

Scenari Anno 2024 - numero 16

Guida Formazione e Università 9

TELEMATICHE / Un'Università leader nell'innovazione: corsi di laurea che abbracciano tematiche come l'Industria 4.0, l'Intelligenza artificiale e la Cyberpsicologia e una vocazione sempre più internazionale

UNINETTUNO, l'eccellenza nell'educazione a distanza

Un cyberspazio didattico unico favorisce inclusione e solidarietà attraverso un'innovativa aula virtuale in 3D: studenti di tutto il mondo possono partecipare alle lezioni da ovunque

Il modello organizzativo, psicopedagogico e didattico dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO, guidata dalla Presidente e Rettore Maria Amata Garito, è riconosciuto a livello internazionale. L'Università è annoverata tra le prime 10 università online europee di Study Portals ed è stata riconosciuta dall'ONU e dall'UNESCO per aver già raggiunto alcuni degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030. Fondata nel 2005, UNINETTUNO fin da subito ha rivoluzionato il modo di insegnare e di apprendere su Internet.

UNINETTUNO ha dato vita a una rete globale di università, a partire dal Paese del Mediterraneo e ora estesa a tutto il mondo, basata sulla creazione di programmi di studio comuni per lauree congiunte, e sulla formazione dei docenti all'uso delle nuove tecnologie. E proprio queste origini hanno forgiato fortemente la sua identità e i suoi valori in Formazione, Ricerca e Innovazione, Internazionalizzazione, Inclusione e Passione. Questi cinque principi hanno sempre ispirato tutte le persone che lavorano nell'Università a far crescere il modello di UNINETTUNO.

Con i suoi professori e studenti, provenienti da diverse parti del mondo, ha creato un modello di insegnamento a distanza di reale cooperazione interculturale, che ha davvero democratizzato l'accesso al sapere.



"UNINETTUNO rappresenta un esempio di eccellenza nell'educazione a distanza, grazie a un'innovativa piattaforma didattica online che favorisce l'inclusione e il supporto agli studenti provenienti da tutto il mondo - spiega il Rettore Maria Amata Garito - L'università, pioniera nell'uso del cyberspazio didattico in 3D, consente agli studenti di partecipare attivamente alle lezioni, senza limiti di tempo o spazio, offrendo programmi formativi di alta qualità dal punto di vista dei contenuti, dei docenti

e delle tecnologie utilizzate. UNINETTUNO ha saputo adattarsi alle esigenze della società contemporanea e dei nuovi mercati del lavoro, sviluppando corsi di laurea che abbracciano tematiche come l'Industria 4.0, l'Intelligenza Artificiale e la Cyberpsicologia. Lateno ha democratizzato l'accesso alla conoscenza, creando un ambiente globale di apprendimento collaborativo che permette agli studenti di ottenere competenze rilevanti per il futuro, sia nel campo professionale che della ricerca. Questo approccio flessibile e innovativo, arricchito da collaborazioni con università partner in tutto il mondo, ha permesso a UNINETTUNO di essere riconosciuta tra le prime università online in Europa, continuando a distinguersi per l'internazionalizzazione e l'eccellenza nei contenuti didattici e formativi". Tale dichiarazione conferma l'impegno dell'università nel garantire una formazione di alta qualità, proiettata verso il futuro e l'inclusione digitale. Grazie al cyberspazio didattico online, unico nel suo genere e progettato per favorire un contesto inclusivo e solidale attraverso un'innovativa aula virtuale in 3D, oggi gli studenti di tutto il mondo, senza alcuna limite di tempo e di spazio, possono partecipare alle lezioni ovunque si trovino. UNINETTUNO offre agli studenti di tutto il mondo programmi di alta qualità dal punto di vista dei contenuti, dei docenti, delle tecnologie di erogazione, del supporto agli studenti.



Professoressa Maria Amata Garito, Rettore di UNINETTUNO

modelli organizzativi che nelle metodologie didattiche delle loro università. Ha anche aggiunto nuovi programmi blended/ibridi nei campus dei partner per poter offrire una nuova esperienza agli studenti, proponendo una combinazione di flessibilità di studio e di esperienza reale nel campus. Inoltre, tutte le lezioni sono preregistrate per consentire di costruire il corso in base al proprio orario di corso e ai seminari online. UNINETTUNO aderisce all'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 offre la possibilità di studiare a distanza con una piattaforma di E-learning disponibile in 5 lingue (italiano, inglese, arabo, francese e greco) e programmi misti in collaborazione con

Uninettuno Plus, lo studio virtuale si lega ad un'esperienza in un campus estero

Uninettuno Plus è il progetto dedicato ai giovani under 23 dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO, il primo ateneo telematico italiano per qualità secondo l'ANVUR - Agenzia Nazionale di Valutazione dell'Università e della Ricerca, l'unico che ha ottenuto la valutazione "più veramente soddisfacente", collocandosi al ventitreesimo posto tra gli oltre 90 atenei italiani e tra i primi 10 atenei online in Europa secondo la classifica di studyportals.com. Il progetto "Uninettuno Plus, La laurea per una nuova generazione di studenti", sviluppato da UNINETTUNO insieme ad alcune tra le più prestigiose Università degli Stati Uniti (Berkeley di San Francisco, De Paul University di Chicago, Moore College di New York, College of Canyons di Los Angeles, University of North Alabama), dell'Australia (University of Sunshine Coast nel Queensland) del Regno Unito (Westminster University di Londra, University of Sunderland, Marjon College di Plymouth) dell'Irlanda (Griffith College di Dublino) e di Israele (Bar-Ilan University di Tel Aviv) offre l'opportunità di iscriversi ai nuovi corsi di laurea in Ingegneria Informatica ed Economia e Gestione delle Imprese offerti da UNINETTUNO e di combinare lo studio online con un'esperienza in campus oltre oceano delle Università partner di Uninettuno Plus.

I giovani italiani hanno così la possibilità di ottenere la laurea studiando online con la qualità e la flessibilità del modello UNINETTUNO ma anche di completare un periodo di studio all'estero a costi contenuti con importanti vantaggi economici per gli studenti e le loro famiglie. Grazie agli accordi stipulati da UNINETTUNO, le università partner del progetto supporteranno lo studente in tutte le procedure burocratiche per l'ottenimento del permesso di soggiorno nel paese ospitante, per l'alloggio nel campus o presso strutture convenzionate e per l'individuazione ed il completamento di opportunità di stage e tirocini lavorativi durante il loro soggiorno dando loro la possibilità di arricchire il proprio curriculum e migliorare le prospettive di carriera sin dai primi anni di studi universitari. Maggiori informazioni: plus.uninettunouniversity.net

una rete di partner internazionali con cui gli studenti possono studiare online o in presenza presso le sedi dei partner. L'offerta formativa dell'università risponde alle esigenze dei nuovi mercati del lavoro e, allo stesso tempo, sviluppa competenze che permettono agli studenti di entrare nel mondo della ricerca universitaria. Un'offerta che è stata recentemente rinnovata e che affronta i temi dell'innovazione tecnologica con i nuovi percorsi dei corsi di laurea in Gestione d'impresa e Tecnologie Digitali, Diritto della Società Digitale, Industria 4.0, Big Data, Cyberpsicologia, Beni Culturali e Memoria Digitale, Istituzioni Pubbliche e Media Digitali, Corsi di Master e Formazione Professionale.

L'Università ha costruito negli anni una rete di accordi con università tradizionali appartenenti a diversi paesi di tutto il mondo dando vita ad un vero e proprio network globale per lo sviluppo di nuovi modelli di collaborazione in grado di portare innovazione nei sistemi educativi universitari sia in Italia che nel mondo. Un network basato sui principi di cooperazione, condivisione, innovazione ed inclusione che oggi ha permesso all'Ateneo di occupare una posizione di leadership nel settore dell'educazione superiore a distanza attraverso le nuove

tecnologie e di partecipare in prima linea al dibattito internazionale sui temi dell'innovazione tecnologica applicata ai modelli di insegnamento e apprendimento dell'Università del XXI secolo. Le politiche di internazionalizzazione sono allineate con gli obiettivi di sviluppo sostenibile 2030 delle Nazioni Unite (SDG's 2030), ispirate dai valori fondanti dell'Ateneo di democratizzazione dell'accesso all'università attraverso le tecnologie per lo sviluppo di iniziative di cooperazione internazionale con un forte impatto sociale in stretta collaborazione con atenei, istituzioni pubbliche e private, Ministeri dell'educazione e della formazione e centri di ricerca di tutto il mondo, in particolare dei paesi e delle economie emergenti e in situazione di crisi e conflitti. Un esempio sono le iniziative in Somalia dove UNINETTUNO da anni sostiene la formazione dei giovani somali nel settore del Management del settore della Salute e degli ospedali; in Afghanistan dove UNINETTUNO ha avviato un piano per l'iscrizione di giovani donne afgane ai corsi di laurea e Master delle facoltà di Economia e Ingegneria; l'Università dei rifugiati nati negli anni della crisi migratoria sulle coste italiane e oggi molto attiva nella formazione dei rifugiati in Europa e nei campi profughi; le attività realizzate in collaborazione con la St. Joseph University di Beirut per il supporto all'educazione dei giovani libanesi che non possono lasciare il loro paese per accedere ad una formazione universitaria internazionale e di qualità; la collaborazione con le scuole di cinema di Marrakech, Beirut e Tunisi per la formazione dei giovani registi nordafricani e per il supporto alla diffusione dei loro lavori cinematografici anche in Europa; la formazione dei giornalisti africani alle tematiche dei cambiamenti climatici con uno specifico programma di aggiornamento sviluppato in collaborazione con la BEI - Banca Europea di Investimenti ed il Ministero dell'Università e della Ricerca italiano; i programmi di alfabetizzazione delle popolazioni analfabete di paesi come il Marocco attraverso programmi erogati a distanza e per televisione e molti altri progetti di forte impatto sociale per lo sviluppo economico locale attraverso l'accesso all'educazione superiore a distanza. Con studenti provenienti da 170 paesi del mondo, programmi di studio multilingua accessibili online sul cyberspazio didattico dell'Università, collaborazioni con docenti e università di tutto il mondo, sviluppo di programmi di ricerca e cooperazione con un forte impatto sociale in grado di contribuire allo sviluppo economico dei vari paesi attraverso l'accesso all'educazione e alla formazione accademica per tutti, l'Ateneo è stato inserito nella classifica delle Top 10 European Distance Learning Universities, realizzata da Studyportals.com. Questa classifica è stata creata utilizzando informazioni e indicatori ufficiali di QS Rankings (una delle principali fonti per studenti internazionali che cercano un corso universitario)

Innovazione e ricerca

L'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO è riconosciuta a livello globale per l'eccellenza nella ricerca applicata e nell'innovazione didattica, specialmente nei modelli psicopedagogici integrati con tecnologie avanzate. La sua ricerca mira a ottimizzare i metodi di insegnamento e apprendimento a distanza, evolvendo costantemente attraverso l'interdisciplinarietà tra pedagogia e tecnologia digitale.

UNINETTUNO è impegnata in oltre 30 progetti di ricerca, tra cui spicca il "GreenSent", finanziato da Horizon Europe, che mira a certificare competenze green dei cittadini. Un altro progetto significativo è "LAAL", che sviluppa strumenti per facilitare l'apprendimento per individui con disabilità sensoriali. La collaborazione internazionale "IEM-EUSO", che prevede l'installazione di un telescopio sulla Stazione Spaziale Internazionale, e le missioni "LIMADOU-CSES" per l'analisi di precursori sismici dallo spazio, evidenziano il suo impegno nella ricerca spaziale.

L'università è anche attiva in progetti archeologici come gli scavi a Festós in Creta e a Rossomano in Sicilia, utilizzando tecnologie come il rilievo fotogrammetrico 3D per la conservazione del patrimonio culturale.

Nel settore scientifico e tecnologico, UNINETTUNO collabora con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare nel progetto CSES, che include il lancio di satelliti per studi geofisici dallo spazio, e partecipa a ricerche avanzate in neuroscienze e intelligenza artificiale, analizzando dati da astronauti e sviluppando reti neurali per l'osservazione terrestre dallo spazio. Le sue ricerche contribuiscono a diverse applicazioni pratiche, dalla sicurezza alla monitoraggio ambientale e climatico, dimostrando un impegno costante verso l'avanzamento tecnologico e la risoluzione di sfide globali contemporanee.

OFFERTA FORMATIVA

33 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, territorio, territorio e valore d'impresa
3. Business Management
4. Financial Management
5. Business management (with the best know-it business & investors)
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 Economico
2. Indirizzo Produzione
3. Indirizzo Gestione digitale dei processi edili
Ingegneria Informatica
1. Sistemi di Elaborazione e Reti
2. Sistemi Intelligenti
3. Information and communication technologies engineering (in collaborazione con Heriot Watt University) | Ingegneria Gestionale
1. Gestione dei Processi Industriali
2. Sistemi Energetici
3. Industria 4.0
Ingegneria Informatica
1. Big Data
2. Programmazione e sicurezza
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 Psicologiche
1. Cyberpsicologia
2. Neuroscienze
3. Psicologia Clinica dell'Infanzia e dell'adolescenza | Processi cognitivi e tecnologie
1. Cyberpsicologia
2. Neuroscienze
3. Psicologia Clinica dell'Infanzia 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 memoria digitale
2. Operatore ed esperto in Patrimonio e paesaggi culturali: linguaggi e codici della medievazione | 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'impatto di esperienze traumatiche e/o stressanti: prevenzione e strategie di intervento
• Logiche e Tecniche di Project Management
• Manager dell'Inclusione socio-lavorativa
• Patrimonio culturale ed enogastronomia
• Strategic Marketing
MBA
• Global MBA - "blended edition"
• Global MBA - Master of Business Administration
DBA
• Doctorate in Business Administration - "blended edition" | • The Big Data for Civil Engineering and Architecture B.I.M. MASTER & Professional 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 Crossmediale
• 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. "Diletti dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito"
4. Meriti e Tecnologie nella Società Digitale |
|---|---|