



medea

Higher Education
Institution for Mediterranean,
Europe and Africa

Bachelor's Degree in Information Technologies, Artificial Intelligence and Digital Business

EQF Level 6 – 180 ECTS

Pegaso International & MED.E.A. University

Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

MED.E.A. – Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

Registro MFHEA – Malta Further & Higher Education Authority

Licence Number: 2016-001 Company Registration: C71423 Sede Legale: MED.E.A. Higher Education
Institution 2, Triq il-Karmnu, Santa Venera, SVR 1730 – Malta <https://unimedea.eu>

student.secretariat@pegasointernational.eu

Riconoscimento dei Titoli – MED.E.A. & Pegaso International (Malta)

Le qualifiche rilasciate da **MED.E.A. Higher Education Institution** e **Pegaso International** sono titoli accademici formalmente riconosciuti all'interno del sistema di istruzione superiore della **Repubblica di Malta**, Paese membro dell'Unione Europea.

Le istituzioni operano sotto la supervisione di:

MFHEA – Malta Further & Higher Education Authority
(Government of Malta – National Authority for Higher Education)

e rilasciano qualifiche registrate nei livelli:

- ✓ **MQF – Malta Qualifications Framework**
- ✓ **EQF – European Qualifications Framework**

con carico formativo espresso in **ECTS – European Credit Transfer System**, pienamente compatibile con gli standard europei.

MED.E.A. – Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

Registro MFHEA – Malta Further & Higher Education Authority

Licence Number: 2016-001 Company Registration: C71423 Sede Legale: MED.E.A. Higher Education Institution 2, Triq il-Karmnu, Santa Venera, SVR 1730 – Malta <https://unimedea.eu>
student.secretariat@pegasointernational.eu

Validità dei Titoli – MED.E.A. Higher Education Institution (Malta)

Malta è uno Stato membro dell'Unione Europea e aderisce al **Processo di Bologna**. Per questo i titoli rilasciati da università ufficialmente accreditate, come MED.E.A. e Pegaso International, hanno **valore legale nell'UE** e sono **generalmente riconoscibili anche in Italia**, secondo le procedure previste dalla normativa nazionale.

Proseguimento degli studi in Italia

I titoli universitari maltesi possono essere riconosciuti dalle Università italiane per l'ammissione a:

- Lauree Magistrali
- Master universitari
- Dottorati di ricerca

Ogni Ateneo valuta autonomamente:
durata del corso, crediti ECTS, livello del titolo e coerenza del piano di studi
(art. 2–3, L. 148/2002).

Professioni regolamentate e concorsi pubblici

Per accedere alle professioni regolamentate in Italia (insegnamento, sanità, ingegneria, ecc.) è necessario attivare una procedura di riconoscimento professionale presso il Ministero competente o presso la Pubblica Amministrazione.

In questi casi è indispensabile la **Dichiarazione di Valore**, rilasciata dall'Ambasciata/Consolato italiano del Paese di conseguimento.

La "Dichiarazione di Valore" è richiesta per:

- iscrizione a corsi universitari italiani di livello superiore;
- partecipazione a concorsi pubblici;
- accesso a professioni regolamentate, con eventuali crediti integrativi richiesti.

Limiti normativi

La normativa italiana prevede un limite massimo del **50%** nel riconoscimento dei crediti derivanti da esperienze professionali.

Se il piano di studi risulta conforme ai requisiti italiani, il titolo può essere riconosciuto senza ulteriori integrazioni; in caso contrario possono essere richiesti crediti o esami aggiuntivi presso un Ateneo italiano o estero.

MED.E.A. – Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

Registro MFHEA – Malta Further & Higher Education Authority

Licence Number: 2016-001 Company Registration: C71423 Sede Legale: MED.E.A. Higher Education Institution 2, Triq il-Karmnu, Santa Venera, SVR 1730 – Malta <https://unimedea.eu>
student.secretariat@pegasointernational.eu

VALIDITÀ DEI TITOLI – MED.E.A. (Malta)

I titoli accademici rilasciati da **MED.E.A. Higher Education Institution** sono qualifiche ufficialmente riconosciute dal **Governo di Malta** tramite la **Malta Further & Higher Education Authority (MFHEA)**, l’Autorità nazionale responsabile dell’istruzione superiore.

I programmi di studio sono accreditati e inseriti nel:

- **MQF – Malta Qualifications Framework**
- **EQF – European Qualifications Framework**
- **ECTS – European Credit Transfer System**

Ciò garantisce che le qualifiche siano **pienamente comparabili a livello europeo**, conformi agli **European Standards and Guidelines (ESG)** e valide in tutti i Paesi aderenti alla **Convenzione di Lisbona sul riconoscimento dei titoli**.

LINGUA DI INSEGNAMENTO

- Italiano
- Inglese
(*variabile in base al programma scelto*)

TIPO DI FORMAZIONE

- Higher Education Institution accreditata MFHEA
- Programmi accademici universitari basati su ECTS
- Percorsi Bachelor, Master, PhD

AMBITI

- Informatica e Sistemi Informativi
- Intelligenza Artificiale
- Machine Learning
- Big Data & Analytics
- Cloud Computing
- Cybersecurity
- Digital Business & E-Commerce
- Web Technologies
- Innovation & Entrepreneurship

INDIRIZZO DI STUDIO

Bachelor’s Degree in Information Technologies, Artificial Intelligence and Digital Business

MED.E.A. – Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

Registro MFHEA – Malta Further & Higher Education Authority

Licence Number: 2016-001 Company Registration: C71423 Sede Legale: MED.E.A. Higher Education Institution 2, Triq il-Karmnu, Santa Venera, SVR 1730 – Malta <https://unimedea.eu>
student.secretariat@pegasointernational.eu

ECTS

- **180 ECTS** – Bachelor (EQF/MQF 6)
- **90–120 ECTS** – Master (EQF/MQF 7)
- **180+ ECTS** – Ph.D (EQF/MQF 8)

REQUISITI DI AMMISSIONE

Per i Bachelor (EQF/MQF 6)

- Diploma di scuola superiore
- Titolo estero equivalente
- Ammissione su dossier per studenti >25 anni con comprovata esperienza formativa/professionale

Per i Master (EQF/MQF 7)

- Laurea triennale o equivalente
- Possibilità di riconoscimento crediti (VAE/RVA)

Per i Dottorati (EQF/MQF 8)

- Laurea Magistrale / EQF 7
- Proposta di ricerca approvata

AMMISSIONE CON TITOLI ESTERI

Malta applica il principio europeo della **comparabilità** dei titoli in base al livello EQF/MQF. I titoli esteri equivalenti sono valutati caso per caso dalla Commissione Accademica MED.E.A.

AMMISSIONI SU DOSSIER

Possono essere ammessi studenti adulti (>25 anni) privi dei requisiti scolastici standard ma con:

- esperienza significativa
- formazione non formale
- competenze certificate
- documentazione professionale verificabile

In tal caso è prevista una **valutazione preliminare VAE/RVA**.

MED.E.A. – Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

Registro MFHEA – Malta Further & Higher Education Authority

Licence Number: 2016-001 Company Registration: C71423 Sede Legale: MED.E.A. Higher Education

Institution 2, Triq il-Karmnu, Santa Venera, SVR 1730 – Malta <https://unimedea.eu>

student.secretariat@pegasointernational.eu

DURATA

- 3 anni (6 semestri) per i Bachelor
- 1.5–2 anni per i Master
- Riducibile tramite **riconoscimento crediti VAE/RVA**

MODALITÀ DI FREQUENZA

- Formazione online (FAD) 24/7
- Accesso illimitato alla piattaforma
- Webinar, seminari e sessioni sincrone
- Possibilità di studio part-time

ESAMI

Gli esami possono essere svolti:

- a) Online
- b) In presenza
- c) In modalità mista

Le prove possono includere:

- quiz a risposta multipla
- prove scritte
- saggi
- project work
- colloqui orali (registrati per qualità)

Le modalità possono essere aggiornate periodicamente per garantire la sicurezza delle valutazioni.

Studenti con difficoltà o patologie possono richiedere:

- modalità orale
- modalità scritta
- sessioni dedicate
- accomodamenti speciali

MED.E.A. – Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

Registro MFHEA – Malta Further & Higher Education Authority

Licence Number: 2016-001 Company Registration: C71423 Sede Legale: MED.E.A. Higher Education Institution 2, Triq il-Karmnu, Santa Venera, SVR 1730 – Malta <https://unimedea.eu>
student.secretariat@pegasointernational.eu

TESI DI LAUREA / DISSERTATION

La tesi è un modulo obbligatorio ai fini del diploma.

È composta da:

- elaborato scritto
- discussione orale (se richiesta)

La commissione è formata da:

- un docente della facoltà di riferimento
- un commissario accademico esterno

La durata della discussione è di **15–20 minuti**, con 0–3 domande di approfondimento.

FORMAZIONE

Lo studente ha accesso a:

- libri di testo in PDF
- video lezioni
- piattaforma FAD
- esercitazioni e quiz
- materiale integrativo

ASSISTENZA

- Tutor personale
- Docenti per ogni materia
- Supporto didattico
- Segreteria studenti
- Assistenza tecnica per la piattaforma

AREA DI COMPETENZA

Le Scienze Informatiche applicate allo sviluppo digitale studiano i sistemi informativi, la programmazione, l'intelligenza artificiale e l'analisi dei dati.

Il percorso forma professionisti in grado di operare nello sviluppo software, nella gestione di infrastrutture digitali, nella cybersecurity, nel cloud computing e nei progetti di trasformazione tecnologica.

MED.E.A. – Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

Registro MFHEA – Malta Further & Higher Education Authority

Licence Number: 2016-001 Company Registration: C71423 Sede Legale: MED.E.A. Higher Education Institution 2, Triq il-Karmnu, Santa Venera, SVR 1730 – Malta <https://unimedea.eu>
student.secretariat@pegasointernational.eu

OBIETTIVI DEL CORSO

Il programma sviluppa competenze in:

- Fondamenti di AI e Machine Learning
- Data Science e Big Data
- Architetture informatiche
- Programmazione e sviluppo software
- UX/UI e sviluppo web
- Protezione dati e cybersecurity
- Economia digitale, e-business
- Innovazione e strategie digitali

SBLOCCHI PROFESSIONALI

I laureati possono lavorare come:

- Data Analyst
- AI & Machine Learning Assistant
- Web Developer
- Cybersecurity Assistant
- IT Consultant
- Cloud Specialist
- Digital Business Manager
- UX/UI Assistant
- Social & Digital Advertising Assistant

PROSEGUIMENTO DEL PERCORSO

I laureati possono accedere a:

- Master (EQF/MQF 7)
- Specializzazioni
- Ph.D (EQF/MQF 8)
- Accordo interno **Pegaso International** → **Pegaso Italia** per ottenere **titolo italiano** riconosciuto legalmente

INSEGNAMENTO E CREDITI ECTS

La formazione è modulare.

Ogni modulo vale un certo numero di **ECTS**, equivalenti a 25–30 ore di studio.

Un anno accademico a tempo pieno equivale a **60 ECTS**.

MED.E.A. – Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

Registro MFHEA – Malta Further & Higher Education Authority

Licence Number: 2016-001 Company Registration: C71423 Sede Legale: MED.E.A. Higher Education

Institution 2, Triq il-Karmnu, Santa Venera, SVR 1730 – Malta <https://unimedea.eu>

student.secretariat@pegasointernational.eu

PERCORSO DI STUDI – INSEGNAMENTI, SSD E CFU (180 ECTS)

N.	Denominazione Esame	Settore Disciplinare	CFU	Anno
1	Mathematics for Computer Science	MAT/05	10	I
2	Introduction to Programming	INF/01	10	I
3	Information Systems and Databases	INF/01	10	I
4	Digital Economy and E-Business	SECS-P/08	10	I
5	English for Information Technology	L-LIN/12	5	I
6	Computer Architecture and Operating Systems	ING-INF/05	10	I
7	Web Development and Cloud Technologies	INF/01	10	II
8	Artificial Intelligence and Machine Learning	INF/05	10	II
9	Data Analytics and Big Data	SECS-S/01	10	II
10	Cybersecurity and Privacy Law	IUS/01	10	II
11	Digital Marketing and Social Media	SECS-P/08	10	II
12	Human-Computer Interaction and UX Design	INF/01	10	II
13	Blockchain and Fintech Applications	ING-INF/05	10	III
14	Innovation and Entrepreneurship	SECS-P/08	10	III
15	Ethics of AI and Sustainable Innovation	M-FIL/03	5	III
16	Internship / Project Work	—	10	III
17	Final Dissertation	—	5	III

Footer Istituzionale

MED.E.A. – Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

MFHEA Licence Number: 2016-001

2, Triq il-Karmnu, Santa Venera, SVR 1730 – Malta

<https://unimedea.eu>

student.secretariat@pegasointernational.eu

MED.E.A. – Higher Education Institution for Mediterranean, Europe and Africa

Registro MFHEA – Malta Further & Higher Education Authority

Licence Number: 2016-001 Company Registration: C71423 Sede Legale: MED.E.A. Higher Education Institution 2, Triq il-Karmnu, Santa Venera, SVR 1730 – Malta <https://unimedea.eu>

student.secretariat@pegasointernational.eu