli esami, nel decidere del proprio futuro. Sarai accolto da personale qualificato in uno spazio dedicato.

E ancora:

Sussidi straordinari per il superamento di gravi difficoltà economiche.
Contributi alle Associazioni Studentesche.

Ente Regionale per il Diritto e le Opportunità allo Studio Universitario

viale Ungheria 43
33100 Udine

orario di ricevimento:
dal lunedì al venerdì
dalle 9 alle 12

Direzione
0432 245711

Diritto allo Studio
tel. 0432 245716/17/72/74
fax. 0432 21846

www.erdisu-udine.it

Indirizzi utili

**Per informazioni su come raggiungere le sedi in autobus: www.uniud.it/sedi
T. 0432 556215**

UNIVERSITA DI UDINE

via Palladio 8
T. 0432 556111

CENTRO ORIENTAMENTO E TUTORATO

via Mantica 3
T. 0432 556215/16

CENTRO POLIFUNZIONALE DI GORIZIA

via A. Diaz 5
T. 0481 580311

CENTRO POLIFUNZIONALE DI PORDENONE

via Prasecco 3/a
T. 0434 239411

RAPPRESENTANZE DEGLI STUDENTI

via delle Scienze 208
T. 0432 558977

UFFICIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO

via Petracco 4
T. 0432 556388

ERDISU

(ENTE REGIONALE DIRITTO ALLO STUDIO)

v.le Ungheria 43
T. 0432 245716/17/72/74

CUS (CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO)

via delle Scienze 100
(presso il Palazzetto dello sport)
T. 0432 421761

SEGRETERIA STUDENTI

(RIPARTIZIONE DIDATTICA)

Economia, Giurisprudenza, Lettere e filosofia, Lingue e letterature straniere, Medicina e chirurgia e Scienze della formazione

via Mantica 3
T. 0432 556680

Agraria, Ingegneria, Medicina veterinaria e Scienze matematiche, fisiche e naturali

via delle Scienze 208
T. 0432 558380

PRESIDENZE DI FACOLTÀ

Agraria

via delle Scienze 208
T. 0432 558538/39/46/49

Economia

via Tomadini 30
T. 0432 249207

Giurisprudenza

via Petracco 8
T. 0432 556470/73

Ingegneria

via delle Scienze
T. 0432 558691

Lettere e filosofia

via Petracco 8
T. 0432 556780

Lingue e letterature straniere

via Petracco 8
T. 0432 556500

Medicina e chirurgia

via Colugna 50
T. 0432 494905/06

Medicina veterinaria

via delle Scienze 208
T. 0432 558575/76

Scienze della formazione

via Margreth 3
T. 0432 249870/73/74

Scienze matematiche, fisiche e naturali

via delle Scienze 208
T. 0432 558687/84/81

DIREZIONE SCUOLA SUPERIORE

via Tomadini 3/a
T. 0432 249630

DIPARTIMENTI

Biologia e protezione delle piante

via delle Scienze 208
T. 0432 558503

Biologia ed economia agro-industriale

via delle Scienze 208
T. 0432 558317

Scienze agrarie e ambientali

via delle Scienze 208
T. 558601/02

Scienze degli alimenti

via Sondrio 2
T. 0432 590711

Scienze animali

via S. Mauro 2 - Pagnacco
T. 0432 650110

sezione distaccata:
via delle Scienze 208
T. 0432 558590

Scienze e tecnologie chimiche

via Cotonificio 108
T. 0432 558800-01

Georisorse e territorio

via Cotonificio 114
T. 0432 558704

Ingegneria civile e architettura

via delle Scienze 208
T. 0432 558050

Ingegneria elettrica, gestionale e meccanica

via delle Scienze 208
T. 0432 558253

Energetica e macchine

via delle Scienze 208
T. 0432 558000/01

Fisica

via delle Scienze 208
T. 0432 558210

Matematica e informatica

via delle Scienze 208
T. 0432 558400

Economia, società e territorio

via delle Scienze 208
T. 0432 558349-54

Scienze storiche e documentarie

via Petracco 8
T. 0432 556650

Storia e tutela dei beni culturali

vicolo Florio 2
T. 0432 556611

Lingue e letterature germaniche e romanze

via Mantica 3
T. 0432 556750

Glottologia e filologia classica

via Mazzini 3
T. 0432 556510

Italianistica

via Petracco 8
T. 0432 556580/70

Lingue e civiltà dell'Europa centro-orientale

via Zanon 6
T. 0432 275541

Filosofia

via Petracco 8
T. 0432 556540

Scienze economiche

via Tomadini 30/a
T. 0432 249338

Finanza dell'impresa e dei mercati finanziari

via Tomadini 30/a
T. 0432 249309

Scienze giuridiche

via Treppo 18
T. 0432 249520

Scienze statistiche

via Treppo 18
T. 0432 249570

Scienze e tecnologie biomediche

piazzale Kolbe 4
T. 0432 494300

Patologia e medicina sperimentale e clinica

p.le S. M. della Misericordia
T. 0432 559211

Ricerche mediche e morfologiche

piazzale Kolbe 3
T. 0432 494200

Scienze chirurgiche

p.le S. M. della Misericordia
T. 0432 559559

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA

p.le S. Maria della Misericordia 15
T. 0432 554440

AZIENDA AGRARIA UNIVERSITARIA

via Pozzuolo 324
T. 0432 531097

CENTRO INTERNAZIONALE SUL PLURILINGUISMO

via Mazzini 3
T. 0432 556460

AGRARIA**Corsi di laurea**

- Scienze agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari
- Scienze per l'ambiente e la natura
- Viticoltura ed enologia
- Biotecnologie
 - Corso interfacoltà: Agraria, Medicina e chirurgia, Medicina veterinaria, Scienze matematiche, fisiche e naturali

Corsi di laurea magistrale

- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari
- Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
 - Corso interateneo: Udine e Trieste [attivato a Udine]
- Viticoltura, enologia e mercati vitivinicoli
 - Corso interateneo: Udine, Padova e Verona [attivato a Udine]
- Biotecnologie delle piante e degli animali
 - Corso interfacoltà: Agraria e Medicina veterinaria

ECONOMIA**Corsi di laurea**

- Economia aziendale
 - Udine, Pordenone
- Economia e commercio

Corsi di laurea magistrale

- Banca e finanza
- Economia aziendale
- Scienze economiche

GIURISPRUDENZA**Corso di laurea**

- Scienze dei servizi giuridici pubblici e privati

Corso di laurea magistrale a ciclo unico

- Giurisprudenza
 - Corso quinquennale

INGEGNERIA**Corsi di laurea**

- Ingegneria civile
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccanica
 - Udine, Pordenone
- Scienze dell'architettura

Corsi di laurea magistrale

- Architettura
- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente e l'energia
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

LETTERE E FILOSOFIA**Corsi di laurea**

- Conservazione dei beni culturali
 - Corso interateneo internazionale
- DAMS – Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo
 - Gorizia
- Lettere
- Scienze e tecniche del turismo culturale

Corsi di laurea magistrale

- Discipline della musica, dello spettacolo e del cinema / Etudes cinématographiques et audiovisuelles
 - Gorizia
 - Corso interateneo internazionale
- Scienze dell'antichità: archeologia, storia, letterature
 - Corso interateneo: Udine e Trieste [attivato a Trieste]
- Storia dell'arte e conservazioni dei beni artistici e architettonici
- Scienze storiche e filosofiche
- Italianistica
 - Corso interateneo: Udine e Trieste [attivato a Udine]

LINGUE E LETTERATURE STRANIERE**Corsi di laurea**

- Lingue e letterature straniere
- Mediazione culturale. Lingue dell'Europa centrale e orientale
- Relazioni pubbliche
 - Gorizia
- Relazioni pubbliche [modalità on line]

Corsi di laurea magistrale

- Comunicazione integrata per le imprese e le organizzazioni
 - Gorizia
- Lingue e letterature europee ed extraeuropee
 - Corso interateneo internazionale
- Lingue per la comunicazione internazionale
- Traduzione e mediazione culturale

MEDICINA E CHIRURGIA**Corsi di laurea**

- Biotecnologie
 - Corso interfacoltà: Medicina e chirurgia, Agraria, Medicina veterinaria, Scienze matematiche, fisiche e naturali
- Educazione professionale
 - Corso interfacoltà: Medicina e chirurgia e Scienze della formazione
- Fisioterapia
- Infermieristica
 - Udine, Pordenone
- Ostetricia
- Scienze motorie
 - Gemona del Friuli
- Fisica
 - Corso interfacoltà: Medicina e chirurgia e Scienze della formazione
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
 - Corso interateneo: Udine e Trieste [attivato a Udine]
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di radiologia medica
 - Corso interateneo: Udine e Trieste [attivato a Udine]
- Tecniche di neurofisiopatologia

Corsi di laurea specialistica/magistrale

- Medicina e chirurgia
 - Corso della durata di 6 anni
- Scienze della prevenzione
 - Corso interateneo: Udine e Trieste [attivato a Udine]
- Scienze della riabilitazione
 - Corso interateneo: Udine e Trieste [attivato a Udine]
- Scienza dello sport
 - Gemona del Friuli
- Biotecnologie sanitarie

MEDICINA VETERINARIA**Corsi di laurea**

- Allevamento e salute animale
- Biotecnologie
 - Corso interfacoltà: Medicina veterinaria, Agraria, Medicina e chirurgia, Scienze matematiche, fisiche e naturali

Corsi di laurea magistrale

- Nutrizione e risorse animali
- Biotecnologie delle piante e degli animali
 - Corso interfacoltà: Medicina veterinaria e Agraria

SCIENZE DELLA FORMAZIONE**Corsi di laurea**

- Scienze della formazione primaria
 - Corso quadriennale, vecchio ordinamento
- Scienze e tecnologie multimediali
 - Pordenone
- Educazione professionale
 - Corso interfacoltà: Scienze della formazione e Medicina e chirurgia
- Scienze motorie
 - Gemona del Friuli
- Scienze della formazione e Medicina e chirurgia
 - Corso interfacoltà: Scienze della formazione e Medicina e chirurgia

Corso di laurea magistrale

- Comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione
 - Pordenone
- Scienze della formazione e Scienze matematiche, fisiche e naturali
 - Corso interateneo internazionale

SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI**Corsi di laurea**

- Informatica
- Matematica
- Tecnologie web e multimediali
- Biotecnologie
 - Corso interfacoltà: Scienze matematiche, fisiche e naturali, Agraria, Medicina e chirurgia, Medicina veterinaria

Corsi di laurea magistrale

- Fisica
 - Corso interateneo: Udine e Trieste [attivato a Trieste]
- Informatica
- Matematica
- Comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione
 - Pordenone
- Scienze matematiche, fisiche e naturali e Scienze della formazione
 - Corso interfacoltà: Scienze matematiche, fisiche e naturali e Scienze della formazione
- Scienze della formazione
 - Corso interateneo internazionale