



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Servizio Medicina
e post laurea

ALLEGATO 25-ECON-M2-445

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere	3
Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo	4
Art. 6 - Docenti	4
Art. 7 - Requisiti di ammissione	4
Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 10 - Tasse e contributi	6
Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa	6

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2025/26, il master Universitario di secondo livello in **Energy and Environmental Management and Economics - MEDEA** presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI** in collaborazione con Eni.

Edizione: 6

Area di afferenza: AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA e AREA ECONOMICO-SOCIALE-GIURIDICA

Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso

Il Master ha lo scopo di approfondire le problematiche gestionali di imprese operanti nel settore energia e ambiente.

Il Master MEDEA ha più di 60 anni di storia, è frequentato da titolari di lauree economiche e tecniche ed è caratterizzato da un placement molto efficace, prevalentemente in Eni e nelle sue Società, sia in Italia che all'estero. Negli ultimi dieci anni la totalità degli allievi italiani è stata assunta in 3-4 mesi dalla conclusione del Master, mentre gli allievi non italiani hanno trovato sbocco occupazionale generalmente nei Paesi di provenienza.

Il Master ha carattere trasversale, pertanto la figura professionale formata durante il percorso trova collocazione in tutti gli ambiti del settore energetico, da amministrazione, finanza e controllo a strategie e relazioni internazionali, contrattualistica, trading, analisi e gestione del rischio.

Gli sbocchi professionali dei due percorsi possono differire nel tipo di mansioni richieste, ma non nell'ambito di inserimento che per entrambi i livelli è il settore energetico, coerentemente con la caratterizzazione didattica del programma.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Master è di durata annuale e prevede un monte ore di 1500 ore, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU).

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Inglese

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
1. ECONOMICS								
1.1 ECONOMICS ADVANCED COURSE	ECON-01/A Economia politica	Inglese	24	51	0	0	75	3
1.2 BEHAVIORAL ECONOMICS AND GREEN NUDGES	ECON-01/A Economia politica	Inglese	24	51	0	0	75	3
1.3 HISTORY AND ECONOMICS	ECON-01/A Economia politica	Inglese	24	51	0	0	75	3
2. ECONOMETRICS								
2.1 APPLIED ECONOMETRICS	ECON-02/A Politica economica	Inglese	32	68	0	0	100	4
2.2 SYSTEM DYNAMICS MODELLING FOR THE ENERGY TRANSITION	ECON-02/A Politica economica	Inglese	32	68	0	0	100	4
2.3 CODING	ECON-02/A Politica economica	Inglese	24	51	0	0	75	3
3. FINANCE								
3.1 FINANCIAL ACCOUNTING	STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	Inglese	24	51	0	0	75	3
3.2 CORPORATE FINANCE AND ESG GOALS	STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	Inglese	16	34	0	0	50	2

3.3 ENERGY CONTRACTS AND TRADING	STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	Inglese	16	34	0	0	50	2
3.4 PLANNING AND CONTROL	STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	Inglese	16	34	0	0	50	2
3.5 PROJECT MANAGEMENT	STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	Inglese	16	34	0	0	50	2
3.6 STRATEGIC MANAGEMENT	STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	Inglese	16	34	0	0	50	2
4. ENERGY								
4.1 ENERGY ECONOMICS	ECON-04/A Economia applicata	Inglese	24	51	0	0	75	3
4.2 NATURAL RESOURCES AND RENEWABLE ENERGY	ECON-04/A Economia applicata	Inglese	16	34	0	0	50	2
4.3 GEOPOLITICS OF ENERGY AND THE ENVIRONMENT	ECON-04/A Economia applicata	Inglese	16	34	0	0	50	2
4.4 FIELD DEVELOPMENT STRATEGY AND CARBON MANAGEMENT	ECON-04/A Economia applicata	Inglese	16	34	0	0	50	2
4.5 RENEWABLES AND ECONOMICS OF ELECTRICITY	ECON-04/A Economia applicata	Inglese	16	34	0	0	50	2
5. ENVIRONMENT								
5.1 ENERGY TRANSITION AND CLIMATE CHANGE ECONOMICS	ECON-04/A Economia applicata	Inglese	24	51	0	0	75	3
5.2 SUSTAINABLE DEVELOPMENT	ECON-04/A Economia applicata	Inglese	24	51	0	0	75	3
5.3 CIRCULAR ECONOMY	ECON-04/A Economia applicata	Inglese	24	51	0	0	75	3
5.4 ENVIRONMENTAL ASSESSMENT	ECON-04/A Economia applicata	Inglese	16	34	0	0	50	2
PARZIALE			440	935	0	0	1375	55
Tirocinio/Stage		Inglese					100	4
Prova finale							25	1
TOTALE							1500	60
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

Tirocinio/Stage

Il tirocinio consisterà nello svolgimento di un project work.

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere

Il grado di apprendimento degli insegnamenti viene valutato per mezzo di prove d'esame. La valutazione è espressa in centesimi con voto minimo per la sufficienza pari a 60/100.

Alcuni corsi hanno carattere seminariale e non prevedono una prova d'esame ma solo una idoneità.

Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo

La prova finale consiste nella consegna del report relativo al project work (1 CFU), senza discussione.

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento dell'esame finale verrà rilasciato il **Diploma di Master Universitario di secondo livello in "Energy and Environmental Management and Economics - MEDEA"**

Art. 6 - Docenti

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 7 - Requisiti di ammissione

Il master è rivolto a candidati preferibilmente con cittadinanza italiana che abbiano conseguito il Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi, o equivalente titolo estero:

- (LM-4) Classe delle lauree magistrali in Architettura e ingegneria edile-architettura
- (LM-16) Classe delle lauree magistrali in Finanza
- (LM-20) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria aerospaziale e astronautica
- (LM-21) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria biomedica
- (LM-22) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria chimica
- (LM-23) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria civile
- (LM-24) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria dei sistemi edilizi
- (LM-26) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria della sicurezza
- (LM-25) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria dell'automazione
- (LM-27) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria delle telecomunicazioni
- (LM-28) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria elettrica
- (LM-29) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria elettronica
- (LM-30) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria energetica e nucleare
- (LM-31) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria gestionale
- (LM-32) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria informatica
- (LM-33) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria meccanica
- (LM-34) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria navale
- (LM-35) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- (LM-53) Classe delle lauree magistrali in Scienza e ingegneria dei materiali
- (LM-56) Classe delle lauree magistrali in Scienze dell'economia
- (LM-76) Classe delle lauree magistrali in Scienze economiche per l'ambiente e la cultura
- (LM-77) Classe delle lauree magistrali in Scienze economico-aziendali
- (LM-83) Classe delle lauree magistrali in Scienze statistiche attuariali e finanziarie

Il master è rivolto anche a chi abbia conseguito il Diploma di laurea specialistica conseguito ai sensi del D.M. 509/99, o equivalente titolo estero, in una delle seguenti classi:

- (25/S) Classe delle lauree specialistiche in finanza
- (25/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica
- (26/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria biomedica
- (27/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica
- (28/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria civile
- (29/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria dell'automazione
- (30/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni
- (31/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettrica
- (32/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica
- (33/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria energetica e nucleare
- (34/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale
- (35/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica
- (36/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria meccanica

- (37/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria navale
- (38/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio
- (61/S) Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali
- (64/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia
- (83/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura
- (84/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali
- (91/S) Classe delle lauree specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale

e previgenti ordinamenti.

Ulteriori requisiti per l'ammissione dei candidati sono:

- data di nascita pari o posteriore al 1/1/1998
- possesso di diploma di laurea magistrale con votazione finale non inferiore a 105/110 (95/100) nelle classi sopra indicate ovvero una equivalente qualificazione accademica conseguita all'estero
- ottima conoscenza della lingua inglese (valutata in sede di selezione)

Sono ammissibili anche studenti italiani che conseguiranno il titolo richiesto entro il 31 luglio 2025, i quali sono invitati a specificare nel proprio CV la media aritmetica degli esami sostenuti.

Il numero di iscritti massimo è pari a 50.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 7.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Verrà effettuata una selezione articolata in due fasi.

FASE 1: PRE-SELEZIONE A CURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Ai fini dell'ammissibilità di ciascun candidato il Servizio Medicina e Post Laurea, scaduti i termini per la presentazione delle candidature, valuterà la corrispondenza ai requisiti sopra citati dichiarati nelle domande di ammissione presentate sul portale UNIPV. L'elenco dei candidati idonei sarà trasmesso al Coordinatore del Master e ad Eni Corporate University per la successiva fase.

FASE 2: SELEZIONE A CURA DEL COORDINATORE E ENI

La Commissione di selezione nominata dal Collegio Docenti e composta dal Coordinatore e da personale Eni effettuerà una selezione specifica per il livello di Master, attraverso la valutazione del curriculum vitae presentato in fase di iscrizione on line. Successivamente, i candidati il cui profilo sarà giudicato positivamente dalla Commissione potranno essere convocati per una valutazione tecnico-attitudinale volta a verificare l'idoneità.

Al termine della selezione sarà formulata una graduatoria di merito.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal 10/02/2025 ed entro il 15/05/2025. I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Master: il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

I candidati in possesso di titolo conseguito all'estero in fase di iscrizione on line dovranno allegare anche i documenti specificati all'articolo 3 del Bando di ammissione. Per perfezionare l'immatricolazione la documentazione richiesta deve essere prodotta in originale corredata di legalizzazione da parte della Rappresentanza Italiana competente per territorio nel Paese al cui ordinamento appartiene l'Istituzione che ha rilasciato il titolo e consegnata, entro il termine ultimo del 30/09/2025, presso l'Ufficio Master - Servizio Medicine e post laurea - via Ferrata 5, 27100 Pavia.

Dopo aver presentato domanda di ammissione sul Portale Unipv i candidati dovranno procedere alla presentazione della domanda sul sito Eni:
<https://www.eni.com/it-IT/cariere/master-medea.html> - versione in italiano
<https://www.eni.com/en-IT/careers/medea-masters.html> - versione in inglese

Art. 10 - Tasse e contributi

Immatricolazione

La tassa di immatricolazione è pari a € 50.000,00 comprensiva di imposta di bollo e Spese di segreteria.

L'ammissione al Master prevede l'esenzione totale dal pagamento di tale tassa e una borsa di studio pari a € 1.500 lordi/mese.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del master mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del master così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Esenzioni e borse

Al fine di favorire la diffusione della cultura energetica in specifici paesi di interesse per il settore energetico, un certo numero di borse di studio potrà essere assegnato a studenti meritevoli che siano in possesso della cittadinanza di uno dei seguenti Paesi: Algeria, Cipro, Congo, Costa d'Avorio, Egitto, Indonesia, Italia, Kazakistan, Messico, Nigeria, Turkmenistan.

La borsa di studio include, oltre all'esenzione dal pagamento della tassa d'iscrizione, un contributo pari a € 1.500 lordi/mese, materiale didattico gratuito e l'utilizzo delle mense aziendali. Nell'assegnazione delle borse di studio la commissione esaminatrice valuterà il curriculum universitario, altri titoli ed esperienze professionali maturate. Esperienze accademiche o professionali nel settore energetico saranno adeguatamente valorizzate.

Ai corsi potranno partecipare anche persone scelte autonomamente dalle Società Eni estere.

Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<https://economiaemanagement.dip.unipv.it/it/node/159>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

Servizio Medicina e Post Laurea

Via Ferrata, 5 -27100 Pavia

Dott. Marco Loreto T: 0382 985955

E: master.ateneo@unipv.it

La persona di riferimento è il Dott. Marco Loreto