



Università Nettuno: protagonista del 'innovazione'

"Il successo del NETTUNO è dovuto a due punti di forza che lo caratterizzano dalla sua istituzione. Il primo è la ricerca, il secondo è la sinergia con le Università tradizionali". Chi parla è Maria Amata Garito, Direttore del Network per l'Università Ovvunque NETTUNO. L'abbiamo incontrata.

Intervista con Maria Amata Garito Direttore del Network per l'Università Ovvunque NETTUNO

Oltre 10 anni da protagonisti. Perché il modello NETTUNO è un modello vincente?

Credo che il successo del NETTUNO sia dovuto a due punti di forza che lo caratterizzano dalla sua istituzione. Il primo è la ricerca. Quando abbiamo progettato il modello didattico del NETTUNO abbiamo infatti optato di creare una struttura di formazione a distanza che, nel rispondere ai bisogni di formazione della società cognitiva, tenesse conto sia dell'evoluzione e dello sviluppo delle tecnologie dell'informazione, sia dei risultati delle ricerche psicopedagogiche. L'ambizione di ricerca ha consentito di costruire un corpo coerente di conoscenze teoriche e operative e di stabilire un equilibrio tra le componenti tecniche e ingegneristiche degli aspetti cognitivi, culturali ed educativi propri dello sviluppo delle tecnologie dell'informazione. Si è sviluppata una ricerca teorico-sperimentale, pura ed applicata in questo laboratorio il NETTUNO ha potuto seguire un suo percorso evoluto. In pochissimi anni si è passati dal semplice uso della televisione via terra e del computer all'uso di sofisticate tecnologie telematiche e satellitari. NETTUNO, infatti, è l'unica Università a distanza Europea che possiede tutti i teleservei satellitari, il RAI NETTUNO SAT 1 e il RAI NETTUNO SAT 2, che marcano inonda gli areali di utenti accademici ed un ambiente di apprendimento in italiano anche via satellite. Le risorse cognitive e comunicative sono la base tecnica su cui si fonda tutto il processo di insegnamento e apprendimento a distanza e sono servite molto a formare una nuova comunità educativa reale e virtuale. La seconda è la sinergia con le Università Tradizionali. Il Network per l'Università Ovvunque NETTUNO è venuto all'interno del sistema delle Università tradizionali apportando, grazie all'utilizzo delle nuove tecnologie e ai nuovi modelli psicopedagogici, innovazione nei processi, nei prodotti e nei sistemi organizzativi. Utilizzando le vantaggiose competenze che esistono nelle diverse Università si sono create interessanti sinergie tra le aziende che sviluppano tecnologie e le Università che sviluppano contenuti di qualità. Le Università tradizionali, quindi, nel progetto NETTUNO sono diventate le protagoniste dell'innovazione, hanno sviluppato nuovi contenuti, ma anche nuovi modelli di comunicazione del sapere; si sono organizzate per dare risposte adeguate alle domande qualitative e quantitative del bisogno formativo della società dell'informazione, ma anche alla domanda di flessibilità, di diversificazione e di intermodalizzazione dei processi di insegnamento-apprendimento. La l'università tradizionale è stata una garanzia per gli utenti del NETTUNO merito di qualità dei contenuti e alta livelli di insegnamento.

In che cosa consiste con precisione? In che cosa consiste l'offerta formativa?

Lo studente a distanza affatto dell'iscrizione sceglie tra i 27 corsi di laurea quello di suo interesse e contemporaneamente sceglie l'Università tradizionale che meglio lo vive come anche a distanza per il livello qualitativo delle iniziative. Da quel momento lo studente a distanza del NETTUNO viene seguito da gli stessi insegnanti ed ottiene lo stesso stile degli studenti faccia a faccia. Per il studente a distanza i docenti universitari adempiono a tutte le funzioni proprie di quelli regolari più altre tipiche della funzione di insegnante a distanza. Le attività dei docenti dei corsi a distanza vengono coordinate fra quelli non di una sola Università, ma di tutte le Università coinvolte. Questo è sicuramente uno degli elementi che caratterizza la qualità del modello di insegnamento a distanza NETTUNO, che coinvolge i migliori docenti di diverse Università che, collegialmente progettano ed attuano insieme un nuovo modello di insegnamento e di apprendimento. Questo nuovo modello pedagogico che risponde in prima persona all'esigenza di flessibilità e che consente di evitare l'isolamento dello studente, il modello su cui si fonda il sistema tradizionale utilizzando un tipo di insegnamento articolato da limiti spazio-temporali, ma che conserva una forte interazione diretta. Il modello considera il sistema a distanza come complessivo di attività in cui lo studente studia da solo ed interagisce con le nuove tecnologie ed attività che lo portano ad interazione con altre persone. Si faccia a faccia che a distanza. Gli studenti NETTUNO possono collegarsi al nostro sito Internet (www.nettuno.it) e svolgere liberamente il lavoro dell'informazione tecnica alla formazione pratica, di acquisire in tempo reale in grandi spazi di dati, multimediali e di attivare anche a distanza modelli di comunicazione bidirezionali e interattivi ed essere loro al centro del processo di insegnamento e apprendimento. L'ambiente di apprendimento realizzato sul sito Internet ha permesso al nostro modello di integrare diversi linguaggi e diverse tecnologie: lezione ed Internet, anche via satellite e sistemi di video-conferenza. Le videolezioni trasmesse per televisione sono collegate alla pagina web dei professori video e lì si trovano testi e link, soluzioni, esercitazioni in rete, forum, chat, anche audio e video, videolezioni digitalizzate e i laboratori virtuali. Inoltre, il professori offre un ambiente completo di apprendimento, un luogo dove vengono implementate modalità diverse di comunicazione del sapere. Il nuovo ambiente di apprendimento integrato e aperto lo studente, oltre alla possibilità che ha di personalizzare tutti i percorsi di studio, può interagire con i video materiali e realizzare una strategia di studio multimediale e interattiva, può organizzare le conoscenze in memoria utilizzando testi, suoni e immagini, può accedere su INTERNET, può accedere ai link selezionati dal docente ed archiviare i contenuti con informazioni che possono provenire da fonti culturali e linguistiche che di diversa parte del mondo. Per quanto riguarda l'offerta formativa i corsi di laurea di primo livello offerti sono 27 comprendono corsi di laurea in Ingegneria, Economia, Architettura, Psicologia, Scienze della Comunicazione, Beni Culturali.

Chi sono i vostri studenti?

La tipologia dei nostri studenti è molto varia ed ha subito dei cambiamenti radicali nel corso degli anni. Attualmente quasi il 90% dei nostri studenti erano studenti tradizionali e il 10% di lavoro. Attualmente quasi il 30% sono studenti da 19 ai 27 anni di età

Le motivazioni che spingono i nostri studenti a iscriversi a NETTUNO sono legate a motivi legati e al tempo e allo spazio di accesso alla formazione e all'elasticità di dedicarsi allo studio e al lavoro, al bisogno di qualificarsi prendendo una seconda laurea nel settore maggiormente richiesto dai mercati del lavoro e per i più giovani la motivazione è legata al metodo di studio. Un'altra motivazione è data dallo stile del NETTUNO che si fonda su nuovi linguaggi legati alla televisione ed a Internet, canali più frequentati invece usati da giovani per comunicare e divertirsi. Il giovane studente ricerca un metodo di studio lontano dalla ripetitività strutturale e didattica incontrata spesso nell'Università tradizionale. Non è raro che, nelle aule universitarie, gli studenti si scostino per un sistema rigido e poco aperto al verso dell'innovazione, in cui le nuove tecnologie sono usate come meri didascalici che si aggiungono alle altre e non portano invece ad una riorganizzazione comprensiva dell'insegnamento didattico. Attraverso la strada della formazione e didattica scopre e sperimenta la possibilità di seguire un corso di studi caratterizzati dall'interazione delle tecnologie multimediali, dall'innovazione e di avanzare, dalla flessibilità, dall'adattabilità. Sono soprattutto stimolati da un processo di costruzione del sapere adeguato al ritmo di apprendimento.

Un altro aspetto significativo della nuova strada è quello legato a un'unica di erogazione. Si tratta soprattutto di uomini e donne, già laureati che sono riusciti in lavori di buona qualità, non corrispondono alle loro specializzazioni. In loro lo studio è la strada migliore per entrare nella carriera lavorativa e per integrare nella cultura del loro nuovo paese. Questa tipologia di utenti è in continua evoluzione ed è un'innovazione concreta del dato che la formazione a distanza può avere nel favorire la mobilità sociale e nell'attuare la democratizzazione dei sistemi formativi.

Il Dialogo tra culture si costruisce dal sapere comune. Come NETTUNO contribuisce alla circolazione dei saperi e alla creazione di nuovi valori?

Le nuove tecnologie hanno dato al NETTUNO una validità internazionale. Dal 2003 NETTUNO, nell'ambito del programma coordinato Europa-Lombardia, ospita il progetto Med Net'U (Medicina Universitaria di Università) al quale partecipano 31 partner di 11 Paesi del Mediterraneo e del Europa occidentale: le Università tradizionali, Università a distanza ed enti per la formazione professionisti continui. L'obiettivo del progetto è quello di creare l'Università Euro-Mediterranea a distanza. Dopo averci avviati, il nostro gruppo ha organizzato il corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione e Ingegneria Meccanica, secondo il modello proposto dal percorso di Bologna e della delibera francese di professione di fine la triennale prologata e produrranno i risultati di corsi a distanza e insieme seguiranno i migliori docenti per realizzare i corsi a distanza, appartenenti a diverse Università del mondo anche dell'Italia e dell'Europa. I professionisti per cooptazione sono arrivati in Italia e hanno prodotto il corso di Ingegneria a loro offerta in italiano, inglese, francese ed italiano. Dal progetto Anzio-Accademia, tutte le Università partner potranno inviare gli studenti al corso di Med Net'U e potranno usufruire delle attività didattiche inserite nell'apposito portale su Internet. Dopo averci avviati il primo del mondo prologato in cinque lingue compreso l'arabo. Nel portale didattico gli studenti appartenenti a diversi paesi e alle diverse culture possono scegliere di seguire i corsi a distanza nella lingua che più desiderano ed essere assistiti da tutor dell'Università partner da loro presente. NETTUNO con i suoi docenti e con il suo staff tecnico ha trasferito il suo know-how e le sue

competenze e i partner hanno integrato nel il modo giusto di rispettare la loro cultura e le loro professionalità. È nata una nuova comunità di docenti internazionali, molto competitiva, ha di loro, che ha stimolato nuovi modelli di comunicazione del sapere con le nuove tecnologie. Si può realizzare attraverso il database appreso gli uni dagli altri. Med Net'U, in pochissimo tempo ha sviluppato una comunità internazionale di docenti con un forte spirito di gruppo, che è stato facilmente trasferito alle diverse istituzioni politiche dei Paesi coinvolti. Oggi Med Net'U è appoggiato dal Governo del Lazio partner generale ogni Università ed ogni paese sono protagonisti del processo. È con questo spirito che stiamo lavorando per trasformare l'esperienza di Med Net'U in un percorso sistematico di Università Euro-Mediterranea a Distanza grazie all'istituzione, con decreto del 15 aprile 2005 dell'Università Italiana per lo Sviluppo Internazionale UNIMEDITERRANEA. Questa nuova struttura ha già realizzato i primi accordi con i partner di Med Net'U per proseguire le attività anche dopo la fine del progetto sviluppando con l'Ente delle Scienze, del Diritto Internazionale, dei Beni Culturali, delle Ingegnerie e delle Psicologie, insieme alle altre prestigiose Università del Mediterraneo, della Europa, della America, del Marocco, della Tunisia, della Francia, ecc. Insieme abbiamo progettato l'istituzione dell'Accademia Virtuale Mediterraneo della Cultura, un centro di ricerca e insegnamento composto da Master e Apprendici in diverse lingue che si propone di far crescere il pensiero umano, una rete mediterranea del sapere per far emergere una comunità mediterranea. I temi selezionati per fare nuove ricerche e comunicazioni attraverso l'Insegnamento, sono la Religione, il Popolo, il Diritto e le istituzioni, l'Arte, la Musica e il Mare. La Mischa, l'organizzazione delle città, lo spazio e il tempo, le culture, i viaggiatori e i viaggi, il cibo e la tavola del Mediterraneo, il commercio e la cooperazione, le lingue, la pace e la guerra. Proponendo la carta del mondo, dall'antichità fino ad oggi si può aiutare i popoli del Mediterraneo ad avere una piena consapevolezza di tutto ciò che essi hanno in comune, e di tutto ciò che sono. Sono cresciuti sempre nel sapere tra le migliori Università Europee ed Euro-Mediterranee, consapevoli che queste persone creano nuova ricerca, offre a distanza, attraverso la televisione ed Internet, il risparmio degli studenti e dei migliori intellettuali delle Università europee e del Mediterraneo, collegando alle diverse culture dialogare insieme. Con l'Università Italiana Internazionale UNIMEDITERRANEA, che nasce dall'esperienza di NETTUNO, i paesi dell'Europa e del Mediterraneo possono far dialogare il loro patrimonio di contenuti e sapere tra le loro culture e proprio al mondo un inestimabile patrimonio di contenuti, in virtù della cultura, alla scuola, alla letteratura, alla musica, alla storia, ecc. e la parte scientifica e tecnologica. Le risorse sono inestimabili testi, immagini e suoni che stimolano apprendimenti e riflessioni, sviluppano dialoghi tra le culture, costituiscono saperi comuni. Con la nuova ricerca e tecnologia, i processi possono innovarsi e rivedersi e rivolgersi a loro storia per individuare i percorsi comuni che hanno accompagnato le manifestazioni del pensiero tra Oriente e Occidente. Mettere e realizzare le loro antiche culture aiuta a constatare che le conoscenze e le similitudini sono maggiori delle loro differenze. Sebbene, oggi, le risorse sono distribuite da costruire, le nuove tecnologie e le reti di comunicazione differenziano queste culture, creano e diffondono nuove conoscenze e democratizzano l'accesso al sapere.

Sono questi i metodi con cui NETTUNO contribuisce alla circolazione del sapere, al dialogo tra le culture e ispira alla creazione di nuovi valori ed una visione comune di futuro.