

DA NETTUNO ALL'UNIVERSITÀ TELEMATICA INTERNAZIONALE UNINETTUNO

# Formazione ...senza distanza

L'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO è un unico grande ateneo in cui prestigiosi docenti di importanti Università Europee e del Mediterraneo insegnano nelle diverse facoltà che vanno dall'Ingegneria, alla Filosofia, da Conservazione dei Beni Culturali al Diritto, all'Economia. Gli studenti possono studiare in quattro lingue: italiano, francese, inglese ed arabo, attraverso la televisione e internet e conseguire titoli di studio legalmente riconosciuti in Italia e all'estero. Maria Amata Garito, che abbiamo intervistato, è il Direttore del Network per l'Università Ovunque NETTUNO, nonché Rettore dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO.

Intervista con **Maria Amata Garito**  
Direttore del Network per l'Università Ovunque NETTUNO  
Rettore dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO

**Com'è nato il passaggio dal modello NETTUNO all'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO e in questo passaggio che importanza ha avuto il progetto Med Net'U - Mediterranean Network of Universities?**

La creazione di uno spazio europeo per l'educazione superiore, che nasce dalla collaborazione tra Università a Distanza, Università ed

Istituzioni di formazione tradizionali di diversi paesi Europei e del Mediterraneo, è un tema di fondamentale importanza dal punto di vista strategico, culturale, politico ed economico.

Le nuove tecnologie della comunicazione oggi consentono di far nascere Università a Distanza senza Distanze, la televisione ed Internet hanno rivoluzionato i modi di produrre e comunicare conoscenza. I nuovi media per-

mettono a tutti i cittadini, senza limiti di spazio, di tempo e di luogo di accedere al sapere. La quantità di contenuti formativi inseriti su Internet, fa sì che l'apprendimento di conoscenze e di competenze possa avvenire in maniera significativa anche fuori dalle strutture educative o formative tradizionali. Ognuno può apprendere da coloro che alimentano le reti di informazioni. Il processo, amplificato





Una videolezione di Matematica in arabo del professore Assem Dehif (Cairo University) visibile sul sito [www.uninettunouniversity.net](http://www.uninettunouniversity.net)

dalle tecnologie telematiche, tende a costituire all'interno della società dell'informazione una società pedagogica globale. La constatazione di questa realtà, mette in evidenza il valore e l'importanza di attivare collaborazione tra Istituzioni accademiche dei diversi paesi, nel nostro caso dell'Europa e del Mediterraneo, per produrre i contenuti formativi da inserire negli spazi virtuali di Internet e per creare insieme sistemi e strutture dei nuovi modelli di Università a Distanza. Una Università a distanza che nasce da un partenariato multiculturale non solo crea per coloro che la frequentano le competenze necessarie per vivere in un mondo globalizzato ma facilita la produzione di contenuti formativi multimediali in diverse lingue e nello stesso tempo consente di realizzare concretamente gli obiettivi di "Lisbona 2010" legati allo sviluppo di una Economia della Conoscenza. In questo quadro l'esperienza che abbiamo maturato tra 31 università e istituzioni formative di 11 paesi Euro-mediterranei per la realizzazione del progetto Med Net'U - Mediterranean Network of Universities (finanziato dalla Commissione Euro-

pea nell'ambito del programma Eumedis e coordinato dal NETTUNO - Network Università Ovunque), è realmente molto significativa. In tre anni di attività abbiamo effettivamente realizzato non solo un Network tecnologico, che grazie alle tecnologie satellitari e quindi all'ambiente di apprendimento su Internet via satellite e alla rete televisiva RAI NETTUNO SAT 1 consente a tutti i partner di produrre, trasmettere e ricevere contenuti formativi, ma abbiamo soprattutto creato una rete di persone, di intelligenze che sanno connettere e condividere i loro saperi. Docenti delle diverse realtà culturali hanno collaborato insieme con l'unico obiettivo di sviluppare nuove conoscenze e di diffonderle ai loro studenti; ogni Università partner è stata ed è la protagonista del nuovo processo formativo. Credo che Med Net'U abbia veramente sviluppato un nuovo entusiasmo nelle comunità dei docenti che lavorano in questo progetto, entusiasmo che è stato trasferito anche alle istituzioni politiche dei Paesi coinvolti. Oggi, infatti, lo sviluppo di Med Net'U da progetto a sistema è appoggiato dai Governi dei Paesi partner.

È grazie all'Italia che con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 15 aprile 2005, è stata possibile la nascita dell'Università Internazionale UNINETTUNO che consente di consolidare i risultati di Med Net'U ma anche di essere la prima nel mondo a inserire il suo modello di insegnamento a distanza nei paesi del Mediterraneo che hanno lavorato per il progetto Med Net'U.

### Qual è il modello organizzativo e di insegnamento dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO?

L'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO è un unico grande ateneo in cui prestigiosi docenti di importanti Università Europee e del Mediterraneo insegnano nelle diverse facoltà che vanno dall'Ingegneria, alla Filosofia, da Conservazione dei Beni Culturali al Diritto, all'Economia. Gli studenti possono studiare in quattro lingue: italiano, francese, inglese ed arabo, attraverso la televisione e internet e conseguire titoli di studio legalmente riconosciuti in Italia e all'estero. La struttura di UNINETTUNO è organizzata in un Centro Internazionale, Facoltà, Corsi



di Laurea e Poli Tecnologici. I Poli Tecnologici, dislocati sia in Italia che all'Estero, sono strutture a disposizione degli studenti, fornite di tutte le tecnologie per seguire i corsi a distanza, partecipare ad attività didattiche in videoconferenza e sono un punto fisico di incontro reale per ospitare lo svolgimento degli esami faccia a faccia e incontri e seminari con docenti e tutor.

Lo strumento didattico principale è l'ambiente di apprendimento su Internet **www.uninettouniversity.net**, il primo portale del mondo dove si insegna e si apprende in quattro lingue: che consente di attuare un modello psicopedagogico che concretizza il passaggio dalla centralità del docente alla centralità dello studente, dalla trasmissione della conoscenza alla costruzione della conoscenza, da un apprendimento passivo e competitivo ad un apprendimento attivo e collaborativo.

Nel cyberspazio didattico si trovano la pagina del docente e la pagina del tutor da cui si può accedere ai "learning objects": videolezioni digitalizzate con bookmarks che consentono il collegamento ipertestuale e multimediale con libri, bibliografie ragionate, testi di esercizi, sitografie selezionate dai docenti.

#### **Gli studenti a distanza come vengono seguiti?**

Nel modello psicopedagogico di UNINETTUNO è lo studente ad essere al centro del processo educativo, guidato però da una nuova figura di docente-tutor telematico che ha il compito di fornire gli strumenti adatti a facilitare il processo di apprendimento e comunicazione in rete con modalità sincronica e diacronica. Nel modello didattico gli studenti partecipano attivamente alla creazione dei loro ambienti di apprendimento, diventano costruttori attivi di conoscenza e protagonisti dell'applicazione concreta delle conoscenze acquisite.

Accanto allo studente, per sostenerlo nel proprio percorso formativo, ci sono due specifiche figure professionali: il *Mentor*, che si occupa dell'accoglienza e offre il proprio supporto durante l'intero Corso di Laurea, ascoltando le esigenze degli studenti e garantendo le migliori condizioni per lo svolgimento proficuo del Processo di Apprendimento; il *Tutor*, specifico per ogni insegnamento, che ha il compito di facilitare il percorso di apprendimento e di comunicazione in rete.

Il tutoring on line è organizzato in classi, con un sistema avanzato di Agenda in grado di riconoscere il singolo utente e quindi di personalizzare le funzionalità e seleziona-

re gli appuntamenti di interesse. Tale sistema favorisce una maggiore interattività tra docente/tutor telematico e utenti/studenti tramite chat, audio e videochat, forum e videoconferenza.

Tramite forum e chat si connettono intelligenze, si scambiano saperi e si sviluppa apprendimento. Le culture e le idee di docenti, tutor e studenti dei diversi paesi del mondo, si confrontano in un flusso continuo di interrelazione.

#### **Come si articola e in cosa consiste l'offerta didattico-formativa dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO?**

Nell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO vengono rilasciati titoli di studio legalmente riconosciuti in Italia e all'Estero relativi a: Lauree di primo livello, Lauree specialistiche, Dottorati di ricerca e Master. Per l'anno accademico 2006-2007 sono attive cinque facoltà per sette corsi di laurea triennali: Ingegneria Civile, Ingegneria Informatica, Ingegneria Gestionale, Esperto Legale in Sviluppo ed Internazionalizzazione delle Imprese, Economia e Gestione delle Imprese, Discipline Psicosociali, Operatore dei Beni Culturali.

Le videolezioni e i materiali didattici su Internet vengono realizzati da professori provenienti dalle più prestigiose Università del mondo e da ricercatori ed esperti di chiara fama nazionale ed internazionale e ognuno insegna nella propria lingua.

Lo studente può immatricolarsi ed iscriversi completamente su Internet effettuando il pagamento on line. Gli esami finali di ogni materia vengono effettuati con la modalità faccia a faccia presso la sede centrale dell'Università e le sedi nazionali e internazionali.

#### **Chi sono i vostri studenti e quali sono le motivazioni che li spingono a iscriversi a UNINETTUNO?**

La tipologia dei nostri studenti è molto variegata, i nostri studenti provengono da diverse realtà e non sono più solo studenti lavoratori ma vi sono anche molti giovani la cui motivazione è legata al metodo di studio. Un metodo di studio quello di UNINETTUNO che si fonda su nuovi linguaggi legati alla televisione ed a Internet, quelli più frequentemente usati dai giovani per comunicare e divertirsi. Il giovane studente ricerca un metodo di studio lontano dalla rigidità strutturale e didattica incontrata spesso nell'università tradizionale. Non è raro che, nelle aule universitarie, gli studenti si scontrino con un sistema rigido e poco aperto al vento dell'innovazione, in cui le

nuove tecnologie sono vissute come risorse didattiche che si aggiungono alle altre e non portano invece ad una riorganizzazione complessiva dell'impostazione didattica. Attraverso la strada della formazione a distanza scopre e sperimenta la possibilità di seguire un corso di studi caratterizzato dall'integrazione delle tecnologie multimediali, dall'interazione a distanza, dalla flessibilità, dall'adattabilità. Sono soprattutto stimolati da un processo di costruzione del sapere adeguato al loro ritmo di apprendimento ma ciò che caratterizzerà soprattutto in futuro l'utenza UNINETTUNO sono gli studenti stranieri.

Per loro lo studio è la strada per migliorare, per avanzare nella carriera lavorativa e per integrarsi nella cultura del loro nuovo paese. Questa tipologia di utenza è in continua evoluzione ed è una dimostrazione concreta del ruolo che la formazione a distanza può avere nel favorire la coesione sociale e nell'attuare la democratizzazione dei sistemi formativi.

Inoltre nel portale didattico gli studenti appartengono a diversi paesi e alle diverse culture possono scegliere di seguire i corsi a distanza nella lingua che più desiderano ed essere assistiti dai tutor dell'università partner da loro prescelta attraverso il portale di apprendimento dove si insegna e si apprende in quattro lingue: italiano, francese, inglese ed arabo.

#### **Qual è l'ambizione dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO?**

L'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO aiuta a internazionalizzare le Università, a rispondere ai bisogni di formazione dei nuovi mercati del lavoro e favorisce la condivisione di risorse umane e tecnologiche, incoraggia la collaborazione e l'interscambio di sapere tra paesi di culture diverse.

L'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO propone al mondo l'immenso patrimonio culturale dell'Europa e dei Paesi del Mediterraneo, fatto di arte, storia e scienza. Le riserve sono inesauribili: testi, immagini, suoni per stimolare l'apprendimento e la riflessione. Docenti europei ed arabi stanno concretamente realizzando un unico polo internazionale del sapere. Dove i paesi del Mediterraneo possono confrontare le loro antiche culture e constatare che le similitudini sono maggiori delle reali differenze. Un unico grande ateneo che si muove a cieli aperti, senza confini, che crea nuovi saperi, ma soprattutto nuovi valori.