

**II EDIZIONE**

**MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN  
“DATA MANAGEMENT E COORDINAMENTO DI SPERIMENTAZIONI CLINICHE”  
CFU 60**

**A.A. 2020/21 POSTI DISPONIBILI: 30**

**Proponenti: Prof. Giorgio Scagliotti e Prof. Massimo Di Maio**

**COMITATO SCIENTIFICO**

Prof. Giorgio Scagliotti, SSD MED/06, Prof. Ordinario, Dip.to di Oncologia, Università degli studi di Torino  
Prof.ssa Silvia Novello, SSD MED/06, Prof. Ordinario, Dip.to di Oncologia, Università degli studi di Torino  
Prof. Massimo Di Maio, SSD MED/06, Prof. Associato, Dip.to di Oncologia, Università degli studi di Torino  
Prof. Massimo Aglietta, SSD MED/06, Prof. Ordinario, Dip.to di Oncologia, Università degli studi di Torino  
Prof. Franco Veglio, SSD MED/09, Prof. Ordinario, Dip.to di Scienze Mediche, Università degli studi di Torino  
Prof. Giuseppe Migliaretti, SSD MED/01, Prof. Associato, Dip.to di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università degli studi di Torino

Dott. Paolo Bruzzi, Esperto della materia, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova

Dr.ssa Francesca Arizio, Esperto della materia, Associazione Piemontese di Oncologia Toracica

**OBIETTIVI FORMATIVI, PROFILO E SBocchi OCCUPAZIONALI**

Obiettivo del Master è l'acquisizione di strumenti conoscitivi ed operativi utili alla formazione del Data Manager/Coordinatore della sperimentazione clinica (Clinical Research Coordinator), ovvero della figura professionale deputata, all'interno di una struttura assistenziale, al coordinamento della conduzione di una sperimentazione clinica, integrando le figure professionali coinvolte a vario titolo nella sperimentazione stessa (medico sperimentatore, infermieri di ricerca, farmacista, biostatistico, amministrazione, comitato etico) e facilitandone il lavoro. In particolare, il Master ha l'obiettivo di preparare allo svolgimento delle seguenti funzioni: 1) conduzione della sperimentazione clinica in accordo con le norme di Good Clinical Practice; 2) gestione dei dati relativi alla sperimentazione, dalla raccolta al trattamento ai fini della successiva elaborazione statistica; 3) interazione con le varie figure professionali, sia interne che esterne alla struttura assistenziale, coinvolte nella sperimentazione clinica.

**Sbocchi professionali**

La figura professionale del Data Manager /Coordinatore della sperimentazione clinica è attualmente molto richiesta sia dalle strutture sanitarie presso le quali le sperimentazioni cliniche vengono condotte, sia da parte delle aziende promotrici delle sperimentazioni stesse (ad esempio, aziende farmaceutiche promotrici di sperimentazioni con farmaci). Pertanto, il Master mira all'acquisizione di strumenti idonei a lavorare nei suddetti ambiti, sia pubblici che privati.

**DESTINATARI**

I requisiti per l'accesso al Master sono:

**Lauree del vecchio ordinamento:** Tutte

**Lauree di I** (ex DM 509/99 e DM 270/2004): Tutte

**Lauree di II** (ex DM 509/99 e DM 270/2004): Tutte

Non è necessario il possesso dell'abilitazione all'esercizio delle professioni.

Altro: titoli conseguiti all'estero riconosciuti idonei ai sensi dell'art. 2.5 del Regolamento Master. Sono ammessi anche i laureandi a condizione che conseguano il titolo entro l'inizio del Master.

**NUMERO DEI PARTECIPANTI**

Al Master saranno ammessi n. 30 studenti ed il corso non verrà attivato qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 10. Il Comitato Scientifico, con decisione motivata, può in deroga attivare il Master con un numero di iscritti inferiore, fatta salva la congruenza finanziaria.

### MODALITA' E SCADENZA DOMANDE DI AMMISSIONE

Per presentare la propria candidatura al Master è necessario **dalle ore 9,30 del 16/11/2020 alle ore 15,00 del 07/01/2021**:

- **Presentare la domanda di ammissione on line sul portale di Ateneo, [www.unito.it](http://www.unito.it)** (conservare con cura il numero di pre-matricola rilasciato al termine della pratica)

**Inviare il Curriculum vitae et studiorum** (formato Pdf, privo di dati sensibili e contenente i titoli valutabili) all'indirizzo e mail **[master.medsanluigi@unito.it](mailto:master.medsanluigi@unito.it)**, indicare come Oggetto: Domanda di ammissione Master **"Data Management- Nome e cognome candidato"**

**N.B.** Per presentare la domanda di ammissione e successivamente immatricolarsi al Master consultare le istruzioni presenti al seguente [link](#).

### MODALITA' DI AMMISSIONE

L'ammissione al Master avviene tramite valutazione del *curriculum vitae et studiorum*, **solamente al superamento dei posti disponibili, avrà luogo la selezione ed una successiva graduatoria.**

L'eventuale selezione che avverrà nei giorni tra l'11 e 13 gennaio 2021, consisterà nell'assegnazione di un punteggio complessivo massimo di 100/100 (minimo 50/100) distribuito come indicato più sotto. tra

- 50/100 valutazione *curriculum vitae et studio rum* (Voto di laurea: da 1 a massimo a 15 punti, Master e Dottorati di ricerca: da 1 a massimo 5 punti, Pubblicazioni scientifiche attinenti all'argomento del Master: da 1 a massimo di 10 punti, valutazione delle esperienze professionali attinenti al Master 20)
- 50/100 colloquio motivazionale

In caso di parità di punteggio sarà attribuita la priorità a chi ha conseguito il titolo con il punteggio maggiore e, solo in caso di ulteriore parità, procede il soggetto anagraficamente più giovane.

In caso di svolgimento della selezione i candidati verranno avvisati tempestivamente e verrà pubblicato un Avviso al seguente [link](#), con relative specifiche.

### MODALITA' E QUOTE DI ISCRIZIONE

Le immatricolazioni al Master saranno online tramite login MyUnito, dalle **ore 9,30 del 21/01/2021 alle ore 15,00 del 28/01/2021** (il periodo può subire variazioni in base a possibili proroghe, farà fede la scadenza indicata nella propria homepage). Si consiglia di consultare regolarmente la graduatoria perché potrebbe subire variazioni in seguito ad eventuali ripescaggi.

**L'importo complessivo del Master è di € 3.017,50** suddiviso in 2 rate (di cui le quote accessorie: € 16,00 imposta di bollo e € 1,50 taxa per i diritti SIAE)

- **1^ rata: € 1.500** da versare all'atto dell'immatricolazione
- **2^ rata: € 1.500** da versare **entro e non oltre il 31/08/2021**

La non regolarizzazione della contribuzione all'atto dell'immatricolazione implica la mancata iscrizione.

Per le norme di rimborso in caso di rinuncia o di mancata regolarizzazione della contribuzione, si fa riferimento a quanto previsto dal vigente Regolamento Tasse e Contributi.

Per chi al termine del corso desiderasse ricevere la pergamena, è prevista una taxa per il rilascio della stessa.

#### **N.B.**

A partire da quest' a.a. è possibile scegliere la modalità di pagamento (MAV o PagoPA) pertanto le commissioni variano a seconda del sistema di pagamento scelto in fase di iscrizione.

La comunicazione di eventuali quote finanziate da enti esterni (es. datore di lavoro sia pubblico che privato) deve pervenire con anticipo rispetto alla data di scadenza delle immatricolazioni.

### **PERCORSO DIDATTICO, SEDE E DURATA**

L'inizio delle attività didattiche del Master è previsto per la fine di febbraio 2021 e terminerà a febbraio/marzo 2022.

Le lezioni si svolgeranno per 4 incontri al mese, il venerdì dalle 16.00 alle 20.00 e il sabato dalle 8.00 alle 16.00, presso le aule del Polo Didattico A.O.U. S.Luigi Gonzaga di Orbassano.

Il tirocinio\*, ad integrazione della parte teorica, costituisce un elemento caratterizzante il Master ed è pari a 30 CFU (755 ore), rappresenta un fattore chiave nella formazione di professionisti specializzati in possesso di competenze non solo teoriche, ma anche pratiche, le quali possono essere impiegate nella realtà abilitative presenti sul territorio.

Alla luce dell'emergenza sanitaria in corso, il percorso didattico del Master potrà assumere un ambiente di apprendimento integrato in modalità "blended" (ovvero mista), comprensiva anche della didattica alternativa. In tal caso verrà utilizzata una piattaforma Moodle dedicata per il caricamento del materiale utile e le lezioni si potranno svolgere mediante WebEx. Qualora le condizioni non permettessero lo svolgimento del tirocinio in presenza questo verrà svolto mediante attività di programmazione interventi e/o di ricerca.

Il Master è articolato in IV moduli:

- PRESUPPOSTI TEORICI, STORICI, LEGISLATIVI, ETICI DELLA RICERCA CLINICA, CFU 3
- TUTELA DEI SOGGETTI PARTECIPATI, CFU 1
- GESTIONE DELLO STUDIO: METODI E STRUMENTI IN RICERCA CLINICA, CFU 7.5
- LA CONDUZIONE DEGLI STUDI CLINICI, CFU 6
- LA GESTIONE DEI DATI DELLE SPERIMENTAZIONI, CFU 5

I restanti CFU sono acquisiti mediante il superamento della prova finale (2 CFU) per un totale di **60 CFU**.

**\*Tirocinio:** Si precisa che i discenti del Master prima di iniziare il tirocinio dovranno obbligatoriamente essere in possesso dell'Attestato del Corso sulla Sicurezza (modulo generale di 4 ore e modulo specifico pari a 12 ore relativa al settore sanità), come previsto da D.Lgs 81/2008.

### **FREQUENZA , VERIFICHE E TITOLO RILASCIATO**

La frequenza alle lezioni ed al tirocinio sono obbligatorie, è competenza del Comitato Scientifico prevedere specifiche deroghe all'obbligatorietà di frequenza, fatta salva la compatibilità con gli obiettivi didattici e formativi. Le assenze non potranno superare il 25% dell'impegno formativo complessivo.

Il conseguimento del Master è subordinato al superamento di una prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite, tenuto conto anche delle attività di tirocinio, oltre che alla discussione della tesi.

La prova finale, che porterà al conseguimento del **Master Universitario di I livello in "Data Management e coordinamento di sperimentazioni cliniche"**, sarà valutata in centodecimi.

### **RICONOSCIMENTO CREDITI UNIVERSITARI ACQUISITI IN PRECEDENZA**

Il Comitato Scientifico del Master può riconoscere come crediti formativi universitari, congrue attività formative e di perfezionamento purché non già utilizzate al fine del conseguimento del titolo che dà accesso al Master, fino ad un terzo dei crediti totali. Competenze e abilità presupposte, quali conoscenze linguistiche, informatiche ecc., non danno diritto a riconoscimento di crediti.

Le attività professionali maturate con l'esperienza lavorativa possono essere riconosciute nel tirocinio secondo le modalità indicate dal Comitato Scientifico del Master.

I Proponenti del Master

Prof. Giorgio SCAGLIOTTI



Prof. Massimo DI MAIO

