



EUROSO FIA
Ente italiano di Formazione europea Professionale e di Ricerca



PEGASO
Università Telematica

D.M. 20 04 2006 G.U. n° 118 del 23 05 2006

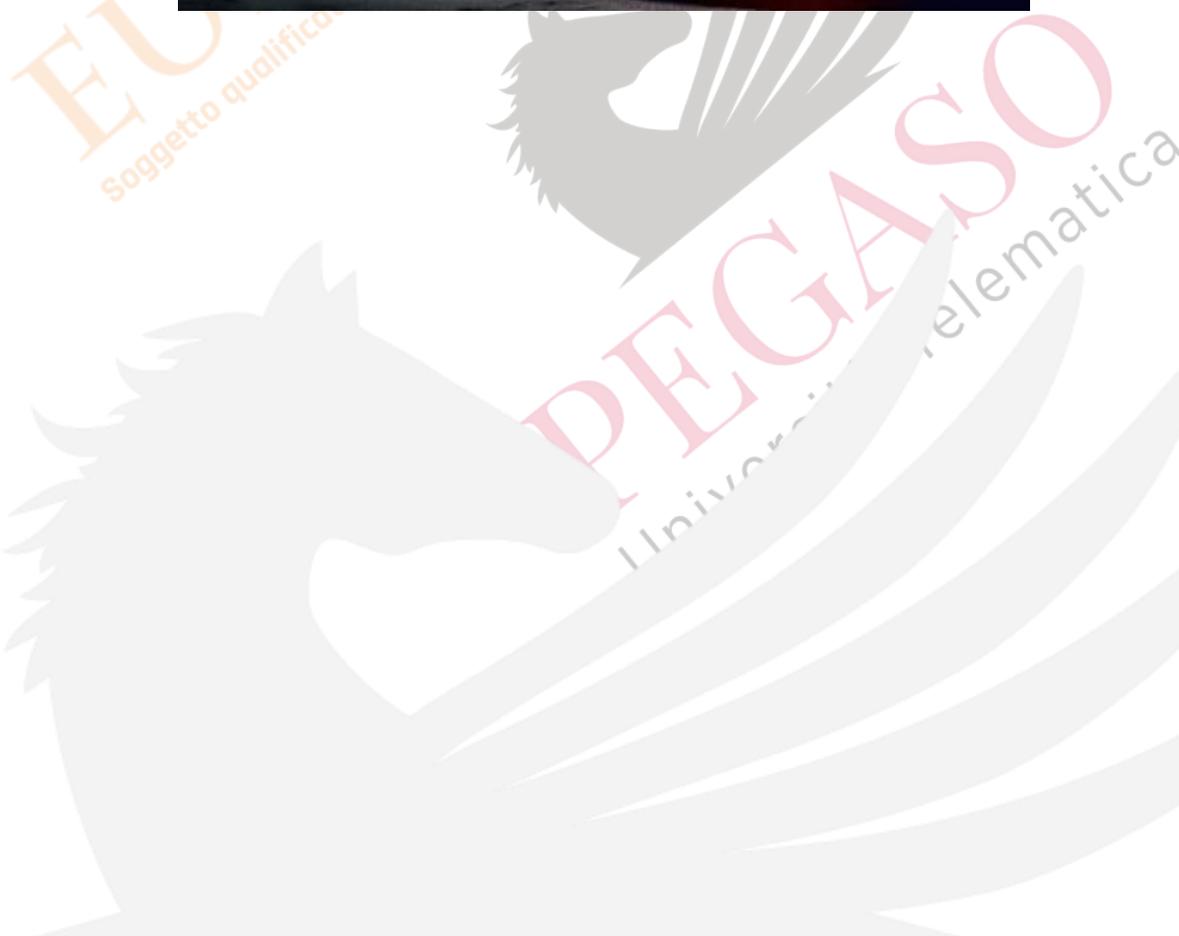
Corso di laurea magistrale biennale Ingegneria della Sicurezza

LM-26

Durata 2 anni

120 CFU

Anno accademico 2024/2025



Corso di laurea magistrale biennale

Ingegneria della Sicurezza

LM-26

Durata 2 anni

120 CFU

Anno accademico 2024/2025

Il corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza di UniPegaso** unisce diverse aree disciplinari per formare laureati che possano analizzare con strumenti tradizionali e con tecniche innovative le sfide della sicurezza a persone e beni. Il percorso formativo ha l'obiettivo di preparare professionisti capaci di operare concretamente, sia a livello progettuale che realizzativo e gestionale, in settori come l'ingegneria ambientale, industriale e dell'informazione.

Le **materie del corso di laurea in Ingegneria della Sicurezza** variano da quelle della tutela ambientale e del territorio, gestione e sicurezza degli impianti industriali e un focus particolare per gli incendi e le zone sismiche. Il percorso si concluderà con un tirocinio formativo.

Gli **sbocchi lavorativi** comprendono ruoli come ingegneri industriali e gestionali. I laureati potranno operare nella progettazione, gestione e sicurezza di impianti industriali e civili, nonché in aziende che necessitano di specialisti per l'analisi e la prevenzione dei rischi.

Per l'accesso al corso è necessario il possesso di una laurea nelle classi di Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria dell'Informazione o Ingegneria Industriale. Scopri l'apprendimento flessibile e accessibile dell'Università Digitale UniPegaso.

Obiettivi formativi

La laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza fornisce allo studente competenze trasversali, integrando le nozioni caratteristiche dei settori dell'ingegneria civile, industriale e dell'informazione. Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza, si propone la formazione di ingegneri con un profilo professionale mirato all'identificazione dei fattori di rischio ed all'analisi delle condizioni di sicurezza, sia nei processi e negli impianti industriali che nei processi costruttivi di strutture, infrastrutture e opere di ingegneria.

Gli obiettivi formativi specifici di questo Corso di Laurea Magistrale interessano altresì l'apprendimento di conoscenze interdisciplinari e di tecnologie e metodi di indagine per il monitoraggio e il recupero di sistemi ambientali anche complessi, opere pubbliche, impianti e sistemi elettrici, di trasmissione ed elaborazione delle informazioni, nonché sistemi energetici ed impianti termici.

L'Ingegnere della Sicurezza deve possedere gli strumenti per l'organizzazione e la gestione della sicurezza, intesa come insieme di soluzioni tecniche e procedure, al fine di prevenire e fronteggiare eventi accidentali e naturali di natura dolosa e/o colposa, che possono danneggiare le persone fisiche e le risorse materiali, immateriali e organizzative.

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza intende trasferire allo studente un approccio basato su analisi previsionali degli scenari incidentali, con conseguente ottimizzazione degli interventi preventivi e delle misure protettive in tutte le fasi di attività dell'ingegnere, quali: la progettazione, l'esecuzione, l'esercizio, il monitoraggio e il controllo. Oltre che alle basi culturali classiche dell'Ingegneria, gli obiettivi formativi di tale Corso di

Laurea Magistrale si ispirano anche ai principi di base e ai criteri regolatori delle direttive e norme che negli ultimi anni hanno rinnovato il quadro delle aspettative della collettività in materia di sicurezza. La finalità del Corso è quindi quella di formare ingegneri che abbiano tutte le capacità richieste dal contesto normativo insieme ad una solida base di cultura ingegneristica, per poter seguire l'evoluzione dei contesti operativi e normativi in materia di sicurezza, provvedendo alla loro attuazione e gestione.

Sbocchi occupazionali

- Ingegneri industriali e gestionali

Conoscenze e abilità richieste per l'accesso

L'ammissione alla Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza è subordinata al possesso di specifici requisiti curriculari e di adeguatezza della preparazione personale. Per l'accesso sono richieste conoscenze equivalenti a quelle previste dagli obiettivi formativi generali di tutte le lauree triennali nelle classi di Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria dell'Informazione, Ingegneria Industriale (Classi L-7, L-8 e L-9 del DM 270/2004). Sono richiesti infatti tutti i seguenti requisiti curriculari:

- possesso di Laurea, Laurea Specialistica o Laurea Magistrale, di cui al DM 509/1999 o DM 270/2004, conseguita presso una Università italiana oppure una Laurea quinquennale (ante DM 509/1999), conseguita presso una Università italiana o titoli equivalenti;
- possesso di almeno 40 CFU acquisiti in un qualunque corso universitario (Laurea, Laurea Specialistica, Laurea Magistrale, Master Universitari di primo e secondo livello) nei settori scientifico-disciplinari indicati per le attività formative di base dei seguenti ambiti: matematica, informatica e statistica, fisica e chimica;
- possesso di almeno 60 CFU, o conoscenze equivalenti, acquisiti in un qualunque corso universitario (Laurea, Laurea Specialistica, Laurea Magistrale, Master Universitari di primo e secondo livello) nei settori scientifico disciplinari indicati per le attività formative caratterizzanti dei seguenti ambiti: ingegneria civile, ingegneria ambientale e del territorio, Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio, ingegneria gestionale, ingegneria informatica, ingegneria delle telecomunicazioni, ingegneria della sicurezza e protezione dell'informazione, ingegneria elettrica, ingegneria energetica, ingegneria meccanica, Ingegneria della sicurezza e protezione industriale.

Il regolamento didattico del Corso di studio definirà gli ambiti disciplinari specifici in cui devono essere maturati i relativi crediti. Per l'accesso è richiesta anche un'adeguata conoscenza di una seconda lingua europea, oltre l'italiano, almeno di livello B2 del quadro normativo di riferimento europeo, oltre all'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari. I requisiti curriculari devono essere posseduti prima della verifica della preparazione individuale. Le modalità di tale verifica saranno definite nel regolamento didattico del Corso di studio. Il regolamento definirà anche i criteri da applicare in caso di studenti stranieri. Inoltre nel regolamento potrà eventualmente essere indicato il punteggio minimo, conseguito nella Laurea di cui si è in possesso, necessario per l'ammissione.

Piani di studio

- Statutario

Piano Di Studi – Statutario

Anno	Insegnamento	SSD	CFU
1	<u>Sistemi per la tutela ambientale e del territorio</u>	ICAR/20	6
1	<u>Sicurezza dei sistemi informatici</u>	ING- INF/05	12
1	<u>Gestione e sicurezza degli impianti industriali</u>	ING- IND/17	9
1	<u>Sicurezza degli impianti elettrici industriali e civili</u>	ING- IND/33	9
1	<u>Sistemi per la gestione aziendale</u>	ING- IND/35	9
1	<u>Progetto e prevenzione incendi</u>	ICAR/10	6
1	<u>Strutture in zona sismica</u>	ICAR/09	9
2	<u>Sicurezza delle fondazioni in zona sismica</u>	ICAR/07	9
2	<u>Impianti termotecnici</u>	ING- IND/10	9
2	<u>Responsabilità civile del professionista</u>	IUS/01	6
2	Insegnamento a scelta		6
2	Insegnamento a scelta		6
2	<u>Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro</u>		3
2	Tirocini formativi e di orientamento		3
2	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		6

Anno	Insegnamento	SSD	CFU
2	Prova Finale		12

Insegnamenti a Scelta

Insegnamento	SSD	CFU
Facility Management e Sicurezza	ICAR/14	6
Progettazione in realtà virtuale e sicurezza	ING-IND/15	6
Caratterizzazione geochimica dei siti contaminati e analisi di rischio	GEO/08	6
Legislazione sugli appalti pubblici	IUS/10	6

Costi

Il costo della retta è di € 3.400.

Agevolazioni economiche

- **appartenenti al sindacato ANIEF:** retta annua di € 1.900 in quattro o otto rate, **con l'obbligo di presentare la tessera sindacale**
- **familiari di quest'ultimi:** retta annua di € 1.900 in quattro rate, **a condizione che autocertifichino il grado di parentela**

La rateizzazione con 4 rate è:

SCADENZA	RATA
all'atto dell'iscrizione	€ 475 + € 282 per spese di bollo
31/05/2025	€ 475
30/06/2025	€ 475
30/07/2025	€ 475

È possibile anche la rateizzazione in 8 rate

Scadenza	Importo
all'atto dell'iscrizione	€ 237,5 + € 282 per spese di bollo

Scadenza	Importo
30/01/2025	€ 237,5
28/02/2025	€ 237,5
30/03/2025	€ 237,5
30/04/2025	€ 237,5
30/05/2025	€ 237,5
30/06/2025	€ 237,5
30/07/2025	€ 237,5

Programma “All Inclusive”: retta annua di € 2.800 in quattro o otto rate. Il programma è comprensivo di:

- importo per Servizi e Contributi allo Studente;
- 1 Certificato per anno accademico;
- Domanda di ammissione alla prova finale;
- Accesso ai calendari di tutte le sedi di esame.

Il programma non include il costo della Pergamena di Laurea. Il programma è valido per coloro che si iscrivono per la prima volta presso l'Università Telematica Pegaso.

La rateizzazione con 4 rate è:

SCADENZA	RATA
all'atto dell'iscrizione	€ 700
31/05/2025	€ 700
30/06/2025	€ 700
30/07/2025	€ 700

È possibile anche la rateizzazione in 8 rate

Scadenza	Importo
all'atto dell'iscrizione	€ 350
30/01/2025	€ 350
28/02/2025	€ 350
30/03/2025	€ 350
30/04/2025	€ 350
30/05/2025	€ 350
30/06/2025	€ 350
30/07/2025	€ 350

Ulteriori agevolazioni economiche per:

- Minori di 21 anni: €1800
- Donne in gravidanza: €1800
- Neo genitori: €1800
- DSA: €1800
- Invalidità >45%: €1500
- Militari/Forse dell'ordine: €1800

- Pubblica amministrazione: **€1800**
- TIM, WIND, Ferrovie: **€1800**
- Doppia laurea: **€1500**

Modalità di pagamento

Il pagamento dovrà avvenire mediante bonifico bancario, alle seguenti coordinate bancarie:

Retta annuale:

UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO
IT 07 I 03075 02200 CC8500647141

Per le €282 di tasse

Università Telematica Pegaso
IT08X0307502200CC8500358199

Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio nome e cognome e la denominazione del corso, seguito dal codice del corso: LM-26

Tassa esame fuori sede di 150 euro (per singola sede scelta) per sostenere gli esami presso le sedi distaccate (esclusa San Giorgio a cremano - NA) in seguito, dopo aver visionato in piattaforma i calendari di esame delle materie. Per il pagamento il codice iban è:

Università Telematica Pegaso
IT 56 F 05385 03400 000000002964

Nella causale specificare la matricola + la sede e/o le sediscelte

Sarà rilasciato documento contabile utile per la rendicontazione delle spese con finalità formativa (art. 7 del DPCM 23/09/2015).

Informazioni

Per qualsiasi informazione inviare una e-mail al seguente indirizzo:

segreteria@eurosofia.it

o contattare i numeri: **0917098311 – 0917098357**

Cell. e WhatsApp: 392 88 25 358