

**Eventi**

Settimanale - Anno 6 N° 61 Lunedì 28 ottobre 2013

TERRITORIO | ISTITUZIONI | IMPRESE

Spedizione con tariffa  
Posta Target Magazine  
conv. naz./304/2008  
del 01-06-2008

■ **UNINETTUNO** / L'Università telematica internazionale punta su innovazione e internazionalizzazione

# Il presente che anticipa il futuro

*Vanta il primo portale al mondo dove si insegna e si apprende in sei lingue diverse*

**L**o studente al centro del percorso formativo: davvero, non per slogan. Il docente che diventa tutor-facilitatore del processo di apprendimento: nella realtà, non nei propositi. Anche nel modello didattico l'Università Telematica Internazionale UniNettuno ha saputo innovare, sin dalla sua origine. I suoi punti di forza sono l'innovazione (ricerca e sviluppo), l'appena citato modello psicopedagogico, l'internazionalizzazione e il rapporto con

le università tradizionali. L'UniNettuno si è sempre distinta per aver svolto attività di ricerca internazionale. I risultati dei suoi progetti le hanno consentito di costruire le basi teoriche per creare il modello psicopedagogico del cyberspazio didattico del portale di UniNettuno, per individuare nuovi linguaggi, nuove metodologie e nuovi modelli di valutazione per insegnare per televisione e via Internet. Oggi il suo portale [www.uninettunouniversity.net](http://www.uninettunouniversity.net)

è il primo al mondo dove si insegna e si apprende in sei lingue (italiano, inglese, francese, arabo, greco e polacco) e consente di accedere a tutti i materiali di insegnamento (corsi completi di videolezioni per tutte le discipline, collegati a libri di testo, esercizi, laboratori virtuali) e quindi di frequentare su Internet da qualsiasi parte del mondo, senza più limiti di spazio e di tempo, i corsi delle Facoltà di Economia, Giurisprudenza, Ingegneria, Lettere, Psicolo-



Una lezione tenuta su Second Life

gia, Scienze della Comunicazione e molti master.

Gli studenti di UniNettuno provengono da 60 diversi Paesi del mondo. L'approccio adottato è vincente, basti pensare che quest'anno è aumentato il numero di iscritti rispetto allo scorso anno, e tra questi è cresciuto il numero degli stranieri e dei giovani che si iscrivono per la prima volta all'università.

Se, fino a qualche anno fa, l'80% delle matricole era rappresentata da studenti-lavoratori, oggi una percentuale sempre crescente è rappresentata da giovani neodiplomati, che cercano elementi di innovazione nelle metodologie legate ai processi di insegnamento e apprendimento universitari.

"Il nostro obiettivo - spiega il rettore, Maria Amata Garito - è stato sempre quello di sviluppare ricerca sulle nuove tecnologie e nuove metodologie di insegnamento, per essere pronti a applicarne i risultati nelle attività di insegnamento e apprendimento a distanza. Siamo stati i primi nel mondo a sperimentare Internet via satellite e a digitalizzare le videolezioni su Internet; già nel 1998 in via sperimentale con il Consorzio Nettuno, grazie ad alcuni progetti di ricerca internazionali, come Giotto (Open and Distance Learning for Cultural Assets) e Hermes-Giotto (High Transfer Rate Medicine and Education Services by Satellite), avevamo digitalizzato

numerossime videolezioni e siamo stati i primi in Europa a creare la nostra Rete Televisiva Rai Nettuno Sat sul Satellite, che da circa 20 anni manda in onda 24 ore su 24 lezioni accademiche, democratizzando l'accesso al sapere". Oggi si sta lavorando, prosegue il rettore: "sulla creazione di un'università virtuale in 3D. Allo scopo abbiamo creato in via sperimentale i palazzi della nostra università su Second Life e per alcuni corsi, docenti e studenti che provengono da diverse parti del mondo si sono creati i loro avatar e interagiscono in queste classi virtuali sviluppando insieme apprendimenti collaborativi".

Nella facoltà di Ingegneria sono attivi due progetti di ricerca internazionali molto innovativi: Jem-Euso (in collaborazione con la Agenzia Spaziale Giapponese, Nasa, Infn, ecc.) per installare sulla Stazione Spaziale Internazionale e Limadou-Volta per il satellite ItaloCinese Cses per lo studio dei terremoti dallo spazio.

I ricercatori dalla sede UniNettuno di Roma lavorano per via telematica con i laboratori di ricerca in Cina, Giappone e Usa. UniNettuno quest'anno ha attivato una laurea magistrale in Processi Cognitivi e Tecnologie che ha l'obiettivo di creare le competenze psicologiche legate all'utilizzo di Internet per dare risposte alle richieste dall'attuale mondo del lavoro. Gli studi sono indirizzati sui diversi aspetti del rapporto tra psiche e tecnologia:

processi psico-sociali e relazioni in rete, processi cognitivi e tecnologie, *human-computer interaction*, psicologia dello sviluppo e tecnologie.

UniNettuno è l'unica università italiana a far parte del portale OpenUpEd.eu dove vengono inseriti i migliori M.O.O.C. (Massive Open OnlineCourses) europei. Questo portale è stato creato dall'Eadtu (European Association of Distance Teaching Universities) di cui UniNettuno è l'unica università telematica italiana che ne fa parte.

I videocorsi dell'Uninettuno sono pure inseriti nel portale M.O.O.C di Open Education Europa ([www.openeducationeuropa.eu](http://www.openeducationeuropa.eu)), iniziativa da poco lanciata dalla Commissione Europea. Oggi il patrimonio di UniNettuno, costituito da circa 50 mila ore di videolezione e da oltre un milione e ottocentomila pagine di materiali didattici collegati ai contenuti delle videolezioni, rappresenta la più grande raccolta digitale di contenuti accademici, realizzati da prestigiosi docenti provenienti da Università tradizionali italiane e straniere.