

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

Il ragionamento clinico in area critica ed intelligenza artificiale: dalla teoria alla pratica

1	Anno accademico	2025-2026
2	Direttore	Prof.ssa Flaminia Coluzzi
3	Consiglio Didattico Scientifico	- Flaminia Coluzzi - Prof. Roberto Alberto De Blasi MEDS-23/A - Prof. Matteo Scopetti - MEDS-25/A - Prof. Daniela Alampi MEDS-23/A - Prof. Fabio Ferlazzo – PSIC-01/A
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	29/04/2025
5	Data di inizio delle lezioni	28.02.2026
6	Calendario didattico	Giovedì e Venerdì dalle ore 9.00 alle ore 18.00 2 giorni infrasettimanali al mese
7	Eventuali enti partner	Università Statale Milano Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
8	Requisiti di accesso	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Building – Facoltà di Medicina e Psicologia – Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Università Statale Milano- Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
11	Stage	Building – Facoltà di Medicina e Psicologia – Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Roma Università degli studi di Milano Bicocca- Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - Bergamo
12	Modalità di erogazione della didattica	in presenza infrasettimanale
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	No
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Antonella Sanna Telefono



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

		0649697743 e-mail da attivare
--	--	--

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Psicologia dell'apprendimento	Caratteristiche del ragionamento Esame della realtà Spiegazione della realtà Ruolo dell' interesse	Prof. Fabio Ferlazzo	PSIC-01/A	5	Lezioni frontali	Non prevista

	Interazione nel team	Docente a contratto da definire				
	Caratteristiche del ragionamento clinico Il ragionamento clinico in ambito intensivologico Metodo applicativo del ragionamento clinico in ambito intensivologico	Prof. Roberto Alberto De Blasi Prof.ssa Flaminia Coluzzi	MEDS-23/A	2	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo II Acquisizione criteri di funzionalità d'organo	Indicatori di funzione:					
	Respiratoria			2		
	Cardiocircolatoria	Docente a contratto da definire		2		
	Funzione renale		MEDS-23/A	2	Lezioni Frontali	Non prevista
	Funzione epatica	Docente a contratto da definire		1		
	Funzione Neurologica			2		
	Funzione Metabolica			2		
Modulo III: tecnologia applicata al rilevamento e alla	Insufficienze d'organo e loro predizione	Docente a contratto da definire	MEDS-23/A	4	Lezioni Frontali	Non prevista

sostituzione della funzione d'organo	Tecnologia applicata al rilevamento della funzione d'organo					
Modulo IV: approccio statistico ed epidemiologico al ragionamento clinico	Significato di predizione. Fattori condizionanti fondano le predizioni Attendibilità degli indicatori di evento futuro Come si determina l'attendibilità Significato dell' Evidence Based Medicine Esempi tratti dalla letteratura	Prof.ssa Daniela Alampi Docente a contratto da definire	MEDS-23/A MATH-04/A (4 CFU)	4 4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo V: Acquisizione e la gestione dei dati	Utilizzo software di ragionamento clinico Tematiche inerenti l'acquisizione e la gestione dei dati Intelligenza artificiale ed operatore	Docente a contratto da definire	MEDS-23/A IINF-05/A	2 3	Lezioni frontali	Prevista Test a risposta multipla
Modulo VI Aspetti normativi e medico-legali	Aspetti medico legali della qualità della documentazione clinica	Dott. Matteo Scopetti Docente a contratto da definire	MEDS-25/A	3	Lezioni frontali	Non prevista

Esercitazioni e prove pratiche	Utilizzo tecnologie per indagine funzionale	Prof. Roberto Alberto De Blasi Prof. Fabio Ferlazzo Docente a contratto da definire Docente a contratto da definire Dott. Matteo Scopetti Docente a contratto da definire		10	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Prova pratica

Tirocinio/Stage	Questionario di inizio corso – Tirocinio clinico (Prove pratiche direttamente sul paziente con supervisione del Tutor) - Definizione degli argomenti delle tesi		SSD non richiesto	8	Azienda ospedaliera Sant’Andrea - Roma	
Altre attività	Seminari e Convegni Interdisciplinari		SSD non richiesto	-	In presenza	
Prova finale	Questionario di fine corso – Discussione tesine – Consegna diploma		SSD non richiesto	4	Tesina individuale con tutoraggio	
TOTALE CFU				60		