

■ **UNINETTUNO** / L'Università Telematica Internazionale è stata promossa a pieni voti dalle valutazioni Anvur

E-learning, un modello vincente

E si apre una nuova sfida: nel portale è stato attivato il primo ateneo per rifugiati

Uninettuno promossa a pieni voti dall'Anvur. Secondo il giudizio dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca, l'Università Telematica Internazionale Uninettuno è risultata tra i migliori tre atenei italiani, sia statali che privati, e l'unica, tra quelle telematiche, ad avere ricevuto il giudizio "Btel-pienamente soddisfacente". La valutazione dell'Anvur, che ha carattere periodico ed è necessaria per ottenere l'accreditamento da parte del ministero dell'Istruzione, ha quindi ribadito l'eccellenza di un modello didattico e organizzativo che non ha paragoni in Italia. Uninettuno non è nuova ai pubblici riconoscimenti, anche in seno alla comunità scientifica internazionale. È del 2010 infatti il marchio di qualità E-xcellence assegnatole dall'Eadtu (European Association of Distance Teaching Universities) per il miglior modello di e-learning ed è di appena tre anni fa l'International e-learning award conferitole da Iela (International E-Learning Association, con sede presso la Columbia University di New York). Questi i punti di forza certificati dall'Anvur: autorevolezza dei contenuti, organizzazione efficiente e sensibilità verso gli stu-

OFFERTA FORMATIVA UNINETTUNO	
CORSI DI LAUREA TRIENNALE	
Economia e Gestione delle imprese (Classe L-18)	<ul style="list-style-type: none"> - Economia e Governo d'Impresa - Cultura, turismo, territorio e valore d'impresa - Business Management - Financial Management
Diritto dell'Impresa, del Lavoro e delle Nuove Tecnologie (Classe L-14)	<ul style="list-style-type: none"> - Operatore Giuridico d'Impresa - Diritto della Società Digitale - Diritto della sicurezza sul lavoro
Ingegneria Civile e Ambientale (Classe L-7)	<ul style="list-style-type: none"> - Strutture e Infrastrutture - Costruzioni, Estimo e Topografia
Ingegneria Gestionale (Classe L-9)	<ul style="list-style-type: none"> - Economico - Produzione
Discipline Psicosociali (Classe L-24)	<ul style="list-style-type: none"> - Information and communication technologies engineering - Ingegneria Informatica
Ingegneria informatica (Classe L-8)	<ul style="list-style-type: none"> - Information and communication technologies engineering - Ingegneria Informatica
Conservazione e valorizzazione dei beni culturali (Classe L-1)	<ul style="list-style-type: none"> - Operatore ed esperto in Patrimoni e paesaggi culturali: linguaggi e codici della mediazione - Operatore ed esperto in Patrimoni culturali e memoria digitale
Scienze della Comunicazione (Classe L-20)	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione per le Imprese Mediali e la Pubblicità - Comunicazione per le Istituzioni nella Società Digitale
CORSI DI LAUREA MAGISTRALE	
Gestione d'Impresa e Tecnologie Digitali (Classe LM-77)	<ul style="list-style-type: none"> - Programmazione e Sicurezza - Big Data
Ingegneria Civile (Classe LM-23)	<ul style="list-style-type: none"> - Edilizia e Progettazione - Strutture e Infrastrutture
Ingegneria Gestionale (Classe LM-31)	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione dei Processi Industriali - Sistemi Energetici
Ingegneria Informatica (Classe LM-32)	<ul style="list-style-type: none"> - Programmazione e Sicurezza - Big Data
Processi Cognitivi e Tecnologie (Classe LM-51)	<ul style="list-style-type: none"> - Human Computer Interaction and e-learning - Tecnologie di supporto clinico alla persona - Social media and communication

denti, qualità degli insegnanti, spiccata vocazione all'internazionalizzazione. "Oggi Uninettuno sta affrontando una nuova sfida - dichiara il rettore, professoressa Maria Amata Garito - sta cercando di dare una risposta al problema della più grande migrazione della storia dell'umanità in Europa e soprattutto nel nostro Paese. Abbiamo attivato all'interno del nostro portale la prima Università per rifu-

Su www.istruzioneenzaconfini.it
immigrati e rifugiati possono farsi riconoscere i loro titoli e completare gli studi

giati nel mondo, che consente ai rifugiati e agli immigrati di veder riconosciuti i loro titoli e completare gli studi (www.istruzioneenzaconfini.it). Ab-

biamo deciso inoltre di offrire 50 borse di studio perché siamo convinti che la conoscenza possa essere un formidabile strumento di pace".



L'offerta formativa

Tutti i corsi rispondono ai bisogni dell'era digitale

Adeguate i curriculum e i contenuti all'evoluzione scientifica e tecnologica: da sempre questa la linea strategica di sviluppo di Uninettuno. In particolare, negli ultimi anni, il processo di riorganizzazione evolutiva dell'offerta formativa di ateneo ha portato allo sviluppo di curriculum e indirizzi a carattere fortemente innovativo in risposta ai bisogni della società digitale. A tal fine Uninettuno ha creato commissioni di esperti nazionali e internazionali che hanno contribuito alla progettazione e realizzazione dei nuovi corsi di laurea, i cui contenuti sono fortemente orientati a creare competenze necessarie a gestire e governare le specificità delle diverse tecnologie che hanno avuto un impatto su tutti i diversi aspetti del vivere in una società globalizzata e interconnessa.

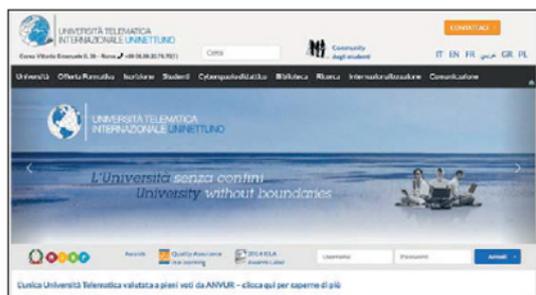
L'offerta formativa è composta da 18 percorsi di laurea triennale, 11 percorsi di laurea magistrale e 17 master. Tutti i nuovi corsi di laurea magistrale sono legati all'evoluzione tecnologica e ai bisogni della società digitale. Questi, in particolare: il corso di laurea magistrale in "Processi Cognitivi e Tecnologie" è finalizzato all'acquisizione di conoscenze legate all'interazione uomo-macchina, allo studio dei linguaggi sia di carattere psicologico che tecnologico, alle tecnologie di supporto clinico alla persona, all'interazione umana nei nuovi scenari sociali digitali; il corso di laurea magistrale in "Gestione d'Impresa e Tecnologie Digitali" consente di acquisire competenze legate alla rivoluzione

digitale nei diversi settori economici (industria, finanza, servizi e pubblica amministrazione); il corso di laurea magistrale in "Ingegneria Informatica" offre percorsi incentrati su Big Data e Data Science e sulle tematiche della Cybersecurity; il corso di laurea magistrale in "Ingegneria Civile" è focalizzato su nuove tecnologie e tecnologie green per l'edilizia, le infrastrutture e le certificazioni energetiche; il corso di laurea magistrale in "Ingegneria Gestionale" offre percorsi che preparano a gestire i sistemi di smart manufacturing e dell'Industria 4.0. Tra le novità dell'offerta formativa previste per il prossimo anno accademico vi sono l'attivazione del corso di laurea triennale in "Diritto dell'Impresa, del Lavoro e delle Nuove Tecnologie", che ha l'obiettivo di formare professionisti del diritto nella società digitale, con particolare riferimento alla cybersecurity, all'identità digitale e ai temi della proprietà intellettuale digitale; la riprogettazione del corso di laurea triennale in "Conservazione e Valorizzazione dei Beni Culturali", che affronta tematiche legate alle memorie digitali e alla digitalizzazione dei patrimoni culturali intesi anche come strumento di mediazione culturale; infine, la riprogettazione del corso di laurea triennale in "Scienze della Comunicazione" nell'era digitale, che punta a formare professionisti dell'informazione e della comunicazione in uno scenario oggi in profonda e costante trasformazione per impulso della digitalizzazione dei processi comunicativi, della globalizzazione dei mercati e delle culture, dell'evoluzione delle professioni e delle dinamiche relazionali consentite da internet.



Un know-how rafforzato da 25 anni di attività di ricerca

L'esperienza internazionale del rettore Maria Amata Garito e del suo staff è alla base del metodo didattico



Uninettuno è un'università globale che ha basato il suo modello pedagogico-didattico sui risultati dell'attività di ricerca. Infatti, i risultati di 25 anni di ricerca scientifica a livello internazionale del rettore, prof. Maria Amata Garito e dei suoi collaboratori hanno permesso di elaborare conoscenze teoriche e prassi che consentono un giusto equilibrio tra le componenti tecnologico-ingegneristiche e quelle cognitive, metodologiche, culturali e formative. Su questa base si sono realizzati su Internet gli ambienti di apprendimento nel cyberspazio didattico dell'Università, l'unico al mondo in 5 lingue (italiano, inglese, francese, arabo, greco). Negli ambienti di apprendimento del cyberspazio didattico docenti e studenti confrontano le loro interpretazioni del sapere e partecipano alla costruzione della conoscenza. Questi ambienti sono stati organizzati in modo da incoraggiare la costruzione collaborativa di conoscenze strutturate, focalizzata su compiti didattici individuali e collettivi. Gli studenti nel cyberspazio comunicano idee e riflessioni, pongono quesiti, si scambiano continuamente conoscenze che condividono in forum, wiki, classi in-

terattive, aule virtuali tridimensionali. Lo studente può accedere a diversi materiali didattici specificamente funzionali all'apprendimento costruttivo e collaborativo. Gli insegnamenti sono progettati e realizzati per offrire agli studenti videolezioni digitalizzate e indicizzate per argomenti (collegamenti ipertestuali e multimediali), strumenti per mettere in pratica le conoscenze teoriche (esercizi interattivi e laboratori virtuali), ambienti per l'apprendimento collaborativo (classi interattive, aule virtuali tridimensionali, forum, wiki, collegati a ogni insegnamento), strumenti di supporto e orientamento per lo studente e per la classe (programmi dell'insegnamento, mappe concettuali, pianificazione didattica, guide all'esame, agenda dinamica della classe). Nel cyberspazio le classi sono formate da 30 studenti con un docente/tutor che segue i loro processi di apprendimento. Innovazione e ricerca continuano a essere una delle linee strategiche principali di Uninettuno. Le attività di ricerca sono distinte in ricerche di ateneo mirate principalmente allo sviluppo dei modelli tecnologici, didattici e organizzativi che vengono applicati nei processi di insegnamento e ap-

prendimento a distanza di ateneo e in ricerche legate ai diversi settori scientifico-disciplinari che caratterizzano le singole facoltà. I progetti di ricerca di ateneo si svolgono in contesti di partenariato internazionale e sono finanziati per lo più da programmi di ricerca della Commissione europea. Dal 2010 sono stati conclusi già 20 progetti di ricerca e 15 sono quelli in corso. I progetti di ricerca di ateneo in corso sono focalizzati su analisi, studio e sviluppo nelle seguenti tematiche: learning analytics, data science, machine learning, mixed reality, augmented reality, cloud computing, internet of things e industria 4.0. I progetti di ricerca di facoltà attualmente in corso sono 42, sulle tematiche scientifiche delle singole discipline. Uninettuno è diventata in poco tempo un modello globale riconosciuto a livello internazionale. Numerosi gli accordi concretizzati con ministeri e università di diversi Paesi del Sud e Nord del mondo, con i quali si condividono curriculum e si creano nuovi modelli formativi volti a soddisfare i bisogni che il mondo globalizzato ha prodotto. Grazie a internet e alla rete televisiva satellitare "uninettunouniversity.tv" (canale 812 Sky e 701 Rai)

è stato realmente democratizzato l'accesso al sapere: Uninettuno ha dimostrato che le nuove tecnologie oggi consentono di costruire e trasferire conoscenze senza limiti di spazio e di tempo, che le frontiere sono indefinite ed i confini sono luoghi di continuità e non di conflitti. Con il modello Uninettuno professori e studenti delle diverse parti del mondo possono non solo dare una risposta adeguata ai bisogni di internazionalizzazione dei sistemi di formazione per preparare le competenze richieste dai mercati globali del lavoro, ma anche realizzare l'interscambio di saperi a livello mondiale. Ciò è stato possibile grazie al fatto che i professori che realizzano i contenuti dei corsi video nelle diverse lingue (italiano, inglese, francese, arabo) provengono dalle migliori università di diversi paesi del mondo. Peraltro, la possibilità di offrire corsi in diverse lingue, il passaparola reticolare su internet e la web reputation hanno favorito l'iscrizione di studenti che oggi provengono da 163 Paesi del mondo.

