

REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN "INGENERIA FORENSE"

(in vigore dall'a.a. 2022/2023)

ORDINAMENTO DEL MASTER

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON	=====	
SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER	DIPARTIMENTO DI STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA - Via CLAUDIO 21, 80125 NAPOLI - Prefisso: 081- 7683335	
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA	80 %	
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	CFU: 60	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	Laurea Magistrale conseguita nelle seguenti Classi (o Titoli equiparati): LM-23 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE 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-24 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI 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-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-4 C.U. CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (QUINQUENNALE) LM-4 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	
EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO	=====	
N. MINIMO ISCRIVIBILI	10	N. MASSIMO ISCRIVIBILI
		25

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Il Corso di Master universitario di II livello in Ingegneria Forense si propone l'obiettivo di formare professionisti altamente qualificati per l'esercizio dell'attività di Ingegnere Forense da svolgere nell'ambito della consulenza per l'Autorità Giudiziaria o per soggetti pubblici e privati.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Le prestazioni professionali dell'ingegnere forense non si esauriscono, solamente, nel fornire una consulenza tecnica alla Magistratura e alle Parti nell'ambito dei contenziosi giudiziari civili e dei procedimenti penali, ma un ruolo sempre maggiormente esercitato dall'ingegnere forense è quello di consulente tecnico-giuridico che assiste pubbliche amministrazioni, società, professionisti e singoli cittadini, nella gestione delle proprie attività, svolgendo una fondamentale attività preventiva in grado, anche, di ridurre l'insorgenza di procedimenti giudiziari.

RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

L'attività formativa, grazie al coinvolgimento di docenti e professionisti di elevata e riconosciuta competenza nei rispettivi settori, rappresenta una significativa opportunità di perfezionamento e aggiornamento delle proprie competenze per professionisti che operano nell'ambito tecnico-giuridico, rappresentando, pertanto, un percorso formativo post-laurea unico nell'ambito dell'offerta formativa professionalizzante offerta dall'Ateneo.

ATTIVITA' DEL MASTER

ATTIVITÀ	NUMERO CFU
LEZIONI	45
LABORATORI	0
ESERCITAZIONI	0
TIROCINI	12
STAGE	0
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	0
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	0
PROVA FINALE	3
TOTALE CFU	60

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE (lezioni, laboratori ed esercitazioni)				
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITA' CARATTERIZZANTI				
SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU
ICAR/07	GEOTECNICA	ING.IND/27	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA	45
ICAR/09	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	IUS/01	DIRITTO PRIVATO	
ICAR/11	PRODUZIONE EDILIZIA	IUS/04	DIRITTO COMMERCIALE	
ICAR/22	ESTIMO	IUS/10	DIRITTO AMMINISTRATIVO	
ING.IND/11	FISICA TECNICA AMBIENTALE	IUS/15	DIRITTO PROCESSUALE CIVILE	
ING.IND/15	DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE	IUS/17	DIRITTO PENALE	
ING.IND/25	IMPIANTI CHIMICI			
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITA' AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI				
SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU

PIANO DI STUDIO DEL MASTER

ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE: INSEGNAMENTI (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)	SSD.	ORE DIDATTICA ASSISTITA IN PRESENZA	ORE DIDATTICA ASSISTITA A DISTANZA	CFU
1) CONSULENZA TECNICA GIUDIZIARIA	ICAR/09	32	0	4
2) DIRITTO AMMINISTRATIVO	IUS/10	24	0	3
3) DIRITTO CIVILE	IUS/01	24	0	3
4) DIRITTO DELL'IMPRESA E DELL'ASSICURAZIONE	IUS/04	24	0	3
5) DIRITTO PENALE	IUS/17	24	0	3
6) DIRITTO PROCESSUALE	IUS/15	24	0	3
7) SICUREZZA E DISSESTI STRUTTURALI	ICAR/09	32	0	4
8) ESTIMO FORENSE	ICAR/22	24	0	3
9) GESTIONE DEI LAVORI	ICAR/11	24	0	3
10) INCENDI ED ESPLOSIONI	ING- IND/27	24	0	3
11) INGEGNERIA ACUSTICA FORENSE	ING- IND/11	32	0	4
12) INGEGNERIA AMBIENTALE FORENSE	ING- IND/25	24	0	3
13) INGEGNERIA GEOTECNICA FORENSE	ICAR/07	24	0	3
14) ACQUISIZIONE E MODELLAZIONE DIGITALE	ING- IND/15	24	0	3
TOTALI ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)		360	0	45
=====	=====	=====	=====	=====
TIROCINI	=====	=====	=====	12
STAGE	=====	=====	=====	0
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	=====	=====	=====	0
=====	=====	=====	=====	=====
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	=====	=====	=====	0
=====	=====	=====	=====	=====
PROVA FINALE	=====	=====	=====	3
=====	=====	=====	=====	=====
TOTALI		360	0	60

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E VALUTAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE

Per le verifiche periodiche:	Sono previste prove di verifica alla fine di ogni periodo didattico e per ciascun insegnamento (di cui bisogna garantire almeno l'80% di presenza).
Per la prova finale:	Al termine del Master è previsto lo svolgimento di una tesi finale, il cui argomento sarà assegnato dal Consiglio Scientifico e la cui discussione avverrà entro l'anno accademico.

PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE					Importo
Contributo iscrizione:	3.000,00	X	N. Minimo Iscrivibili	10	30.000,00
Risorse messe a disposizione dal Dipartimento proponente (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)					0,00
Risorse messe a disposizione dalle altre Strutture dell'Ateneo che partecipano all'organizzazione del Master					0,00
Finanziamenti pubblici esterni					0,00
Finanziamenti privati esterni					0,00
TOTALE ENTRATE					30.000,00

USCITE				
Quota a favore Bilancio di Ateneo	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
25% del totale delle Entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo	7.500,00	0,00	7.500,00	
Spese per contratti per la didattica e seminari	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Contratti docenza	21.600,00	0,00	21.600,00	
Contratti Tutor	0,00	0,00	0,00	
Contratti di assistenza/tirocinio	0,00	0,00	0,00	
Altro	0,00	0,00	0,00	
Sottototale			21.600,00	
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili	0,00	0,00	0,00	
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili	0,00	0,00	0,00	
Altro	0,00	0,00	0,00	
Sottototale			0,00	
Spese di gestione e funzionamento:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Materiali di consumo - Canoni	0,00	0,00	0,00	
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)	0,00	0,00	0,00	
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master	0,00	0,00	0,00	
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master	0,00	0,00	0,00	
Altro	0,00	0,00	0,00	
Sottototale			0,00	
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Borse di Studio	0,00	0,00	0,00	
Premi	0,00	0,00	0,00	
Altro	0,00	0,00	0,00	
Sottototale			0,00	
Spese per attività di promozione:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Promozione e Pubblicizzazione	900,00	0,00	900,00	
Seminari	0,00	0,00	0,00	
Altro (specificare)	0,00	0,00	0,00	
Sottototale			900,00	
TOTALE USCITE				30.000,00

CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER

Nominativo	Membro Interno "Fed II"	Membro Esterno "Fed II"	Proponente	Qualifica (PO/PA/RU/RD o altro)	S.S.D.	Dipartimento o altra Struttura di appartenenza
Coordinatore:						
FULVIO PARISI (dall'A.A. 2023/2024)	X			PA	ICAR/09	Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
ROMANO ROSARIO ANIELLO (fino all'A.A. 2022/2023)	X			PA	ING-IND/11	Dipartimento di Ingegneria industriale
LANDOLFO RAFFAELE	X		X	PO	ICAR/09	Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
MANFREDI GAETANO	X		X	PO	ICAR/09	Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
PARISI FULVIO	X		X	PA	ICAR/09	Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
AUGENTI NICOLA		X		AL	ICAR/09	Altro

**SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN
"INGEGNERIA FORENSE"**

(A.A. 2022/2023)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL MASTER	<input checked="" type="checkbox"/>	CONVENZIONALE (in presenza)
	<input type="checkbox"/>	MISTA (a distanza e in presenza)
	<input type="checkbox"/>	A DISTANZA (in modalità telematica sincrona e/o asincrona)

SEDE/I DISPONIBILI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE IN PRESENZA		
Le attività didattiche saranno svolte presso l'aula Manfredi-Romano ubicata al 1° piano dell'edificio 6 del plesso di via Claudio.	Aule	n. <u>1</u>
	Laboratori	n. _____
	Altro (specificare)	n. _____
	Aule	n. _____
	Laboratori	n. _____
	Altro (specificare)	n. _____

SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE
Aula Manfredi-Romano ubicata al 1° piano dell'edificio 6 del plesso di via Claudio 21, 80125 Napoli -Le attività di tirocinio consisteranno essenzialmente in incontri con magistrati, avvocati e consulenti tecnici dell'Autorità Giudiziaria, finalizzati all'approfondimento, mediante l'analisi di molteplici casi studio, delle responsabilità professionali dell'ingegnere forense nonché delle procedure operative che lo stesso dovrà seguire nello svolgimento della propria attività.
Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA), sito in Corso Nicolangelo Protopisani, 80146 Napoli - Alcune attività di tirocinio saranno, altresì, svolte presso i laboratori del CeSMA e saranno finalizzate ad illustrare, mediante l'impiego di innovative attrezzature e apparecchiature disponibili presso i suddetti laboratori, procedure e metodologie d'avanguardia per l'esecuzione di rilievi da eseguirsi nel corso di indagini giudiziarie.

CONVENZIONI CON AZIENDE E/O ENTI ESTERNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI TIROCINIO
Non sono previste convenzioni con aziende e/o enti esterni per lo svolgimento di attività di tirocinio

DOCENTI E TUTOR	
N. DOCENTI DI RUOLO DELL'ATENEO CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	8
N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	4
N. ESPERTI ESTERNI NECESSARI AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	2
N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO	0
N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA	0
N. TUTOR PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO	0

DICHIARAZIONI DI INTERESSE DA PARTE DI AZIENDE E/O ENTI ESTERNI
Interesse per il percorso formativo del Master in Ingegneria Forense è stato manifestato sia dall'Autorità Giudiziaria sia dal mondo dell'Avvocatura, oltre che da diverse aziende, come RFI, che nelle precedenti edizioni hanno iscritto al Master alcuni loro dipendenti.

EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE PER GLI STUDENTI IN AGGIUNTA A QUELLE OBBLIGATORIE
Nessuna

RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI DEL MASTER SULLE ATTIVITÀ SVOLTE	
<input checked="" type="checkbox"/> Prevista	<input type="checkbox"/> Non prevista