



VERBALE n. 1/2024

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE, INGEGNERIA E DESIGN (DESID)

Il giorno 26 gennaio 2024, alle ore 11.30, il Consiglio di Dipartimento DESID si riunisce in modalità mista: una parte dei docenti è presente presso la sede del Dipartimento e una parte è in collegamento telematico, tramite piattaforma Teams.

I presenti vengono annotati su apposito registro, qui di seguito allegato; sono altresì presenti la Coordinatrice DESID Dott.ssa Paula M. Cenci e la Coordinatrice dell'Alta Formazione Dott.ssa Simona Capicchioni, quali verbalizzanti.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Offerta formativa Cdl DESID a.a. 2024/2025
3. Offerta Formativa Alta Formazione a.a. 2024/2025
4. Orario secondo semestre Cdl DESID a.a. 2023/2024
5. Attivazione Corso di Lingua Cinese opzionale
6. Adempimenti procedura valutativa ICAR/13
7. Procedura valutativa per chiamata di professore di I fascia ICAR/08
8. Esiti commissioni bandi docenze e collaborazioni alla didattica (Cdl Design e CGT)
9. Progetto Samsung Innovation Campus (Cdl Design)
10. Workshop Soft Skills Evolution Forum (Cdl Ingegneria Gestionale)
11. Pubblicazione scientifica "Lineamenti di diritto amministrativo e degli enti territoriali" (Cdl CGT)
12. Rinnovo incarichi per attività di comunicazione e tutoraggio (Cdl Design)
13. Collaborazione Uni Stoccarda – Unirsm (Cdl Design)
14. Invito Visiting Associate Professor Prof. Michele Baccocchi presso Beihang University, Ningxia University e Chongqing University
15. Richiesta di collaborazione Dottorato di Ricerca Università degli Studi di Reggio Calabria (Cdl Ingegneria Gestionale)
16. Riconoscimento pratiche studenti
17. Calendarizzazione prossimo Consiglio DESID
18. Varie ed eventuali



## 1. Comunicazioni

La Prof.ssa **Anna Corradi** apre i lavori del Consiglio e ringrazia i presenti.

Nelle scorse settimane si sono svolte le elezioni del rappresentante degli allievi del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale in Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 17 comma 2 lettera h) del Decreto Delegato n. 169/2023, è stata eletta la Dott.ssa Virginia Dolci, alla quale la Prof.ssa Anna Corradi dà il benvenuto. Visto che lo stesso decreto prevede anche un rappresentante del personale non docente, considerato che il personale tecnico amministrativo è già rappresentato da due unità di personale: Coordinatrici di Dipartimento e dell'Alta Formazione, la Prof.ssa Anna Corradi propone la designazione del Sig. Gianni Ercolani, tecnico del Laboratorio Prove Materiali, il quale potrà rappresentare in consiglio le istanze e le necessità del laboratorio medesimo.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

## 2. Offerta formativa CdI DESID a.a. 2024/2025

La Prof.ssa **Anna Corradi** dà la parola ai Direttori dei corsi di laurea, che presentano le rispettive offerte formative per l'Anno Accademico 2024/2025.

Il Prof. **Marcello Tarantino** presenta l'offerta formativa dei corsi di laurea e laurea magistrale in Ingegneria Civile (all.1), sottolineando che anche quest'anno l'offerta programmata coincide con l'offerta erogata in quanto l'indirizzo IASA: Ingegneria antisismica e per la sostenibilità ambientale caratterizza l'intera coorte, sia per il Corso di Laurea che per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile.

Il Prof. **Marcello Tarantino** presenta l'offerta formativa del CdL in Costruzione e Gestione del Territorio (all. 2). Anche in questo caso l'offerta programmata coincide con la erogata in quanto la Laurea Professionalizzante è a regime.

La Prof.ssa **Barbara Bigliardi** illustra l'offerta formativa 2024/2025 dei corsi di laurea e laurea magistrale in Ingegneria gestionale (all. 3), che rimane invariata rispetto al corrente anno accademico.

Il Prof. **Riccardo Varini** e il Prof. **Massimo Brignoni** presentano rispettivamente l'offerta formativa 2024/2025 del Corso di Laurea e del Corso di Laurea Magistrale in Design (all. 4). La programmazione didattica è quella consolidata negli anni precedenti, nel rispetto di quanto previsto dalla attuale convenzione con l'Università degli Studi di Bologna.

Il Prof. **Massimo Brignoni** aggiunge che potrebbe esserci qualche modifica nelle tabelle di corrispondenza con L'Università di Bologna relativamente a insegnamenti erogati dall'ateneo partner.

La rappresentante degli studenti del corso di laurea in Ingegneria Gestionale, **Nicole Casadei**, segnala che alcuni studenti del secondo anno magistrale hanno segnalato una sovrapposizione di insegnamento nell'orario del semestre che svolgono in scambio presso l'Università di Parma. La Prof.ssa Barbara Bigliardi comunica che vi era una sovrapposizione di due ore che però è stata risolta.



Il Prof. **Alberto Petroni** prosegue illustrando l'offerta formativa del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale, il cui primo anno di attività ha avuto inizio nel dicembre 2023, le lezioni si svolgeranno mensilmente da febbraio a novembre 2024 secondo il calendario allegato (all. 5). Per il primo e secondo anno di corso il dottorando svolge attività legate allo sviluppo della ricerca, il terzo anno è invece prevalentemente dedicato all'attività di ricerca e alla stesura della tesi e non è prevista la partecipazione dei dottorandi a corsi di insegnamento in qualità di allievi.

La Prof.ssa **Barbara Bigliardi** aggiunge che nell'ambito della programmazione didattica si prevede di organizzare anche un corso di lingua inglese avanzato, specifico per la formazione dei dottorandi e aperto anche ai docenti interessati. L'obiettivo dell'insegnamento è quello di aumentare la consapevolezza degli elementi che caratterizzano i testi accademici scritti e parlati in inglese e sviluppare la capacità di trasferire le competenze linguistiche dalle abilità ricettive a quelle produttive. Il docente verrà selezionato tramite bando (all. 6) di selezione con i seguenti riferimenti: **Study skills: English for Academic Purposes**

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

### 3. Offerta Formativa Alta Formazione a.a. 2024/2025

Si presenta il piano dei corsi *post lauream* per l'anno accademico venturo

Attività di aggiornamento	Corsi di Alta Formazione	Master di I livello	Master di II livello
SEMINARI DI CRIMINOLOGIA	VITTIMOLOGIA CLINICA E FORENSE II	CRIMINOLOGIA E PSICHIATRIA FORENSE XX	MEDICINA GERIATRICA XIII
SEMINARI DI VITTIMOLOGIA	COMUNICAZIONE MEDICO-PAZIENTE II	MANAGEMENT DELLO SPORT SYSTEM III (presso unimore)	MEDICINA PERIOPERATORIA DELL'ANZIANO IV
NEUROPSICO-FARMACOLOGIA	LO STILE DI VITA COME PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE CRONICO-DEGENERATIVE	INFERMIERISTICA DI FAMIGLIA E DI COMUNITA' II	
LEZIONI DI BIOETICA	GESTIONE DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE		
	APPROFONDIMENTI DI MEDICINA ESTETICA		



	SCIENZA DELLE TRACCE (CRIMINALISTICA)		
--	--	--	--

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità*

#### **4. Orario secondo semestre Corsi di Laurea e Laurea Magistrali DESID a.a. 2023/2024**

La Prof.ssa Anna Corradi illustra l'orario del secondo semestre 2023/2024 trasmesso da ciascun Direttore di Corso di Laurea e già condiviso in fase di convocazione del presente Consiglio DESID. Gli orari verranno pubblicati sul sito web dei singoli corsi di laurea.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità*

#### **5. Attivazione Corso di Lingua Cinese Opzionale**

Il Prof. Massimo Brignoni comunica che per il secondo semestre verrà attivato il corso di lingua Cinese Opzionale, in collaborazione con l'Istituto Confucio. La decisione di attivare il corso deriva dalle numerose richieste pervenute dagli studenti del corso di laurea e laurea magistrale in Design. La frequenza del corso e il superamento della prova d'esame prevedono il riconoscimento di n. 4 cfu extracurricolari tipologia F, che potranno essere inclusi nel *Diploma Supplement* di ciascuno studente. La conoscenza della lingua cinese agevolerà l'eventuale partecipazione alla Summer School organizzata annualmente dalla Beijing University.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità*

#### **6. Adempimenti procedura valutativa ICAR/13**

Con riferimento al bando per la procedura valutativa relativa alla chiamata di professore universitario di II fascia, pubblicata con decreto rettorale 02/2024 in data 8 gennaio 2024, il Prof. Riccardo Varini comunica il nominativo del Commissario interno e la rosa dei nominativi, tra i quali potranno essere estratti i due Commissari Esterni. I nominativi indicati di seguito verranno trasmessi al Rettorato per la necessaria validazione e la successiva composizione della commissione.

Il Prof. Riccardo Varini comunica che il membro interno della Commissione sarà Andreas Sicklinger, professore di I fascia, SSD ICAR/13, Università degli Studi di Bologna.

La rosa dei potenziali commissari è la seguente:

- Laura Badalucco, professore I fascia, SSD ICAR/13, Università IUAV di Venezia;
- Fiorella Bulegato, professore II fascia, in possesso di abilitazione quale professore I fascia, SSD ICAR/13, Università IUAV di Venezia;
- Elena Formia, professore I fascia, SSD ICAR/13, Università degli Studi di Bologna
- Lucia Pietroni, professore I fascia, SSD ICAR/13, Università di Camerino;
- Dario Scodeller, professore II fascia, in possesso di abilitazione quale professore I fascia, SSD ICAR/13, Università degli Studi di Ferrara;



- Gianni Sinni, professore II fascia, in possesso di abilitazione quale professore I fascia, SSD ICAR/13, Università IUAV di Venezia;

Il Prof. **Riccardo Varini** precisa che nell'individuazione dei docenti è stata rispettata la parità di genere, esprime inoltre soddisfazione per la prosecuzione dell'iter procedurale relativo al concorso, si tratta di un indubbio arricchimento per il corso di studi e ringrazia gli organi di governo per questa opportunità.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

## **7. Procedura valutativa per chiamata di professore di I fascia ICAR/08**

Il Prof. **Marcello Tarantino** propone, nell'ambito delle attività di ricerca e di formazione del Corso di Studio in Ingegneria civile, una procedura valutativa per un professore di prima fascia, nel settore concorsuale: 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, settore scientifico-disciplinare: ICAR/08 (all. 7).

In seguito alle approvazioni degli organi di governo, il bando potrà essere pubblicato a cura del Rettorato. Il Prof. **Marcello Tarantino** sottolinea l'importanza di questa figura nell'area della *Scienza delle Costruzioni*, materia cardine per l'ingegneria civile, insieme a *Tecnica delle Costruzioni*. L'attività di ricerca riguarderà prevalentemente la meccanica dei solidi, dei materiali e delle strutture, coinvolgendone gli aspetti relativi alla statica e alla dinamica. I modelli adottati saranno teorici, numerici e sperimentali. Altre tematiche saranno connesse alla sostenibilità nel settore delle costruzioni e alla modellazione di materiali innovativi.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

## **8. Esiti commissioni bandi docenze e collaborazioni alla didattica (CdI Design e Costruzioni e Gestione del Territorio)**

La Prof.ssa **Anna Corradi** comunica che le Commissioni relative ai bandi ad evidenza pubblica delle collaborazioni dei CdS in Costruzioni e gestione del territorio e Design si sono riunite e hanno trasmesso regolarmente i relativi verbali.

Il Prof. **Riccardo Varini** comunica il nominativo della vincitrice della posizione relativa ai CdS di Design:

Laboratorio di design del prodotto 2 - A: Dott.ssa **Alice Cappelli**

Il Prof. **Riccardo Varini** esprime soddisfazione per la selezione di una valida designer, già collaboratrice presso il corso di laurea in Design, che vanta numerose pubblicazioni sul ruolo del design come potenziale strumento per recuperare e riqualificare il patrimonio artigianale nei paesi in via di sviluppo.



Il Prof. **Marcello Tarantino** comunica il vincitore della posizione relativa ai CdS in Ingegneria Civile e Costruzioni.

Composizione architettonica e urbana - Laboratorio di composizione architettonica e urbana: Dott. **Emanuele Sarti**

Come previsto dal bando, a seguito di approvazione degli atti da parte del Consiglio DESID, i nominativi dei vincitori verranno pubblicati sul sito web di Ateneo.

La Prof.ssa **Anna Corradi** aggiunge l'esito del bando per tutor di supporto alle attività didattiche e amministrative per i Corsi dell'Alta Formazione: Dott.ssa **Elena Gnoli**.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

#### **9. Progetto Samsung Innovation Campus (CdL Design)**

Il Prof. **Riccardo Varini** illustra il Progetto Samsung Innovation Campus, che vede la multinazionale interessata a collaborare con UNIRSM al fine di trasferire agli studenti competenze di ideazione, gestione progettuale e di problem solving, con un approfondimento sull'applicazione della comunicazione in ambito multimediale, storytelling e responsabilità sociale con l'intento di preparare gli studenti all'inserimento professionale in gruppi di lavoro e in contesti aziendali.

Il progetto si svolgerà nell'ambito del Seminario: "Fotografia e video documentari" tenuto dal Prof. **Pietro Mario De Tilla** e il Dott. Emanuele Lumini seguirà lo sviluppo dei progetti realizzati dai gruppi di studenti.

Le borse di studio ammontano a € 6.000,00 per studenti del Corso di Laurea in Digital Media e € 6.000,00 per studenti del Corso di Laurea in Design.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

#### **10. Workshop Soft Skills Evolution Forum (CdI Ingegneria Gestionale)**

La Prof.ssa **Barbara Bigliardi** comunica che nell'ambito dei corsi di studio in Ingegneria Gestionale, verrà organizzato un workshop sulle Soft Skills in collaborazione con *Evolution Forum* società che da oltre 10 anni si occupa di formazione manageriale, team commerciali, sviluppo e consolidamento della crescita personale. Il workshop sottolineerà la crescente importanza delle abilità trasversali e personali oltre che delle competenze tecniche (hard skills), il workshop, aperto a tutti i corsi di studio, si terrà dal 5 al 9 febbraio p.v.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*





### **11. Pubblicazione scientifica “Lineamenti di diritto amministrativo e degli enti territoriali” (CdL Costruzioni e Gestione del Territorio)**

Il Prof. **Angelo Marcello Tarantino** informa il Consiglio che la Dott.ssa **Diana Maria Castano Vargas**, collaboratrice alla didattica dell’insegnamento: *Laboratorio di Diritto amministrativo*, tenuto dal Prof. Guido Guidi, ha redatto un’interessante pubblicazione su *‘Lineamenti di diritto amministrativo e degli enti territoriali’*. Il Consiglio prende atto e si congratula con l’autrice per l’interessante pubblicazione, che potrà riportare il logo dell’Università degli Studi di San Marino e avere anche una valenza didattica da distribuire agli studenti come testo di riferimento.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID prende atto.*

### **12. Rinnovo incarichi per attività di comunicazione e tutoraggio (CdL Design)**

La Prof.ssa **Anna Corradi** ricorda che nei prossimi mesi sono previste le scadenze di alcuni incarichi per il CdS in Design, in particolare:

Dott.ssa **Dorotea Balsimelli** tutor di supporto alle attività didattiche, organizzative e tecniche del Corso di Laurea Magistrale in Design. La Dott.ssa Balsimelli svolge attività supporto al coordinamento e all’organizzazione delle attività didattiche curriculari ed extra-curriculari del Corso di laurea magistrale, con particolare riferimento alla comunicazione e promozione di tutte le attività dei Corsi di laurea, al coordinamento del laboratorio di laurea e alla gestione degli stage curriculari volti all’approfondimento della tesi e allo sviluppo di progetti di ricerca.

Dott.ssa **Emma Corbelli**, che si occupa della comunicazione e promozione delle attività formative del CdS in Design, con riferimento agli eventi, alle attività promozionali, all’aggiornamento dei contenuti del sito e dei canali social, nonché alla progettazione e realizzazione di materiale di supporto alla comunicazione.

I Direttori dei CdS in Design esprimono soddisfazione per l’operato fin qui svolto dalle due collaboratrici e richiedono per entrambe il rinnovo per un ulteriore anno.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all’unanimità.*

### **13. Collaborazione Uni Stoccarda – Unirsm (CdS Design)**

Il Prof. **Riccardo Varini** comunica la stesura di un Memorandum of Understanding con la **Hochschule fur Technik** di Stoccarda. Il MoU intende rafforzare la cooperazione tra le due istituzioni per quanto riguarda la mobilità di docenti e studenti, lo scambio di pubblicazioni accademiche e informazioni scientifiche nonché lo sviluppo di attività di ricerca congiunte.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all’unanimità.*



#### 14. Invito Visiting Associate Professor Prof. Michele Bacciocchi presso Beihang University, Ningxia University e Chongqing University

La Prof.ssa **Anna Corradi** comunica che il Prof. **Michele Bacciocchi** è stato invitato, in qualità di Professore Associato Visiting, presso il Department of Aircraft Airworthiness Engineering, della *Beihang University*, la School of Mathematics and Statistics della *Ningxia University* e presso lo State Key Laboratory of Coal Mine Disasters Dynamics and Control, *Chongqing University*.

Durante il soggiorno, il Prof. Bacciocchi terrà alcuni seminari sulla modellazione numerica di strutture in materiale composito. La visita sarà anche occasione per prendere visione dei laboratori delle tre istituzioni, nonché per approfondire alcune tematiche di ricerca inerenti allo sviluppo di tecniche numeriche avanzate e alla modellazione di materiali compositi innovativi. Il periodo all'estero non interferirà con la sua regolare attività didattica presso UNIRSM.

La Prof. **Anna Corradi** e il Consiglio tutto si congratulano con il Prof. Bacciocchi per questa importante esperienza che darà lustro all'Ateneo.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

#### 15. Richiesta di collaborazione Dottorato di Ricerca "Global Studies for an Inclusive and Integrated Society" - Università degli Studi di Reggio Calabria (CdI Ingegneria Gestionale)

La Prof.ssa **Anna Corradi** comunica che è pervenuta una richiesta, nell'ambito del Dottorato di Ricerca Global Studies for an Inclusive and Integrated Society sul tema "ESG management and evaluation model for the analysis of football clubs" dell'Università degli Studi di Reggio Calabria, di ospitare presso il Dipartimento DESID il Dott. **Paolo Frascati**, in qualità di Visiting PhD. La Prof.ssa **Barbara Bigliardi** specifica che l'application area: Business Economics and Management - SECS-P/08 è affine al Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/35 e quindi ai temi che si affrontano all'interno del corso di laurea magistrale ma anche ai temi del gruppo di ricerca che ruotano intorno all'open innovation e alla sostenibilità. Si ritiene pertanto che la presenza del dottorando Frascati possa essere un importante momento di crescita anche per il gruppo di lavoro UNIRSM. I referenti dello scambio sono la Prof.ssa **Barbara Bigliardi** e il Prof. **Leonardo Tagliente**.

In caso di approvazione del Consiglio DESID, la richiesta verrà trasmessa al Magnifico Rettore per opportuna autorizzazione.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

#### 16. Riconoscimento pratiche studenti





La Prof.ssa **Anna Corradi**, sentito il Direttore dei corsi di laurea in Design e il relativo Consiglio di corso di studio, propone alcuni riconoscimenti di carriere pregresse e conoscenza della lingua inglese, come da documenti allegati (all. 8).

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

#### **17. Calendarizzazione prossimo Consiglio DESID**

La prossima seduta del Consiglio DESID è prevista il 29 febbraio 2024. Nel caso dovessero sopraggiungere pratiche urgenti si procederà, come di consueto, con consultazione telematica.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID prende atto.*

#### **18. Varie ed eventuali**

##### **Vice Direzione Corso di Studi Design**

Il Prof. **Riccardo Varini** comunica che nel corso dell'ultimo Consiglio di Corso di Studio tenutosi il 19 dicembre 2023 u.s. è avvenuta la nomina di due vicedirettori del Corso di Laurea in Design: **Giorgio Dall'Osso** ed **Elena Brigi**. Entrambi ricercatori, rappresentano due pilastri fondamentali per il corso di studi in Design. Il Prof. **Riccardo Varini** li ringrazia e il Consiglio all'unanimità si complimenta per l'importante incarico.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID prende atto.*

##### **Progetti di ricerca Ingegneria gestionale**

Nell'ambito delle attività didattiche del Corso di Studio in Ingegneria Gestionale, a seguito di una variazione compensativa registrata nell'esercizio finanziario 2021 dovuta ad un maggior introito di tasse di iscrizione, si è resa disponibile una quota pari a € 15.000,00. Il Prof. **Alberto Petroni** propone di utilizzare tale risorsa per progetti finalizzati ad attività di ricerca, mettendola a sistema con le attività del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Economico Gestionale, con l'obiettivo di finalizzare i progetti con pubblicazioni su riviste internazionali.

La quota potrà essere suddivisa equamente tra gli ambiti di ricerca assegnati ai singoli dottorandi, ovvero:

*Consumer behaviour and open innovation* - Responsabile della ricerca: Prof. Barbara Bigliardi

*Packaging sostenibile e operations management* - Responsabile ricerca: Prof. Francesco Zammori

*Intelligenza artificiale nella pubblica amministrazione: nuove competenze e modelli organizzativi* -

Responsabile della ricerca: Prof. Alberto Petroni



In caso di approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento, la proposta potrà essere formalizzata nel prossimo Consiglio Scientifico della Scuola Normale Superiore in Ingegneria Economico Gestionale.

La Dott.ssa **Paula Cenci** specifica che, trattandosi di un impegno acceso nell'esercizio finanziario 2021, dovrà essere interamente utilizzato entro la fine dell'anno in corso e i relativi pagamenti dovranno essere saldati su spese correnti (e pertanto non in conto capitale) entro i termini previsti dalle normative vigenti.

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

#### **Report rappresentante in CdU**

La Prof. **Anna Corradi** comunica che il rappresentante dei docenti DESID in Consiglio di Università, Prof. **Leonardo Tagliente**, trasmette regolarmente al Dipartimento il report delle singole sessioni. Generalmente trattasi di approvazione di pratiche inerenti alle attività didattiche, scientifiche e amministrative del Dipartimento che, prima di essere presentate in CdU vengono discusse dal Consiglio di Dipartimento.

La Prof. **Anna Corradi** invita i membri del Consiglio a esaminare il report che mensilmente viene trasmesso e propone di coinvolgere il Prof. **Leonardo Tagliente** in caso di specifiche necessità o nel caso in cui si verificassero problemi relativamente alle istanze presentate dal Dipartimento.

#### **Verbalizzazione esame 'Ingegneria Sismica' (CdL magistrale Ingegneria Civile)**

Il Prof. **Angelo Marcello Tarantino** comunica la necessità di istituire una commissione d'esame per l'insegnamento di 'Ingegneria Sismica' (9 CFU), non più attivo nel piano di studio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, ma che si rende necessaria per poter completare alcune ricognizioni di carriera. Sentita la disponibilità del Prof. **Paolo Foraboschi**, la commissione sarà formata da:

Prof. **Angelo Marcello Tarantino**

Prof. **Paolo Foraboschi**

*Il Consiglio di Dipartimento DESID approva all'unanimità.*

La riunione si scioglie alle ore 13:00.

#### **Direttore del Dipartimento**

Prof.ssa **Anna Corradi**



#### **Verbalizzanti**

Dott.ssa **Simona Capicchioni**

Dott.ssa **Paula M. Cenci**

# **PRESENZE CONSIGLIO DESID GENNAIO 2024**

NOME	COGNOME	FUNZIONE	PRESENTI	TEAMS	GIUST.	FIRMA
1 Erica	Adario	AF Coordinatore Master Infermieristica				/
2 Michele	Bacciocchi	Professore associato UNIRSM	1			/
3 Massimo	Barbierato	Docente Cdl Design				
4 Olga	Barmine	Docente Cdl Design				
5 Daniele	Bianchi	Docente Cdl Ingegneria Civile		1		
6 Barbara	Bigliardi	Direttore Cdl e CdLM IG		1		
7 Elena	Brigi	Ricercatrice Design		1		
8 Massimo	Brignoni	Direttore CdLM Design		1		
9 Simona	Capicchioni	Coordinatrice DESID-AF		1		
10 Paula Maria	Cenci	Coordinatrice DESID	1			/
11 Massimo	Cicognani	Docente Cdl Ingegneria Civile				/
12 Luca	Cimino	AF Direttore CAF Vittimologia Clinica e Forense				
13 Anna	Corradi	Direttore DESID	1			
14 Nicola	Cosentino	Docente CdLM Ingegneria Civile		1		
15 Giorgio	Dall'Oso	Ricercatore Design		1		
16 Ermete	Dalprato	Docente Cdl Costruzioni e Gestione del Territorio	1			/
17 Gianni	Ercolani	Responsabile laboratorio		1		/
18 Tommaso	Fabbi	AF Direttore Master Sport				

19	Silvia	Gasparotto	Ricercatrice Design		1		
20	Maria Belen	Giacomone	Docente Cdl Ingegneria Civile			1	
21	Chiara	Giacomoni	Docente Cdl Costruzioni e Gestione del Territorio		1		
22	Giovanni	Gigante	Docente CdLM Design		1		
23	Francesco	Landi	AF Direttore Master Periooperatoria				
24	Luca	Lanzoni	Docente CdLM Ingegneria Civile			1	
25	Tommaso	Lucinato	Docente Cdl Design		1		
26	Adrian H. A.	Lutey	Docente CdLM Ingegneria Gestionale		1		
27	Roberto	Montanari	Docente CdLM Ingegneria Gestionale				
28	Giovanni	Moretti	Docente CdLM Ingegneria Civile				
29	Fabrizio	Moroni	Docente Cdl Ingegneria Gestionale			1	
30	Claudio	Muccioli	AF Direttore CAF Comunicazione medico-paziente		1		
31	Giancarlo	Nivoli	AF Direttore Master Criminologia				
32	Alberto	Petroni	Direttore Scuola Normale Superiore in Ingegneria Economico-Gestionale		1		
33	Pietro	Renzi	Docente Cdl Ingegneria Gestionale			1	
34	Roberto	Rosa	Docente Cdl Costruzioni e Gestione del Territorio	1			
35	Nicolo'	Scuderi	AF - Direttore Centro Ricerca Studi Biomedici e Direttore Master Periooperatoria		1		
36	Andreas	Sicklinger	Docente CdLM Design			1	
37	Francesco	Tamagnini	AF Direttore della Ricerca Neuroscientifica				

38	Angelo Marcello	Tarantino	Direttore CdL e CdLM CLIC/CGT		1		
39	Riccardo	Varini	Direttore CdL Design		1		
40	Karen	Venturini	Docente CdL Ingegneria Gestionale				
41	Francesco	Zammori	Docente CdLM Ingegneria Gestionale		1		
42	Michele	Zannoni	Docente CdLM Design				
43	Giovanni	Zuliani	AF Direttore Master Geriatria			1	
44	Lorena	De Oliveira Falcao	Rappresentante Studenti Ingegneria Civile	1			
45	Nicole	Casadei	Rappresentante Studenti Ingegneria Gestionale		1		
46	Alessia	Lo Preiato	Rappresentante Studenti Design		1		
47	Dolci	Virginia	Rappresentante Studenti Dottorato	1			



Stampa illeggibile

**CORSO DI LAUREA TRIENNALE  
COORTE A.A. 2024/2025**

**Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale – Curriculum Civile, classe L-07 (DM 270/04). Corso di studio internazionale in doppio titolo con l'Università di Modena e Reggio Emilia**

**Indirizzo: “Ingegneria Antisismica e per la Sostenibilità Ambientale – IASA”**

**PRIMO ANNO - coorte 2024/2025**

**Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Analisi Matematica I	MAT/05	9	MIS	A
Fisica Generale	FIS/01	9	FC	A
Informatica	ING-INF/05	6	MIS	A
Geologia ed Elementi di Sismologia	GEO/05	6	IAT	B

**Totale CFU primo semestre: 30**

**Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Analisi Matematica II	MAT/05	9	MIS	A
Chimica Generale e Ambientale	CHIM/07	6	FC	A
Disegno	ICAR/17	6	IC	B
Geometria	MAT/03	9	MIS	A
Inglese (*)	L-LIN/12	6	---	E

**Totale CFU secondo semestre: 36**

**(\*) Richiesta solo idoneità**

**Totale CFU primo anno: 66**

**Totale esami primo anno: 8**



**SECONDO ANNO - coorte 2023/2024**

**Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Rischio Idrologico	ICAR/02	9	ISPCAT	B
Fisica Tecnica e Sostenibilità Energetica delle Costruzioni	ING-IND/10	9	AFAI	C
Meccanica Razionale e Statistica	MAT/07	9	MIS	A

**Totale CFU primo semestre: 27**

**Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Chimica Applicata ai Materiali, Ambiente e Riciclo	ING-IND/22	9	AFAI	C
Geomatica e Monitoraggio del Territorio	ICAR/06	9	IAT	B
Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	9	IC	B

**Totale CFU secondo semestre: 27**

**Totale CFU secondo anno: 54**

**Totale esami secondo anno: 6**

### TERZO ANNO - coorte 2022/2023

#### Primo semestre

Insegnamento	SSD	CFU	Ambito Disciplinare	TAF
Complementi di Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	9	IAT	B
Geotecnica ed Elementi di Geotecnica Sismica	ICAR/07	9	IAT	B
Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	12	IC	B
Esame a scelta		6		D

**Totale CFU primo semestre: 36**

#### Secondo semestre

Insegnamento	SSD	CFU	Ambito Disciplinare	TAF
Dinamica delle Costruzioni	ICAR/08	12	IAT	B
Esame a scelta		6		D
Tirocinio o altre attività affini		3		F
Prova finale		3		E

**Totale CFU secondo semestre: 24**

**Totale CFU terzo anno: 60**

**Totale esami terzo anno: 6**

#### **Esami a scelta Indirizzo RSM**

- Sperimentazione e collaudo delle strutture (6 CFU) - 2° semestre,
- Costruzioni di Strade e Tecniche Ecosostenibili (6 CFU) - 2° semestre,
- Project management (6 CFU) - 1° semestre,
- Recupero e conservazione degli edifici (6 CFU) - 2° semestre,

- Gestione del rischio ambientale (6 CFU) - 2° semestre,
- Lingua cinese (6 CFU) - 2° semestre.

**LAUREA TRIENNALE  
MANIFESTO PART-TIME**

**Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale – Curriculum Civile, classe L-07 (DM 270/04). Corso di studio internazionale in doppio titolo con l'Università di Modena e Reggio Emilia**

**Indirizzo: “Ingegneria Antisismica e per la Sostenibilità Ambientale”**

**PRIMO ANNO**

**Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Analisi Matematica I	MAT/05	9	MIS	A
Geologia ed Elementi di Sismologia	GEO/05	6	IAT	B

**Totale CFU primo semestre: 15**

**Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Chimica Generale e Ambientale	CHIM/07	6	FC	A
Disegno	ICAR/17	6	IC	B
Geometria	MAT/03	9	MIS	A

**Totale CFU secondo semestre: 21**

**Totale CFU primo anno: 36**

**Totale esami primo anno: 5**

**SECONDO ANNO**

**Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Fisica Generale	FIS/01	9	FC	A
Informatica	ING-INF/05	6	MIS	A

---

**Totale CFU primo semestre: 15**

**Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Analisi Matematica II	MAT/05	9	MIS	A
Inglese (*)	L-LIN/12	6	---	E

---

**Totale CFU secondo semestre: 15**

**(\*) Richiesta solo idoneità**

**Totale CFU secondo anno: 30**

**Totale esami secondo anno: 4**

### TERZO ANNO

#### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Meccanica Razionale e Statistica	MAT/07	9	MIS	A
Fisica Tecnica e Sostenibilità Energetica delle Costruzioni	ING-IND/10	9	AFAI	C

**Totale CFU primo semestre: 18**

#### **Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	9	IC	B

**Totale CFU secondo semestre: 9**

**Totale CFU terzo anno: 27**

**Totale esami terzo anno: 3**

### QUARTO ANNO

#### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Rischio Idrologico	ICAR/02	9	ISPCAT	B

**Totale CFU primo semestre: 9**

#### **Secondo semestre**



<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Geomatica e Monitoraggio del Territorio	ICAR/06	9	IAT	B
Chimica Applicata ai Materiali, Ambiente e Riciclo	ING-IND/22	9	AFAI	C

---

**Totale CFU secondo semestre: 18**

**Totale CFU quarto anno: 27**

**Totale esami quarto anno: 3**

## QUINTO ANNO

### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Complementi di Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	9	IAT	B
Esame a scelta		6		D

**Totale CFU primo semestre: 15**

### **Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Dinamica delle Costruzioni	ICAR/08	12	IAT	B
Esame a scelta		6		D

**Totale CFU secondo semestre: 18**

**Totale CFU quinto anno: 33**

**Totale esami quinto anno: 4**

## SESTO ANNO

### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Geotecnica ed Elementi di Geotecnica Sismica	ICAR/07	9	IAT	B
Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	12	IC	B

---

**Totale CFU primo semestre: 21**

<b>Secondo semestre</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Tirocinio o altre attività affini		3		F
Prova finale		3		E

**Totale CFU secondo semestre: 6**

**Totale CFU sesto anno: 27**

**Totale esami sesto anno: 2**

**Esami a scelta Indirizzo RSM**

- Sperimentazione e collaudo delle strutture in zona sismica (6 CFU) - 2° semestre,
- Costruzioni di Strade e Tecniche Ecosostenibili (6 CFU) - 2° semestre,
- Project management (6 CFU) - 1° semestre,
- Recupero e conservazione degli edifici (6 CFU) - 2° semestre,
- Gestione del rischio ambientale (6 CFU) - 2° semestre,
- Lingua cinese (6 CFU) - 2° semestre.

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
COORTE A.A. 2024/2025**

**Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale, interclasse LM-23 & LM-35, Curriculum Ingegneria Civile LM-23 (DM 270/04). Corso internazionale interateneo a titolo congiunto – Università della Repubblica di San Marino e Università di Modena e Reggio Emilia**

**Indirizzo: “Ingegneria Antisismica e per la Sostenibilità Ambientale – IASA”**

**PRIMO ANNO – coorte 2024/2025**

**Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Bonifica dei siti contaminati	ICAR/03	9	AFAI	C
Meccanica dei Continui	ICAR/08	6	IC	B
Teoria delle Strutture	ICAR/08	9	IC	B
Prospezione dei Sistemi Geotecnici	ICAR/07	6	AFAI	C

**Totale CFU primo semestre: 30**

**Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Progetti di Strutture in Zona Sismica	ICAR/09	12	IC	B
Infrastrutture Idrauliche e Opere Idrauliche per la Salvaguardia del Territorio	ICAR/02	9	IC	B
Costruzioni esistenti	ICAR/09	6	IC	B

**Totale CFU secondo semestre: 27**

**Totale CFU primo anno: 57**

**Totale esami primo anno: 7**

**SECONDO ANNO – coorte 2023/2024**

**Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Geomatica per il monitoraggio delle strutture	ICAR/06	6	IC	B
Gestione e manutenzione di strade	ICAR/04	9	IC	B
Progettazione assistita delle strutture	ICAR/08	9	IC	B

**Totale CFU primo semestre: 24**

**Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Impianti termotecnici	ING-IND/10	6	AFAI	C
Esami a scelta		12		D
Tirocinio o altre attività affini		9		F
Prova finale		12		E

**Totale CFU secondo semestre: 39**

**Totale CFU secondo anno: 63**

**Totale esami secondo anno: 6**

**Esami a scelta**

*- Sede di RSM*

Progettazione Edilizia	ICAR/10	6 – 2° semestre,
Capitolati e Contratti di Appalto per le Costruzioni Civili	IUS/04	6 – 2° semestre,
Gestione dell'energia e Fonti Rinnovabili	ING-IND/10	6 – 2° semestre,
Ponti	ICAR/09	6 – 2° semestre,
Strutture di Fondazione	ICAR/07	6 – 2° semestre,

Soil structure interaction

ICAR/09

6 – 2° semestre.

- Sede di Modena

Sicurezza delle Strutture

ICAR/08

6 – 2° semestre,

Diagnosi e Monitoraggio delle Strutture

ICAR/08

6 – 2° semestre,

Acquedotti e Fognature

ICAR/02

6 – 2° semestre,

Restauro e Recupero degli Edifici Monumentali

L-ART/04

6 – 2° semestre,

Gestione dell'energia

ING-IND/10

6 – 2° semestre,

Sostenibilità Energetica e Fonti Rinnovabili

ING-IND/10

6 – 1° semestre,

Sicurezza sul lavoro e nei cantieri

ING-IND/17

6 – 2° semestre,

Ponti

ICAR/09

6 – 2° semestre,

### **Riepilogo**

Anno di corso	CFU	ESAMI
Primo	57	7
Secondo	63	6

**Totale CFU: 120**

**Totale esami: 13**



## LAUREA MAGISTRALE MANIFESTO PART-TIME

**Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale, interclasse LM-23 & LM-35, Curriculum Ingegneria Civile LM-23. Corso internazionale, interclasse, interateneo a titolo congiunto – Università della Repubblica di San Marino e Università di Modena e Reggio Emilia**

**Indirizzo: “Ingegneria Antisismica e per la Sostenibilità Ambientale”**

### PRIMO ANNO

#### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Bonifica dei siti contaminati	ICAR/03	9	AFAI	C
Meccanica dei Continui	ICAR/08	6	IC	B

**Totale CFU primo semestre: 15**

#### **Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Costruzioni esistenti	ICAR/09	6	IC	B
Infrastrutture Idrauliche e Opere Idrauliche per la Salvaguardia del Territorio	ICAR/02	9	IC	B

**Totale CFU secondo semestre: 15**

**Totale CFU primo anno: 30**

**Totale esami primo anno: 4**

## **SECONDO ANNO**

### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Teoria delle Strutture	ICAR/08	9	IC	B
Prospezione dei Sistemi Geotecnici	ICAR/07	6	AFAI	C

**Totale CFU primo semestre: 15**

### **Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Progetti di Strutture in Zona Sismica	ICAR/09	12	IC	B

**Totale CFU secondo semestre: 12**

**Totale CFU secondo anno: 27**

**Totale esami secondo anno: 3**

### **TERZO ANNO**

#### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Geomatica per il monitoraggio delle strutture	ICAR/06	6	IC	B
Gestione e manutenzione di strade	ICAR/04	9	IC	B

**Totale CFU primo semestre: 15**

#### **Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Esame a scelta		6		D
Esame a scelta		6		D

**Totale CFU secondo semestre: 12**

**Totale CFU terzo anno: 27**

**Totale esami terzo anno: 4**

### **QUARTO ANNO**

#### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Impianti termotecnici	ING.IND/10	6	AFAI	C
Progettazione assistita delle strutture	ICAR/08	9	IC	B

**Totale CFU primo semestre: 15**

## Secondo semestre

Insegnamento	SSD	CFU	Ambito Disciplinare	TAF
Tirocinio o altre attività affini		9		F
Prova finale		12		E

**Totale CFU secondo semestre: 21**

**Totale CFU quarto anno: 36**

**Totale esami quarto anno: 2**

### Esami a scelta

#### *- Sede di RSM*

Progettazione Edilizia	ICAR/10	6 – 2° semestre,
Capitolati e Contratti di Appalto per le Costruzioni Civili	IUS/04	6 – 2° semestre,
Gestione dell'energia e Fonti Rinnovabili	ING-IND/10	6 – 2° semestre,
Ponti	ICAR/09	6 – 2° semestre,
Strutture di Fondazione	ICAR/07	6 – 2° semestre,
Soil structure interaction	ICAR/09	6 – 2° semestre.

#### *- Sede di Modena*

Sicurezza delle Strutture	ICAR/08	6 – 2° semestre,
Diagnosi e Monitoraggio delle Strutture	ICAR/08	6 – 2° semestre,
Acquedotti e Fognature	ICAR/02	6 – 2° semestre,
Restauro e Recupero degli Edifici Monumentali	L-ART/04	6 – 2° semestre,
Gestione dell'energia	ING-IND/10	6 – 2° semestre,

Sostenibilità Energetica e Fonti Rinnovabili	ING-IND/10	6 – 1° semestre,
Sicurezza sul lavoro e nei cantieri	ING-IND/17	6 – 2° semestre,
Ponti	ICAR/09	6 – 2° semestre,

### **Riepilogo**

**Totale CFU: 120**

**Totale esami: 13**

07/02/2024	MANIFESTO cdI IC 2024-2025 in BOZZA	X COESID man LT 24-25
------------	-------------------------------------	-----------------------



1° anno																																		
coorte 2024/25										ICA-LM																								
I semestre					SSD	TAF	FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	Collaboratore didattica		COMPENSO	II semestre					SSD	TAF	FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	Collaboratore didattica		COMPENSO	
Bonifica dei siti contaminati					ICAR/03	C	?	Teggi Sergio	Unimore	9	72	€ 150,00	€ 10.800,00				infrastrutture idrauliche e opere idrauliche per la salvaguardia					ICAR/02	B	?	Moretti Giovanni	Unimore	9	72	€ 150,00	€ 10.800,00				
Teoria delle strutture					ICAR/08	B	?	Lanzoni Luca	Unimore	9	72	€ 150,00	€ 10.800,00				Progetti di strutture in zona sismica					ICAR/09	B	?	Foraboschi Paolo	2023/2024	12	96	€ 150,00	€ 14.400,00				
Meccanica dei continui					ICAR/08	B	?	Tarantino A. Marcello	Unimore	6	48	€ 112,50	€ 2.700,00				Costruzioni esistenti					ICAR/09	B	?	Cosentino Nicola	2023/2024	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00				
Prospezione dei sistemi geotecnici					ICAR/07	C	?	Forlani Filippo	2023/2024	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00																					
TOTALE CREDITI										30			€ 31.500,00			€ -											27			€ 32.400,00			€ -	€ 63.900,00
2° anno																																		
coorte 2023/24										ICA-LM																								
I semestre					SSD		FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	Collaboratore didattica		COMPENSO	II semestre					SSD		FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	Collaboratore didattica		COMPENSO	
Geomatica per il monitoraggio delle strutture					ICAR/06	B	?	Capra Alessandro	Unimore	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00				Impianti termotecnici					ING-IND/10	C	?	Tartarini Paolo	Unimore	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00				
Gestione e manutenzione di strade					ICAR/04	B	?	Balti Alex	2023/2024	9	72	150,00 €	€ 10.800,00				SCELTA - PONTI					ICAR/09		4620	Maiorana Emanuele	2023/2024	6	48		€ -				
Progettazione assistita delle strutture					ICAR/08	B	/	Bacciocchi Michele	interno	9	72	- €	€ -				SCELTA -										6	48	€ 150,00	€ 7.200,00				
SCELTA - Capitolati e contratti di appalto per					IUS/04	D	/	Levi Alberto	Unimore	6	48	112,50 €	€ 5.400,00				SCELTA -										6	48	€ 150,00	€ 7.200,00				
																	Tirocinio o altre attività affini											9						
																	Prova finale											12						
TOTALE CREDITI										24			€ 23.400,00			€ -											39			€ 21.600,00			€ -	€ 45.000,00
Totale compensi e collaboratori												tot. Docenti €		108.900,00		tot. Collab. €		-													€		108.900,00	
																	SCELTA NEL 23-24 - PONTI					ICAR/09	D	?	Maiorana Emanuele	Unimore	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00				
																	ING-IND/24) SCELTA - Gestione dell'energia e delle fonti rinnovabili					ING-IND/10	D	?	Tartarini Paolo	Unimore	6	48	€ 112,50	€ 5.400,00				
																	ING-IND/22-23 e 23-24) SCELTA - Strutture di fondazione					ICAR/07	D	?	da bandire (ex F.Dezi	bando 2019)	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00				
																	ING-IND/22-23 e 23-24) SCELTA - Soli strutture interaction					ICAR/09	D	?	da bandire		6	48	€ 150,00	€ 7.200,00				
																	ING-IND/22-23 e 23-24) SCELTA - Progettazione Edilizia					ICAR/10	D	?	da bandire (ex M. Musm	2020/2021)	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00				

**CORSO DI LAUREA AD ORIENTAMENTO PROFESSIONALE  
"COSTRUZIONI E GESTIONE DEL TERRITORIO"**

**Classe di Laurea L-P01, Professioni tecniche per l'edilizia ed il territorio  
(secondo il DM n. 446 del 12-08-2020)**

**PRIMO ANNO – coorte 2024/2025**

**Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Analisi matematica e geometria	MAT/05	9	FIMS	A
Fisica	FIS/01	6	FCF	A
Elementi di diritto privato e di diritto agrario	IUS/01	6	SGLA	B
Laboratorio di informatica e statistica		6		F

**Totale CFU primo semestre: 27**

**Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Disegno	ICAR/17	6	RAP	B
Laboratorio di chimica e materiali da costruzioni		6		F
Topografia	ICAR/06	6	MDI	B
Laboratorio di Topografia		3		F
Lingua Inglese	L-LIN/12	3		E

**Totale CFU secondo semestre: 24**

**Totale CFU primo anno: 51**

**SECONDO ANNO – coorte 2023/2024**

**Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Laboratorio di diritto amministrativo e degli enti territoriali		6		F
Laboratorio di energetica e impianti		9		F
Economia e contabilità aziendale	SEC-P/07	9	Affine	C

**Totale CFU primo semestre: 24**

**Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	6	TERR	B
Laboratorio di Scienza delle costruzioni		3		F
Laboratorio di pianificazione territoriale e urbanistica		6		F
Composizione architettonica e urbana	ICAR/14	3	EDIL	B
Laboratorio di Composizione architettonica e urbana		3		F
Laboratorio di sostenibilità ambientale		6		F

**Totale CFU secondo semestre: 27**

**Totale CFU secondo anno: 51**

**TERZO ANNO – coorte 2022/2023**

**Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Estimo e valutazioni immobiliari	ICAR/22	6	SGLA	B
Laboratorio di Estimo e valutazioni immobiliari		3		F
Esami a scelta dello studente		12		D
Tirocinio (esperienza professionale e cantiere)		51		F

**Totale CFU primo semestre: 72**

**Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Tesi di laurea		6		E

**Totale CFU secondo semestre: 6**

**Totale CFU terzo anno: 78**

**Totale CFU: 180**

**Esami a scelta**

- Tecniche della sicurezza sanitaria e ambientale (6 CFU, ICAR/03) - 1° semestre,
- Edilizia sostenibile e innovazione (6 CFU, ICAR/03) - 2° semestre,
- Sperimentazione e collaudo delle strutture (6 CFU, ICAR/08) - 2° semestre,
- Costruzioni di Strade e Tecniche Ecosostenibili (6 CFU, ICAR/04) - 2° semestre,
- Gestione del rischio ambientale (6 CFU, ICAR/03) - 2° semestre,
- Lingua cinese (6 CFU, L-OR/21) - 2° semestre.

**MANIFESTO PART-TIME**  
**CORSO DI LAUREA AD ORIENTAMENTO PROFESSIONALE**  
**"COSTRUZIONI E GESTIONE DEL TERRITORIO"**

**Classe di Laurea L-P01, Professioni tecniche per l'edilizia ed il territorio  
(secondo il DM n.446 del 12-08-2020)**

**PRIMO ANNO**

**Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Analisi matematica e geometria	MAT/05	9	FIMS	A
Laboratorio di Informatica e statistica		6		F

**Totale CFU primo semestre: 15**

**Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Laboratorio di chimica e materiali da costruzioni		6		F
Disegno	ICAR/17	6	RAP	B
Lingua Inglese	L-LIN/12	3		E

**Totale CFU secondo semestre: 15**

**Totale CFU primo anno: 30**

**Totale esami primo anno: 5**

## **SECONDO ANNO**

### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Fisica	FIS/01	6	FCF	A
Elementi di diritto privato e di diritto agrario	IUS/01	6	SGLA	B

**Totale CFU primo semestre: 12**

### **Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Topografia	ICAR/06	6	MDI	B
Laboratorio di Topografia		3		F

**Totale CFU secondo semestre: 9**

**Totale CFU secondo anno: 21**

**Totale esami secondo anno: 4**

### **TERZO ANNO**

#### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Laboratorio di diritto amministrativo e degli enti territoriali		6		F
Economia e contabilità aziendale	SEC-P/07	9	Affine	C

**Totale CFU primo semestre: 15**

#### **Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	6	TERR	B
Laboratorio di Scienza delle costruzioni		3		F
Laboratorio di pianificazione territoriale e urbanistica		6		F

**Totale CFU secondo semestre: 15**

**Totale CFU terzo anno: 30**

**Totale esami terzo anno: 5**

## **QUARTO ANNO**

### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Laboratorio di energetica e impianti		9		F

**Totale CFU primo semestre: 9**

### **Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Composizione architettonica e urbana	ICAR/14	3	EDIL	B
Laboratorio di Composizione architettonica e urbana		3		F
Laboratorio di sostenibilità ambientale		6		F

**Totale CFU secondo semestre: 12**

**Totale CFU quarto anno: 21**

**Totale esami quarto anno: 4**



## **QUINTO ANNO**

### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Estimo e valutazioni immobiliari	ICAR/22	6	SGLA	B
Laboratorio di Estimo e valutazioni immobiliari		3		F

---

**Totale CFU primo semestre: 9**

### **Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Esami a scelta dello studente		12		D

---

**Totale CFU secondo semestre: 12**

**Totale CFU quinto anno: 21**

**Totale esami quinto anno: 4**

## **SESTO ANNO**

### **Primo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Tirocinio (esperienza professionale e cantiere)		51		F

**Totale CFU primo semestre: 51**

### **Secondo semestre**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito Disciplinare</b>	<b>TAF</b>
Tesi di laurea		6		E

**Totale CFU secondo semestre: 6**

**Totale CFU sesto anno: 57**

**Totale esami sesto anno: 1**

## **Riepilogo**

Anno di corso	CFU	ESAMI
Primo	30	5
Secondo	21	4
Terzo	30	5
Quarto	21	4
Quinto	21	4
Sesto	57	1

**Totale CFU: 180**

**Totale esami: 23**

#### **Esami a scelta**

- Tecniche della sicurezza sanitaria e ambientale (6 CFU, ICAR/03) - 1° semestre,
- Edilizia sostenibile e innovazione (6 CFU, ICAR/03) - 2° semestre,
- Sperimentazione e collaudo delle strutture (6 CFU, ICAR/08) - 2° semestre,
- Costruzioni di Strade e Tecniche Ecosostenibili (6 CFU, ICAR/04) - 2° semestre,
- Gestione del rischio ambientale (6 CFU, ICAR/03) - 2° semestre,
- Lingua cinese (6 CFU, L-OR/21) - 2° semestre.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN COSTRUZIONI E GESTIONE DEL TERRITORIO  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO  
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2024/25

1° annoLP-01 coorte 2024/25																														
I semestre	SSD	TAF	FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	collaboratore alla didattica		COMPENSO	Il semestre	SSD	TAF	FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	collaboratore alla didattica		COMPENSO			
Analisi matematica e geometria	MAT/05	A	/	Giacomoni Chiara	interno	9	72	-	€ -	-	?	Venturini Marta	2020/2021	€ -	Topografia	ICAR/06	B	?	Dubbini Marco	2023/2024	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00	?	Rossi Paolo	2023/2024	€ 2.800,00		
											?	BANDO Giacomo	2021/22	€ 2.800,00	Laboratorio di Topografia	TAF-F	F	?			3	24	€ 150,00	€ 3.600,00						
Fisica	FIS/01	A	?	Baraldi Andrea	Unipr (nei m	6	48	€ 22,50	€ 1.080,00	-	?	Petrangolini Paolo	2023/2024	€ 420,00	Disegno	ICAR/17	B	?	Bianchi Daniele	2022-2023	6	48	€ 22,50	€ 1.080,00						
Laboratorio di informatica e statistica	TAF-F	F	/	Renzi Pietro	interno	6	48	€ -	€ -	-					Laboratorio di chimica e materiali da costruzioni	TAF-F	F	?	Rosa Roberto	Unimore	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00						
Elementi di diritto privato e diritto agrario	IUS/01	B	?	Levi Alberto	Unimore	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00	-					Lingua inglese	L-LIN/12	E	?	BANDO Bion-Alison-Rach	2021/22	3	24	€ 150,00	€ 3.600,00						
TOTALE CREDITI									27			€ 8.280,00		€ 3.220,00	TOTALE CREDITI									24			€ 22.680,00			€ 2.800,00
2° annoLP-01 coorte 2023/24																														
I semestre	SSD		FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	collaboratore alla didattica		COMPENSO	Il semstre	SSD		FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	collaboratore alla didattica		COMPENSO			
Laboratorio di diritto amministrativo e deg	TAF-F	F	?	Guidi Guido	2023/2024	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00	?	Castano Vargas Di	2023/2024	€ 2.800,00	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	?	Tarantino A. Marcello	Unimore	6	48	€ 150,00	€ 3.600,00	?	BANDO Falope-O	2021/22	€ 2.800,00			
Laboratorio di energetica e impianti	TAF-F	F	?	Corticelli M. Alessandro	Unimore	9	72	€ 22,50	€ 1.620,00					Laboratorio di scienza delle costruzioni	TAF-F	F	?			3	24	€ 150,00	€ 1.800,00	/	Michele Bacciocch	interno	€ -			
Economia e contabilità aziendale	SECS-P/07	C	?	Bigliardi Barbara	interno	9	72	€ 22,50	€ 810,00					Laboratorio di sostenibilità ambientale	TAF-F	F	?	Veratti Giorgio	2023/2024	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00							
														Composizione architettonica e urbana	ICAR/14	B	?	Musmeci Marco	2023/2024	3	24	€ 150,00	€ 3.600,00	?	???Sarti Emanuele	2023/2024	€ 2.800,00			
														Laboratorio di composizione architettonica e urbana	TAF-F	F	?			3	24	€ 150,00	€ 3.600,00							
														Laboratorio di pianificazione territoriale e urbanistica	TAF-F	F	?	Dalprato Ermete	2023/2024	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00							
TOTALE CREDITI									24			€ 9.630,00		€ 2.800,00	TOTALE CREDITI									27			€ 27.000,00			€ 5.600,00
3° annoLP-01 coorte 2022/23																														
I semestre	SSD		FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	collaboratore alla didattica		COMPENSO	Il semstre	SSD		FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	collaboratore alla didattica		COMPENSO			
Estimo e valutazioni immobiliari	ICAR/22	B	?	BANDO Benvenuto Antonio	2021/22	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00					SCELTA -			D	?			6	48	€ 150,00	€ 7.200,00						
Laboratorio di Estimo e valutazioni immobiliari	TAF-F	F	?			3	24	€ 150,00	€ 3.600,00					SCELTA -			?				6	48	€ -	€ -						
SCELTA -		D				6	48	€ 150,00	€ 7.200,00					SCELTA -			?				6	48	€ -	€ -						
														SCELTA -			?				6	48	€ -	€ -						
Tirocinio (esperienza professionale e cantiere)		F	/			51	408	€ -	€ -	-				Prova finale - tesi di laurea			E				6									
TOTALE CREDITI									66			€ 18.000,00		€ -	TOTALE CREDITI									12			€ 7.200,00			€ -
SCELTA - Tecniche della sicurezza sanitaria																														
ICAR/03	D	?	BANDO -Forni Andrea-	2021/22	6	48	€ 150,00	€ 7.200,00						SCELTA - Edilizia Sostenibile ed Innovazione	ICAR/10	D	?	Bando - Bigazzi Donata	2021/22	6	48									
														SCELTA - Sperimentazione e collaudo delle strutture	ICAR/08	D	?	BANDO Speranzini Emma	2021/22	6	48									
														SCELTA - Costruzioni di strade e tecniche ecosostenibili	ICAR/04	D	?	Blazi Alex	2023/2024	6	48									
														SCELTA - Gestione del rischio ambientale	ICAR/03	D	?	Mugavero Roberto	gratuito /interno	6	48									
														SCELTA - Lingua Cinese	L-OR/21	D	/	Guo Ruth	gratuito/Confucio	6	48									
107.210,00 €																														

CONTRO VERIFICA

Totale docenti a.a. 2023-2024	€ 92.790,00
Totale collaboratori a.a. 2023-2024	€ 14.420,00
Totale docenti e collaboratori	€ 107.210,00

# CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

COORTE A.A. 2024/25

## Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (classe L-9) in doppio titolo con l'Università degli Studi di Parma

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (PERCORSO UNIRSM-UNIPR)							180
1° ANNO							57
<i>insegnamento</i>	SSD	CFU	TAF	<i>AMBITO</i>	<i>SSD</i>	CFU	TAF
Fisica generale	FIS/01	12	A	fisica e chimica	MAT/03	9	A
Economia aziendale	ING-IND/35	12	B	ingegneria gestionale	ING-IND/35	9	B
Analisi matematica A	MAT/05	9	A	matematica, informatica e statistica		6	D
		33				24	
<i>insegnamento</i>	SSD	CFU	TAF	<i>AMBITO</i>	<i>SSD</i>	CFU	TAF
Fondamenti di informatica	ING-INF/05	6	C	affine	ING-IND/16	6	B
Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	6	C	affine	ING-IND/15	6	B
Attività a scelta	-	6	D	a scelta	ING-IND/14	6	B
Tirocinio interno/esterno	-	6	F	tirocinio	MAT/03	9	A
		24			MAT/07	9	A
						36	
<i>insegnamento</i>	SSD	CFU	TAF	<i>AMBITO</i>	<i>SSD</i>	CFU	TAF
Impianti industriali	ING-IND/17	12	B	ingegneria della sicurezza e protezione industriale	ING-IND/16	6	B
Gestione ed organizzazione aziendale	ING-IND/35	9	B	ingegneria gestionale	ING-IND/15	6	B
Controllo di gestione	ING-IND/35	9	B	ingegneria gestionale	ING-IND/14	6	B
					MAT/03	9	A
					MAT/07	9	A
						36	
<i>3° ANNO (II PERIODO PRESSO UNIPR - PROVA FINALE PRESSO UNIRSM)</i>							63
<i>insegnamento</i>	SSD	CFU	TAF	<i>AMBITO</i>	<i>SSD</i>	CFU	TAF
Impianti industriali	ING-IND/17	12	B	ingegneria della sicurezza e protezione industriale	ING-IND/17	9	B
Gestione ed organizzazione aziendale	ING-IND/35	9	B	ingegneria gestionale	ING-IND/17	12	B
Controllo di gestione	ING-IND/35	9	B	ingegneria gestionale	IUS/06	6	C
						3	E
						3	E
						33	

ATTIVITA' A SCELTA			
Chimica	CHIM/07	6	D
Gestione dell'innovazione e della creatività	ING-IND/35	6	D
Produzione assistita dal calcolatore	ING-IND/16	6	D
Business planning	ING-IND/35	6	D

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA GESTIONALE - PART-TIME  
COORTE A.A. 2024/25

Manifesto degli Studi part-time del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (classe L-9) in doppio titolo con l'Università degli Studi di Parma

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (PERCORSO UNIRSM-UNIPR)										180
1° ANNO - A										30
<i>Insegnamento</i> Economia aziendale Analisi matematica A	SSD ING-IND/35 MAT/05	CFU 12 9	TAF B A	<i>AMBITO</i> <i>Ingegneria gestionale</i> <i>matematica, informatica e statistica</i>	<i>Insegnamento</i> Geometria	SSD MAT/03	CFU 9	TAF A	<i>AMBITO</i> <i>matematica, informatica e statistica</i>	27
1° ANNO - B										27
<i>Insegnamento</i> Fisica generale	SSD FIS/01	CFU 12	TAF A	<i>AMBITO</i> <i>fisica e chimica</i>	<i>Insegnamento</i> Istituzioni di economia e organizzazione industriale Attività a scelta	SSD ING-IND/35	CFU 9 6	TAF B D	<i>AMBITO</i> <i>Ingegneria gestionale</i> <i>a scelta</i>	30
2° ANNO - A										30
<i>Insegnamento</i> Fondamenti di informatica Attività a scelta	SSD ING-INF/05	CFU 6 6	TAF C D	<i>AMBITO</i> <i>offline</i> <i>a scelta</i>	<i>Insegnamento</i> Disegno e tecnologie di produzione - Modulo 1 Disegno e tecnologie di produzione - Modulo 2 Metodi di progettazione virtuale integrata	SSD ING-IND/16 ING-IND/15 ING-IND/14	CFU 6 6 6	TAF B B B	<i>AMBITO</i> <i>Ingegneria gestionale</i> <i>Ingegneria meccanica</i> <i>Ingegneria meccanica</i>	30
2° ANNO - B										30
<i>Insegnamento</i> Fisica tecnica ambientale Tirocinio interno/esterno	SSD ING-IND/11	CFU 6 6	TAF C F	<i>AMBITO</i> <i>offline</i> <i>tirocinio</i>	<i>Insegnamento</i> Metodi e modelli per la gestione Matematica applicata	SSD MAT/03 MAT/07	CFU 9 9	TAF A A	<i>AMBITO</i> <i>matematica, informatica e statistica</i> <i>matematica, informatica e statistica</i>	30
3° ANNO - A										30
<i>Insegnamento</i> Impianti industriali Gestione ed organizzazione aziendale Controllo di gestione	SSD ING-IND/17 ING-IND/35 ING-IND/35	CFU 12 9 9	TAF B B B	<i>AMBITO</i> <i>Ingegneria della sicurezza e protezione industriale</i> <i>Ingegneria gestionale</i> <i>Ingegneria gestionale</i>	<i>Insegnamento</i>	SSD ING-IND/17	CFU 9	TAF B	<i>AMBITO</i> <i>Ingegneria meccanica</i> <i>Ingegneria gestionale</i>	33
3° ANNO - B (PRESSO UNIPR - PROVA FINALE PRESSO UNIRSM)										33
<i>Insegnamento</i>	SSD CFU TAF			<i>AMBITO</i>	<i>Insegnamento</i> Gestione della produzione Logistica industriale Elementi di diritto comunitario dei trasporti - Jean Monnet Idoneità di Ateneo di lingua inglese - Livello B1 Prova finale	SSD ING-IND/17 IUS/06	CFU 12 6	TAF B C	<i>AMBITO</i> <i>Ingegneria meccanica</i> <i>Ingegneria gestionale</i> <i>offline</i> <i>lingua straniera</i>	33
0										0
ATTIVITA' A SCELTA										
Chimica	CHIM/07	6	D	*						
Gestione dell'innovazione e della creatività	ING-IND/35	6	D	*						
Produzione assistita dal calcolatore	ING-IND/16	6	D	**						
Business planning	ING-IND/35	6	D	**						

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE  
COORTE A.A. 2024/25

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (classe LM-31) in doppio titolo con l'Università degli Studi di Parma

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (PERCORSO UNIRSM-UNIPR)										120
1° ANNO										54
<i>insegnamento</i>	SSD	CFU	TAF	AMBITO	<i>insegnamento</i>	SSD	CFU	TAF	AMBITO	
Financial and cost management	ING-IND/35	9	B	Ingegneria gestionale	Metodi e modelli per le decisioni	MAT/03	9	C	affine	
Gestione dell'informazione aziendale	ING-IND/35	9	B	Ingegneria gestionale	Materiali e studi di fabbricazione	ING-IND/16	6	B	Ingegneria gestionale	
Project management	ING-IND/17	6	B	Ingegneria gestionale	Analisi dei dati	SECS-S/03	9	C	affine	
					Simulazione dei sistemi produttivi	ING-IND/17	6	B	Ingegneria gestionale	
		24					30			
2° ANNO (II PERIODO PRESSO UNIPR - PROVA FINALE PRESSO UNIRSM)										66
<i>insegnamento</i>	SSD	CFU	TAF	AMBITO	<i>insegnamento</i>	SSD	CFU	TAF	AMBITO	
Qualità e lean management	ING-IND/17	9	B	Ingegneria gestionale	Supply chain management	ING-IND/17	9	B	Ingegneria gestionale	
Marketing management - Modulo 1	ING-IND/35	6	B	Ingegneria gestionale	Laboratorio di sistemi informativi aziendali	-	6	F	Ingegneria gestionale	
Marketing management - Modulo 2	SECS-S/03	3	C	affine	Attività a scelta	-	6	D	a scelta	
Tirocinio interno/esterno	-	6	F	tirocinio	Attività a scelta	-	6	D	a scelta	
					English for Engineering and Architecture (B2)	-	3	E	lingua straniera	
					Prova finale	-	12		prova finale	
		24					42			

# CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE - PART-TIME

COORTE A.A. 2024/25

Manifesto degli Studi part-time del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (classe LM-31) in doppio titolo con l'Università degli Studi di Parma

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (PERCORSO UNIRSM-UNIPRI)										120
<i><b>Insegnamento</b></i> Gestione dell'informazione aziendale	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>TAF</i>	<i>AMBITO</i>	1° ANNO - A					24
	ING-IND/35	9	8	Ingegneria gestionale	<i>Insegnamento</i> Metodi e modelli per le decisioni Materiali e studi di fabbricazione					
		9			SSD	CFU	TAF	AMBITO		
					MAT/03	9	C	offline		
					ING-IND/16	6	B	Ingegneria gestionale		
						15				
<i><b>Insegnamento</b></i> Financial and cost management Project management	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>TAF</i>	<i>AMBITO</i>	1° ANNO - B					30
	ING-IND/35	9	8	Ingegneria gestionale	<i>Insegnamento</i> Analisi dei dati Simulazione dei sistemi produttivi					
	ING-IND/17	6	8	Ingegneria gestionale	SSD	CFU	TAF	AMBITO		
					SECS-5/03	9	C	offline		
					ING-IND/17	6	B	Ingegneria gestionale		
						15				
<i><b>Insegnamento</b></i> Qualità e lean management Marketing management - Modulo 1 Marketing management - Modulo 2 Tirocinio interno/esterno	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>TAF</i>	<i>AMBITO</i>	2° ANNO - A					24
	ING-IND/17	9	B	Ingegneria gestionale	<i>Insegnamento</i>					
	ING-IND/35	6	B	Ingegneria gestionale	SSD	CFU	TAF	AMBITO		
	SECS-5/03	3	C	offline						
		6	F	tecniche						
		24								
<i><b>Insegnamento</b></i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>TAF</i>	<i>AMBITO</i>	2° ANNO - B (PRESSO UNIPRI - PROVA FINALE PRESSO UNIRSM)					42
					<i>Insegnamento</i> Supply chain management Laboratorio di sistemi informativi aziendali Attività a scelta Attività a scelta English for Engineering and Architecture (B2) Prova finale					
					SSD	CFU	TAF	AMBITO		
					ING-IND/17	9	B	Ingegneria gestionale		
						6	F	Ingegneria gestionale		
						6	D	a scelta		
						6	D	a scelta		
						3	E	lingua straniera		
						12		prova finale		
						42				



CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

MANIFESTO DEGLI STUDI a.a. 2024/2025

1° anno - coorte 2024/25																													
I semestre										II semestre																			
	SSD	TAF	FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	Collaboratore		COMPENSO		SSD	TAF	FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	Collaboratore	didattica		COMPENSO	
Analisi matematica A	MAT/05	A	/	Giacomoni Chiara	interna	9	72	€ -	- €	?	Federle Micaela	2023/2024	€ 420,00	Geometria	MAT/03	A	?	Giacomone M. Belen	2022/2023	9	72	€ 150,00	10.800,00 €						
Fisica generale	FIS/01	A	?	Boraldi Andrea	UniPR	12	96	€ 150,00	14.400,00 €	?	Petrangolini P.	2023/2024	€ 2.800,00	Istituzioni di economia e organizzazione industriale	ING-IND/35	B	?	Tagliente Leonardo	interna	9	72	€ 150,00	10.800,00 €						
Economia aziendale	ING-IND/35	B	?	Bigliardi Barbara	interna	12	96	€ 150,00	7.200,00 €	?	Dolci Virginia	2022/2023	€ 2.800,00																
															CHIM/07	D	?	Corradi Anna	interna	6	48	€ 22,50	1.080,00 €	?	Rosa Roberto	Unimore		€ 420,00	
															ING-IND/35	D	/	Venturini Karen	interna	6	48	€ 0,00	- €						
TOTALE CREDITI						33			21.600,00 €				6.020,00 €								24			22.680,00 €					420,00 €

2° anno - coorte 2023/24																												
I semestre										II semestre																		
	SSD		FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	Collaboratore		COMPENSO		SSD		FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	Collaboratore	didattica		COMPENSO
Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	C	?	Da definire		6	48	€ 150,00	7.200,00 €					Metodi e modelli per la gestione	MAT/03	A	?	Niccolodi Lorenzo	UniPR	9	72	€ 112,50	8.100,00 €					
Fondamenti di informatica	ING-INF/05	C	?	Renzi Pietro		6	48	€ -	- €					Disegno e Tecnologie di Produzione - modulo 1	ING-IND/16	B	?	Da definire		6	48	€ 150,00	7.200,00 €					
														Disegno e Tecnologie di Produzione - modulo 2	ING-IND/16	B	?	Da definire		6	48	€ 150,00	7.200,00 €					
														Metodi di progettazione virtuale integrata	ING-IND/14	B	?	Da definire		6	48	150	7.200,00 €					
SCELTA - Produzione assistita dal calcolatore	ING-IND/16	D	?	Da definire		6	48	€ 150,00	7.200,00 €					Matematica applicata	MAT/07	A	?	Da definire		9	72	€ 150,00	10.800,00 €					
SCELTA - Business planning	ING-IND/35	D	?	Tagliente Leonardo	interna	6	48	€ 112,50	5.400,00 €																			
tirocinio		F				6																						

1° anno - coorte 2024/25																												
I semestre	SSD	TAF	FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	Tutor		COMPENSO	II semestre	SSD	TAF	FLOW	DOCENTE		CFU	n. ore	compenso orario	COMPENSO TOTALE	FLOW	Tutor		COMPENSO	
Gestione dell'informazione aziendale	ING-IND/35	B	?	Zammori Francesco	UnIPR	9	72	€ 150,00	10.800,00 €					Metodi e modelli per le decisioni	MAT/03	C	?	Nicolodi Lorenzo	UnIPR	9	72	€ 150,00	10.800,00 €					
Project management	ING-IND/17	B	?	Romagnoli Giovanni	UnIPR	6	48	€ 112,50	5.400,00 €					Materiali e studi di fabbricazione	ING-IND/16	B	?	Lutsey Adrian Hugh Alexander	UnIPR	6	48	€ 150,00	7.200,00 €					
Financial and cost management	ING-IND/35	B	?	Petroni Alberto	UnIPR	9	72	€ 150,00	10.800,00 €					Analisi dei dati	SECS-5/03	C	?	BANDO <del>Petroni Alberto</del>	2021/22	9	72	€ 150,00	10.800,00 €					
														Simulazione dei sistemi produttivi	ING-IND/17	B	?	Montanari Roberto	UnIPR	6	48	€ 112,50	5.400,00 €					
																						-	€					
TOTALE CREDITI						24			27.000,00 €				€	-							30			34.200,00 €				- €

Totale compensi	76.050,00 €	
Totale collaborazioni	- €	
<b>TOTALE Direzione e docenze</b>	<b>76.050,00 €</b>	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA  
DI SAN MARINO

CORSO DI LAUREA  
IN DISEGNO INDUSTRIALE

AN. 6

## **CORSO DI LAUREA IN DESIGN** **Coorte 2024-27**

***Direttore***  
**Riccardo Varini**  
***Vice-Direttore***  
**Elena Brigi**  
***Vice-Direttore***  
**Giorgio Dall'Osso**

## Il percorso formativo

Il Corso di laurea in Design dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino è parte costitutiva di una Scuola di Design orientata alla formazione di progettisti negli ambiti del design del prodotto, delle comunicazioni visive e multimediali, capaci di operare in tutte le fasi della progettazione – dall'ideazione alla produzione fino al consumo – tenendo conto degli aspetti umanistici, etici, estetici, storici, tecnologici, funzionali, sociali, economici e ambientali.

Il Corso, avviato a San Marino nel 2005 in collaborazione con l'Università IUAV di Venezia, dall'Anno Accademico 2017/18, è realizzato in convenzione con l'Università di Bologna. Il Corso prevede l'acquisizione di 180 crediti formativi per il conseguimento del titolo di laurea in Disegno Industriale – valido in Italia e nella Repubblica di San Marino – che permette, da una parte, di proseguire il percorso formativo nazionale e internazionale di secondo livello, dall'altra di rispondere positivamente alle esigenze che emergono dal sistema produttivo e professionale.

### Laboratorio sperimentale permanente

La Scuola di Design di San Marino è concepita come un Laboratorio sperimentale permanente, in cui luogo, comunità e poetica attivano e stimolano processi dinamici di ricerca, formazione, progetto e produzione esperienziali, condivisi e trasversali.

La Scuola si costituisce come un centro studi decentrato, nella Piccola Repubblica del Titano e offre un punto di osservazione privilegiato sul mondo, con una prospettiva molto ampia.

La Scuola, luogo per eccellenza del pensiero critico libero, promuove temi di progetto e ricerca con rilevanza sociale e ambientale per la valorizzazione di patrimoni materiali e immateriali di comunità locali e della società in generale, secondo valori e principi etici di equità e solidarietà nel rispetto delle diversità culturali e sociali.

I progetti proposti sono trasversali alle discipline ed offrono allo studente una visione articolata e plurale del mestiere di designer, adeguata a quella contemporaneità, consapevoli che i partner di progetto possono essere industrie, artigiani, Enti e privati cittadini.

La Scuola adotta un approccio esperienziale al progetto, di sperimentazione tecnica e materica multidisciplinare in officine e laboratori, incoraggiando negli studenti la genesi di capacità multisensoriali verso materiali e materie.

Durante il periodo formativo la Scuola offre agli studenti opportunità di vincere premi internazionali e possibilità concrete di vedere realizzati artefatti in piccola serie, progetti pubblici e privati, artigianali o industriali, in loco e all'estero.

### Obiettivi formativi specifici del Corso

La didattica, organizzata in semestri e a frequenza obbligatoria, propone insegnamenti sequenziali svolti nel corso di tre anni, che coprono quattro principali aree disciplinari:

1. scientifico-tecnologica
2. umanistica ed economica
3. progettuale, organizzata in atelier e laboratori
4. tecnico-strumentale a supporto della progettazione in officine attrezzate;

I laboratori prevedono esperienze di progettazione degli artefatti industriali e artigianali nei campi del prodotto, della grafica, della comunicazione visiva e della multimedialità. Si acquisiscono competenze sia di tipo progettuale, sia di tipo tecnico-scientifico. Ulteriori conoscenze tecnico-scientifiche mirate sono previste tra le attività formative affini e integrative e nel tirocinio. I corsi, frequentati da cinquanta/sessanta studenti, sono tenuti da professori strutturati che cooperano sinergicamente con uno staff di eccellenti designer provenienti dal contesto professionale.

Gli obiettivi di apprendimento sono riportati annualmente in maniera dettagliata nel Manifesto degli studi, illustrando i contenuti minimi dei Laboratori di progettazione, delle Discipline strumentali di base, delle Tecnologie, delle Discipline storico-critiche, filosofiche e delle scienze sociali. In ogni laboratorio di progettazione vengono esplicitati i presupposti teorici e le metodologie progettuali, si apprendono e sperimentano modalità di lavoro individuali e di gruppo, si scelgono e si provano le tecniche più appropriate per la presentazione dei processi e dei risultati progettuali.

A sottolineare il fatto che si tratta di un corso di laurea universitario viene attribuita una grande importanza anche al contributo delle discipline non progettuali in senso stretto (discipline scientifiche, storico-critiche, umanistiche) che hanno il compito di aprire l'orizzonte culturale di riferimento degli studenti, di fornire loro gli strumenti per la gestione di progetti innovativi e di metterli in condizione di rispondere alle sollecitazioni provenienti dai rapidi mutamenti in atto nei contesti tecnologici, produttivi, sociali, economici e ambientali. Il Regolamento didattico del corso di studio e l'offerta formativa saranno tali da consentire, agli studenti che lo desiderino, di seguire percorsi formativi nei quali sia presente un'adequata quantità di crediti in settori affini e integrativi che non sono già caratterizzanti.

Nei primi due anni di Corso gli studenti frequentano laboratori nell'ambito del design del prodotto, delle comunicazioni visive e del progetto multimediale, mentre al terzo anno possono optare per una specializzazione nell'area del prodotto o della comunicazione visiva, che trova completamento nella tesi sviluppata all'interno di un Laboratorio di laurea, guidato da un gruppo di professori strutturati insieme a professori a contratto e consulenti.

Durante il terzo anno, lo studente svolge uno stage obbligatorio di 400 ore, concepito come una prima esperienza lavorativa all'interno di aziende, enti e studi professionali, coordinata e seguita da una struttura di tutoraggio interna all'Università, che verifica la qualità dell'esperienza.

Alcuni seminari e workshop tecnico-strumentali affiancano lo svolgimento della didattica all'interno di officine attrezzate a loro dedicate e sono volti alla sperimentazione sui materiali e all'acquisizione di specifiche competenze tecnico-pratiche nei campi della fotografia, video, modellistica, ceramica, serigrafia, stampa 3d e prototipazione assistita. Parallelamente, la Scuola di Design offre seminari di approfondimento umanistico volto al rafforzamento della consapevolezza del fare progettuale in società e ambienti complessi.

Con cadenza periodica si svolgono incontri, conferenze e convegni per approfondire temi e argomenti legati alla professione del designer e al complesso sistema ambientale, economico, produttivo, sociale e culturale in cui si inserisce. Il dialogo con esponenti del mondo professionale, imprenditoriale e culturale – product e visual designer, illustratori, pubblicitari, fotografi, giornalisti, studiosi, filosofi – permette di confrontarsi con esperienze, approcci e punti di vista differenti.

I Workshop, organizzati dal Corso di laurea, completano l'offerta didattica annuale. Si tratta di esperienze progettuali intensive che permettono allo studente di approfondire temi specifici. Guidati da designer internazionali con la collaborazione di tutor scelti tra i

più brillanti laureati dalla Scuola e realizzati in collaborazione con aziende e istituzioni selezionate, coinvolgono più di 180 studenti nel periodo estivo.

#### **Arricchimento dell'offerta formativa**

A partire dall'anno accademico 2021/2022 gli atelier progettuali sono organizzati non più in 14 bensì in 13 settimane di didattica.

La programmazione didattica prevede che i Laboratori progettuali siano organizzati in due moduli sinergicamente integrati:

- il principale, della durata di 12 settimane, tenuto dal titolare dell'insegnamento e caratterizzante la disciplina;
- il modulo seminariale, della durata di alcuni giorni durante una settimana, tenuto da visiting professors o visiting designers che sono chiamati ad approfondire e integrare i contenuti del modulo principale offrendo punti di vista laterali e complementari.

Questo tipo di offerta consente di programmare la didattica in tre distinti periodi formativi:

- un primo periodo, della durata di 6-7 settimane di conoscenza reciproca tra docente titolare e studenti e di concezione, sviluppo e definizione del progetto caratterizzante il corso;
- un secondo periodo di accelerazione e immersione progettuale con il contributo del docente esterno esperto in discipline progettuali, umanistiche o tecniche, selezionato ad hoc per l'arricchimento del progetto laboratoriale;
- un terzo e conclusivo periodo di approfondimento e completamento del progetto principale.

Questo tipo di offerta formativa consente dunque di ampliare l'esperienza progettuale degli studenti, che hanno la possibilità, da una parte, di conoscere approfonditamente e confrontarsi con metodologie, visioni, poetiche e pensieri del corpo docente titolare e dall'altra di avere un'occasione di confrontarsi per un breve periodo con designer e pensatori esterni.

Arricchisce la proposta per questa coorte la possibilità offerta agli studenti di seguire alcuni seminari nel contesto delle discipline demoetnoantropologiche, in particolare socio-antropologiche che consentono di acquisire conoscenze nei campi dell'antropologia culturale e della conoscenza dei patrimoni, necessarie per la miglior comprensione delle relazioni tra persone e comunità, tra comunità e patrimonio materiale e immateriale, ambientale, sociale ed economico dei contesti di progetto e d'uso.

## Piano di studi

<i><b>insegnamenti</b></i>	<i><b>anno</b></i>	<i><b>sem.</b></i>	<i><b>cfu</b></i>
<b>1° ANNO</b>			
Laboratorio di disegno per il progetto	I	I	8
Rappresentazione digitale - modulo 2d	I	I	4
Geometria per il design	I	I	6
Storia del design	I	I	6
Modellistica per il design	I	I	6
Laboratorio di design della comunicazione 1	I	II	8
Laboratorio di design del prodotto 1	I	II	8
Rappresentazione digitale - modulo - 3d	I	II	4
Storia delle comunicazioni visive	I	II	6
*Storia dell'arte contemporanea	I	I	6
<b>2° ANNO</b>			
Laboratorio di design della comunicazione 2	II	I	8
Laboratorio web design e multimedia	II	I	8
Laboratorio video e multimedia	II	II	6
Semiotica per il design	II	I	6
Laboratorio di design del prodotto 2	II	II	8
Tecnologia dei materiali per il design	II	I	6
Metodi e processi di produzione	II	II	6
Economie dei progetti e dei prodotti	II	II	6
*Storia dell'architettura contemporanea	II	I+II	6
*Fisica applicata per il design	II	II	6
<b>3° ANNO</b>			
°Laboratorio di design della comunicazione 3	III	I	8
°Laboratorio di design della comunicazione 4	III	I	8
°Laboratorio di design della comunicazione 5	III	I	8
°Laboratorio di design del prodotto 3	III	I	8
°Laboratorio di design del prodotto 4	III	I	8

Design management e comunicazione d'impresa	III	I	6
*Critica del contemporaneo	III	I	6
Stage obbligatorio	III	II	12
Laboratorio di laurea	III	II	6
<b>ANNO a scelta</b>			
**Altre conoscenze utili per inserimento mondo lavoro			8
Inglese per il design – Riconoscimento titolo Livello B2 - seminario	I-III		4
**Fotografia e video documentari – seminario		II	4
**Discipline demo-etno-antropologiche – seminario		II	4

° ogni studente dovrà scegliere e frequentare due tra i quattro laboratori di progetto proposti al terzo anno

\* ogni studente dovrà conseguire 18 cfu sostenendo 3 su 4 esami opzionali

\*\* ogni studente dovrà conseguire 8 cfu. Questi ultimi possono essere ottenuti seguendo seminari, svolgendo workshop o concorsi a scelta tra quelli offerti dal Corso di Studi in Design di San Marino o da altre Università, previa valutazione della Direzione



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN DESIGN**  
*Piano di studi in Interaction and Experience Design*  
**Coorte 2024-26**

*Direttore*  
**Massimo Brignoni**

*Vicedirettore*  
**Silvia Gasparotto**

## **Il percorso formativo**

Il Piano di studi in Interaction & Experience Design viene confermato invariato anche per la coorte 24-26. La bontà dell'offerta formativa, che approfondisce le aree dell'interaction e dell'experience design negli ambiti del prodotto, della comunicazione e dello spazio, viene confermata anche dai colloqui di ammissione degli anni recenti e dal gradimento degli studenti già iscritti che ne hanno apprezzato sia la trasversalità nei vari ambiti di progetto sia la struttura formativa che vede le attività didattiche laboratoriali strutturate in insegnamenti integrati ed accompagnate da workshop intensivi per l'apprendimento degli strumenti di programmazione digitale.

L'introduzione dello stage obbligatorio finalizzato alla prova finale ha ulteriormente arricchito il Piano di studi, dando la possibilità agli studenti di concludere il loro percorso formativo con un'esperienza di tirocinio all'interno del Laboratorio di laurea per approfondire le tematiche legate al progetto di tesi.

## **Ambiti scientifici dell'offerta didattica**

Il Piano in Interaction & Experience design offre agli studenti la possibilità di approfondire e sperimentare i diversi linguaggi del progetto contemporaneo in cui tecnologia ed interazione contribuiscono in modo significativo a costruire l'esperienza. Per progettare oggi, con atteggiamento critico e responsabile, è necessario confrontarsi con le aree dell'interface design, della user experience, dell'information architecture e del visual design che costituiscono i fondamenti del Corso di laurea magistrale in Design attivo a San Marino.

Studiare il rapporto tra progetto, tecnologie, individui e comunità, diventa una lente con la quale esplorare i mutamenti sociali, le abitudini, i comportamenti e le percezioni.

L'interaction e l'experience design vengono considerati come strumenti in grado di caratterizzare la progettazione di prodotti, spazi, processi, interazioni ed esperienze.

## **Piano di studi**

### *Obiettivi formativi*

Il piano formativo in Interaction & Experience design offre agli studenti un'approfondita conoscenza culturale e una preparazione di elevata specializzazione nell'ambito delle nuove tecnologie; forma designer capaci di controllare la progettazione di artefatti bidimensionali, tridimensionali e time-based con competenze interdisciplinari tra product, visual e interaction design, ponendo attenzione sulla relazione che intercorre tra il prodotto, e i molteplici aspetti comunicativi che ne determinano l'interfaccia con l'utente, la sua usabilità e il rapporto con lo spazio.

### *Prospettive occupazionali*

I laureati in Interaction & Experience Design potranno trovare occupazione in studi e aziende del settore occupandosi di innovazione di prodotto e di processi, di visual e motion graphic design, di editoria multimediale, di progettazione di spazi espositivi e interattivi e di tutto quanto concerne i diversi linguaggi del progetto contemporaneo. Studi professionali, digital agency, istituzioni culturali, reparti di progettazione, ricerca e sviluppo in ambito industriale e universitario sono i principali ambiti nei quali i laureati trovano occupazione.

### *Percorso didattico*

Obiettivo del Corso di laurea è quello di stimolare una pratica riflessiva che non si fermi alla mera applicazione di strumenti e tecnologie, ma che costruisca nuovi sensi attraverso il progetto. La didattica è per questo caratterizzata da attività teoriche, pratiche ed applicate.

Attorno al nucleo principale, costituito dai Laboratori integrati di progetto – corsi della durata di un semestre, coordinati da due docenti dal profilo complementare – si strutturano gli insegnamenti scientifici, tecnologici e storico-critici.

Il corso di studi si completa con numerose attività seminariali, workshop dedicati all'apprendimento di software propedeutici allo sviluppo progettuale come Arduino, Processing, After Effects, html e css, mostre e incontri mirati ad aprire al confronto con altri punti di vista, disciplinari e non.

Se da una parte il Corso forma persone in grado di comprendere ed agire sulla tecnologia, dall'altra intende promuovere la formazione di progettisti in grado di metterla in discussione e progettare per un futuro più equo e inclusivo.

### *Laboratori strumentali*

Nell'anno 2022 è stato creato all'interno del Monastero Santa Chiara il "Digital Design Lab", un laboratorio strumentale di digital manufacturing, prototipazione arduino e per la progettazione video e multimedia in ambito di realtà virtuale. Questo nuovo laboratorio strumentale, al servizio di tutti gli studenti ed in particolare di quelli della Laurea Magistrale, si affianca a quelli già presenti di modellistica e foto-video garantendo agli studenti la possibilità, attraverso lo sviluppo di prototipi funzionali al progetto, di sviluppare, sperimentare e testare prototipi nell'ambito del design dell'interazione e misurarsi con le tecnologie e i linguaggi contemporanei della narrazione.

## Assetti del Corso di laurea magistrale in Design UNIRSM

Classe LM-12

Offerta formativa coorte 2024-26 Piano in Interaction & Experience Design

Direttore Massimo Brignoni | Vicedirettore: Silvia Gasparotto

TAF	SSD	Attività formative B1 – Design e comunicazioni multimediali	Ann o	Sem estre	CFU	Caratteristica dell'attività formativa
B	ICAR/13	Media Design Lab (C.I.)	1	1	12	Graphic Design (6 CFU)
						Motion Design (6 CFU)
						Workshop propedeutico After effect
		Interaction Design Lab (C.I.)	1	1	9	Interaction Design (6 CFU)
						Teorie e tecniche dell'interazione (3 CFU)
						Workshop propedeutico Arduino di base
		Product Design Lab (C.I.)	1	2	12	Product Design (6 CFU)
						Digital Making (6 CFU)
						Workshop propedeutico linguaggi di programmazione
		Exhibit Design Lab (C.I.)	1	2	12	Exhibit Design (6 CFU)
						Experience Design (6 CFU)
						Workshop propedeutico Processing e Arduino Avanzato
		Information Design Lab (C.I.)	2	2	12	Information Experience (6 CFU)
						Data Visualization (6 CFU)
57					Totale ambito	
TAF	SSD	Attività formative B2 – Discipline tecnologiche e ingegneristiche	Ann o	Sem estre	CFU	Caratteristica dell'attività formativa
B	ICAR/17	Digital Experience Lab (C.I.)	2	2	8	Digital Experience (6 CFU)
						UX-UI (2 CFU)
						Workshop propedeutico di digital prototyping
8					Totale ambito	
TAF	SSD	Attività formativa B3 - Scienze umane, sociali, psicologiche ed economiche	Ann o	Sem estre	CFU	Caratteristica dell'attività formativa

<b>B</b>	<b>M-PSI/01</b>	Human Factors (C.I.)	1	1	6	Modulo di fondamentali (3 CFU)
						Modulo applicativo (3 CFU)
	<b>SPS/08</b>	Design Cultures	2	1	6	Corso teorico (6 CFU)
					<b>12</b>	<b>Totale ambito</b>
					<b>77</b>	<b>Totale attività caratterizzanti</b>
<b>TAF</b>	<b>SSD</b>	<b>Attività formativa C - Design e comunicazioni multimediali</b>	<b>Ann o</b>	<b>Sem estre</b>	<b>CFU</b>	<b>Caratteristica dell'attività formativa</b>
<b>C</b>	<b>L-ART/06</b>	Digital Narratives Lab (C.I.)	2	1	12	Sound design (6 CFU)
						Regia (6 CFU)
					<b>12</b>	<b>Totale attività affine o integrativa</b>
		Attività formativa D - 2 Esami opzionali a scelta tra:				
<b>TAF</b>	<b>SSD</b>	<b>Attività formativa</b>	<b>Ann o</b>	<b>Sem estre</b>	<b>CFU</b>	<b>Caratteristica dell'attività formativa e moduli didattici</b>
<b>D</b>	<b>M-FIL/05</b>	Semiotica degli artefatti	1	1	5	Corso teorico (5 CFU)
	<b>ICAR/13</b>	Storia e critica del design contemporaneo (C.I.)	1	2	5	Critica del design (3 CFU)
	<b>SPS/08</b>					Storia del contemporaneo e società digitale (2 CFU)
	<b>ING-INF/05</b>	Game Design Experience	2	1	5	Corso teorico pratico (5CFU)
					<b>10</b>	<b>Totale attività a scelta</b>
		Attività formativa E - prova finale				
<b>E</b>	<b>ICAR/13</b>	<b>Prova finale</b> Laboratorio di laurea (C.I.)	2	2	3	Fondamenti per lo sviluppo critico della tesi (3 CFU)
			2	2	4	Stage finalizzato alla prova finale (4 CFU)
			2	2	8	Prova finale (8 CFU)
					<b>15</b>	<b>Totale attività prova finale</b>

		Altre attività formative				
		Workshop e altre attività extra-universitarie	2	1	2	Workshop di business & entrepreneurship (2 CFU F)
			2	1	2	Workshop di Service Design (2 CFU)
			2	1	2	Workshop di Experience Design (2 CFU F)
					6	<b>Totale altre attività formative</b>
<b>120 Totale crediti CdL</b>						

### Schema suddivisione insegnamenti piano di studi Part-Time

		cfu
<b>Primo anno</b>	Interaction Design Lab	9
	Human Factors	6
	Product Design Lab	12
	Storia e critica del contemporaneo (opz.)	5
<b>Secondo anno</b>	Media design lab	12
	Exhibit Design Lab	12
	Semiotica degli artefatti (opz.)	5
<b>Terzo anno</b>	Digital Narratives Lab	12
	Game Design Experience (opz.)	5
	Information Design Lab	12
	Digital Experience Lab	8
<b>Quarto anno</b>	Design Cultures	6
	Fondamenti per lo sviluppo critico della tesi	3
	Prova finale	12
<b>Altre attività formative</b>	Ulteriori conoscenze linguistiche, workshop o tirocini	6
<b>Totale Cfu</b>		<b>120</b>

Lo studente dovrà scegliere e sostenere 2 tra gli esami opzionali attivi nel piano di studi



AA 2024/25 LAUREA TRIENNALE IN DESIGN (L-4) cod. D901										12									
PRIMO ANNO - corso 2024/2025																			
1 sem	n. Flow	SSD	insegnamento primo semestre			cfu	ore	work	note e CFU	docente	banda	note	compenso	n. Flow	collaboratori	compenso	banda	note	
		ICAR/13	Laboratorio di disegno per il progetto - A			06	8	96	12	Diga	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Pietro	Carofalo	€ 4.500,00	21/22	
		ICAR/13	Laboratorio di disegno per il progetto - B			06	8	96	12	Silvia Cristella	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Franco	Sardi	€ 4.500,00	21/22	
		ICAR/13	Modellistica per il design - A			06	6	65	10,833	Francesco	21/22		€ 9.750,00		Francesco	Mammi	€ 2.850,00	21/24	
		ICAR/13	Modellistica per il design - B			06	6	65	10,833	Tommaso	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 9.750,00		Alessia	Di Rella	€ 2.850,00	22/23	
		MAT/03	Geometria per il design - A e B			06	6	65	16	Ilumin	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Devi	Sisti	€ 4.500,00	22/23	
			Geometria per il design - B				6	65	10,833			Da TOGLIERE?							
///		ICAR/13	Storia del design - A e B			06	6	65	10,833	Elena	21/22	A BANDO 2024-2027			Mery	Lengua	€ 2.850,00	22/24	
		L-ART/05	Storia dell'arte contemporanea			06	6	65	10,833	Marco	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 9.750,00		Paola	Nardoni	€ 2.850,00	23/24	
		ICAR/11	Rappresentazione digitale 2D - A e B			06	6	65	10,833	Alberto	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Arianna	Cremona	€ 4.500,00	23/24	
2 sem	n. Flow	SSD	insegnamento secondo semestre			cfu	ore	work	note e CFU	docente	banda	note	compenso	n. Flow	collaboratori	compenso	banda	note	
		ICAR/13	Laboratorio di design della comunicazione 1 - A			06	8	96	12	Donatella	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Emanuele	Lumini	€ 4.500,00	23/24	
		ICAR/13	Laboratorio di design della comunicazione 1 - B			06	8	96	12	Elisa	23/24		€ 14.400,00		Gianni	Zemeli	€ 4.500,00	23/24	
		ICAR/13	Laboratorio di design del prodotto 1 - A			06	8	96	12	Paola	22/23		€ 14.400,00		Matteo	Giustozzi	€ 4.500,00	23/24	
		ICAR/13	Laboratorio di design del prodotto 1 - B			06	8	96	12	Edoardo	23/24		€ 14.400,00		Federico	Paterno	€ 4.500,00	21/22	
		ICAR/17	Rappresentazione digitale 3D - A e B			06	4	96	24	Stefano	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Federica	Giugni	€ 4.500,00	21/22	
		ICAR/13	Storia della comunicazione visiva - A e B			06	6	65	10,833	Pietro Maria	23/24		€ 9.750,00		Sara	Pizzelli	€ 2.850,00	22/23	
		L-ART/12	Inglese per il design - Seminario e riconoscimento titolo - Certificazione B2 - OLT 23/26 Inglese			4	32			Alexander	23/24	Es Michele	€ 4.800,00						
		L-ART/06	Seminario: Fotografia e video documentari			cfu libere	4	54,5	13,6	Pietro Maria	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 9.175,00						
		MDA/01	Seminario: Discipline democratiche antropologiche (anno a scelta)			cfu libere	4	54,5	13,6	Michael Daniel	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 9.175,00						
SECONDO ANNO - corso 2023/24																			
1 sem	n. Flow	SSD	discipline primo semestre			cfu	ore	work	note e CFU	docente	banda	note	compenso	n. Flow	collaboratori	compenso	banda	note	
		ICAR/13	Laboratorio di design della comunicazione 2 - A			06	8	96	12	Sergio Virginia	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Barbara	Ermeti	€ 4.500,00	21/22	
		ICAR/13	Laboratorio di design della comunicazione 2 - B			06	8	96	12	Mario V.	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Caterina	Cerni	€ 4.500,00	21/22	
		INF/04	Laboratorio web design e multimedia - A			06	8	96	12	Pietro	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Davide	Giorgetti	€ 4.500,00	22/24	
		INF/04	Laboratorio web design e multimedia - B			06	8	96	12	Corrado	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Elena	Cavallin	€ 4.500,00	23/24	
		ICAR/19	Storia dell'architettura contemporanea 1			06	3	33	10,833	Franco	22/23		€ 4.875,00						
		ICAR/19	Storia dell'architettura contemporanea 2			06	3	33	10,833	Franco	22/23		€ 4.875,00						
		ING-IND/22	Tecnologia dei materiali per il design - A e B			06	6	65	10,833	Alessio	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 9.750,00						
		MAT/05	Semiotica per il design			06	6	65	10,833	Tarcisio	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 9.750,00		Nina Cristina	Adda	€ 2.850,00	22/24	
2 sem	n. Flow	SSD	discipline secondo semestre			cfu	ore	work	note e CFU	docente	banda	note	compenso	n. Flow	collaboratori	compenso	banda	note	
		ICAR/13	Laboratorio di design del prodotto 2 - A			06	8	96	12	Baccaro	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		BANDO	BANDO	€ 4.500,00	22/24 e P. Carafale	
///		ICAR/13	Laboratorio di design del prodotto 2 - B			06	8	96	12	Massimo	VE	P RSM	prof. contratto plurennale		Matteo	Giustozzi	€ 4.500,00	22/23	
///		ING-IND/25	Economia dei progetti e dei prodotti - A e B			06	6	65	10,833	Karen	RSM	P RSM	prof. RSM		Chiara	Amadori	€ 2.850,00	22/23	
		L-ART/06	Laboratorio di video e multimedia - A e B			06	6	65	10,833	Raffaele	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Elena	La Mada	€ 4.500,00	21/23	
			verificare CRLC/DESIGN/06																
		ING-IND/14	Metodi e processi di produzione - A e B			06	6	65	10,833	Dani	PD	PD LIBRO	€ 9.750,00		Alessandro	Crevaro	€ 2.850,00	21/22	
		ING-IND/16	Fisica applicata per il design - A e B			06	6	65	10,833	Massimiliano	FI	UNIBO	€ 9.750,00						
TERZO ANNO - corso 2023/24																			
1 sem	n. Flow	SSD	discipline primo semestre			cfu	ore	work	note e CFU	docente	banda	note	compenso	n. Flow	collaboratori	compenso	banda	note	
///		ICAR/13	Laboratorio di design del prodotto 3			06	8	96	12	Massimo	RSM		prof. contratto plurennale		Maria	Pirrallo	€ 4.500,00	21/22	
		ICAR/13	Laboratorio di design della comunicazione 3			06	8	96	12	Luisa	22/23		€ 14.400,00		Sara	Giustozzi	€ 4.500,00	22/23	
		ICAR/13	Laboratorio di design del prodotto 4			06	8	96	12	Simone	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Emanuele	Basso	€ 4.500,00	22/23	
		ICAR/13	Laboratorio di design della comunicazione 4			06	8	96	12	Stefano	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 14.400,00		Giulia	Gallasi	€ 4.500,00	21/22	
		SACS-IP/04	Design management e comunicazione d'impresa			06	6	65	10,833	Renzo	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 9.750,00		Francesca	Paglini	€ 2.850,00	21/22	
		ICAR/13	Orbita del contemporaneo			06	6	65	10,833	Angela	21/22	A BANDO 2024-2027	€ 9.750,00						

Item	N. Flow	Stage	disciplina secondo semestre																
	III	ICM/13	Stage obbligatorio (presso aziende e studi)			1,8													
	III		Laboratorio d'Inverno (dal secondo semestre)	20	5														
			Docente laboratorio laurea			85			Sergio	Brugiole	21/22	A. Bando DELA-DELL		€ 9.750,00					
III			Docente Lab laurea						Karen	Venturose	25/26								
III			Docente Lab laurea						Corrado	Dall'Oste									
III	ICM/13		Docente Lab laurea (ambito visual e interaction design)			6			Stella	Casparotto									
III			Docente Lab laurea						Ricardo	Viani									
III			Docente Lab laurea						Massimo	Brignoni									
		ANNUALE	Responsabile di Laboratorio						Tamara	Lochato				€ 18.000,00					
		ANNUALE	Responsabile di Laboratorio Foto/Video						Emmanuel	Luna				€ 16.000,00					
		ANNUALE	Tutor Stage Placement						Chiara	Amatori				€ 18.000,00					
		ANNUALE	Borsa di Studio - Comunicazione visiva e grafica editoriale						Emma	Corbelli				€ 13.000,00					
		ANNUALE	Rimborso forfettario						Niccolò	Vanni				€ 4.000,00					
		ANNUALE	Rimborso forfettario						Massimo	Brignoni				€ 4.000,00					
										Docenti I e II semestre		€ 397.550,00	Importo richiesto da liquidare entro il 30/09/2022	€	198.875,00	Importo complessivo a pagamento (a carico dell'ateneo)	€ 71.100,00	Totale importo I semestre	€ 269.775,00
										Collaboratori I e II semestre		€ 115.029,00	Importo richiesto da liquidare entro il 30/09/2022	€	790.475,00	Importo complessivo a pagamento (a carico dell'ateneo)	€ 64.550,00	Totale importo II semestre	€ 855.025,00
												€ 513.000,00	TOTALE TRIENNALE DOCENTI + COLLABORATORI					€	132.000,00



Coperture CDL magistrale Design SAN MARINO 2024-25 (DB M-02)		eska/delibera
--	--	---------------

		n. Flow	Workshop PROPEDEUTICI		cfu	ore			Note					n. Flow	importo	
			Business & Entrepreneurship I semestre		2 cfu F	24	12					Chiara	Amatori		€ 2.600,00	
			Experience Design I semestre		2 cfu F	24	12					Ditta	Monogrid		€ 2.600,00	
			Service Design		2 cfu F							Dorotea	Balsani		€ 2.600,00	
			PRIMO ANNO coorte 2024/2025													
SSO			discipline primo semestre		cfu	ore	ore x cfu									
			INTERACTION DESIGN LAB		9											
ICAR/13	///		Interaction Design Lab - Modulo Interaction design		6	66	10,83333333	Silvia	Gasparotto	Ricercatore Unism	TV					
ICAR/13			Interaction Design Lab - Modulo Teorie e tecniche dell'interazione		3	32	10,66666667	Michele	Zannoni	P.A. Unibo-convenz.		€ 4.800,00				
ICAR/13			Workshop propedeutico - Arduino di base		2 cfu F	24	12					Paolo	Petrangolini		€ 2.600,00	
			HUMAN FACTORS		6											
M-PSI/01			Human Factors - Modulo di fondamenti		3	32		Alessandro	Pellini	2023/24		€ 4.800,00				
M-PSI/01			Human Factors - Modulo applicativo		3	32		Simone	Pozzi	2023/24		€ 4.800,00				
			MEDIA DESIGN LAB		12											
ICAR/13			Media Design Lab - Modulo Graphic Design		6	66	10,83333333	Davide	Di Gennaro	2022/23	A.BANDO 2024-2027	€ 9.750,00				
ICAR/13			Media Design Lab - Modulo Motion Design		6	66	10,83333333	Francesco	Mantovani	2023/24		€ 9.750,00				
ICAR/13			Workshop propedeutico - After Effect		2 cfu F	24	12					Emanuele	Lumini		€ 2.600,00	
M-FIL/05			Semiotica degli Artefatti		5	66	13	Daniela	Barbieri	2023/2024		€ 9.750,00				
SSO			discipline secondo semestre		cfu	ore										
			STORIA E CRITICA DEL DESIGN CONTEMPORANEO		5											
ICAR/13	///		Storia e critica del design contemporaneo - Modulo Critica del design		3	32	10,66666667	Elena	Brigi							
SPS/08	///		Storia e critica del design contemporaneo - Modulo Storia del contemporaneo e società digitale		2	32	16	Luca	Gorgolini	Professore Unism	PU					
			EXHIBIT DESIGN LAB		12											
ICAR/13	///		Exhibit Design Lab - Modulo Exhibit design		6	66	10,83333333	Giorgio	Dall'Osso							
ICAR/13			Exhibit Design Lab - Modulo Experience design		6	66	10,83333333	Roberto	Paci Dalò	2023/24		€ 9.750,00				
ICAR/13			Workshop propedeutico - Processing e Arduino Avanzato			24	12					Paolo	Petrangolini		€ 2.600,00	
ICAR/13			Workshop propedeutico - Unity/Web Design			24	12					Davide	Giorgetta		€ 2.600,00	
			PRODUCT DESIGN LAB		12											
ICAR/13			Product Design Lab - Modulo Product Design		6	66	10,83333333	Daniela	Maurer	2023/24		€ 9.750,00				
ICAR/13			Product Design Lab - Modulo Digital Making		6	66	10,83333333	Mirco	Piccin	2023/24		€ 9.750,00				
ICAR/13			Workshop propedeutico - Linguaggi di programmazione		7											
M-FIL/05			SEMIOTICA DEGLI ARTEFATTI		5	66	13	Daniela	Barbieri	2023/24						
			SECONDO ANNO coorte 2023/2024													
SSO			discipline primo semestre		cfu	ore										
ING-INF/05			Game Design Experience		5	66	13	Giovanni	Gigante	2023/24		€ 9.750,00				
L-ART/06			DIGITAL NARRATIVES LAB		12											
L-ART/06			Digital Narratives Lab - Modulo Regia		6	66	10,83333333	Piero Mario	De Tilla*	2022/23	A.BANDO 2024-2027	€ 9.750,00				
L-ART/06			Digital narratives Lab - Modulo Sound design		6	66	10,83333333	Stefano	Luca	2023/24		€ 9.750,00				
SPS/06			DESIGN CULTURES (corso teorico)		6	66	10,83333333	Roberto	Saponelli	2023/24		€ 9.750,00				

SSD		discipline secondo semestre		cfu	ore												
		INFORMATION DESIGN LAB		12													
ICAR/13		Information Design Lab - Modulo Information Experience		6	65	10,83333333	Marco	Luitprandi	2022/23	A BANDO 2024-2027	€	9.750,00					
ICAR/13		Information Design Lab - Modulo Data Visualization		6	65	10,83333333	Giorgio Roberto	Uboldi	2022/23	A BANDO 2024-2027	€	9.750,00					
		Workshop propedeutico - Unity/Web		2													
ICAR/17		DIGITAL EXPERIENCE LAB (C.I.)		8													
ICAR/17		Digital Experience Lab - Modulo UX/UI		2	32	16	Giuseppe	D'Ambrosio	2022/23	A BANDO 2024-2027	€	3.250,00					
ICAR/17		Digital Experience Lab- Digital Experience		6	65	10,83333333	Daniela	Tabellini	2023/24		€	9.750,00					
ICAR/17		Workshop propedeutico - Digital prototyping (ex arduino Avanzato)		2 cfu	24	12							Paolo	Petrangolini	€	2.600,00	
		LABORATORIO DI LAUREA		15													
ICAR/13		Fondamenti per lo sviluppo critico della tesi		3	32	10,66666667	Andreas	Sicklinger	P.O. Unibo - convenz.		€	4.800,00					
ICAR/13		Stage aziendale finalizzato alla prova finale		4													
ICAR/13		Laboratorio di laurea - Prova finale		8													

		DOCENZA	PARACADUTE FLOW che si può utilizzare	€ 4.800,00
		DOCENZA	PARACADUTE FLOW che si può utilizzare	€ 9.750,00

Totale docenti		€ 149.200,00	Totale collaboratori		€ 20.800,00	€ 170.000,00
importo docenti da liquidare dic. 2023 (I sem)		€ 74.600,00	1 semestre collaboratori		€ 10.400,00	TOTALE MAGISTRALE D
importo docenti da liquidare sett. 2024 (II sem)		€ 74.600,00	2 semestre collaboratori		€ 10.400,00	

docente 1 sem + work	€ 74.600,00	€ 10.400,00	€ 85.000,00
docenze 2 sem + work	€ 74.600,00	€ 10.400,00	€ 85.000,00



DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE, INGEGNERIA E DESIGN  
SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE

**ATTIVITA' DIDATTICHE A.A. 2023-24 (1° anno)**

<b>Corso</b>	<b>tipologia</b> M = metodologico A =approfondimento	<b>durata (ore)</b>	<b>Docente</b>	<b>Data / periodo</b>
Pubblicare su una rivista accademica internazionale	M	4	Prof. Vincenzo Corvello - Università di Messina	febbraio 2024
How to write a scientific paper. Introduction to the review methods	M	6	Prof.ssa Serena Filippelli - Università di Parma	marzo 2024
La gestione dell'innovazione	A	8	Prof.ssa Karen Venturini - Università di San Marino	aprile 2024
How to conduct a systematic literature review	M	12	Prof. Salvatore Ammirato, Prof. Alberto Felicetti - Università della Calabria	giugno 2024
Prospettive emergenti negli studi di marketing	A	8	Prof. Giuseppe Cappiello - Università di Bologna	settembre 2024
RSA AiIG - Associazione italiana Ingegneria Gestionale				ottobre 2024
Metodi della ricerca sociale: la ricerca qualitativa	M	4	Prof. Alberto Petroni - Università di Parma, Università di San Marino	novembre 2024

Nel primo anno i dottorandi dovranno seguire un apposito corso di lingua inglese con prova finale. Il corso avrà la durata di 20 ore.



**ATTIVITA' DIDATTICHE A.A. 2024-25 (2° anno)**

<b>Corso</b>	<b>tipologia</b> M = metodologico A =approfondimento	<b>durata (ore)</b>	<b>Docente</b>	<b>Data / periodo</b>
Analisi, mappatura e valutazione delle performance dei processi aziendali	A	4	Prof. Francesco Zammori - Università di Parma, Università di San Marino	dicembre 2024
L'innovazione nel settore food: dalla closed alla open innovation	A	4	Prof.ssa Barbara Bigliardi - Università di Parma, Università di San Marino	gennaio 2025
La ricerca etnografica	M	4	da definire	da definire
La statistica nella ricerca scientifica	M	4	da definire	da definire
Gli studi di caso	M	4	da definire	da definire
L'operazioni e la gestione dei costrutti	M	4	da definire	da definire

**ATTIVITA' DIDATTICHE A.A. 2025-26 (3° anno)**

Nel terzo anno, prevalentemente dedicato all'attività di ricerca e alla stesura della tesi, non è di norma prevista la partecipazione dei dottorandi a corsi di insegnamento in qualità di allievi.

DATA DI PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE: \_\_\_\_\_

**II DIPARTIMENTO DI ECONOMIA SCIENZE INGEGNERIA E DESIGN DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DELL'UNIVERSITA DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO**

**EMANA la seguente PROCEDURA SELETTIVA n. 01/2024/DESID/DOC**

**DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE**

Attività formativa	Periodo	ore	Compenso LORDO
Study skills: English for Academic Purposes	luglio-settembre 2024	20	€ 3.000,00

**Art. 2 - Requisiti per l'ammissione alla valutazione comparativa**

Possono partecipare alla selezione i soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali.

Non possono partecipare alla valutazione comparativa:

1. coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
2. coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
3. coloro che siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale;
4. coloro che, presso l'Università degli Studi di San Marino o presso altri Atenei, siano stati sospesi dal servizio in via cautelare ancorché discrezionale per reati per i quali non sia stata ancora pronunciata sentenza definitiva;
5. coloro che, presso l'Università degli Studi di San Marino o presso altri Atenei, siano stati destinatari di procedimenti disciplinari per fatti che hanno dato luogo a sanzioni superiori alla censura;
6. coloro che hanno contenziosi pendenti con l'Università degli Studi di San Marino;
7. coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o relazione di coniugio con un membro appartenente alla struttura che richiede l'attivazione del contratto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Università.

La posizione del 'docente' è incompatibile con la posizione del 'collaboratore alla didattica' all'interno del Dipartimento di Economia, Scienze, Ingegneria e Design - Università degli Studi di San Marino - nell'ambito dello stesso corso di laurea.

Per la posizione di 'collaboratore alla didattica' non saranno ammessi candidati che ricoprano il ruolo strutturato di professore o ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di San Marino o altro Ateneo.

Non è possibile conferire incarichi di insegnamento/collaborazione didattica su un corso di studi a candidati iscritti al medesimo corso.

Possono partecipare alla selezione i professori fuori ruolo di Università italiane, in questo caso, a insindacabile giudizio della Commissione e verificata la disponibilità del docente, il contratto potrebbe essere assegnato a titolo gratuito.

Un candidato può presentare domanda *al massimo* per due posizioni di insegnamento e per due posizioni di collaborazione alla didattica. Un candidato non può risultare assegnatario di più di due incarichi: due di insegnamento, oppure due di collaborazione alla didattica, oppure uno di insegnamento e uno di collaborazione alla didattica (in quest'ultimo caso, purché non nel medesimo corso di laurea), nell'ambito delle posizioni previste dai bandi ad evidenza pubblica emanati dal DESID per lo stesso corso di laurea.

A insindacabile giudizio della Commissione, *solo* per le collaborazioni alla didattica in cui la componente tecnica è fondamentale, sarà possibile integrare la valutazione comparativa per titoli con una prova pratica. In questo caso

la Commissione, conclusa la fase di valutazione, convocherà i candidati risultati idonei tramite comunicazione mail contenente data e luogo della prova pratica.

Il contratto e/o la lettera di incarico non danno in ogni caso luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli dell'Università.

Il Dipartimento si riserva il diritto di non attivare un insegnamento, anche se assegnato tramite questo bando, nel caso in cui non risultasse un numero minimo di studenti determinato dal relativo Corso di Studi-

### **Art. 3 - Modalità di presentazione delle domande**

Le domande di ammissione alla procedura dovranno essere redatte e inviate, a pena di esclusione, utilizzando esclusivamente l'applicazione informatica PICA - Piattaforma Integrata Concorsi Atenei – disponibile all'indirizzo <https://pica.cineca.it/unirsm> entro il termine perentorio, a pena di esclusione, delle ore 13.00 (ora italiana) del giorno **XX 2024**.

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è fissata al primo giorno feriale utile.

Non verranno accettate modalità di presentazione dell'istanza diverse da quella online tramite la piattaforma PICA. Ultimata correttamente la procedura di compilazione e invio della candidatura, il sistema informatico invia automaticamente all'indirizzo e-mail del candidato una ricevuta che attesta data e ora di presentazione della domanda. Per problemi tecnici e nel caso in cui il candidato non riceva tale e-mail di notifica occorre contattare il supporto tramite link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/unirsm>. A ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. Il numero identificativo dovrà essere conservato anche ai fini delle comunicazioni da parte dell'Ateneo che richiedano, per il rispetto della privacy, di omettere il nominativo del destinatario della comunicazione stessa.

Entro il termine di presentazione della domanda, il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La domanda dovrà essere finalizzata e inviata entro il termine perentorio di scadenza, decorso il quale il sistema informatico inibisce l'accesso alla domanda e il suo invio.

Nella domanda, il candidato deve dichiarare sotto la propria personale responsabilità:

- a) nome e cognome;
- b) la data e il luogo di nascita
- c) la residenza attuale;
- d) la cittadinanza posseduta;
- e) di essere in possesso dei requisiti previsti dal presente bando;
- f) il diploma di laurea o il titolo universitario straniero equipollente posseduto, specificando la data del conseguimento, la Facoltà/Dipartimento e l'Università presso le quali è stato conseguito;
- g) il codice fiscale posseduto;
- h) di non avere alcun grado di parentela fino al quarto grado compreso, o relazione di coniugio con un membro appartenente alla struttura che richiede l'attivazione del contratto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale e un componente del Consiglio dell'Università;
- i) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
- j) il domicilio presso il quale il candidato intende ricevere le comunicazioni relative alla presente selezione, un recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica (di ogni variazione di tali dati dovrà essere data tempestiva informazione a questa Università).

Alle domande dovranno essere allegati, esclusivamente in formato PDF e nel rispetto dei limiti indicati nel modulo della domanda online, i seguenti documenti:

- a) curriculum in formato europeo dell'attività scientifica, didattica e professionale, datato e firmato, comprensivo di eventuale *portfolio*. Il *portfolio* può avere come dimensione massima il formato A4 e deve essere costituito da, al massimo, 5 progetti recenti, attinenti all'attività formativa oggetto di domanda;
- b) copia del documento di identità;



- c) elenco dettagliato dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni (copia delle pubblicazioni potrà essere richiesta successivamente), che si ritengono utili ai fini della selezione, datato e firmato in originale;
- d) copia della eventuale certificazione relativa alla qualificazione dei titoli scientifici e professionali posseduti e/o dell'attività di ricerca svolta.

I candidati dovranno indicare nel proprio curriculum, per tutti gli insegnamenti svolti: l'università, la denominazione del corso di laurea, l'indicazione se il corso è triennale, magistrale o a ciclo unico, la denominazione dell'insegnamento, l'anno di corso se specificato nel piano di studio, il settore disciplinare, facendo riferimento alle tabelle del MIUR Italiano, gli anni accademici di insegnamento, il numero di ore erogate e il numero di crediti relativi al proprio impegno didattico. I candidati dovranno indicare inoltre quali insegnamenti non rientrano nel piano didattico ufficiale del corso di laurea, ma si configurano come attività didattiche integrative.

Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive dei dati anagrafici e quelle pervenute oltre il termine perentorio.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

L'Amministrazione universitaria inoltre non assume alcuna responsabilità per eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative al concorso per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa ma a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito, forza maggiore.

Il candidato che partecipa a più procedure di valutazione previste dal presente avviso, deve allegare alla domanda tante copie della documentazione, quante sono le procedure a cui partecipa. Non è consentito il riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questa o altre amministrazioni, o a documenti allegati ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.

#### **Art. 4 - Criteri per il conferimento degli incarichi di insegnamento**

La fase di valutazione e comparazione tra i candidati avviene sulla base dell'attinenza del profilo del candidato ai contenuti specifici dell'insegnamento (desumibili dal piano di studi pubblicato sul sito internet dello specifico Corso di Laurea), tenendo conto delle pubblicazioni scientifiche e della loro pertinenza ai contenuti dell'insegnamento e al settore scientifico-disciplinare inerente l'attività didattica da svolgere. Costituiscono, inoltre, titoli da valutare ai fini della selezione, l'attività didattica già maturata in ambito accademico, all'interno di analoghi corsi di insegnamento, lo svolgimento di attività di ricerca in Italia / all'estero e i titoli posseduti (laurea, master specifici, assegni di ricerca).

Al fine della valutazione comparativa delle domande pervenute per l'attribuzione dei contratti di insegnamento presentate per l'anno accademico di riferimento, vengono indicati i seguenti parametri, in ordine di priorità:

1. l'attinenza della professionalità del candidato ai contenuti specifici dell'insegnamento desumibile dal curriculum scientifico o professionale (punteggio max 40/100);
2. i titoli posseduti (laurea, dottorato di ricerca, master specifici, assegni di ricerca) (punteggio max 20/100);
3. le pubblicazioni e la loro pertinenza ai contenuti dell'insegnamento (punteggio max 20/100);
4. l'attività didattica e scientifica già maturata in ambito accademico all'interno di analoghi corsi di insegnamento (punteggio max 20/100).

Le caratteristiche di ciascun insegnamento a bando sono indicate nelle declaratorie pubblicate sul sito: [www.unirsm.sm/declaratorie](http://www.unirsm.sm/declaratorie).

I requisiti richiesti dal presente bando devono essere posseduti dagli interessati alla data di scadenza dello stesso. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle informazioni fornite.

L'effettivo affidamento dell'incarico sarà condizionato alla verifica del carico didattico istituzionale del personale docente dell'ateneo e alla eventuale disponibilità di docenti interni UNIRSM o di atenei in convenzione. Tale disponibilità potrà essere eventualmente accolta solo se pervenuta antecedentemente alla prima seduta della Commissione esaminatrice.

#### **Art. 5 — Commissioni esaminatrici**

Le valutazioni comparative verranno effettuate da Commissioni esaminatrici appositamente nominate con Atto del Rettore. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

La Commissione esaminatrice, al termine della valutazione comparativa, redigerà i relativi verbali sulla base dei criteri di valutazione indicati all'art. 4, i giudizi, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato e la graduatoria di merito, che includerà solo i candidati risultati idonei. Le valutazioni della Commissione esaminatrice sono insindacabili nel merito.

La commissione esaminatrice deve concludere la procedura selettiva entro 3 mesi dall'emanazione del decreto di nomina della commissione stessa.

#### **Art. 6 — Graduatoria e approvazione degli atti**

Con delibera del Consiglio di Dipartimento saranno approvati gli atti relativi alla procedura di selezione, nonché la graduatoria di merito e il conferimento del contratto di insegnamento e/o lettera di incarico ai primi in graduatoria. I vincitori dei singoli insegnamenti, risultati idonei verranno pubblicati sul sito web di Ateneo <https://www.unirsm.sm/> con comunicazione diretta al vincitore, il quale dovrà dichiarare l'accettazione entro 5 giorni.

La graduatoria ha validità per tre anni a partire dall'anno accademico per il quale si è svolta la procedura selettiva, per il Corso di Laurea Triennale.

La graduatoria ha validità per due anni a partire dall'anno accademico per il quale si è svolta la procedura selettiva, per il Corso di Laurea Magistrale.

Nel caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico può essere conferito ad altro soggetto individuato secondo l'ordine di graduatoria in corso di validità.

La validità dell'incarico si riferisce esclusivamente all'offerta formativa approvata nel corrente anno accademico. Il vincitore, a richiesta dell'Amministrazione, dovrà dare prova dell'esistenza dei titoli dichiarati.

Il vincitore della selezione, previa verifica dell'effettivo raggiungimento del numero minimo di iscritti al corso, sottoscriverà con l'Università degli Studi di San Marino un **contratto di diritto privato annuale e/o lettera di incarico**. La stipula del contratto e/o della lettera di incarico con il candidato vincitore è condizionata alla positiva conclusione del procedimento di verifica dei titoli.

#### **Art. 7 - Trattamento economico**

Gli incarichi saranno retribuiti, secondo quanto deliberato dagli Organi Accademici, con un compenso lordo pari all'importo indicato nella tabella di cui all'art. 1.

Il predetto importo è comprensivo del compenso relativo alle attività di preparazione, supporto agli studenti, verifica dell'apprendimento connesso all'insegnamento erogato.

**Nel caso in cui un docente risulti titolare di più incarichi/insegnamenti presso UNIRSM, o nel caso in cui un insegnamento venga fruito da più corsi di laurea, è prevista una decurtazione del compenso relativo al secondo incarico/insegnamento.**

Dopo le necessarie verifiche di spesa e di regolare svolgimento dell'attività didattica (registro) da parte dei competenti uffici dell'Ateneo, viene effettuata la liquidazione del compenso relativo all'incarico; il docente è tenuto a trasmettere all'Amministrazione del Dipartimento il registro delle lezioni debitamente controfirmato dal Direttore del Dipartimento.

A norma dell'art. 15 della Legge 31 ottobre 2013 n.153, che ha modificato l'art. 33 della Legge 27 giugno 2013 n.71, l'accredito del compenso avverrà esclusivamente per il tramite di bonifico bancario avente come banca beneficiaria un istituto bancario operante nella Repubblica di San Marino.

#### **Art. 8 - Diritti e doveri dei titolari di incarichi**



I titolari dell'incarico sono tenuti a svolgere personalmente le attività didattiche, nel rispetto degli orari, delle modalità e dei programmi stabiliti in accordo con il Direttore del Corso di Laurea, sono inoltre tenuti, salvo gravi impedimenti, a partecipare alle riunioni degli organi collegiali.

I titolari di contratti svolgono le attività formative previste dall'insegnamento e sono tenuti al ricevimento e all'assistenza agli studenti durante l'intero arco dell'anno accademico. Partecipano, per tutte le sessioni dell'anno accademico di riferimento, alla commissione per gli appelli d'esame previsti per la verifica del profitto degli studenti, relativamente all'insegnamento di cui sono titolari in qualità di presidenti.

Possono inoltre essere nominati quali membri delle commissioni per il conseguimento del titolo di studio. Possono essere loro richiesti ulteriori e specifici impegni orari per attività di orientamento, assistenza e tutorato e promozione, anche con modalità telematiche.

Il titolare dell'incarico di insegnamento ha diritto a partecipare altresì alle sedute del Consiglio di Corso di Studio della struttura didattica presso cui svolge l'incarico e alle sedute del Consiglio di Dipartimento.

È comunque esclusa la partecipazione in occasione delle discussioni e delle deliberazioni in merito alle proposte/pareri per la destinazione e il conferimento degli incarichi a professori a contratto.

I titolari degli incarichi si impegnano a rispettare gli obblighi di condotta previsti dal Codice Etico dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

Si impegnano, inoltre, a prendere accurata visione dei Regolamenti di Ateneo e delle Informative sul trattamento dei dati personali. Nello svolgimento delle attività il docente è tenuto ad utilizzare gli strumenti informatici previsti ai fini della registrazione delle attività svolte, della verbalizzazione degli esami, della compilazione del registro delle lezioni, della compilazione e pubblicazione del programma del corso e del proprio curriculum vitae sui profili informatici e di gestione di Ateneo. Il registro delle attività viene approvato dal Direttore del Corso di Studi e dal Direttore del Dipartimento al termine dell'incarico e sarà quindi utilizzato per riscontrare il numero di ore effettuate. Il registro viene depositato presso il Dipartimento di Economia, Scienze, Ingegneria e Design.

Per i soggetti titolari di contratto, il titolo di "professore", eventualmente utilizzato in virtù del conferimento dell'incarico di insegnamento, deve essere obbligatoriamente accompagnato dalla dicitura, senza abbreviazione, "a contratto in ..... (nome insegnamento) presso la struttura didattica (indicare quale) ..... per l'a.a. ....".

#### **Art. 9 - Incompatibilità**

I docenti a contratto / collaboratori si impegnano a non svolgere, per la durata del contratto, attività che comportino conflitto di interessi con la specifica attività didattica svolta e che comunque possano arrecare pregiudizio all'Università.

I docenti a contratto / collaboratori si impegnano a non utilizzare gli elaborati prodotti in sede di insegnamento per fini personali, professionali o di altro genere.

Fatto salvo l'integrale assolvimento dei propri compiti, il docente/collaboratore può svolgere altre attività purché le stesse non comportino un conflitto di interessi con la specifica attività didattica svolta in ambito universitario e, comunque, non arrechino pregiudizio all'Ateneo.

Il docente / collaboratore, è tenuto a prendere atto e accettare integralmente, sotto la propria responsabilità, il Codice Etico dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino e di non versare nelle condizioni di incompatibilità previste dal già menzionato Codice Etico.

Visto l'indirizzo interpretativo della Direzione Funzione Pubblica della Repubblica di San Marino dell'11 ottobre 2017, i soggetti nelle condizioni di cui all'articolo 22, comma 2 della Legge 41/1979 (titolari di incarichi e supplenze nelle Scuole di ogni Ordine e Grado che non superino la metà dell'orario completo), sui quali non gravano i divieti derivanti dalle incompatibilità previste dalla Legge 8 settembre 1967, n. 38 e dalla Legge 22 dicembre 1972 n. 41, nell'ambito dell'attività di lavoro autonomo e libero professionale, possono stipulare rapporti di collaborazione con l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino, a condizione che "l'orario della collaborazione, cumulato con quello previsto presso la Scuola, non superi l'orario contrattuale settimanale stabilito per le distinte qualifiche e l'incarico presso la Scuola permanga per tutta la durata della collaborazione con un monte ore settimanale non superiore alla metà dell'orario completo".

#### **Art. 10 - Trattamento assicurativo previdenziale**

L'Università degli Studi della Repubblica di San Marino provvede alla copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile verso terzi per fatti occorsi e compiuti dai professori a contratto nello svolgimento

dell'attività di docenza, limitatamente all'attività svolta presso la sede dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino. Per i contratti e le lettere incarico di cui al presente bando non è previsto alcun trattamento di tipo previdenziale.

#### **Art. 11 - Pubblicità**

Il presente avviso di selezione è affisso all'albo del Dipartimento e pubblicato sul sito web dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino all'indirizzo: [www.unirsm.sm](http://www.unirsm.sm).

#### **Art. 12 - Trattamento dei dati personali**

Ciascuna delle Parti sarà tenuta a rispettare i propri obblighi derivanti dal Regolamento UE 679/2016 e dalla Legge 21 dicembre 2018 n.171 (congiuntamente "vigenti normative sulla protezione dei dati personali"), nella misura in cui gli stessi siano applicabili alla fornitura dell'attività didattica relativa al presente atto.

Le informative sui trattamenti dei dati personali effettuati dall'Università degli Studi della Repubblica di San Marino, in qualità di Titolare del trattamento sono liberamente disponibili e scaricabili dall'apposita sezione "Privacy" del sito internet istituzionale. L'Università degli Studi della Repubblica di San Marino effettua dei trattamenti per le finalità indicate nel presente atto nonché per finalità legate all'assolvimento di procedimenti amministrativi e in materia di amministrazione trasparente. I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti. Il conferimento dei dati per le finalità di cui sopra è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli Studi della Repubblica di San Marino di fornire alcuna prestazione.

#### **Art. 13 – Reclami**

Con le modalità previste dalla normativa vigente, i candidati che vi abbiano interesse possono presentare, avverso la succitata graduatoria, ricorso in opposizione amministrativo, entro 10 giorni dalla pubblicazione della graduatoria medesima sul sito web dell'Ateneo, a norma dell'articolo 12 della Legge 68/1989 della Repubblica di San Marino e/o ricorso giurisdizionale amministrativo entro 60 giorni dalla pubblicazione della citata graduatoria, a norma dell'articolo 13 della Legge 68/1989 della Repubblica di San Marino.

#### **Art. 14 – Rinuncia**

In caso di rinuncia da parte dell'interessato, lo stesso dovrà inviare comunicazione formale intestata al Direttore del Dipartimento, via posta ordinaria prima dell'inizio dell'attività didattica.

#### **Art. 15 - Unità organizzativa competente e responsabile del procedimento**

A tutti gli effetti della presente procedura selettiva è individuata quale Unità organizzativa competente il Direttore del Dipartimento di Economia, Scienze, Ingegneria e Design sito in Via Consiglio dei Sessanta, 99 - 47891 Dogana – Repubblica di San Marino ([desid@unirsm.sm](mailto:desid@unirsm.sm)).

#### **Art. 16 - Disposizioni finali**

Per tutto quanto non previsto espressamente dal presente bando, si fa riferimento alla Legge n. 69 del 27/04/2023, Decreto Delegato 30 novembre 2023 n.169, al relativo Statuto, alle deliberazioni della Commissione Consultiva di Pubblico Impiego e alle leggi dell'ordinamento sammarinese.

Per informazioni:

Dipartimento di Economia, Scienze, Ingegneria e Design  
Università degli Studi della Repubblica di San Marino  
c/o World Trade Center  
Via Consiglio dei Sessanta, 99  
47891 Dogana – Rep. San Marino  
Tel. 0549 888 111 (ore 9.00-12.00)  
e-mail: [desid@unirsm.sm](mailto:desid@unirsm.sm)

Repubblica di San Marino, XX 2024.

F.to Il Direttore di Dipartimento  
Prof.ssa Anna Corradi



San Marino, 25 gennaio 2024

DESD/AF/136/2024/SC/sc

**Offerta Formativa Alta Formazione DESD a.a. 2024/2025**

*Sentiti tutti i Direttori dei Corsi è formulata la seguente Offerta Formativa per il settore post-lauream. Si precisa che le attività sono tutte autofinanziate.*

Attività di aggiornamento

SEMINARI DI CRIMINOLOGIA e di VITTIMOLOGIA

V Edizione

LEZIONI DI BIOETICA

CORSO DI PSICONEUROFARMACOLOGIA

In collaborazione con Master di Geriatria e Università di Ferrara

Corsi di Alta Formazione

(da gennaio a giugno) - Titolo rilasciato da Università di San Marino

VITTIMOLOGIA CLINICA E FORENSE

II Edizione

COMUNICAZIONE SANITARIA

II Edizione

GESTIONE DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE

LO STILE DI VITA COME PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE CRONICO-DEGENERATIVE

LA SCIENZA DELLE TRACCE (CRIMINALISTICA)

APPROFONDIMENTI DI MEDICINA ESTETICA

Master di I livello

CRIMINOLOGIA E PSICHIATRIA FORENSE

XIX Edizione (da novembre a dicembre) - Titolo rilasciato da Università di Urbino e Università di San Marino



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,  
INGEGNERIA E DESIGN

**MANAGEMENT DELLO SPORT SYSTEM** – III edizione del nuovo corso (29° anno di attività) - Iscrizioni c/o Università di Modena e Reggio - Titolo rilasciato da Università di Modena e Reggio e Università di San Marino - *qui menzionato solo per conoscenza perché non rientra nella nostra offerta formativa anche se siamo partner*

**INFERMIERISTICA DI FAMIGLIA E DI COMUNITÀ**

II Edizione - Titolo rilasciato da Università Politecnica delle Marche e Università di San Marino - Iscrizioni c/o Università Politecnica delle Marche - Titolo rilasciato da Università Politecnica delle Marche e Università di San Marino - *qui menzionato solo per conoscenza perché non rientra nella nostra offerta formativa anche se siamo partner*

**Master di II livello**

**MEDICINA GERIATRICA**

XIII Edizione (da gennaio a dicembre) - Titolo rilasciato da Università di Ferrara e Università di San Marino

**MEDICINA PERIOPERATORIA DELL'ANZIANO**

IV Edizione (da gennaio a dicembre) - Titolo rilasciato da Università Cattolica e Università di San Marino



## **Piani didattici**

### **MASTER di PRIMO LIVELLO in CRIMINOLOGIA E PSICHIATRIA FORENSE**

Il Master si propone di fornire una solida preparazione criminologica a chi opera nel campo della diagnosi, del trattamento delle condotte antisociali e della tutela dell'incapace, a chi svolge attività nell'ambito della prevenzione e dell'investigazione, nonché a tutti coloro che, in possesso di un diploma di laurea, intendano approfondire gli aspetti di criminologia, vittimologia, criminalistica, psichiatria e psicologia forense. Il Master intende, altresì, fornire a tutti gli operatori della sicurezza e del controllo sociale, una valida opportunità per la formazione e l'aggiornamento professionale, mediante didattica d'aula, attività seminariale e tirocini presso strutture particolarmente rappresentative.

Dopo un primo modulo introduttivo, ricognitivo delle diverse fonti normative e dei modelli criminologici, psicologici, psichiatrici e sociali, il corso affronterà una serie di tematiche di particolare attualità che, data la loro complessità teorica e la forte incidenza applicativa, presentano un maggior interesse in vista della formazione di una figura professionale in grado di gestire gli strumenti offerti dalle nuove tecniche psichiatrico e psicologiche forensi, investigative e di tutela delle persone incapaci.

Il Master, della durata complessiva di 12 mesi, per un totale di 1500 ore di didattica (60 CFU), avrà inizio nel mese di marzo e si concluderà, indicativamente, nel mese di febbraio dell'anno successivo. Le lezioni frontali si terranno in due sessioni, una primaverile (da marzo a giugno) ed una autunnale (da settembre a novembre), di norma nelle giornate di venerdì e sabato (generalmente 2 o 3 volte al mese), per un totale di 12 o 16 ore settimanali.

Il Master potrà prevedere, qualora il numero di iscritti lo consenta, due percorsi, che avranno il medesimo piano di studio:

- 1) un percorso orientato alla qualificazione delle professioni legali, del personale penitenziario, dei funzionari giudiziari, di pubblica sicurezza e, più in generale, di tutto il personale afferente al sistema 'Giustizia' (assistenti sociali, educatori, psicologi, etc.);
- 2) un percorso orientato alla qualificazione del personale addetto alle Residenze per l'Esecuzione delle Misure di Sicurezza (REMS) (psichiatri, psicologi, criminologi, etc.).

Nell'ambito delle lezioni in aula saranno svolte discussioni plenarie ed esercitazioni a gruppi, con finalità anche di verifica dell'apprendimento delle singole materie d'insegnamento previste.



PIANO DI STUDIO		
	<b>DIRITTO PROCESSUALE PENALE</b>	<b>6</b>
<b>IUS/16</b>	<b>DIRITTO PROCESSUALE PENALE (5)</b> Ordinamento penitenziario / Il procedimento di sorveglianza / La figura dell'esperto in psicologia e/o criminologia ex art. 80 dell'Ordinamento Penitenziario / Procedura penale applicata al sopralluogo giudiziario / Il processo a carico di minori ed il minore a processo / Mediazione penale	
	<b>DIRITTO PENALE</b>	<b>9</b>
<b>IUS/17</b>	<b>DIRITTO PENALE (6)</b> Diritto penale dell'informatica / Legislazione in materia di disciplina degli stupefacenti e delle sostanze psicotrope / Legislazione in materia di criminalità organizzata e terrorismo / Imputabilità / Diritto minorile, reati contro la famiglia e reati dei/sui minori / Diritto penale dell'economia / Diritto penale dell'ambiente / Diritto penale del lavoro  <b>CRIMINOLOGIA (3)</b> Criminologia generale / Criminologia minorile / Pericolosità sociale / Criminologia informatica / Criminalità dei "colletti bianchi" / Criminologia dell'ambiente / Criminologia del lavoro	
	<b>PSICHIATRIA</b>	<b>9</b>
<b>MED/25</b>	<b>PSICHIATRIA (9)</b> Psichiatria forense / Tipologia di autori di reato / Trattamento criminologico / Perizie psichiatriche / Psicopatologia generale / Metodologia e approccio di modelli interpretativi / Diagnostica clinica e psicodiagnostica	
	<b>MEDICINA LEGALE</b>	<b>15</b>
<b>MED/43</b>	<b>MEDICINA LEGALE (6)</b> Organizzazione dei servizi e delle strutture / Strutture intermedie: criminologi e medici legali / Tossicologia forense  <b>CRIMINOLOGIA CLINICA (3)</b> Carriere criminali / Vittimologia / Abusi sessuali  <b>PSICOPATOLOGIA FORENSE (6)</b> Psicopatologia e criminalità / La gestione delle personalità difficili / Il minore difficile	
	<b>STATISTICA SOCIALE</b>	<b>3</b>
<b>SECS/S-05</b>	<b>STATISTICA SOCIALE (2)</b> Statistica penitenziaria e giudiziaria / Statistica applicata alle politiche per la sicurezza e statistica criminale	
	<b>SOCIOLOGIA GIURIDICA, DELLA DEVIANZA E DEL MUTAMENTO SOCIALE</b>	<b>3</b>
<b>SPS/12</b>	<b>SOCIOLOGIA DELLA DEVIANZA E CRIMINOLOGIA (6)</b>	





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,  
INGEGNERIA E DESIGN

	Criminalità e contesto sociale / Politiche della sicurezza e sicurezza urbana / Sistemi di pubblica sicurezza ed organizzazioni di polizia / Vittimologia / Tecniche investigative applicate / Sociologia dei servizi sociali territoriali / Servizi sociali e giustizia	
<b>M-PSI/08</b>	<b>PSICOLOGIA CLINICA</b>	<b>3</b>
	<b>PSICOLOGIA CLINICA E CRIMINOLOGIA (6)</b> Valutazione, prevenzione e riabilitazione psicologica / Psicologia penitenziaria / Psicologia della testimonianza / Psicologia dell'emergenza / Dipendenze / Psicologia dell'integrazione / Assistenza sociale e psicologia	
<b>TIROCINI, LABORATORI ED ATTIVITÀ SEMINARIALI</b>		<b>6</b>
<b>PROVA FINALE</b>		<b>6</b>
<b>TOTALE CFU</b>		<b>60</b>



## MASTER di PRIMO LIVELLO in MANAGEMENT DELLO SPORT SYSTEM

Il Master promosso dalle Università di San Marino e Modena e Reggio verrà riproposto con l'ormai tradizionale format di 20 settimane di lezione da febbraio a luglio.

Il corso sarà a numero chiuso con 22 posti disponibili selezionati mediante colloquio motivazionale e valutazione titoli accademici.

Il corso sfrutterà le due sedi accademiche con Modena che ospiterà la prima parte e San Marino che sarà, con il Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto, la sede delle ultime 5 settimane e degli esami.

Il piano di studi prevede 12 moduli didattici in 4 aree di studio principali. I CFU assegnati a fine corso sono 70 frutto della somma di ore di didattica, di studio individuale, di stage e di project finale.

Al termine del corso sarà rilasciato titolo congiunto di MASTER INTERNAZIONALE DI 1° LIVELLO.

titolo insegnamento	Settore	CFU	Ore
Marketing dello Sport	SECS - P08	6	124
Economia delle Organizzazioni, degli Eventi e degli Impianti	SECS - P02	6	154
Sociologia delle Organizzazioni Sportive	SPS - 09	4	104
Organizzazioni Aziendali	SECS - P10	4	114
Principi di Marketing	SECS - P08	4	100
Economia e Gestione delle Imprese Sportive	SECS - P10	4	100
Gestione delle Risorse Umane nello Sport	SECS - P10	4	104
Bilancio e Controllo di Gestione dei servizi sportivi	SECS - P07	4	100
Teoria e Tecnica della Comunicazione	SPS - 08	4	104
Progettazione, costruzione e gestione dell'impiantistica sportiva	SECS-P10	4	100
Gestione e Programmazione degli eventi sportivi	SECS - P08	6	100
Diritto dello Sport	IUS - 01	6	146
Stage		12	min 300
Prova finale - tesi		2	





## MASTER DI PRIMO LIVELLO IN INFERMIERISTICA DI FAMIGLIA E DI COMUNITA'

Il Master si propone di rispondere ad una Domanda Formativa espressa dal territorio.

L'infermieristica di comunità è una filosofia dell'assistenza indirizzata a individui e famiglie che si rivolgono a diversi erogatori di servizi sanitari in contesti extraospedalieri. I cambiamenti che si sono verificati nel sistema sanitario e nella società negli ultimi vent'anni hanno aumentato il bisogno di assistenza a livello ambulatoriale e domiciliare. Lo spostamento dell'erogazione dell'assistenza sanitaria da un contesto intraospedaliero a uno extraospedaliero è dovuto a numerosi fattori, di natura demografica (crescente numero di adulti), legislativa, amministrativa ed economica (regole più severe imposte dalle compagnie assicurative, riduzione delle entrate degli ospedali). Anche i cambiamenti dell'industria sanitaria, della professione infermieristica e dei modelli di malattia hanno influito sul contesto della comunità.

Al termine della loro formazione gli infermieri possono operare in vari contesti di comunità\*, quali aziende sanitarie locali, cliniche sanitarie ambulatoriali, strutture per lungodegenti, scuole, hospice, luoghi di lavoro, cliniche, rifugi per senzatetto, centri infermieristici, agenzie di assistenza domiciliare, centri di pronto soccorso, centri per interventi chirurgici in regime di ricovero giornaliero, strutture per brevi degenze e il domicilio degli assistiti.

Al termine del Master lo studente è in grado di:

- analizzare la comunità oggetto di indagine;
- rappresentare il promotore chiave della salute nella comunità;
- creare una relazione di fiducia con gli individui che la compongono per gestire (pianificare, realizzare, monitorare e valutare) strategie assistenziali globali, continue, tempestive e di alta qualità, volte in misura maggiore alla prevenzione della malattia, alla promozione della salute e alla riabilitazione;
- realizzare un'assistenza infermieristica centrata sui problemi di salute e le necessità della persona assistita e/o la famiglia in relazione all'età, al grado di autonomia o vulnerabilità, così da mantenere e sviluppare legami affettivi e sociali;
- svolgere un ruolo importante lungo l'intero continuum salute-malattia
- cooperare con tutte le altre figure sanitarie, ma soprattutto con gli individui e le famiglie per aiutare a trovare soluzioni ai problemi di salute, fornendo consigli sugli stili di vita e sui fattori comportamentali di rischio;
- promuovere l'educazione terapeutica della famiglia, della persona e del caregiver;
- contribuire alla promozione della salute attraverso l'educazione alla salute della popolazione, la prevenzione e la diagnosi precoce;
- sviluppare interventi di empowerment, sociale e self-empowerment
- promuovere la costituzione di gruppi di auto-aiuto;
- partecipare alle attività di formazione del personale;
- partecipare alle attività di ricerca;
- offrire consulenza e integrazione con altri professionisti sanitari, sociali e di altri settori

**\* Il Master non è abilitante**

F. Piano didattico					
Titolo delle attività	Tipologia	Ambito disciplinare	SSD	CFU	Struttura del credito



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,  
INGEGNERIA E DESIGN

	*(vedi legenda)					
					N. ore lezione frontale	N. ore studio individuale
<b>1° Semestre</b>						
<b>CORSO INTEGRATO 1(CFU6) Contesto normativo ed organizzativo dei servizi sanitari e socio sanitari per il territorio</b>						
<b>Programmazione Sanitaria</b>	<b>A</b>	Igiene generale e applicata	MED/42	3	30	45
<b>La rete dei servizi sanitari e sociali</b>	<b>B</b>	Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	MED/45	3	30	45
<b>CORSO INTEGRATO 2 (CFU9) Infermieristica di famiglia e di comunità</b>						
<b>Sociologia della famiglia e della comunità Parte 1</b>	<b>B</b>	Sociologia dei processi economici e del lavoro	SPS/09	1.5	15	22.5
<b>Sociologia della famiglia e della comunità Parte 2</b>	<b>B</b>	Sociologia dei processi economici e del lavoro	SPS/09	1.5	15	22.5
<b>B</b>						
<b>Sociologia dei processi economici e del lavoro</b>						
<b>SPS/09</b>						
<b>3</b>						
<b>30</b>						
<b>45</b>						
<b>Il processo infermieristico della famiglia e della comunità</b>	<b>B</b>	Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	MED/45	2	20	30
<b>Infermieristica nei luoghi di vita e di lavoro</b>	<b>B</b>	Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	MED/45	2	20	30
<b>Etica e deontologia professionale</b>	<b>B</b>	Medicina legale	MED/43	2	20	30
<b>CORSO INTEGRATO 3 (CFU 6) Infermieristica in sanità pubblica: prevenzione ed educazione alla salute</b>						
<b>Sanità Pubblica</b>	<b>A</b>	Igiene generale e applicata	MED/42	2	20	30
<b>La progettazione in promozione della salute</b>	<b>A</b>	Igiene generale e applicata	MED/42	2	20	30
<b>Psicologia della famiglia e della comunità</b>	<b>A</b>	Psicologia generale	M-PSI/01	2	20	30
<b>Progetto di Tirocinio</b>				4		100



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,  
INGEGNERIA E DESIGN

2° Semestre						
CORSO INTEGRATO 4 (CFU 7) Qualità e bisogni di salute pubblica						
Medicina del territorio	A	Igiene generale e applicata	MED/42	1	10	15
Cure Primarie	A	Igiene generale e applicata	MED/42	1	10	15
Medicina di Famiglia	A	Medicina interna	MED/09	2	20	30
Medicina Narrativa	A	Igiene generale e applicata	MED/42	1	10	15
Farmacologia	B	Farmacologia	BIO/14	2	20	30



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,  
INGEGNERIA E DESIGN

<b>CORSO INTEGRATO 5 (CFU 4) Infermieristica di comunità basata sulla ricerca</b>						
<b>Statistica medica ed epidemiologia</b>	A	Statistica medica	MED/01	2	20	30
<b>EBN e metodologia della ricerca</b>	B	Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	MED/45	2	20	30
<b>CORSO INTEGRATO 6 (CFU 10) Infermieristica di iniziativa e di comunità</b>						
<b>Sviluppo oncologico nella comunità</b>	B	Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	MED/45	2	20	30
<b>Problemi di salute e pianificazione assistenziale nell'anziano</b>	B	Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	MED/45	2	20	30
<b>Problemi di salute nell'area infantile, pediatrica e giovanile</b>	B	Pediatria generale e specialistica	MED/38	2	20	30
<b>Problemi di salute e pianificazione assistenziale in assistiti con disturbi mentali e dipendenze patologiche</b>	B	Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	MED/45	2	20	30
<b>Presa in carico dei malati cronici</b>	B	Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	MED/45	2	20	30
<b>TIROCINIO</b>	F			10		250
<b>Elaborato finale</b>	E			4		100
<b>TOTALE</b>				60	420	1080

Legenda Tipologia Attività Formativa: A)Di base

B)Caratterizzante

C)Affini o Integrative

D)A scelta dello Studente

E)Per la Prova Finale e Per la conoscenza della Lingua Straniera

F)Altre (Art.10 comma 1 lettera f D.M 509/99)

<b>G. Elenco Docenti e Contenuti dei Corsi d' Insegnamento</b>		
Docenti	Insegnamenti	Contenuti
Prof. Francesco di Stanislao		Organizzazione del SSN e dei servizi sanitari
		Normativa in materia di legislazione sanitaria e sociale nazionale e internazionale
		I sistemi di finanziamento (nazionale e locale)
		Gli enti del Sistema Sanitario Regionale:



	<b>Programmazione Sanitaria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Legge regionale n.13 del 20 giugno 2003 "Riorganizzazione del servizio sanitario regionale"</li><li>-Legge regionale 22 novembre 2010, n.17 "Modifiche alla legge regionale 20 giugno 2003 n.13 "Riorganizzazione del servizio sanitario regionale"</li><li>-Legge regionale 1 agosto 2011, n.17 " Ulteriori modifiche della legge regionale 20 giugno 2003, n.13: "Riorganizzazione del servizio sanitario regionale", della legge regionale 17 luglio 1996, n.26 : "Riordino dei servizi sanitario regionale" e modifica della legge regionale 22 novembre 2010, n.17 "</li></ul> <p>Pianificazione e programmazione in sanità: principi, definizioni, obiettivi</p> <p>Integrazione socio sanitaria</p> <p>"Il Decreto Ministeriale 70 del 2 aprile 2015 : regolamento recante definizione degli standard qualitativi, strutturali, tecnologici e quantitativi relativi all' assistenza ospedaliera "</p> <p>La gestione del servizio sanitario nazionale e regionale dopo il patto per la salute 2014-2016</p>
A bando SSR	<b>La rete dei Servizi Sanitari e sociali</b>	<p>La rete Socio Sanitaria</p> <p>Evoluzione dei bisogni Sanitari; domanda e offerta di prestazioni</p> <p>Elementi costitutivi del sistema sanitario e socio-assistenziale</p> <p>Organizzazione e attivazione dei servizi domiciliari, semiresidenziali e residenziali: DGRM 735/13; DGRM 452/14; DGRM 1331/2014; DGRM 791/14; DGRM 110/15; DGRM 111/15; DGRM 541/15; DGRM 1183/15; DGRM 139/16</p> <p>Organizzazione e attivazione dei servizi per le dipendenze</p> <p>Organizzazione e attivazione dei servizi per disabili</p> <p>Organizzazione e attivazione dei servizi di salute mentale</p> <p>La continuità assistenziale(l'infermiere di riferimento, la gestione delle dimissioni, l'assistenza domiciliare programmata ed integrata, la reperibilità ecc..)</p> <p>Gestione dei presidi e degli ausili, pasti a domicilio, distribuzione dei farmaci</p>



Dott.ssa Carla Moretti	<b>Sociologia della famiglia e della comunità</b>  <b>Parte 1</b>	La famiglia: teorie, definizioni, rapporti, dinamiche e ruoli. La famiglia come risorsa. Identificazione e ruolo del caregiver. La famiglia disfunzionale. Definizione di comunità. Teoria dell'identità sociale e di gruppo. Problematiche sociali emergenti.
Dott.ssa Micol Bronzini	<b>Sociologia della famiglia e della comunità</b>  <b>Parte 2</b>	Educazione terapeutica e la famiglia. Family learning Povertà, ingiustizia sociale e salute. Welfare e famiglia. La famiglia come "ambiente", sua influenza sulla salute e sul comportamento sano dell'individuo. Welfare e famiglia. Definizione di salute, disease e illness, disabilità.
A bando SSR	<b>Il processo infermieristico della famiglia e della comunità</b>	L'Infermieristica di famiglia e di comunità: quadro concettuale Il ruolo dell'infermiere di famiglia e di comunità, le responsabilità, le funzioni, gli aspetti professionali, etici e legali Organizzazione e gestione del servizio di assistenza infermieristica di famiglia e di comunità L'assessment familiare e della comunità (assessment strutturale, evolutivo e funzionale) Interventi (definizione e descrizione interventi per modificare gli aspetti cognitivi, affettivi e comportamentali della funzione familiare e comunitaria), pianificazione e valutazione integrata Interventi terapeutici nella gestione di situazione di crisi nel ciclo di vita. Il colloquio infermieristico con la famiglia e la comunità (fasi, abilità e competenze, preparazione, conduzione, come evitare gli errori più frequenti, documentazione) Risoluzione del rapporto con la famiglia e la comunità
A bando SRR	<b>Infermieristica nei luoghi di vita e di lavoro</b>	Motivazione e soddisfazione al lavoro, gestione del tempo Stress, mobbing, burnout: definizione, modelli e prevenzione Elementi del lavorare in team/ gruppo, ruoli, responsabilità, funzioni La costruzione, la gestione e le dinamiche dei gruppi





		La figura dell'IFC come agente di cambiamento.
		Problemi di salute in campo oncologico e di cure palliative
Dott. Mauro Pesaresi	Etica e deontologia professionale	Responsabilità, autonomia e professionalità nel processo decisionale: riflessioni etiche e deontologiche
		Responsabilità, autonomia e professionalità nel processo decisionale: riflessioni etiche e deontologiche
		Il concetto di delega e di attribuzione dei compiti.
		Il segreto professionale
		Riservatezza e sicurezza delle informazioni
		Il consenso informato
		Fondamenti di statistica medica e di epidemiologia
Prof. Marcello M. D'Errico	Sanità pubblica	Epidemiologia, metodologia di analisi in Sanità Pubblica
		I dati demografici, socio-economici e i determinanti di salute e i bisogni prioritari di salute Sanitari
		Diseguaglianze della salute e promozione della salute
		Programma "guadagnare Salute" e progetti correlati
		Piani vaccinazioni e Sorveglianza Infettiva
		Sorveglianza Sanitaria e sicurezza alimentare
		Strategie di prevenzione secondaria: programmi di screening
		Il sistema informativo e l'organizzazione dei dati
		Farmacovigilanza e gestione dei farmaci in ambiente extraospedaliero
Dott.ssa Pamela Barbadoro	La progettazione in promozione della salute	I principi della promozione ed educazione alla salute
		Implementazione di interventi di educazione primaria, secondaria e terziaria
		Progettare interventi di educazione e promozione alla salute
A Contratto	Psicologia della famiglia e della comunità	L'educazione dell'adulto, relazione d'aiuto, comunicazione efficace e terapeuticità degli interventi
		Assessment infermieristico: strumenti e scale di valutazione
		Pedagogia versus andragogia: strategie di insegnamento ed apprendimento nel giovane e nell'adulto nei differenti contesti clinici
		Teorie e fondamenti dell'apprendimento e della motivazione
		La promozione dell'apprendimento: metodi e strumenti.
		La famiglia come istituzione, le dinamiche e i ruoli
A Contratto	Medicina del territorio	Medicina del territorio
		Il Distretto Sanitario e Rete Territoriale
		Il coordinamento professionale e la comunicazione interna
		Gestione dell'informazione, della privacy e del rischio clinico



A Contratto	Cure Primarie	L'organizzazione delle cure primarie e i modelli di finanziamento
		La progettazione del sistema di servizi per le cure primarie ed introduzione alla programmazione e controllo
		I sistemi di indicatori per le cure primarie ed i sistemi informativi a supporto delle valutazioni
A Contratto	Medicina di Famiglia	Definizione Medicina di Famiglia. WONCA 2011-2017 – Alma Ata – Ottawa - Prinkle Core values
		Organizzazione e struttura della Medicina di Famiglia /Associazione/AFT – Sistema della Residenzialità e Domiciliarità – Lo studio del MMG) – Gli sviluppi della MG (ACN – AIR Decreto Balduzzi Accordo Residenzialità 7/7/16, ecc. )
		Gli Operatori: caratteristiche e funzioni (MMG, Specialista Territoriale, Infermiere, Assistente di Studio Medico, Assistente Sociale)
		La medicina pro-attiva e di iniziativa: ricadute assistenziali e organizzative (Manuale cure primarie, le cure primarie nel distretto, doc. Federsanità ANCI, Doc. AGENAS, Piano Nazionale Cronicità, Decreto Nuovi LEA, ecc. )
Dott.ssa Micol Bronzini	Medicina narrativa	Metodologia della ricerca narrativa sulla malattia ("illness narratives")
		Logiche e strategie di interrogazione/intervista
		Emic-Etic: categorie cognitive dell'attore e categorie cognitive del ricercatore
		La relazione terapeutica
		La narrazione in medicina
		Le narrazioni di malattia: contingent, moral, core narratives; restitution, chaos, quest narratives
		Livelli di esperienza e narrazione: l'emergenza della soggettività; esperienza diretta, mediata e immaginata
Dott.ssa Pasqualina Castaldo	Farmacologia	Il problema dello statuto di verità delle asserzioni nelle interviste
		Organizzazione dei programmi terapeutici e somministrazione
		Gestione della compliance
		Supervisione dell'approvvigionamento dei farmaci, materiali e presidi nei servizi
		Etnofarmacologia
Prof. Luigi Ferrante	Statistica medica ed Epidemiologia	Architettura e funzionamento delle banche dati
		Disegni di studio e criteri di classificazione
		La ricerca qualitativa: aspetti concettuali, metodologici e strumentali
		Interpretazione di dati epidemiologici e statistici e loro aggregazione
A bando SSR		Governo clinico e dimensioni della qualità
		Formulazione di un quesito funzionale alla ricerca di articoli scientifici nelle banche dati





	<b>EBN e metodologia della ricerca</b>	Anatomia e lettura critica degli articoli scientifici Conoscere l'evidence best practise e le relazioni intercorrenti con la pratica clinica Riconoscere le aree di indagine prioritarie nell'assistenza alla famiglia e alla comunità
A bando SSR	<b>Sviluppo oncologico nella comunità</b>	Principi di oncologia generale La presa in cura del paziente oncologico Individuazione e gestione precoce degli effetti collaterali dei farmaci chemioterapici Promozione della qualità di vita, gestione del dolore e cure palliative Comunicazione efficace
A bando SSR	<b>Problemi di salute e pianificazione assistenziale nell'anziano</b>	Identificazione dei bisogni legati alla cronicità e all'invecchiamento (problemi metabolici, neurologici, cardiovascolari e respiratori) Pianificazione interventi infermieristici per l'anziano -La polipatologia contemporanea -La presentazione atipica della malattia -Il peggioramento rapido in assenza di trattamento -L'alta incidenza di complicanze la necessità della riabilitazione
Dott.ssa Maria Elena Lionetti	<b>Problemi di salute nell'area infantile, pediatrica e giovanile</b>	Accertamento, monitoraggio delle funzioni vitali nel neonato e nel bambino Promuovere l'allattamento al seno Ospedale e comunità amici del bambino. La comunicazione nel bambino. Il pianto e il gioco Gestire la terapia farmacologica nell'età pediatrica Individuare i presidi sanitari corretti in base all'età ed allo sviluppo del bambino (strategie) Il bambino con patologia tumorale. L'assistenza al bambino con asma bronchiale, crisi convulsive, patologie infettive, malassorbimento, febbre Analizzare la patologia diabetica infantile: educazione del bambino e della famiglia, i disturbi alimentari nell'infanzia e nell'adolescenza Responsabilizzare i ragazzi nelle relazioni tra i pari (a scuola, sui mezzi di trasporto scolastici) Stimolare il coinvolgimento dei genitori e la collaborazione scuola-famiglia Promuovere un programma di prevenzione specifico per la scuola primaria
A bando SSR		La malattia mentale: aspetti epidemiologici, storici, legislativi di riferimento Il Dipartimento di Salute Mentale e Dipendenze Patologiche Evoluzione della professione infermieristica nei Servizi di Salute Mentale e Dipendenze Patologiche. I principali modelli di riferimento in ambito psichiatrico. Il paradigma bio-psico-sociale nella psichiatria di comunità: la riabilitazione psichiatrica e il concetto di Recovery.



	<b>Problemi di salute e pianificazione assistenziale in assistiti con disturbi mentali e dipendenze patologiche</b>	<p>La classificazione dei disturbi mentali. Il processo di nursing applicata ai quadri clinici: disturbi del tono dell'umore, disturbi psicotici, disturbi d'ansia. Responsabilità e competenze specifiche dell'infermiere</p> <p>La presa in carico della persona con disturbo mentale: il ruolo dell'equipe e del case manager</p> <p>La relazione d'aiuto e il concetto di empowerment.</p> <p>Principi di nursing nelle condotte aggressive, nelle condotte suicidare e nell'abuso di sostanze</p> <p>Problemi collaborativi nell'uso di psicofarmaci</p> <p>D.P.R. N. 309 del 9 ottobre 1990 "Testo unico delle leggi in materia di disciplina degli stupefacenti e sostanze psicotrope, prevenzione, cura, e riabilitazione dei relativi stadi di tossicodipendenza" s.m.i.</p>
A bando SSR	<b>Presa in carico dei malati cronici</b>	<p>L'accoglienza l'ascolto e il caring</p> <p>Teorie, tecniche e strumenti per lo sviluppo della motivazione ed autoefficacia</p> <p>L'Health literacy: gli strumenti sanitari informativi rivolti al singolo, ai caregiver, alle famiglie, ai gruppi, alla comunità</p> <p>Advocacy: il sostegno alla decisione e accompagnamento alla cura consapevole</p> <p>Gli stili di coping e le relazioni alla malattia disabilità del singolo e/o della famiglia a seconda del ciclo di vita</p> <p>Teorie, tecniche e strumenti per lo sviluppo del selfcare nelle malattie a lungo decorso.</p> <p>I colloqui di cura e le strategie comunicative</p> <p>La relazione d'aiuto e l'educazione terapeutica</p> <p>Il modello chronic care</p>
H. Requisiti di accesso		
Numero minimo 20		Numero massimo 40
Titoli di accesso	<p>Al Master sono ammessi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i possessori delle Lauree del vecchio ordinamento: diplomi universitari per Infermiere, Infermiere pediatrico e Diplomi equipollenti ai sensi della legge 1/2002 con l'obbligo del possesso del Diploma quinquennale di istruzione secondaria superiore di II grado;</li> <li>i possessori di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere), Laurea di Infermieristica pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere pediatrico) – ai sensi del D.M. 509/1999 classe SNT/1 e ai sensi del D.M. 270/2004 classe L/SNT 1;</li> </ol> <p>Altro: I titoli di studio analoghi per contenuto e durata conseguiti all'estero dovranno essere valutati dal Comitato Ordinatore che li potrà riconoscere equipollenti ai soli fini dell'ammissione al corso. Non è consentita la contemporanea iscrizione ad altro master universitario e a Corsi di Laurea (anche singoli corsi), Corsi Di Laurea Specialistica/Magistrale, di Dottorato, di Specializzazione e a Corsi di Perfezionamento ad eccezione di quelli con impegno inferiore a 1500 ore.</p>	
Eventuale Debito di Crediti		
Modalità di Selezione	Qualora il numero di aspiranti sia superiore al numero massimo previsto sarà effettuata una selezione secondo le modalità previste dal regolamento.	



I. Modalità e Contenuto degli Obblighi di Frequenza

La frequenza da parte degli iscritti alle attività formative è obbligatoria e sono consentite assenze giustificate per al 75% del monte ore complessivamente previsto. La frequenza alla attività di tirocinio è del 100%.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in master analoghi presso altre sedi Universitarie.

J. Breve descrizione della Domanda Formativa espressa dal territorio

L'infermieristica di comunità è una filosofia dell'assistenza indirizzata a individui e famiglie che si rivolgono a diversi erogatori di servizi sanitari in contesti extraospedalieri. I cambiamenti che si sono verificati nel sistema sanitario e nella società negli ultimi vent'anni hanno aumentato il bisogno di assistenza a livello ambulatoriale e domiciliare. Lo spostamento dell'erogazione dell'assistenza sanitaria da un contesto intraospedaliero a uno extraospedaliero è dovuto a numerosi fattori, di natura demografica (crescente numero di adulti), legislativa, amministrativa ed economica (regole più severe imposte dalle compagnie assicurative, riduzione delle entrate degli ospedali). Anche i cambiamenti dell'industria sanitaria, della professione infermieristica e dei modelli di malattia hanno influito sul contesto della comunità. Sempre di più la responsabilità di fornire assistenza secondo le migliori pratiche ricade su ospedali, altre organizzazioni sanitarie e professionisti, come si evidenzia dal soddisfacimento degli standard di riferimento per qualità ed efficienza. In un sistema di questo tipo, ospedali, altre organizzazioni sanitarie e professionisti possono ridurre i costi e accrescere i guadagni monitorando attentamente i servizi erogati, dimettendo gli assistiti il prima possibile ed evitando che chi viene dimesso dall'ospedale venga nuovamente ricoverato a breve. Pertanto gli infermieri operano in vari contesti di comunità, quali aziende sanitarie locali, cliniche sanitarie ambulatoriali, strutture per lungodegenti, scuole, hospice, luoghi di lavoro, cliniche e rifugi senzatetto, centri infermieristici, agenzie di assistenza domiciliare, centri di pronto soccorso, centri per interventi chirurgici in regime di ricovero giornaliero, strutture per brevi degenze e il domicilio degli assistiti. In questi contesti, spesso gli infermieri erogano assistenza senza la diretta supervisione o senza il sostegno di altro personale sanitario, che è invece presente nel contesto ospedaliero. Devono quindi essere flessibili, autonomi, dotati di capacità di adattamento e tolleranti verso vari stili e condizioni di vita. Per operare efficacemente deve possedere esperienza nel processo decisionale autonomo, nel pensiero critico, nella valutazione e nell'educazione alla salute, oltre a competenze di assistenza infermieristica di base.

K. Profilo professionale

Il master è riservato al profilo professionale dell'infermiere secondo il Decreto Ministeriale 14 settembre 1994, n. 739.

L. Breve descrizione degli Obiettivi Formativi Qualificanti

In ottemperanza della legge 43/2006 per l'accesso alla formazione post base e in linea con gli obiettivi del documento Health 21 dell'OMS (1998) viene istituito il master di I livello in "Infermieristica di famiglia e di comunità".

L'aumento dell'aspettativa di vita con conseguente incremento delle patologie croniche e degenerative, rendono necessario il delinearsi di questa figura professionale che si inserisca nella comunità con flessibilità e competenza, in grado di stabilire relazioni professionali con gli individui che ne fanno parte.

Al termine del Master lo studente è in grado di:

- analizzare la comunità oggetto di indagine;
- rappresentare il promotore chiave della salute nella comunità;
- creare una relazione di fiducia con gli individui che la compongono per gestire (pianificare, realizzare, monitorare e valutare) strategie assistenziali globali, continue, tempestive e di alta qualità, volte in misura maggiore alla prevenzione della malattia, alla promozione della salute e alla riabilitazione;
- realizzare un'assistenza infermieristica centrata sui problemi di salute e le necessità della persona assistita e/o la famiglia in relazione all'età, al grado di autonomia o vulnerabilità, così da mantenere e sviluppare legami affettivi e sociali;
- svolgere un ruolo importante lungo l'intero continuum salute-malattia
- cooperare con tutte le altre figure sanitarie, ma soprattutto con gli individui e le famiglie per aiutare a trovare soluzioni ai problemi di salute, fornendo consigli sugli stili di vita e sui fattori comportamentali di rischio;
- promuovere l'educazione terapeutica della famiglia, della persona e del caregiver;
- contribuire alla promozione della salute attraverso l'educazione alla salute della popolazione, la prevenzione e la diagnosi precoce;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE  
INGEGNERIA E DESIGN

- sviluppare interventi di empowerment, sociale e self-empowerment
- promuovere la costituzione di gruppi di auto-aiuto;
- partecipare alle attività di formazione del personale;
- partecipare alle attività di ricerca;
- offrire consulenza e integrazione con altri professionisti sanitari, sociali e di altri settori

M. Informazioni per eventuali comunicazioni della Segreteria Master

Tipologia	Cognome e nome	Telefono	E-mail
Referente scientifico	D'Errico Mario Marcello	Tel. 071.2206029	derrico@univpm.it
Referente amministrativo	Gambini Loreta	Tel. 071.2206046	l.gambini@univpm.it

### MASTER di SECONDO LIVELLO in MEDICINA GERIATRICA

Il Master di Secondo Livello in Medicina Geriatrica si pone l'obiettivo di fornire una formazione specialistica di base nel campo della Medicina Geriatrica, della metodologia, delle patologie correlate all'invecchiamento, del loro inquadramento e trattamento, in linea con quelle fornite in ambito universitario, nei Paesi più avanzati in questo campo. Il Master è organizzato in collaborazione con l'Università degli Studi di Ferrara.

In particolare il corso mira a fornire:

- una base di conoscenza delle più recenti acquisizioni in ambito gerontologico e geriatrico
- l'acquisizione dei principi basilari della valutazione multidimensionale geriatrica e degli strumenti ad essa necessari
- approfondimento delle principali sindromi/patologie dell'anziano (raccolta anamnestica, esame funzionale, interpretazione di esami strumentali e per immagini, ragionamento clinico, diagnosi differenziale, prognosi)
- un addestramento alla corretta esecuzione di scale e test specifici per la valutazione della popolazione anziana

Negli ultimi 100 anni si è assistito, in tutti i Paesi Occidentali, a un aumento progressivo della popolazione anziana. Gli anziani consumano gran parte delle risorse sanitarie del nostro Paese. Per tale motivo la medicina geriatrica ha assunto da anni un ruolo centrale nella cura e nella gestione dei pazienti anziani e ha sviluppato una metodologia di lavoro specifica denominata 'valutazione multidimensionale geriatrica' (VMG). Il paziente anziano ha infatti particolari caratteristiche che lo distinguono dal paziente adulto: presentazione atipica delle patologie, comorbidità, declino dello stato funzionale e cognitivo, instabilità clinica, riduzione della mobilità, problemi di ordine sociale ed economico. Tutte queste caratteristiche richiedono una particolare preparazione da parte dei medici che operano quotidianamente a contatto con pazienti anziani, sia al di fuori che all'interno di strutture a essi dedicate. Queste includono non solo i reparti ospedalieri e gli ambulatori di Geriatria e Medicina Interna, ma anche strutture territoriali come le lungodegenze, le residenze sanitarie assistite (RSA) e le case protette.

Il Master si articola in un anno di corso, per un totale di 1500 ore, corrispondenti a 60 CFU, fra formazione in aula, formazione a distanza e tirocinio, con questa ripartizione:

a) **attività didattica** (lezioni frontali, attività formative in piccoli gruppi) e **attività di studio**



**individuale** per un totale di 900 ore (200 ore di attività didattica e 700 di studio individuale), corrispondenti a 36 CFU

b) **attività di tirocinio** per un totale di 500 ore, corrispondenti a 20 CFU

c) **tesi** per un totale di 100 ore, corrispondenti a 4 CFU.

MODULO	SSD	CFU FRONTALI (200 ORE, 8 CFU)	CFU STUDIO (700 ORE, 28 CFU)	CFU TOT (F + S)
1 BIOGERONTOLOGIA VALUTAZIONE MULTIDIMENSIONALE CURE PRIMARIE IN GERIATRIA	Med 09	0.8	2.8	3.6
2 MALNUTRIZIONE, DISIDRATAZIONE SARCOPENIA Casi clinici	Med 09 Med 09 Med 09	0.8	2.8	3.6
3 AGING CARDIOVASCOLARE M. METABOLICHE ANZIANO S. ALLETTAMENTO E RIABILITAZIONE	Med 11 Med 13 Med 09	0.8	2.8	3.6
4 DEMENZA, DEPRESSIONE, DELIRIUM	Med 09	0.8	2.8	3.6
5 AGING APPARATO DIGERENTE INCONTINENZA URIN/FEC ASSISTENZA SOCIO-SANITARIA RSM Caso clinico	Med 12 Med 12-24 Med 09 Med 09	0.8	2.8	3.6
6 ARTROSI, OSTEOPOROSI, CADUTE ORTOPEDIA GERIATRICA Caso clinico	Med 09 Med 33 Med 09	0.8	2.8	3.6
7 PATOLOGIE RESPIRATORIE ANZIANO CONTENZIONE Caso clinico	Med 10 Med 09 Med 09	0.8	2.8	3.6
8 SINCOPE E PERDITA DI COSCIENZA FARMACOLOGIA ANZIANO PROBLEMI PSICO-SOCIALI ANZIANO	Med 09 Bio 14 M.PSI 08	0.8	2.8	3.6
9 LE CURE DI FINE VITA LA TERAPIA DEL DOLORE S. EXTRAPIRAMIDALI ANZIANO Caso clinico	Med 09 Med 09 Med 26 Med 09	0.8	2.8	3.6
10 PAT. GENITO-URINARIE ANZIANO RETE DEI SERVIZI IN GERIATRIA, UVG	Med 24 Med 09	0.8	2.8	3.6
<b>TIROCINIO (500 ORE)</b>				20
<b>TESI (100 ORE)</b>				4
<b>TOTALE</b>				60

## MASTER di SECONDO LIVELLO in MEDICINA PERIOPERATORIA DELL'ANZIANO





L'evoluzione demografica in atto e la parallela espansione del settore della popolazione rappresentato dai soggetti ultrasessantacinquenni hanno determinato un crescente bisogno formativo di contenuti geriatrici in diversi settori della Medicina.

Ciò è testimoniato dal continuo moltiplicarsi di iniziative quali congressi, corsi d'aggiornamento o nascita di Società Scientifiche.

Tra gli ambiti specialistici che maggiormente si sono espansi negli ultimi anni vi è quello della Chirurgia Geriatrica. In questo campo collaborano chirurghi, anestesisti e infermieri, talora coadiuvati da geriatri. I chirurghi, gli anestesisti e gli infermieri necessitano di conoscenze geriatriche, mentre i geriatri necessitano di conoscenze in medicina perioperatoria.

Il Master Universitario di II° Livello in attivazione presso l'Università di San Marino e realizzato in co-partnership con l'Università Cattolica (sede di Roma) è aperto a tutte queste professionalità; esso consente di raggiungere obiettivi formativi altamente qualificanti, quali:

- prevenzione e riduzione delle complicanze postoperatorie, con riduzione della durata della degenza ospedaliera, miglioramento dell'outcome e aumentata soddisfazione dei pazienti
- riduzione dei costi associati, sia a livello di assistenza ospedaliera che di cure post-dimissione, anche attraverso un ridotto ricorso alle aree post-acuzie e all'istituzionalizzazione
- formazione e consolidamento di una cultura di team, proprio nell'ambito geriatrico che da sempre è caratterizzato da approccio multidimensionale ed olistico.

Il progetto e il piano di fattibilità di questo Master hanno costituito l'argomento della Tesi di Master in Medicina Geriatrica di Gabriella Bettelli (2015), già Direttore del Dip. Geriatrico ad Indirizzo Chirurgico e dell'UOC di Anestesia, Day Surgery e Terapia Antalgica dell'INRCA di Ancona, dove ha ideato e implementato il primo percorso dedicato all'anziano chirurgico realizzato in Italia.

Gli argomenti sono stati individuati sulla base dei contenuti dei due trattati di Medicina Perioperatoria Geriatrica e di Chirurgia Geriatrica di più recente pubblicazione:

- G. Bettelli Editor: Perioperative Care of the Elderly: Clinical and Organizational Aspects, Cambridge University Press 2017
- A. Crucitti Editor: Surgical Management of Elderly Patients, Springer 2017

Il Professor Crucitti è Past President della Società Italiana di Chirurgia Geriatrica e riconosciuto esperto in materia.

La Dott.ssa Bettelli ha fondato e coordinato il Gruppo di Studio SIAARTI Medicina Perioperatoria Geriatrica.

### **Obiettivi**

Fornire una formazione specialistica di base in Medicina Perioperatoria, in linea con quella fornita in ambito universitario nei Paesi più avanzati, con specifico riferimento al paziente anziano, che attualmente costituisce oltre il 40% della popolazione chirurgica globale.

In particolare, il Master fornisce:

- vision prospettica, metodologica e culturale della medicina perioperatoria che, essendo un pilastro dell'anestesiologia moderna e il prototipo dell'agire anestesilogico, riconosce nella condivisione di questa cultura con chirurghi, geriatri e infermieri la premessa indispensabile all'approccio multidisciplinare al paziente chirurgico anziano



- conoscenze di base della medicina geriatrica (processi di invecchiamento, impatto sui sistemi sanitari, panoramica epidemiologica, Valutazione Multi Dimensionale, stato funzionale, fragilità, cadute, comorbidità, polipatologia, poli-terapia, principi della medication reconciliation, sindromi geriatriche postoperatorie etc.)
- conoscenze specifiche sul paziente anziano candidato a chirurgia: elementi per un decision-making focalizzato sulla persona (quale intervento per quella patologia, in relazione a quel dato paziente); valutazione preoperatoria; informazione, comunicazione e consenso informato, con focus sulle esigenze del paziente cognitivamente compromesso; preparazione alla chirurgia, prehabilitation fisica, psicologica e farmacologica)
- conoscenze avanzate sulla fase intraoperatoria: reazione endocrino-metabolica alla chirurgia nell'anziano; sicurezza in Sala Operatoria; tecniche di anestesia; tecniche chirurgiche; triage postoperatorio e scelta della sede del trattamento postoperatorio
- conoscenze specifiche sul recupero postoperatorio (tecniche ERAS: Enhanced Recovery After Surgery, fast-track surgery); limitazione dei danni da allettamento e malnutrizione; pianificazione della dimissione e organizzazione della continuità delle cure
- conoscenze di base in management perioperatorio in riferimento a contenuti anestesiológicos, chirurgici, geriatrici ed infermieristici, con focus sugli aspetti di qualità, rapporto ottimale costi/qualità e patient satisfaction.

#### **Profilo funzionale**

Il professionista che abbia terminato con successo gli studi del Master in Medicina Perioperatoria Geriatrica avrà acquisito specifiche competenze nella valutazione e nel trattamento perioperatorio del paziente anziano chirurgico. In particolare:

- svilupperà un elevato standard di abilità nella valutazione multidimensionale e nella definizione del rischio chirurgico del paziente anziano
- acquisirà la capacità di analizzare criticamente la condizione del paziente anziano chirurgico, prescindendo da valutazioni sommarie basate sulla sola età anagrafica
- saprà decidere qual è il trattamento migliore e più adatto per quel paziente, basandosi – oltre che sull'aspettativa di vita e sull'allungamento della vita offerto dal trattamento chirurgico – sulla qualità della vita residua e su principi di autodeterminazione, in linea con evidenze della letteratura e principi di etica
- sotto il profilo metodologico, conoscerà i principi del team approach alla cura del paziente anziano (punti di forza e di debolezza dei team, dinamiche interne del lavoro di squadra), delle cure basate sul valore e della centralità del paziente (skills comunicativi, con particolare riguardo all'interazione con persone cognitivamente debilitate o affetti da deficit sensoriali acustici e visivi).

#### **Sbocchi occupazionali**

Il professionista che consegnerà il Master in Medicina Perioperatoria Geriatrica potrà vantare competenze specifiche nel campo del trattamento e della gestione perioperatoria del paziente anziano. Tale competenza potrà essere utilizzata da chirurghi, anestesisti, infermieri e geriatri nella pratica clinica ospedaliera, sia in chirurgia generale che specialistica, ed in particolare nei seguenti ambiti:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,  
INGEGNERIA E DESIGN

- Cardiochirurgia
- Ortopedia e unità Ortogeriatriche
- Chirurgia Oncologica
- Chirurgia Oftalmica
- Day Surgery e Chirurgia Ambulatoriale
- Chirurgia Riabilitativa.

In tutti questi ambiti la richiesta di competenze geriatriche applicabili alla chirurgia è in forte crescita, essendo i pazienti ultra-ottantenni quelli che costituiscono il settore della popolazione chirurgica in più rapida espansione. La frequentazione del Master consentirà inoltre a quanti avranno concluso il Master con successo di condividere con i colleghi la loro esperienza, dando luogo ad un virtuoso processo di miglioramento su vasta scala in questo settore.





### Struttura generale

La durata del corso, con frequenza obbligatoria, è prevista in 20 giorni, distribuiti in 10 mesi nell'arco dell'Anno Accademico.

Ogni giornata di studio sarà costituita da 10 ore di lezioni teorico-pratiche, integrate da altre eventuali attività culturali. I crediti complessivi del corso, pari a 60, sono ripartiti tra:

- attività didattica (lezioni frontali, attività formative in piccoli gruppi)
- attività di studio individuale (36 CFU)
- attività di tirocinio (20 CFU)
- tesi (4 CFU).

Il superamento delle prove di valutazione del profitto previste per ogni materia e l'elaborazione di una tesi consentono l'acquisizione di 60 crediti, ripartiti come da schema seguente:

CFU		
	FRONTALI	STUDIO
<b>TOTALI</b>		
AGING: epidemiologia, biologia 1.4 1.8		0.4
VALUTAZIONE MULTIDIMENSIONALE GERIATRICA (VMG) 2.8 3.6	0.8	
MALNUTRIZIONE, DISIDRATAZIONE, OSTEO/SARCOPENIA 2.8 3.6	0.8	
RETE DEI SERVIZI GERIATRICI, APPROPRIATEZZA e PAI 1.4 1.8	0.4	
PATOLOGIE DEL SNC: demenza, delirium, depressione 2.8 3.6	0.8	
SINDROME IPOCINETICA 1.4 1.8	0.4	
SINDROME DA FRAGILITA' 1.4 1.8	0.4	
CADUTE, FRATTURE, MODELLO ORTOGERIATRICO 3.6	0.8	2.8
CONCETTI GENERALI DI CHIRURGIA GERIATRICA 3.6	0.8	2.8
DECISION-MAKING IN CHIRURGIA GERIATRICA 1.4 1.8	0.4	
AREE CHIRURGICHE SPEC. 1.4 1.8	0.4	
RECUPERO POSTOPERATORIO, DOLORE POSTOPERATORIO 1.4 1.8	0.4	
TERAPIA INTENSIVA POSTOPERATORIA; PALLIAZIONE 1.4 1.8	0.4	
PIANIFICAZIONE DELLA DIMISSIONE 1.8	0.4	1.4



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,  
INGEGNERIA E DESIGN

ASPETTI ORGANIZZATIVI	0.4	1.4
1.8		
SUB TOTALE		
36		
TIROCINIO		
20		
TESI		
4		
<b>Totale</b>	<b>CFU</b>	<b>60</b>

L'attribuzione dei crediti tiene conto sia dell'attività didattica svolta in aula che del tirocinio e dello studio individuale.

#### **Esami finali e intermedi**

Ogni materia prevede a fine corso un esame che valuti il livello di apprendimento dello studente. La modalità di effettuazione degli esami di teoria è scelta dal singolo docente, utilizzando preferibilmente questionari a risposta multipla.

La competenza clinica sarà esaminata, se ritenuto necessario, con un esame pratico condotto su caso clinico.

La pratica clinica, condotta in ambito ospedaliero o struttura privata accreditata, sarà giudicata dai tutor in relazione alle capacità dimostrate dallo studente nel valutare un paziente geriatrico e nell'usare i test o le scale specifiche adatte del caso.

Il conseguimento del titolo è subordinato al superamento di tutte le prove di esame, oltre che alla presentazione della tesi.

La tesi va consegnata in duplice copia e su supporto digitale (CD rom) scritta in ms word.

Il mancato superamento delle prove previste da diritto al solo rilascio di un attestato di frequenza.

#### **Sedi**

Università degli Studi di San Marino, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma, ed altri centri italiani ed esteri che vengano identificati come idonei per lo svolgimento delle attività clinico-scientifiche, eventualmente in merito alla preparazione della tesi.

#### **Costo e numero di posti massimo e minimo per l'attivazione (da ri definire)**

Il costo del MASTER è di 3000.00 Euro.

Il numero massimo è stabilito, per il primo anno di attivazione del Master, in 12 posti. Qualora il numero degli iscritti fosse inferiore a 8, il corso potrà non essere attivato.

#### **Titoli richiesti, modalità d'ammissione, ulteriori requisiti**

Titolo richiesto: diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale in Infermieristica.



Nel caso in cui il numero delle domande superi il numero dei posti disponibili, l'ammissione al corso avverrà sulla base di una graduatoria redatta a seguito della valutazione dei curricula dei candidati con giudizio insindacabile da parte del Comitato Scientifico.

**Organi del corso:**

**DIRETTORE DEL CORSO:** Prof. Nicolò Scuderi

Direttore scientifico: Prof. Francesco Landi, Università Cattolica del sacro Cuore - Presidente SIGG

**COORDINATORI DIDATTICI del CORSO:**

- o Prof. Gabriella Bettelli, Università di San Marino
- o Prof. Antonio Crucitti, Università Cattolica del Sacro Cuore

**TUTOR DIDATTICO del Master**

- o Dr. Nicolino Monachesi, Ospedale di Stato, San Marino

**CONSIGLIO DEL CORSO DI MASTER**

Il Consiglio del Corso di Master è composto da 11 membri, nelle persone di

- o Nicolò Scuderi, Università La Sapienza Roma – Direttore Master
- o Paola Aceto Anestesia Università Cattolica del Sacro Cuore- IRCCS
- o Gabriella Bettelli, Università di San Marino – Coordinatore alla didattica
- o Elena Bignami Università di Parma - Presidente SIAARTI,
- o Paolo Carcoforo, Università degli Studi di Ferrara – Presidente SICG
- o Antonio Crucitti, Università Cattolica del Sacro Cuore IRCCS Coordinatore alla didattica
- o Francesco Landi, Università Cattolica del Sacro Cuore IRCCS – Past President SIGG
- o Stefania Maggi, Università di Padova - CNR
- o Graziano Onder, Istituto Superiore di Sanità
- o Andrea Ungar Università degli studi di Firenze Presidente SIGG
- o Stefano Volpato, Università degli Studi di Ferrara

**COMITATO SCIENTIFICO ONORARIO**

- o Nicola Avenia, Università degli Studi di Perugia – Past President SICG
- o Sara Albolino, Clinical Risk Manager Regione Toscana
- o Massimo Antonelli, Università Cattolica del Sacro Cuore IRCCS
- o Frédéric Aubrun, Université de Lyon
- o Riccardo Audisio, University of Orebro
- o Roberto Bernabei, Università Cattolica del Sacro Cuore IRCCS
- o Olle Ljungqvist, ERAS Past President, University of Orebro
- o Flavia Petrini, Università degli Studi di Pescara “Gabriele D’Annunzio
- o Francesco Vetta, Osp. Israelitico, Roma



<b>Procedura valutativa per n. 1 posto di professore universitario di prima fascia (professore ordinario)</b>
<b>Settore concorsuale:</b> 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
<b>Settore Scientifico disciplinare:</b> ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
<p><b>Specifiche funzioni che il professore ordinario dovrà svolgere attraverso l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e nell'ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento DESID:</b></p> <p>Il professore ordinario dovrà svolgere le proprie funzioni negli ambiti previsti dal SSD ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI; SC 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI del Dipartimento DESID. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie della normativa italiana di cui all'allegato b del DM 855/2015.</p> <p>The full professor will have to carry out his/her duties in the areas envisaged by the sector ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI; macro sector 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI of the DESID Department. In defining the research areas, reference is made to the Italian declarations referred to in Annex b of Ministerial Decree 855/2015.</p>
<p><b>Tipologia di impegno didattico e scientifico:</b></p> <p>L'attività di ricerca riguarderà prevalentemente la meccanica dei solidi, dei materiali e delle strutture, coinvolgendone gli aspetti relativi alla statica e alla dinamica. I modelli adottati saranno teorici, numerici e sperimentali. Altre tematiche saranno connesse alla sostenibilità nel settore delle costruzioni e alla modellazione di materiali innovativi. L'impegno didattico sarà dedicato alle tematiche proprie dell'SSD ICAR/08 nell'ambito dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale del Dipartimento DESID.</p>
<p><b>Description of teaching and scientific duties:</b></p> <p>The research activity will be mainly focused on the mechanics of solids, materials, and structures, investigating those aspects related to static and dynamic problems. The models will be theoretical, numerical, and experimental, as well. Other themes will be linked to the sustainability of constructions and modelling of innovative materials.</p> <p>The teaching commitment will be dedicated to the topics of the ICAR/08 SSD in the context of the Degree and Master's Degree Courses in Civil and Environmental Engineering of the DESID Department.</p>
<b>Numero massimo di pubblicazioni:</b> 12, ivi compresa la tesi di dottorato
<b>Lingua straniera:</b> Inglese
<b>Regime di impegno:</b> tempo pieno



**A.A. 2023/2024**  
**CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN DESIGN**  
**Pratiche studenti per il Verbale del Consiglio di Corso di studio**  
**Dipartimento di Economia, Scienze, Ingegneria e Design**  
**Seduta del 26.01.2024**

**1. [REDACTED] (matr. 54912)**

La studentessa, iscritta al corso di laurea triennale in Design, coorte 2021/2022, ha presentato richiesta di riconoscimento della conoscenza di una lingua straniera, ovvero dell'inglese per il design: Inglese B2. La studentessa è in possesso di certificazione EF – Education First  
La convalida degli esami sostenuti viene riportata nella seguente tabella:

Esame sostenuto	Voto e CFU	Esame riconosciuto	Voto e CFU riconosciuti	Eventuali integrazioni
EF international Language Campuses – level B2-1	Education First Brighton	Conoscenza di una lingua inglese per il design: Inglese B2.	4CFU – Tipo E	

**2. [REDACTED] (matr. 54912)**

La studentessa, iscritta al corso di laurea triennale in Design, coorte 2023/2024, ha presentato richiesta di riconoscimento per aver ottenuto diploma, dopo aver svolto con successo corsi annuali o mensili tenuti presso la New York Film Academy's e il VANARTS Vancouver Institute of Media Arts.

La studentessa è in possesso di Diplomi rilasciati da queste istituzioni e riconoscibili dalla nostra Università. La convalida degli esami sostenuti viene riportata nella seguente tabella:

Esame sostenuto	Voto e CFU	Esame riconosciuto	Voto e CFU riconosciuti	Eventuali integrazioni
New York Film Academy's	Diploma per 4Week 3D Animation – 160 hour curriculum + Diploma per One Year 3D Animation – 928	Laboratorio Video e Multimedia L-Art/06	Voto 30/30 6 CFU	
VANARTS Vancouver Institute of Media Arts	Diploma 2D Character Animation	Altre conoscenze utili per inserimento nel mondo del lavoro	2CFU – Tipo F	