

## **RELAZIONE DELEGATO/A DEL RETTORE A.A 2016/17**

**Gian Luca FORESTI**

**Delegato per la Direzione del Centro Polifunzionale di Pordenone**

**Centro Polifunzionale di Pordenone**

### **Premessa**

Nell'a.a. 2016-17 l'Università di Udine è stata presente nella sede di Pordenone con tre Corsi di laurea triennale (Economia aziendale, Infermieristica, Scienze e tecnologie multimediali), un Corso di laurea magistrale (Comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione) con un curriculum internazionale (Double Degree) in Smart Technologies con l'Alpen Adria Universität di Klagenfurt e un curriculum in Interaction Design in collaborazione con ISIA Roma.

Nell'anno accademico 2017-18 si è aggiunto il primo anno del corso di Laurea in Banca e Finanza ed è stato disattivato il primo anno del corso di laurea in Economia aziendale.

Il corso di laurea triennale in Scienze e tecnologie multimediali ed il Corso di Laurea magistrale in Comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione hanno ottenuto per l'anno e 2016-17 il "Bollino Grin", ovvero la certificazione di qualità dei contenuti che viene assegnata dall'Associazione italiana dei docenti universitari di informatica – Grin, con il patrocinio della Conferenza dei Rettori delle università italiane.

### **Attività svolte ed obiettivi raggiunti**

Nell'a.a. 2016-17 si sono immatricolati (alla data del 6 Ottobre 2017, per cui i dati sono suscettibili di aumento soprattutto per quello che riguarda la LM in CMTI le cui iscrizioni si chiudono a Marzo 2118) a Pordenone: 40 a Infermieristica (cl. SNT/1), 150 a Scienze e Tecnologie Multimediali (interclasse L-20/L-31), 76 a Banca e Finanza (cl. L-18), 26 studenti al corso di laurea magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione (interclasse LM-18/LM-19). Attualmente sono iscritti ai corsi dell'Ateneo di Udine a Pordenone circa 1000 studenti e il numero dei laureati complessivo ha superato le 3300 unità (al 31/07/2017).

Durante l'anno 2016-17 si sono tenuti presso la sede di Pordenone numerosi convegni, seminari e attività di orientamento e collaborazioni con il territorio (si riportano di seguito quelli maggiori):

- 26/01/2016: si è svolta l'annuale Conferenza di Restituzione delle Attività Formative Professionalizzanti svolte nell'a.a. 2014-15 alla presenza dei dirigenti infermieristici e dei tutor di II livello del territorio, al fine di riflettere sui risultati raggiunti, rivedere la progettazione del fabbisogno di posti di tirocinio e le aree di miglioramento da realizzarsi nel corso dell'a.a. 2015/16.

- 04/02/2016: a Palazzo Badini si è svolto il convegno "Pordenone nel mondo Web" organizzato dall'Associazione "Pordenone Economica", al quale ha partecipato come relatore la prof.ssa. Leopoldina Fortunati. Nel corso del dibattito, aperto alla cittadinanza, è stata rilevata l'importanza dei corsi STM e CMTI rispetto al tessuto industriale di Pordenone, con particolare riferimento alle nuove tecnologie sviluppate nei nostri corsi (realtà aumentata, social media, social robots, stampanti 3D, droni).



- Nei mesi di febbraio e marzo 2016 si sono svolti gli annuali Corsi Tutor rivolti ai tutor di II livello delle aziende ospedaliere e sanitarie del territorio, che ospitano gli studenti del corso di laurea in Infermieristica per le attività professionalizzanti di tirocinio
- 19/04/2016: le studentesse D'Angela Daniela e Carniel Lisa di Infermieristica, sede di Pordenone, sono risultate vincitrici del premio, "Ingegnere Mario Sist – Policlinico 'San Giorgio'-Casa di cura" per l'a.a. 2014/15, iniziativa promossa dalla Casa di cura "San Giorgio" di Pordenone e dall'Ateneo friulano, i cui riconoscimenti intendono valorizzare l'eccellenza nella formazione infermieristica, e in particolare il tirocinio clinico.
- 29/04/2016: Il Direttore del CEPO e alcuni docenti dei corsi di area multimediale hanno partecipato all'Internet Day FVG, organizzato nella sede di Pordenone dal Consorzio Universitario di Pordenone e che ha ospitato 5 eventi nell'ambito della giornata dedicata alla cultura digitale nelle scuole, nelle pubbliche amministrazioni e nella vita quotidiana delle cittadine e dei cittadini: una forte sinergia con l'ampia rete di associazioni, enti e privati diffusa sull'intero territorio regionale.
- 02/05/2016: il laboratorio NuMe della prof.ssa Leopoldina Fortunati ha organizzato la presentazione del Progetto RODDI - New Robotic Platform for Rehabilitation of Children with Pervasive Developmental Disorders and Cognitive Impairments a cura del Dott. Paolo Meucci della Fondazione IRCCS Neurologico Besta
- - 06/05/2016: anche a Pordenone si è svolta la prova di evacuazione organizzata nell'ambito del "Safety Day", organizzato in tutte le sedi dell'Ateneo in occasione della ricorrenza dei 40 anni del terremoto in Friuli. L'evento è stato organizzato in collaborazione con il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco e il Consorzio Universitario e ha previsto anche l'organizzazione di una ricerca sulle "Strategie di evacuazione in caso di emergenza". Tale ricerca ha comportato la compilazione da parte degli studenti di un questionario e la realizzazione di un esperimento consistente nell'analisi, attraverso riprese audiovisive, dei comportamenti di evacuazione di due gruppi distinti di studenti: uno informato dai Vigili del fuoco sui comportamenti da tenere in caso di evacuazione, l'altro non informato e quindi con funzione di campione di controllo.
- 20/05/2016: si è svolto il workshop internazionale dedicato a "Social Robotics: Main Trends and Perspectives in Europe" (Robotica sociale: tendenze e prospettive in Europa), organizzato dal laboratorio sui Nuovi media del Dipartimento di studi umanistici e del patrimonio culturale e sostenuto dal Consorzio universitario di Pordenone. All'evento hanno partecipato ricercatori italiani, britannici, svizzeri e tedeschi che, dal 2013, e fra i primi in Europa, studiano i robot sociali, macchine "intelligenti" in grado di interagire e comunicare con le persone, ideate per aiutarci nelle nostre attività quotidiane.
- 13-15/06/2016: si è svolta a Palazzo Badini in città la summer school internazionale "Vismac 2016", sul tema della visione artificiale e machine learning organizzata dal prof. Foresti e dal Prof. Micheloni. Hanno partecipato più di trenta ricercatori provenienti da varie parti del mondo con l'obiettivo primario di approfondire argomenti avanzati e innovativi nel campo delle applicazioni della visione artificiale e della pattern recognition in ambito industriale, medico e spaziale, attraverso lezioni teoriche e attività laboratoriali tenute da relatori provenienti da importanti atenei nazionali e internazionali - tra cui Alpen-Adria-Universität di Klagenfurt e University of Bristol.
- luglio 2016: la prof.ssa Leopoldina Fortunati, docente di sociologia della comunicazione e della cultura dell'Università di Udine, è stata eletta membro dell'Accademia Europaea, che ha sede a Londra, per il suo contributo scientifico nel campo degli studi di genere e dei nuovi media. Un riconoscimento internazionale della ricerca sociologica svolta dalla Prof.ssa Fortunati, anche con il Laboratorio di ricerca sui nuovi media (NuMe), con sede a Pordenone, da lei diretto.
- 24/05/2016 Il DIMA ha presentato agli studenti l'offerta formativa relativa alle proprie lauree magistrali, in particolare per illustrare i due nuovi curricula di Sistemi Multimediali e Interaction Design e di Editoria Musica e Comunicazione Digitale (Internazionale) che rilascia, sulla base della convenzione stipulata con l'Istituto Pontificio Ambrosiano di Musica Sacra (PIAMS) Città del Vaticano, il doppio titolo di Dottore Magistrale In Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione e di "Licentiate".
- 15/07/2016: si è svolto a Pordenone l'annuale appuntamento "L'Università ti incontra", momento in cui l'Ateneo apre le sue porte e accoglie gli studenti presso le proprie sedi. La manifestazione dà l'opportunità di conoscere i tutor dei vari corsi di studio nonché gli operatori dei servizi, offrendo agli studenti l'occasione per iniziare il loro percorso nel mondo universitario e ottenere tutte le informazioni utili prima dell'immatricolazione.
- 03/10/16: si è svolto il primo seminario geopolitico su "Strategia di sicurezza nazionale" organizzato dal prof. Guglielmo Cevolun nell'ambito delle attività del corso di laurea in STM in collaborazione con il Gruppo Historia di Pordenone e la 132° Brigata Corazzata Ariete dell'Esercito Italiano di Pordenone. Il Direttore, prof. Foresti, ha partecipato in qualità di relatore. Il secondo appuntamento dell'iniziativa è in programma per il prossimo 12/12/16.



- 27/10/2016: si è svolta la seconda edizione di Realtà multimediali, una giornata di incontri e visite per presentare al territorio i recenti prodotti della ricerca sviluppati, in collaborazione con il Consorzio Universitario di Pordenone, dai docenti e dagli studenti del Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Multimediali e della laurea magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione. L'evento ha visto una notevole presenza di pubblico e di autorità.
- ottobre 2016: Roberta Tocchet, laureata con lode all'Università di Udine in Economia aziendale nella sede di Pordenone, ha vinto la sesta edizione del premio di laurea in ricordo del magistrato "Giuseppe Lombardi" che operò a Udine e Trieste
- ottobre 2016: Eleonora Morassi del corso di laurea in Infermieristica della sede di Pordenone ed Katjuscia Esposito dello stesso corso – sede di Udine sono risultate vincitrici del premio "Milena Pascoli" per l'anno accademico 2015/2016, istituito dall'ateneo friulano e voluto dalla famiglia Pascoli di Sutrio in ricordo della figlia prematuramente scomparsa a febbraio di quest'anno.

Sono presenti nella sede di Pordenone i seguenti laboratori di Ricerca: laboratorio AVIRES (Visione Artificiale e Sistemi Real-Time), laboratorio REMOTE (Regia Mobile televisiva), laboratorio NUME (Social robotics e nuovi media), laboratorio MIRAGE (Conservazione e restauro dei documenti sonori).

### **Obiettivi futuri ed attività progettate**

Il principale obiettivo della sede per i prossimi anni è certamente quello di consolidare l'offerta didattica presente e rafforzarla con il trasferimento della Laurea Magistrale in Banca e Finanza dalla sede di Udine.

Un altro obiettivo importante è quello di valorizzare la sede per le sue competenze multimediali immaginando di costituire un centro avanzato di Ateneo per l'E-learning e le attività di comunicazione digitale.

Sono in fase di realizzazione, in collaborazione con il Consorzio Universitario di Pordenone, i seguenti laboratori di ricerca:

- (1) **Laboratorio di Realtà Aumentata**, realtà virtuale e grafica 3D interattiva - dotato di specifiche attrezzature multimediali (dispositivi mobili per realtà immersiva quali caschi, guanti e occhiali 3D, telecamere stereo e un dispositivo laser range finder, telecamere ed illuminatori IR ad alta definizione, robot pioneer II, etc.). Il laboratorio dispone della scheda NVIDIA® Tegra® K1 con ben 192 core e una GPU Kepler a 2.2 GHz, donata dalla NVIDIA al Laboratorio AVIRES dell'Università di Udine per le ricerche nel campo della realtà aumentata.





(2) **Laboratorio di Comunicazione Digitale e Big Data** – attrezzato con specifiche attrezzature di ripresa e montaggio digitale (telecamere digitali Full HD, regia mobile, etc.), display e camere 4D, software Maya autodesk e Adobe, etc.



### Osservazioni

Il prof. Foresti ha iniziato nel mese di Ottobre il passaggio delle consegne al nuovo delegato di settore prof. Micheloni.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che la presente relazione verrà inserita nel resoconto annuale dell'Ateneo, che sarà pubblicata nel sito [www.uniud.it](http://www.uniud.it) e che il Magnifico Rettore potrà estrapolarne alcuni passaggi per il proprio report annuale.

Udine, 26 ottobre 2017

Il/la delegato/a per la Direzione del Centro  
Polifunzionale di Pordenone----

Prof. Gian Luca Foresti