



Summer School

"Scuola di introduzione alle energie rinnovabili - SIER"

Anno accademico 2015/2016

MANIFESTO DEGLI STUDI

Art. 1 - Attivazione e scopo

- 1 È attivata per l'a.a. 2015/2016 presso l'Università degli Studi di Udine in collaborazione e con il sostegno del Consorzio per l'incremento degli studi e delle ricerche dei dipartimenti di Fisica dell'Università di Trieste, e la Fondazione Internazionale Trieste, la Summer School "Scuola di introduzione alle energie rinnovabili - SIER" del valore di 5 crediti formativi universitari.
- 2 Il corso propone un'attività di divulgazione e di formazione nell'ambito delle tematiche dello sviluppo sostenibile, e ha lo scopo di introdurre gli studenti ai numerosi aspetti delle fonti di energia rinnovabili e del loro sviluppo come risposta ai problemi climatici ed energetici di oggi. Il corso fornirà ai partecipanti una panoramica strutturata delle diverse fonti di energia rinnovabili: come possono essere sfruttate e utilizzate per la produzione di energia sotto forma di elettricità, calore e freddo.
- 3 Il corso è rivolto prioritariamente a studenti iscritti a corsi di laurea triennale o magistrale di area scientifica, ma è incoraggiata la partecipazione di studenti di Diploma dell'ICTP e di personale tecnico di industrie che lavorano nel settore.
- 4 La Segreteria corsisti ha sede presso l'Area Servizi per la Didattica, Ufficio Programmazione Didattica, via Petracco, n. 8 - Udine.
La Segreteria didattica e di direzione ha sede presso il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura.
- 5 Le attività didattiche, che si svolgeranno dal 12 al 17 settembre 2016, si terranno il primo giorno presso il Palazzo Toppo Wasserman di Via Gemona, 92 e le successive lezioni presso il Polo Scientifico dei Rizzi in Via delle Scienze 206, 33100 Udine.

Art. 2 - Struttura e programma didattico

- 1 Il Corso, che si svolgerà dal 12 al 17 settembre 2016, sarà composto di lezioni frontali tenute da docenti universitari e da attività laboratoriali.
- 2 Il programma didattico sviluppa le seguenti tematiche:

Attività formative	Tipologia dell'attività formativa*	SSD	ORE
<i>Parte Introduttiva iniziale</i>	<i>seminari</i>	<i>FIS/01</i>	<i>3</i>
<i>Fonti di Energia Rinnovabile</i>	<i>Lezione frontale, laboratorio</i>	<i>FIS/01</i>	<i>6</i>
<i>Solare Fotovoltaico</i>	<i>Lezione frontale, Laboratorio</i>	<i>FIS/03</i>	<i>4</i>
<i>Solare termico per riscaldamento</i>	<i>Lezione frontale, Laboratorio</i>	<i>ING-IND/11</i>	<i>4</i>
<i>Energia eolica</i>	<i>Lezione frontale, Laboratorio</i>	<i>ING-IND/08</i>	<i>4</i>
<i>Energia dalle Biomasse</i>	<i>Lezione frontale, Laboratorio</i>	<i>AGR/05</i>	<i>6</i>
<i>Energia idroelettrica</i>	<i>Lezione frontale, Laboratorio</i>	<i>ING-IND/09</i>	<i>5</i>
<i>Energia geotermica</i>	<i>Lezione frontale, Laboratorio</i>	<i>GEO/11</i>	<i>5</i>



Università degli Studi di Udine

<i>Integrazione nella rete delle fonti di energia rinnovabile</i>	<i>Seminario</i>	<i>ING-IND/32</i>	<i>3</i>
Prova finale			
	TOTALE		40

- 3 La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria e costituisce condizione necessaria per l'ottenimento del certificato finale (75% dell'attività didattica frontale e laboratoriale).

Art. 3 - Requisiti per l'ammissione, domanda e prove di ammissione, domanda di iscrizione e termini di scadenza

1 **Requisiti di ammissione al Corso**

Per l'iscrizione alla Summer School in "Scuola di introduzione alle energie rinnovabili - SIER" presso l'Università degli Studi di Udine, che prevede un numero massimo di 40 iscritti, è necessario essere in possesso di almeno un diploma di scuola superiore oppure un titolo di studio conseguito all'estero valutato idoneo dal consiglio del corso ai soli fini della partecipazione al corso. Il corso è rivolto prioritariamente a studenti iscritti a corsi di laurea triennale o magistrale a ciclo unico di area scientifica.

Qualora il numero definitivo di iscritti risulti inferiore a 12, l'Università degli Studi di Udine si riserva la possibilità di non attivare il corso.

2 **Presentazione della domanda di ammissione**

La domanda di ammissione alla Summer School redatta su apposito modulo in carta semplice (disponibile sulla pagina del Corso del sito <https://www.uniud.it/it/didattica/formazione-continua/winter-summer-school-altre-iniziative/energie-rinnovabili>) deve essere compilata in ogni sua parte e deve essere presentata entro il giorno **24 agosto 2016** secondo una delle seguenti modalità:

- a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) dell'Università di Udine solo all'indirizzo: amce@postacert.uniud.it inviata esclusivamente utilizzando una propria casella di posta elettronica certificata, allegando la scansione in formato pdf dell'originale della domanda, debitamente compilata e sottoscritta dal richiedente con firma autografa;
- a mezzo posta elettronica normale inviando una e-mail all'indirizzo master@uniud.it, allegando la scansione in formato pdf dell'originale della domanda, debitamente compilata e sottoscritta dal richiedente con firma autografa; sarà cura del mittente verificare l'effettiva ricezione dei documenti inviati;
- allo sportello dell'Ufficio Programmazione didattica dell'Università di Udine, via Petracco, n. 8, aperto al pubblico dal lunedì al giovedì con orario 9.30-11.30 (lo sportello resterà chiuso dal 16 al 19 agosto 2016)
- tramite invio postale all'indirizzo: Università degli Studi di Udine, Area Servizi per la didattica, Ufficio Programmazione didattica, via Palladio 8, 33100 Udine, inviando la domanda debitamente compilata e sottoscritta dal richiedente con firma autografa. **In tal caso farà fede la data apposta dall'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Udine.**

In caso di invio postale, invio a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC), via e-mail o tramite terzi, alla domanda dovrà essere allegata la fotocopia fronte-retro, leggibile, di un documento di identità in corso di validità.

Alla domanda dovrà essere allegato il **curriculum vitae** nel quale vanno indicati anche i titoli accademici e professionali.

Non verranno prese in considerazione domande di ammissione pervenute fuori termine o inviate con altra modalità.

3 **Titolo di studio conseguito all'estero**

Nel caso in cui il titolo di studio contemplato per il Corso sia conseguito all'estero, è necessario allegare la fotocopia del titolo di studio assieme a un documento che permetta di determinare il valore del titolo di studio in possesso (per es. dichiarazione di valore).

4 **Modalità di selezione**

Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione superi il numero dei posti disponibili, è prevista una selezione curata da apposita Commissione composta dai componenti del Consiglio di Corso. La selezione si baserà sulla valutazione dei titoli e del curriculum vitae.



Università degli Studi di Udine

5 **Graduatoria**

L'ammissione dei corsisti verrà formalizzata con comunicazione pubblicata entro il giorno **26 agosto 2016** nel sito del Corso alla pagina:

<https://www.uniud.it/it/didattica/formazione-continua/winter-summer-school-altre-iniziative/energie-rinnovabili>

La pubblicazione in rete ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati: non sono previste comunicazioni al domicilio degli stessi.

6 **Modalità di iscrizione, costi e termini di pagamento**

Una volta decretata l'ammissione al Corso, **la domanda d'iscrizione** deve essere presentata in marca da bollo da € 16,00 entro il **5 settembre 2016** presso l'Area Servizi per la Didattica, Ufficio Programmazione Didattica, sede di via Petracco, n. 8 - Udine, unitamente alla ricevuta dell'avvenuto versamento del contributo di iscrizione pari a **€ 180,00** da versarsi su conto intestato all'Università degli Studi di Udine presso UNICREDIT BANCA S.p.A. mediante bonifico.

Le coordinate bancarie sono le seguenti:

IBAN IT23R0200812310000040469443

SWIFT CODE: UNCRITM 1UN6

CAUSALE: ISCRIZIONE SUMMER SIER (**specificando il nome del corsista**).

La domanda di iscrizione deve pervenire secondo una delle seguenti modalità:

- allo **sportello** dell'Ufficio Programmazione didattica dell'Università di Udine, via Petracco, n. 8, aperto al pubblico dal lunedì al giovedì con orario 9.30-11.30;
- tramite **invio postale** all'indirizzo: Università degli Studi di Udine, Area Servizi per la didattica, Ufficio Programmazione didattica, via Palladio n. 8, 33100 Udine. In tal caso farà fede la data apposta dall'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Udine.

Alla domanda di iscrizione deve essere allegata la fotocopia fronte-retro, leggibile, di un documento di identità in corso di validità.

Le cittadine ed i cittadini extraeuropei legalmente soggiornanti in Italia dovranno altresì allegare fotocopia del permesso di soggiorno in corso di validità.

I candidati ammessi che non presentino domanda di immatricolazione entro i termini sopra indicati saranno considerati rinunciatari e pertanto si provvederà a convocare gli idonei subentranti (sino alla copertura dei posti).

- 7 Nel caso in cui al termine della fase di iscrizione rimangano vacanti alcuni posti, il Consiglio del Corso valuterà l'opportunità di ammettere in ritardo eventuali candidature, purché presentate prima dell'inizio del corso.

Art. 4 - Certificato di frequenza

- 1 Al termine del Corso, dopo la verifica dell'assolvimento degli obblighi previsti, verrà rilasciato il certificato finale della Summer School "Scuola di introduzione alle energie rinnovabili - SIER" a firma del Direttore del Corso e del Responsabile dell'ufficio presso cui sono depositati gli atti di carriera degli interessati.
- 2 Durante lo svolgimento delle attività didattiche, agli iscritti potranno essere rilasciati, a richiesta, certificati di iscrizione a firma del responsabile dell'Area Servizi per la Didattica.

Art. 5 - Responsabile del procedimento

- 1 Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss mm e ii, responsabile del procedimento di accesso di cui al presente Manifesto degli Studi è il Responsabile dell'Area servizi per la didattica. I dati raccolti saranno trattati secondo quanto stabilito dall'art. 13 del d.lgs. 196/2003.
- Le disposizioni del presente Manifesto degli Studi, atte a garantire la trasparenza di tutte le fasi del procedimento e i criteri e le procedure per la nomina delle commissioni giudicatrici e dei responsabili del procedimento, sono emanate ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni.

Art. 6 - Trattamento dei dati personali

- 1 Il conferimento dei dati personali è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione alla selezione, pena l'esclusione dalle procedure di selezione.



Università degli Studi di Udine

- 2 Ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai partecipanti alla selezione al Corso, sono raccolti presso gli uffici dell'Università degli Studi di Udine - Area Servizi per la Didattica.
- 3 Il trattamento dei suddetti dati avverrà esclusivamente per le finalità di cui al presente Manifesto degli Studi.
- 4 I dati personali forniti dai candidati possono essere comunicati dall'Università al Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca per le finalità istituzionali proprie.
- 5 Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo n. 196/2003, in particolare il diritto di accesso ai dati che li riguardano e il diritto di ottenerne l'aggiornamento o la cancellazione se erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto, per motivi legittimi, di opporsi al loro trattamento. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Udine che ha sede in via Palladio, n. 8 - 33100 Udine titolare del trattamento.

Art. 7 - Norme finali

- 1 L'Università degli Studi di Udine si riserva di effettuare i controlli di legge sulle dichiarazioni rese e, qualora queste risultassero non veritiere, di procedere ad inviare la documentazione all'autorità giudiziaria competente.
- 2 Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Manifesto degli Studi si fa rinvio alle disposizioni normative citate in premessa.

Direttore del Corso

Prof.ssa Marina Cobal

Vice-Direttore del Corso

Prof. Paolo Giannozzi

SEGRETERIA CORSISTI

Area Servizi per la Didattica
Ufficio programmazione didattica
Via Petracco, n. 8 - UDINE

SEGRETERIA DIDATTICA E DI DIREZIONE

Dipartimento Politecnico di Ingegneria e
Architettura

Apertura sportello:
dal lunedì al giovedì dalle 9.30 alle 11.30
lo sportello resterà chiuso dal 16 al 19 agosto 2016

Tel. 0432 556706/6708

master@uniud.it