



**medea**

Higher Education  
Institution for Mediterranean,  
Europe and Africa

---

# Master of Sciences in Informatics

**EQF Level 7 – 90 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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

- Ingegneria del software
- Sistemi informatici e reti
- Analisi e gestione dei dati
- Intelligenza artificiale e machine learning
- Sicurezza informatica e protezione dei dati
- Tecnologie web, cloud e applicazioni distribuite

---

## INDIRIZZO DI STUDIO

**Master of Sciences in Informatics**

---

**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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
- videolezioni
- 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

Il Master forma professionisti capaci di operare nei settori dell'ingegneria del software, dell'intelligenza artificiale, della sicurezza informatica, della gestione dei dati, dei sistemi informativi avanzati e delle tecnologie digitali per il settore pubblico e privato.

---

**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](mailto:student.secretariat@pegasointernational.eu)

## OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso fornisce competenze in:

- progettare, sviluppare e gestire sistemi software complessi
- utilizzare linguaggi di programmazione avanzati
- amministrare database e sistemi informativi
- applicare tecniche di AI e machine learning a scenari reali
- garantire la sicurezza informatica di reti e dati
- implementare soluzioni web, mobile e cloud
- analizzare dati e gestire progetti ICT in ambito aziendale
- integrarsi nei team tecnici di aziende private, enti pubblici e multinazionali

## SBLOCCHI PROFESSIONALI

I laureati possono operare come:

- Sustainability Manager Software Developer / Software Engineer
- Programmatore (frontend, backend, full-stack)
- System Administrator / System Engineer
- Network Specialist
- Database Administrator
- Data Analyst / Data Manager
- AI Technician / Machine Learning Assistant
- Cybersecurity Technician
- Web Developer / Cloud Specialist
- ICT Consultant per aziende, enti pubblici e studi professionali

## PROSEGUIMENTO DEL PERCORSO

I laureati possono accedere a:

- 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](mailto:student.secretariat@pegasointernational.eu)

## PERCORSO DI STUDI – INSEGNAMENTI, SSD E CFU (90 ECTS)

N.	Denominazione Esame	Settore Disciplinare	CFU	Anno
1	Sustainable Economy and Green Transition	SECS-P/01	10	
2	Environmental Management and Governance	AGR/01	10	
3	Renewable Energy and Innovation	ING-IND/09	10	
4	Circular Economy and Waste Management	CHIM/06	10	
5	Corporate Social Responsibility	SECS-P/08	10	
6	Project Management for Sustainability	ING-IND/35	10	
7	Stage / Internship	—	10	
8	Global Development and Cooperation	SPS/07	10	
9	Sustainable Urban Planning	ICAR/21	10	
10	Climate Change Policy and Ethics	IUS/10	5	
11	Prova Finale (Tesi)	—	5	

### 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](mailto: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](mailto:student.secretariat@pegasointernational.eu)