



## ORDINAMENTO MASTER

### Art. 1 – Informazioni generali

|                                                        |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Denominazione</b>                                   | <b>Il ragionamento clinico in area critica ed<br/>intelligenza artificiale: dalla teoria alla pratica</b>                                                                                  |
| <b>Denominazione in<br/>Inglese</b>                    | <b>Clinical Reasoning in Critical Care and<br/>Artificial Intelligence: From Theory to<br/>Practice</b>                                                                                    |
| <b>Livello</b>                                         | Secondo                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dipartimento</b>                                    | Scienze medico-chirurgiche e medicina traslazionale                                                                                                                                        |
| <b>Facoltà</b>                                         | Medicina e psicologia                                                                                                                                                                      |
| <b>Codice Master<br/>(solo in caso di<br/>rinnovo)</b> | 33929                                                                                                                                                                                      |
| <b>Area tematica</b>                                   | Area medica                                                                                                                                                                                |
| <b>Tipologia</b>                                       | universitario                                                                                                                                                                              |
| <b>Eventuali strutture<br/>istituzionali partner</b>   | Università degli studi di Milano Bicocca-<br>Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri<br>IRCSS - Bergamo                                                                            |
| <b>Sede delle attività<br/>didattiche</b>              | Building – Facoltà di Medicina e Psicologia –<br>Azienda Ospedaliera Sant’Andrea<br>Università degli studi di Milano Bicocca<br>Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri<br>Bergamo |
| <b>Durata</b>                                          | Annuale                                                                                                                                                                                    |
| <b>CFU</b>                                             | 60                                                                                                                                                                                         |

### Articolo 2 – Informazioni didattiche

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obiettivi formativi</b> | Il Master propone un percorso formativo finalizzato alla conoscenza del corretto approccio di ragionamento sul paziente critico e a definirne le implicazioni in ambito clinico. L’apprendimento prevede l’acquisizione dei criteri per definire le funzionalità d’organo le loro disfunzioni conoscendone i meccanismi fisiopatologici. Verranno anche appresi i criteri scientifici e matematici per la valutazione dei |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | fenomeni clinici tratti dall'osservazione diretta e dalla letteratura mediante conoscenze statistiche ed epidemiologiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Risultati di apprendimento attesi</b> | Al termine del master si attende che i discenti abbiano: acquisito e sperimentato un inquadramento del paziente critico basato sull'individuazione delle funzioni da supportare; accresciuto la conoscenza e l'individuazione dei meccanismi fisiopatologici in atto nel paziente; acquisito gli strumenti di conoscenza matematica e statistica per poter correttamente interpretare i dati provenienti dall'osservazione diretta e dalla letteratura scientifica. |
| <b>Numero minimo</b>                     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Numero massimo</b>                    | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Uditori ammissibili</b>               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Corsi Singoli</b>                     | Non previsti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Obbligo di Frequenza</b>              | 75%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lingua di erogazione</b>              | italiano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### **Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master**

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Importo quota di iscrizione</b> | € 3.500                  |
| <b>Articolazione del pagamento</b> | due rate di pari importo |