

# Data Management e Coordinamento delle Sperimentazioni Cliniche

Master di I livello

A.A. 2019/2020



La ricerca clinica richiede un approccio multidisciplinare. Il successo di una sperimentazione emerge dall'incontro tra profili diversi: medici, infermieri, biologi, biostatistici, farmacisti e data manager, o meglio **Coordinatori di Ricerca Clinica (CRC)**.



## Le nuove professionalità della sperimentazione

Il centro di ricerca è un punto di riferimento sia per le aziende farmaceutiche, cui viene garantita una gestione rigorosa ed efficiente della sperimentazione, sia per i pazienti, che possono contare sulle terapie più appropriate e più innovative.

Per offrire una formazione approfondita e mirata in questo ambito della medicina, UPO e Azienda Ospedaliera SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria hanno progettato il Master di I livello in *Data Management e Coordinamento delle Sperimentazioni Cliniche*, che sarà attivato per la prima volta nell'Anno Accademico 2019/20.

I nuovi **professionisti della ricerca clinica** hanno il compito di pianificare e condurre sperimentazioni, raccogliere dati, approfondire le tecniche di analisi statistica e presentare i risultati della ricerca.

### Il **Data Manager**, o **Clinical Study Coordinator**

- > si occupa dei dati clinici dalla fase di trasferimento dalla cartella clinica alle schede di raccolta dati (CRF), a quella del processo di *cleaning*, fino al conclusivo trasferimento ai centri statistici, garantendone accuratezza e verificabilità;
- > svolge un ruolo di coordinamento dei vari aspetti della sperimentazione;
- > costituisce il riferimento per l'équipe, i comitati etici e le autorità regolatorie.

Il **Clinical Research Associate** monitora le sperimentazioni cliniche, in accordo con le norme di *Good Clinical Practice*, verificando la corretta applicazione dei criteri di qualità.

L'**Infermiere di Ricerca** opera con un elevato grado di coinvolgimento nel contesto della ricerca sanitaria, svolgendo attività infermieristiche di supporto alle sperimentazioni cliniche.



## Il Master in 10 punti

- 1 Nome:** Master di I livello, **Data Management e Coordinamento delle Sperimentazioni Cliniche**
- 2 Città:** Alessandria
- 3 Dipartimento:** DISIT (*Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica*)
- 4 Durata:** 1 anno, 1.500 ore, di cui 258 di didattica frontale
- 5 Quota di iscrizione:** 1.850€
- 6 Termine per fare domanda:** 31 marzo 2020 alle ore 12.00
- 7 Lezioni:** venerdì e sabato presso le aule del DISIT e dell'AO AL (*Azienda Ospedaliera SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria*), da maggio 2020 ad aprile 2021
- 8 Patrocinio:** Gruppo Italiano Data Manager (GIDM), Coordinatori di Ricerca Clinica
- 9 Accesso:** riservato a laureati nelle discipline indicate nella tabella "Requisiti di ammissione"
- 10 Obiettivo:** formare Coordinatori di Ricerca Clinica (CRC) esperti in raccolta dati, analisi statistica e presentazione dei risultati delle sperimentazioni cliniche



## Didattica e organizzazione

Il piano formativo del Master è di **1.500 ore**: **258 di didattica frontale**, le altre distribuite tra formazione individuale in aula studio, esercitazioni pratiche in ospedale e prova finale. Le lezioni si terranno ad Alessandria di venerdì e sabato, presso le aule del DISIT e dell'AO AL.

La quota di iscrizione di **1.850€** si può versare in due rate: 1.000€ entro il termine previsto per l'iscrizione e 850€ entro il 1° ottobre 2020.

La **domanda di ammissione** dovrà pervenire **entro le 12.00 del 31 marzo 2020**; gli ammessi, minimo 10, presenteranno la **domanda di iscrizione entro il 24 aprile 2020**.

Le lezioni avranno inizio a maggio 2020 e si concluderanno indicativamente nel mese di aprile 2021.

Il Master è diretto dal Prof. Roberto Barbato, Prorettore dell'Ateneo.

## Requisiti di ammissione al Master

Possono presentare domanda di ammissione al Master i laureati in:

- L-2 Biotecnologie;
- L-13 Scienze biologiche;
- L-24 Scienze e tecniche psicologiche;
- L-27 Scienze e tecnologie chimiche;
- L-29 Scienze e tecnologie farmaceutiche;
- L-31 Scienze e tecnologie informatiche;
- L-41 Statistica;
- L/SNT1 – Professioni sanitarie infermieristiche e Professione sanitaria ostetrica;
- L/SNT4 – Professioni sanitarie della prevenzione;
- LM-41 Medicina e chirurgia.

Possono altresì partecipare i possessori di una laurea equivalente conseguita sulla base dei previgenti ordinamenti. Eventuali candidature ulteriori saranno valutate dalla commissione.



Il bando del *Master **Data Management e Coordinamento delle Sperimentazioni Cliniche*** è pubblicato sul sito di Ateneo, nella sezione Alta Formazione.

*Il Master è organizzato da*

**UPO L'OPENCAMPUS**



Azienda Ospedaliera Nazionale  
Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo  
Alessandria

*con il patrocinio di*

