



Vai al sito

I EDIZIONE | FEBBRAIO 2026 - GENNAIO 2027

----- MASTER DI II LIVELLO -----

STRATEGIE E METODOLOGIE INNOVATIVE NELLA RICERCA CLINICA E NELLA GESTIONE DEI CLINICAL TRIAL CENTER (SMART-CTC)

Dipartimento proponente:

Promozione della Salute, Materno Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza (PROMISE)

Coordinatore: Prof. **Vito Di Marco**, Professore Ordinario di Gastroenterologia

Coordinatore Vicario: Prof. **Cirino Botta**, Professore Associato di Ematologia

Sito web: <https://sites.google.com/community.unipa.it/master-smart-ctc/>; Email: master_smartctc@unipa.it



FINALITÀ DEL MASTER

In stretta connessione con il progetto del Clinical Trial Center dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo, il Master SMART-CTC ha la finalità di formare esperti in grado di progettare, gestire e monitorare tutte le fasi dei trial clinici, rispettando le normative nazionali ed europee e applicando gli standard di buona pratica clinica. I partecipanti acquisiranno le competenze per garantire la conformità dei trial clinici alle normative EMA e AIFA e pianificare i rapporti con gli enti finanziatori.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master si propone di raggiungere i seguenti obiettivi formativi:

- Gestione integrale dei clinical trial:** Fornire competenze per gestire tutte le fasi degli studi clinici, dalla progettazione alla rendicontazione finanziaria e scientifica.
- Approfondimento normativo:** Conoscere le normative vigenti relative ai trial clinici, comprese le disposizioni di EMA, AIFA e le linee guida di buona pratica clinica (GCP).
- Gestione dei dati clinici:** Formare esperti nella gestione dei dati clinici, con particolare attenzione agli aspetti etici, alla sicurezza dei partecipanti e alla protezione dei dati personali (GDPR).
- Competenze di project management:** Sviluppare abilità di project management per pianificare, gestire e monitorare studi clinici complessi, con tecniche di gestione innovative e agili.
- Gestione della comunicazione e dei rapporti con il territorio:** Formare professionisti capaci di coordinare team multidisciplinari con una leadership efficace.
- Rendicontazione economica e finanziaria:** Fornire competenze avanzate per la rendicontazione dei trial clinici, inclusa la gestione dei fondi, la pianificazione del budget e i rapporti con enti finanziatori.
- Innovazione e digitalizzazione:** Comprendere e gestire le tecnologie emergenti (Intelligenza Artificiale, Machine Learning, Virtual Trials, Telemedicina) per rendere più efficiente la conduzione dei trial clinici.
- Preparazione pratica e applicativa:** Offrire esperienze pratiche per consentire ai partecipanti di applicare direttamente le competenze acquisite in contesti reali.





I EDIZIONE | FEBBRAIO 2026 - GENNAIO 2027

----- MASTER DI II LIVELLO -----

STRATEGIE E METODOLOGIE INNOVATIVE NELLA RICERCA CLINICA E NELLA GESTIONE DEI CLINICAL TRIAL CENTER (SMART-CTC)

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO
PROMISE

DURATA

1.500 ore complessive, di cui 264 di didattica frontale. Il master assegnerà 60 CFU.

MODALITÀ DI EROGAZIONE

Lezioni in presenza presso le strutture dell'Università e dell'A.O.U.P. di Palermo o con l'uso di piattaforme digitali per alcune parti didattiche.

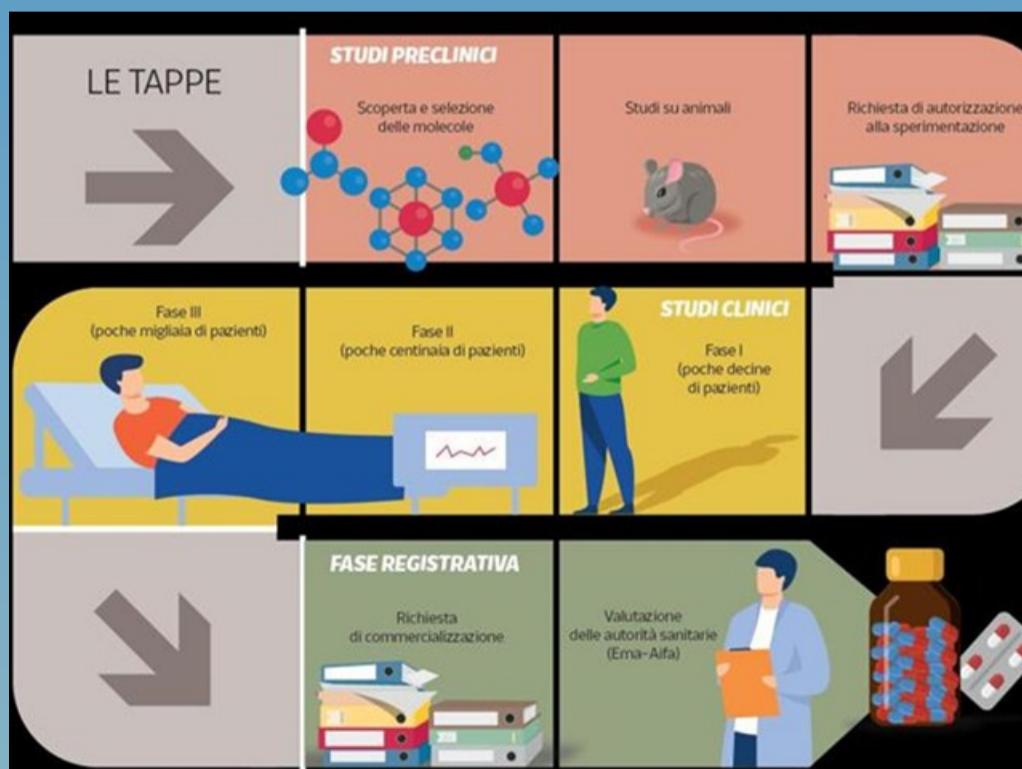
SBOCCHE PROFESSIONALI

I partecipanti al Master avranno l'opportunità di inserirsi in diversi ruoli strategici e operativi nel settore della ricerca clinica.

Gli sbocchi professionali includono:

1. Coordinatore di centri di ricerca clinica.
2. Responsabile di monitoraggio degli studi clinici.
3. Consulente per aziende farmaceutiche e CRO (Contract Research Organization).
4. Esperto in rendicontazione economico-finanziaria.
5. Specialista in farmacovigilanza e farmacoepidemiologia.
6. Project Manager nel settore della ricerca clinica
7. Infermiere di ricerca.

Questi ruoli permettono ai partecipanti di operare in ospedali, centri di ricerca, aziende farmaceutiche, CRO, enti regolatori, e start-up che si occupano di innovazione nel campo della salute e della ricerca clinica.



REQUISITI DI AMMISSIONE

Al Master possono accedere quanti siano in possesso di una laurea magistrale a ciclo unico o laurea specialistica in: medicina e chirurgia, medicina e chirurgia ad indirizzo tecnologico (MEDIT), professioni sanitarie, biotecnologie, biotecnologie industriali, biologia e scienze biologiche, economia, ingegneria gestionale, ingegneria biomedica, farmacia, chimica e tecnologia farmaceutica, scienze chimiche, odontoiatria, scienze statistiche, psicologia, scienze della comunicazione, sociologia. Saranno ammissibili i candidati in possesso di Laurea Magistrale rilasciata ai sensi del D.M. 270/2004 oppure di Laurea Specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 o di Laurea conseguita secondo gli ordinamenti in vigore anteriormente all'applicazione del D.M. 509/1999.

TASSE E CONTRIBUTI

La quota di iscrizione è stabilita in base ai criteri dell'Ateneo in 3.500,00 Euro, con possibilità di rateizzazione. Eventuali borse di studio possono essere assegnate in base a criteri di merito e reddito.



STRATEGIE E METODOLOGIE INNOVATIVE NELLA RICERCA CLINICA E NELLA GESTIONE DEI CLINICAL TRIAL CENTER (SMART-CTC)

PERCORSO E CREDITI FORMATIVI

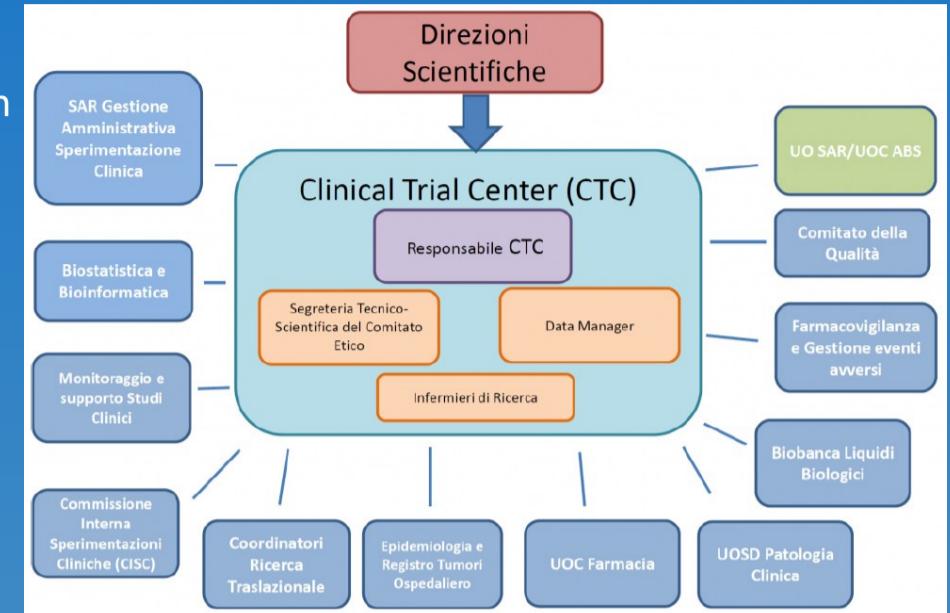
Il Master è articolato in Moduli che includono, lezioni frontali (in presenza, lezioni in modalità e-learning e workshop pratici), laboratori, esercitazioni, seminari, incontri di studio, convegni, Work Experience), tirocini, stage, prova finale, per un totale di 60 CFU, 1500 ore di attività così suddivise:

Lezioni frontali (264 ore) e studio individuale (486) per un totale di 750 ore – 30 CFU;

Stage / Tirocinio 350 ore – 14 CFU

Work Experience 75 ore – 3 CFU

Tesi / Prova finale 325 ore – 13 CFU.



Le lezioni frontali si svolgeranno il giovedì dalle ore 14:00 alle ore 20:00 il venerdì dalle ore 14:00 alle ore 20:00 ed il sabato dalle ore 8:00 alle ore 14:00 e dalle ore 15:00 alle ore 20:00 (non sono previste lezioni frontali nel mese di agosto)) e saranno articolate nei seguenti 11 Moduli:

ORGANIZZAZIONE DEI MODULI DIDATTICI

Moduli	Titolo	Didattica frontale	In presenza	e-learning	Workshop pratico	Studio personale	Ore totali	CFU
1	L'organizzazione sanitaria e la ricerca clinica in Italia	18	10	8	0	32	50	2
2	Struttura e Qualità dei Clinical Trial Center in Italia	18	4	2	12	32	50	2
3	Progettazione dei Trial Clinici	24	18	0	6	51	75	3
4	Normativa e regolamentazione dei Trial Clinici	24	21	0	3	51	75	3
5	Gestione operativa dei Clinical Trial Center	36	26	6	4	64	100	4
6	Bioetica, gestione dei dati sensibili e rapporti con i Comitati Etici Regionali e Locali	18	15	0	3	32	50	2
7	Innovazione e digitalizzazione dei trial clinici	36	28	2	6	64	100	4
8	Farmacovigilanza e farmacoepidemiologia nella ricerca sui farmaci	18	6	12	0	32	50	2
9	Gestione dei processi e dei progetti in un clinical trial center	18	12	0	6	32	50	2
10	Comunicazione e Relazioni con le Aziende Ospedaliere, i MMG e le Associazioni di Pazienti	18	12	0	6	32	50	2
11	I trial clinici del prossimo futuro nelle aree terapeutiche: strategie e metodologie innovative	36	36	0	0	64	100	4
	Totale	264	188	30	46	486	750	30