

34 Guida Università Nord e Telematiche

TELEMATICHE

Scenari numero 8 Anno 2024

UNIVERSITÀ TELEMATICA INTERNAZIONALE UNINETTUNO / 33 corsi di laurea, 31 master, e-learning in 5 lingue e un cyberspazio didattico progettato per favorire l'inclusione attraverso aule virtuali in 3D

Un modello di eccellenza a livello globale

Grazie all'unicità dell'approccio psicopedagogico e organizzativo dell'Ateneo, gli studenti provengono da 167 Paesi diversi del mondo

L'università UNINETTUNO in pochi anni è diventata un modello di riferimento per gli standard internazionali di qualità nell'insegnamento a distanza attraverso le nuove tecnologie ed è la prima tra tutte le università telematiche italiane secondo la valutazione ANVUR (Agenzia per la Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca) che l'ha classificata a pieni voti, collocandola al 23esimo posto tra le 90 Università statali e non statali valutate.

Grazie a un cyberspazio didattico online, unico nel suo genere, e progettato per favorire un contesto inclusivo e solido anche attraverso le innovative aule virtuali in 3D, dove gli avatar di studenti e docenti sviluppano un apprendimento costruttivo lo studente è al centro del processo cognitivo. UNINETTUNO consente oggi agli studenti di tutto il mondo, senza alcun limite di tempo e di spazio, di accedere a tutti i contenuti (videolezioni, materiali didattici, libri, articoli, esercizi interattivi, testi e slide) ovunque si trovino, oltre a partecipare alle classi interattive dove si sviluppano processi di apprendimento costruttivi e collaborativi. Gli studenti che partecipano ai nuovi programmi nei campus dei partner internazionali come UNINETTUNO Plus hanno la possibilità di praticare un modello didattico misto, parte a distanza e parte faccia a faccia, come esperienza reale nei campus delle università straniere partner. Molti sono i progetti di ricerca creati da UNINETTUNO che hanno permesso di sviluppare format innovativi per l'insegnamento telematico: il modello delle videolezioni, il modello psicopedagogico inserito nel Cyberspazio didattico, il modello delle procedure amministrative completamente automatizzate. UNINETTUNO è un vero e proprio laboratorio di ricerca sulle tecnologie applicate ai processi di insegnamento e di apprendimento, faccia a faccia e a distanza. Si elaborano ipotesi che si sperimentano sul campo e in seguito diventano prassi didattica operativa nel segno dell'innovazione. Queste attività di ricerca hanno permesso di creare il primo portale al mondo su cui si insegna e si apprende in 5 lingue: "Il modello psico-pedagogico" dichiara il Rettore di UNINETTUNO, Maria Amata Garito - è basato sulle teorie cognitive e connessioniste e 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 a un apprendimento attivo e collaborativo". In UNINETTUNO lo studente è al centro del percorso formativo, guidato dalla figura del docente-tutor telematico che gli fornisce tutti gli strumenti per facilitare il processo di apprendimento e di comunicazione in rete. Sul portale www.uninettunouniversity.net, nell'area dedicata al Cyberspazio didattico, si veicolano lezioni, materiali didattici multimediali, banche dati, esercitazioni, sistemi di valutazione e autovalutazione, tutoring online, forum, classi interattive e wiki tematici, direttamente sulla scrivania di ciascuno studente in qualsiasi parte del mondo esso si trovi.

Attività di ricerca all'avanguardia
L'attività di ricerca di UNINETTUNO si suddivide in "ricerca d'Ateneo" che riguarda tecnologie e metodologie relative ai processi di insegnamento e apprendimento a distanza e in "attività di ricerca di facoltà" legate alla specificità dei singoli corsi di laurea. La ricerca di ateneo coinvolge numerosi

studiosi internazionali di differenti discipline - informatici, tecnologi, pedagogisti, psicologi dell'apprendimento, esperti di linguaggi e della comunicazione - i cui risultati hanno già avuto una ricaduta significativa sulle teorie legate ai processi di apprendimento e alle metodologie di insegnamento. Hanno inoltre costituito la base dell'evoluzione del modello psico-pedagogico e didattico che ha portato alla realizzazione del nuovo modello di insegnamento e apprendimento a distanza e di un nuovo modello di e-learning applicato a UNINETTUNO e riconosciuto dalla comunità scientifica internazionale. I risultati interdisciplinari sono infatti da rintracciarsi in diversi ambiti: tecnico-ingegneristico, psico-cognitivo, pedagogico, socio-culturale, metodologico-organizzativo e hanno permesso di identificare nuovi modi di realizzare i processi di insegnamento-apprendimento, sia in presenza che a distanza. Anche la ricerca punta sull'innovazione tecnologica: Intelligenza Artificiale, Machine Learning,

Mixed Reality, Augmented Reality sono tra i temi che attualmente impegnano i gruppi di ricerca di Ateneo. L'obiettivo è quello di sviluppare nuovi modelli di videolezioni, di interazione tra studenti e docenti e laboratori virtuali tridimensionali. La ricerca di facoltà UNINETTUNO non si concentra però solo sulle tecnologie di apprendimento. Tutte le facoltà sono infatti molto attive nella ricerca. Un brillante esempio è quello della Facoltà di Ingegneria che ha allattivo ricerche sui raggi cosmici, sull'osservazione della Terra per lo studio dei precursori dei terremoti, sulla ionosfera, anche attraverso partenariati scientifici con università e istituti di ricerca internazionali come Riken in Giappone, NASA, Agenzia spaziale cinese, ASI, INFN, INGV, INAF e molti altri. Studi sulla fusione nucleare sono svolti in collaborazione con il MIT di Boston. Altre ricerche interfacoltà sono rivolte al *cloud computing*, all'*Internet of Things*, all'Impresa 4.0, alla *Digital Economy*, alle problematiche legate al Diritto nella società digitale, alla Cybersecurity, ai Patrimoni culturali digitali, alle dipendenze da Internet e tecnologie e molto altro. Sono ben 32 i progetti di ricerca europei, tra i quali spiccano un Horizon 2020, chiamato GreenSCENT, finanziato in ambito Green Deal con l'ambizioso compito di definire nuove competenze "green" e creare una "patente europea per la sostenibilità"; un Horizon Europe con acronimo TITAN che intende creare un ecosistema di "Citizen Coaching" basato sull'intelligenza artificiale che consenta al cittadino di identificare casi specifici di "fake news". Inoltre, l'Ateneo è anche partner di un progetto finanziato dal PNRR con il coordinamento del MUR dal nome LAALL dedicato alle persone con deficit sensoriali visivi o uditivi per contrastare l'impossibilità o la difficoltà di accesso a contenuti formativi. L'intensa attività di ricerca di UNINETTUNO comprende anche le ricerche di facoltà collegate agli interessi scientifici dei docenti; tra questi nell'ultimo anno sono stati vinti 5 Progetti PRIN di rilevante Interesse Nazionale.

All'insegna dell'internazionalizzazione
Da sempre UNINETTUNO ha fatto dell'internazionalizzazione una delle sue linee strategiche più importanti e oggi è davvero un ateneo globale senza confini, che si è sviluppato attraverso due modelli: il primo caratterizzato da un fenomeno legato a Internet e che gli stessi studenti promuovono l'Ateneo attraverso la propria rete social. Grazie a questo meccanismo

spontaneo, di passaparola reticolare globale, in pochi anni UNINETTUNO è riuscita ad avere tra i propri iscritti studenti provenienti da 167 paesi del mondo. Il secondo modello si basa, invece, su partnership con università e ministeri dei diversi paesi, allo scopo di creare, armonizzare e condividere curricula. Tutti i corsi di laurea UNINETTUNO seguono infatti gli European Qualification Standard, titoli erogati e riconosciuti a livello europeo che consentono agli studenti di acquisire un titolo valido nel proprio paese di origine, in Italia, in Europa e in alcuni Paesi del Mondo Arabo.

Oggi l'Ateneo ha oltre 300 accordi con le università di tutto il mondo. UNINETTUNO aderisce al sistema ECTS (*European Credits Transfer and Accumulation System*), un sistema di crediti progettato per rendere più facile per gli studenti spostarsi da un paese all'altro per continuare gli studi o per entrare nel mercato del lavoro globale: uno studente può trasferire i propri crediti ECTS da un'università all'altra, da un corso all'altro, e utilizzarli per certificare le competenze acquisite nell'area di studio. UNINETTUNO punta inoltre su un progetto di mobilità internazionale riservato agli under 24, sia italiani che stranieri, presso le università partner all'estero, UNINETTUNO Plus. Il programma prevede il completamento di un periodo di studio all'estero da un minimo di sei mesi a un anno in cui lo studente seguirà un programma con lezioni frontali presso il campus delle Università partner. Gli esami completati con successo verranno poi riconosciuti all'interno del proprio piano di studi: lo studente potrà così vivere un'esperienza di studio in un campus di selezione università internazionale, tra cui la BISP Berkeley University e il College of the Canyons in California, l'University of Westminster e l'University of Sunderland in Gran Bretagna, il Griffith College in Irlanda, il Monroe College a New York, l'Università dell'Alabama, la DePaul University, Illinois, la Bar Ilan University a Tel Aviv, la University of Sunshine Coast in Australia. I punti di forza del progetto sono la flessibilità dello studio a distanza attraverso la piattaforma e il modello psico-pedagogico di UNINETTUNO, associata a un'esperienza reale in un campus internazionale; l'opportunità di vivere un'esperienza di studio a livello internazionale e sentirsi cittadino del mondo; la possibilità di studiare in un paese estero

con permesso di soggiorno per studio; la laurea triennale italiana e un diploma di studio presso le università partner; il riconoscimento immediato dei crediti formativi ottenuti nel periodo di studio on campus. Inoltre, gli studenti che parteciperanno al progetto UNINETTUNO Plus potranno consolidare il proprio curriculum con un certificato di un'università estera oltre a una laurea italiana, ed esperienze all'estero nei settori strategici dell'economia, del management delle imprese e dell'informatica: grazie alla presenza e alla riconoscibilità di UNINETTUNO nel mondo, sono stati firmati accordi accademici individuali con le università partner al fine di riconoscere i crediti formativi ottenuti durante il periodo di studio all'estero. Tali accordi includono anche i piani degli studi delle due università al fine di trovare la coincidenza di argomenti, obiettivi, carico di studio e area dei corsi per il riconoscimento automatico degli esami. Permettono inoltre di armonizzare i curricula di studio con i partner e danno la possibilità di riconoscere i crediti ottenuti in campus al fine del conseguimento della laurea triennale. Formazione, Ricerca e Innovazione, Internazionalizzazione, Inclusione, Passione sono i 5 principi che ispirano da sempre tutti coloro che lavorano per far crescere il modello UNINETTUNO, creando un laboratorio di cooperazione interculturale e interlinguistica che ha realmente democratizzato l'accesso al sapere e costruito le basi per far dialogare paesi e mondi di culture diverse.

Offerta formativa in evoluzione
Il studente del modello organizzativo, psicopedagogico e didattico dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO, guidata dal Presidente e Rettore Maria Amata Garito, è riconosciuto da anni a livello internazionale. L'Università è indicata tra le prime 10 università online europee da Study Portal e riconosciuta dall'ONU e dall'UNESCO per aver già in parte raggiunto gli ODS dell'Agenda ONU 2030. Sin dal 2005, anno della sua fondazione, ha rivoluzionato il modo di insegnare e di apprendere su Internet. Con i suoi professori e studenti, provenienti da diverse parti del mondo, ha i suoi principi fondamentali in formazione, ricerca, innovazione, internazionalizzazione, inclusione e passione che da sempre ispirano tutte le persone che lavorano nell'Università a far crescere il modello di UNINETTUNO. La sua offerta formativa è in continua evoluzione, per rispondere alle richieste di un mercato del lavoro globale caratterizzato da continue rivoluzioni tecnologiche e digitali. Dai curricula ai contenuti, dai piani di studio ai Master post laurea, i 31 corsi di laurea afferenti alle 5 facoltà, così come i 32 progetti europei di cui l'Ateneo è capofila, sono appositamente sviluppati per studenti, neo-laureati e giovani professionisti figli di questo tempo, abituati a viaggiare, vivere e lavorare in un contesto internazionale e globalizzato. Per questa ragione UNINETTUNO offre, oltre ai corsi di laurea più tradizionali come Scienze della Comunicazione, Beni Culturali, Psicologia, anche indirizzi più all'avanguardia come Economia Digitale, Industria 4.0, Blockchain, Big Data, Cyber-psicologia, Cybersecurity, Efficienza energetica, Internet of Things, Tecnologie di supporto alla persona, Gestione di Impresa e tecnologie digitali. L'offerta presenta una scelta tra lauree triennali e magistrali, 31 master universitari, 4 dottorati di ricerca, 13 corsi di alta formazione e specializzazione, 4 Short Learning Programme, in linea con le esigenze di una società sempre più tecnologica, globale e interconnessa. La formazione online proposta da UNINETTUNO è garanzia di qualità e professionalità, per le quali l'Ateneo ha ricevuto numerosi premi internazionali per il miglior modello di e-learning a livello mondiale nel settore dell'insegnamento a distanza. Per questo motivo, conseguire un titolo di studio con UNINETTUNO è sinonimo di prestigio internazionale.

OFFERTA FORMATIVA

32 Corsi di Laurea afferenti a 5 Facoltà che hanno l'obiettivo di sviluppare competenze legate alle innovazioni tecnologiche e ai bisogni dei nuovi mercati del lavoro.

FACOLTÀ DI ECONOMIA E DIRITTO	
Lauree Triennali	Lauree Magistrali
Economia e Gestione delle Imprese 1. Economia e Governo d'Impresa 2. Cultura, business, territorio e valore d'impresa 3. Business Management 4. Financial Management 5. Business management (with the best schools of Business & Innovation) 6. Economia e Diritto Digitale	Gestione d'Impresa e Tecnologie Digitali 1. Gestione d'Impresa e tecnologie digitali 2. Green economy e gestione sostenibile 3. Digital marketing for business 4. Digital Law and Economics
FACOLTÀ DI INGEGNERIA	
Lauree Triennali	Lauree Magistrali
Ingegneria Gestionale 1. Indirizzo Innovazione 2. Indirizzo Produzione 3. Indirizzo Gestione digitale dei processi edili	Ingegneria Gestionale 1. Gestione dei Processi Industriali 2. Sistemi Energetici 3. Industria 4.0 Ingegneria Informatica 1. Big Data 2. Programmazione e sicurezza
Ingegneria Informatica 1. Sistemi di Elaborazione e Reti 2. Sistemi Intelligenti 3. Information and communication technologies engineering (in collaboration with Network University)	Ingegneria Civile 1. Architettura e ingegneria per la sostenibilità, l'ambiente e le infrastrutture 2. Strutture e infrastrutture
FACOLTÀ DI PSICOLOGIA	
Lauree Triennali	Lauree Magistrali
Discipline Psicosociali 1. Cyberpsicologia 2. Neuropsicologia 3. Psicologia Clinica dell'età adulta e dell'adolescenza	Processi cognitivi e tecnologie 1. Cyberpsicologia 2. Neuropsicologia 3. Psicologia Clinica dell'età adulta e dell'adolescenza
FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	
Lauree Triennali	Lauree Magistrali
Scienze della Comunicazione 1. Istruzioni pubbliche e media digitali 2. Comunicazione digitale d'impresa	Culture, linguaggi e strategie per la comunicazione nell'era digitale

FACOLTÀ DI BENI CULTURALI

Lauree Triennali	Lauree Magistrali
Conservazione e Valorizzazione dei Beni Culturali 1. Operatore ed esperto in Patrimonio culturale e territorio digitale 2. Operatore ed esperto in Patrimonio e paesaggi culturali: linguaggi e codici della mediazione	Patrimoni Culturali nell'era digitale 1. Patrimoni archeologici e museali nell'ambito delle digital humanities 2. Patrimoni archivistici e testuali nell'ambito delle digital humanities
MASTER - MBA - DBA	
MASTER • Economia Circolare 4.0 • Energia, Tecnologia e Ambiente • Energy Management • Business Law for the Fashion System • Finance and Investments • Gestione e Conservazione del Patrimonio Culturale nell'era Digitale • Health Management • L'impiego di esperienze transatlantiche e/o ibroamericane: prevenzione e strategie di intervento • Logiche e Tecniche di Project Management • Manager dell'inclusione socio-innovativa • Patrimonio culturale ed organizzativo • Strategic Marketing MBA • Global MBA - "blend-edition" • Global MBA - Master of Business Administration	• The Big Data for Civil Engineering and Architecture B.I.M. MASTER & Professionals training course • International Tourism, Hospitality and Event Management • Public Health • Logistics • Engineering Management • Energy Management • Esperto in diritto della Sicurezza del Lavoro • European Union Studies: Cultures and History, Policies and Global Perspectives • Giornalismo e Comunicazione Cross-mediale • Psychological Sciences • Sustainable Architecture and Design • Maritime and Shipping Management • Accounting and Finance
STUDI DI DOTTORATO	
1. Diritto ed Economia della Società Digitale 2. Ingegneria dell'Innovazione Tecnologica	3. "Diversi dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito" 4. Mente e Tecnologie nella Società Digitale