

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE** <sup>1</sup>

Master Universitario di I livello	<input type="checkbox"/>	Corso di Perfezionamento	<input type="checkbox"/>
Master Universitario di II livello	<input checked="" type="checkbox"/>	Corso di Formazione	<input type="checkbox"/>
Altra tipologia <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>		

**Titolo** Master in Ricerca e Sviluppo Preclinico e Clinico dei Farmaci

**Title (inglese)** Master in Research and Preclinical and Clinical Drugs Development

**a) Proponente del corso** Torsello Antonio Biagio  
**Qualifica** Professore Ordinario  
**Dipartimento** Medicina e Chirurgia (Medicine and Surgery)  
**Tel.** 0264488200 **E-mail** antonio.torsello@unimib.it

**b) Segreteria didattica e organizzativa**  
**Struttura e indirizzo** Dipartimento di Medicina e Chirurgia-2° piano-via Cadore 48-Monza  
**Tel.** 02 6448 8225 **E-mail** elena.bresciani@unimib.it, Info.mastermaco@unimib.it

**c) A.A. di attivazione** 2022-2023  
**Data avvio corso**<sup>3</sup> 30/03/2023  
**Data chiusura corso**<sup>4</sup> 17/05/2024

**d) Sito web del corso** www.masterfarmaco.medicina.unimib.it

**e) Numero massimo allievi** <sup>5</sup> 30  
**Numero minimo allievi** <sup>6</sup> 15

**f) Contributo d'iscrizione** <sup>7</sup> € 4.000,00

**g) Spazi /strutture utilizzati per lo svolgimento delle attività didattiche del corso**

<input checked="" type="checkbox"/> Ateneo	Denominazione struttura/edificio (prevalente) e indirizzo aule del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, U8, U18 e U19
--	---

**Altre sedi:** <sup>8</sup>

<input type="checkbox"/> Enti Ospedalieri <i>(autorizzazione allegata o trasmessa via PEC)</i> <sup>9</sup>	
--	--

 Pagina 1 di 14	A1_MAFOP_M_Proposta01	Modulo di proposta di attivazione	Rev.15 - Emissione: 12/02/2021
	Redatta da: Mara Bonaldo	Approvata da: Elena La Torre	Emessa da: Manuela Tagliavini

<input type="checkbox"/> Altra/e sede/i <sup>10</sup>	
---	--

h) Collaborazioni per risorse strutturali e/o strumentali e/o umane di soggetti esterni pubblici o privati (a titolo gratuito o con oneri) - *(le lettere di intenti devono essere inviate via PEC a [ateneo.bicocca@pec.unimib.it](mailto:ateneo.bicocca@pec.unimib.it) per la stipula della relativa convenzione)*

Il proponente del corso dichiara di aver svolto un'indagine di mercato per l'individuazione dei seguenti soggetti esterni, in considerazione dell'indisponibilità di risorse interne dell'Ateneo:

Ragione Sociale soggetto esterno	Indirizzo mail Sede Legale	Referente soggetto esterno
Tipologia collaborazione	Costo previsto <sup>11</sup> / titolo gratuito	Motivazione della scelta del soggetto esterno <sup>12</sup>
-selezionare- -selezionare- -selezionare- NOTE:	€ € €	

Ragione Sociale soggetto esterno	Indirizzo mail Sede Legale	Referente soggetto esterno
Tipologia collaborazione	Costo previsto / titolo gratuito	Motivazione della scelta del soggetto esterno
-selezionare- -selezionare- -selezionare- NOTE:	€ € €	

Ragione Sociale soggetto esterno	Indirizzo mail Sede Legale	Referente soggetto esterno
Tipologia collaborazione	Costo previsto / titolo gratuito	Motivazione della scelta del soggetto esterno
-selezionare- -selezionare- -selezionare- NOTE:	€ € €	

Ragione Sociale soggetto esterno	Indirizzo mail Sede Legale	Referente soggetto esterno
Tipologia collaborazione	Costo previsto <sup>13</sup> / titolo gratuito	Motivazione della scelta del soggetto esterno <sup>14</sup>
-selezionare-	€	

	A1_MAFOP_M_Proposta01	Modulo di proposta di attivazione	Rev.15 - Emissione: 12/02/2021
	Redatta da: Mara Bonaldo	Approvata da: Elena La Torre	Emessa da: Manuela Tagliavini

-selezionare- -selezionare- NOTE:	€ €	
---	--------	--

<b>Ragione Sociale soggetto esterno</b>	<b>Indirizzo mail Sede Legale</b>	<b>Referente soggetto esterno</b>
<b>Tipologia collaborazione</b>	<b>Costo previsto<sup>15</sup> / titolo gratuito</b>	<b>Motivazione della scelta del soggetto esterno<sup>16</sup></b>
-selezionare- -selezionare- -selezionare- NOTE:	€ € €	

**i) Contributi economici da parte di soggetti esterni pubblici o privati**

*(le lettere di intenti devono essere inviate via PEC a [ateneo.bicocca@pec.unimib.it](mailto:ateneo.bicocca@pec.unimib.it))*

<b>Ragione Sociale soggetto esterno</b>	<b>Indirizzo mail Sede Legale</b>	<b>Nome Cognome Rappr. Legale</b>	<b>Tipologia collaborazione</b>	<b>Importo in entrata<sup>17</sup></b>
			-selezionare-	€
NOTE:				

**j) Agevolazioni economiche per gli studenti**

Sì  No

<input type="checkbox"/> <b>Borse di studio</b>			
Importo totale borse di studio		<input type="checkbox"/> In corso di definizione <sup>18</sup> <input type="checkbox"/> Euro <sup>19</sup>	
Criteri di assegnazione <sup>20</sup>			
<input type="checkbox"/> Merito -ordine priorità-		<input type="checkbox"/> media votazioni prove di verifica intermedie	
		<input type="checkbox"/> graduatoria di selezione	
<input type="checkbox"/> Reddito -ordine priorità- (attestazione ISEE per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario)			
Tipo di agevolazione	Quota per studente	N. studenti	Totale

<input type="checkbox"/> Borse di studio $\leq$ del contributo d'iscrizione (IMPORTI LORDI AZIENDALI, soggetti a tassazione come da normativa vigente)			
<input type="checkbox"/> Borse di studio <b>eccedenti</b> il contributo di iscrizione (IMPORTI LORDI AZIENDALI, soggetti a tassazione come da normativa vigente)			

<input type="checkbox"/> <b>Posti gratuiti riservati al personale tecnico-amministrativo d'Ateneo (massimo n. 2 posti)<sup>21</sup></b>		
Tipologia iscrizione	N. studenti	Modalità di assegnazione
<input type="checkbox"/> Allievi		Selezione
<input type="checkbox"/> Uditori		Selezione
<input type="checkbox"/> Insegnamenti singoli ( )		Domande accolte in ordine di arrivo

<b>Altra tipologia di agevolazione</b>	N. studenti	Agevolazione prevista
<input type="checkbox"/>		

k) STAGE: SI'  NO

L'avvio dello stage è previsto entro il primo mese di attività didattica? SI'  NO

**Nominativo Tutor universitario / i (solo docenti interni)** Antonio Biagio Torsello

**Disponibilità soggetti ospitanti**

Il proponente del corso dichiara che i seguenti soggetti sono stati contattati e sono disponibili ad accogliere in stage gli allievi del corso:

Ragione Sociale Soggetto ospitante	Indirizzo Sede Legale	Nominativo del referente aziendale	Indirizzo e-mail del referente aziendale	N. telefono del referente aziendale	N. allievi
MSD-Italia	Roma				
Bayer S.p.a.	Viale Certosa, 210 I, 20156 MI	Dr. Stefano Bonato	stefano.bonato@bayerhealthcare.com	0239782488	
Italfarmaco	V.le Fulvio Testi 330, MI	Dott.ssa Patrizia Mora	P.MORA@italfarmaco.com	02 66011579	

	A1_MAFOP_M_Proposta01	Modulo di proposta di attivazione	Rev.15 - Emissione: 12/02/2021
	Redatta da: Mara Bonaldo	Approvata da: Elena La Torre	Emessa da: Manuela Tagliavini

Astra-Zeneca S.p.a.	Via Francesco Sforza, Basiglio (MI)	Dott.ssa Tamara Corrocher	Tamara.Corrocher@astrazeneca.com	02 9801.1	
Novartis Farma S.p.A	Largo Umberto Boccioni, 1 Origgio (VA)	Dott.ssa Daniela Puggioni	daniela.puggioni@novartis.com	02 96542219	
Recordati S.p.a.	Via Civitali, 1 MI	Dott.ssa Elisabetta Mauti	mauti.e@recordati.it	02 4878.7425	
Zambon S.p.a.	Via Lillo del Duca, 10 - 20091 Bresso (MI)	Dott. Luca Miglierina	Luca.Miglierina@ZambonGroup.com	02665241	
Abbott S.p.a.	S.R. 148 Pontina Km. 52 Campoverde (LT)	Dott.ssa Mari Pinola	mari.pinola@abbott.com	06 92892 3075	
Otsuka	Via Fabio Filzi 2920124 Milano	Dott.ssa Michela Bigi	michela.bigi@otsuka.it	0221018402	
MSD Italia S.r	Viale G. Richard, 7 20143 MI	Dott.ssa Paola Chiaretta Fattore	paola.fattore@merck.com	06 50088324	
NovoNordisk S.p.a	Palazzo Canova Via Fratelli Cervi Milano 2, 20090 Segrate (Mi)	Dott. Cesare Maranelli	crmi@novonordisk.com	0362 633308	

<p>Opis srl</p> <p>Teva S.p.a.</p> <p>ICON Clinical Research</p> <p>PAREXEL International srl</p> <p>Endocore</p> <p>IQVIA</p> <p>Mediolanum Cardio Research</p> <p>McCANN Complete Medical Group</p> <p>Giellepi S.p.a</p> <p>MediData srl</p> <p>Pharmaceutical Italy S.r.l.</p>	<p>Via Elio Vittorini, 129 I-00144 RM</p> <p>Via Matteotti 10, Desio (MB)</p> <p>Via Washington 70, MI</p> <p>Via Filippo Turati, 28 MI</p> <p>Via Leonardo da Vinci,1 20090 – Segrate (MI)</p> <p>Cassina Plaza Via Roma 108 - Ed. F, Scala 2 20060 Cassina de' Pecchi (MI)</p> <p>Via Tranquillo Cremona, 10 Cinisello Balsamo (MI)</p> <p>Via Aosta 4/a MI</p> <p>Via Verdi, 41 Q 20831 Seregno (MB)</p> <p>Centro Servizi CittàNova Viale Virgilio 54/U, 41100 MO</p>	<p>Dott.ssa Irene Tagliabue</p> <p>Dott.ssa Cristina Erbini</p> <p>Dott.ssa Candida Muneratti</p> <p>Dott.ssa Maria Salomone</p> <p>Dott.ssa Chiara Bellinzona</p> <p>Dott.ssa Maria Cristina Jori</p> <p>Dott.ssa Giovanna Di Turi</p> <p>Dott.ssa Ariella Annoni</p> <p>Dott. Giovanni Fiori</p>	<p>irene.tagliabue@opis.it</p> <p>Cristina.Erbini@iconplc.com</p> <p>Candida.Muneratti@parexel.com</p> <p>m.salomone@endocore.org</p> <p>Chiara.Bellinzona@iqvia.com</p> <p>jori@mcr-med.com</p> <p>giovanna.dituri@complete-grp.it</p> <p>Ariella.Annoni@giellepi.it</p> <p>g.fiori@medidata.it</p>	<p>02 46571100</p> <p>02624111 1</p> <p>02 917 625 87</p> <p>02 95794.422</p> <p>02-34535088</p> <p>02-5416-9585</p> <p>0362/240116</p> <p>059-88.60.134</p> <p>02-34535088</p> <p>055.7224179</p>	
--	---	--	--	--	--

Qualora intervengano variazioni nelle disponibilità degli enti, le stesse andranno segnalate all'Ufficio Stage prima dell'avvio dell'attività di stage.

#### I) Eventuale attivazione di precedenti edizioni

 <p>Pagina 6 di 14</p>	A1_MAFOP_M_Proposta01	Modulo di proposta di attivazione	Rev.15 - Emissione: 12/02/2021
	Redatta da: Mara Bonaldo	Approvata da: Elena La Torre	Emessa da: Manuela Tagliavini

Corso di nuova attivazione	<input type="checkbox"/> SI' <input checked="" type="checkbox"/> NO (già attivato 2021-2022 / 2020-2021)
----------------------------	---

**Motivazione per la riproposizione del corso (in presenza di precedenti edizioni non avviate) <sup>22</sup>**

--

**m) Delibere di approvazione del/i Dipartimento/i (con parere Scuole se presenti):**

<b>Consiglio di</b>	Dip. Medicina e Chirurgia	07/04/2022
(eventuali altre strutture) <b>Consiglio di</b>	-selezionare struttura- -selezionare struttura- -selezionare struttura-	Inserire data seduta Inserire data seduta Inserire data seduta

**n) Solo per corsi/master di AREA MEDICA**

Ai fini dell'individuazione dell'importo della copertura assicurativa di R.C. professionale medica-assistenziale, il proponente dichiara che l'attività formativa e didattica prevista è prevalentemente:

Di tipo INVASIVO <input type="checkbox"/>	Di tipo NON INVASIVO <input checked="" type="checkbox"/>
---	--

**REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO**

**o) Obiettivi**

<p>Obiettivo del master in Ricerca e Sviluppo Preclinico e Clinico dei Farmaci è fornire una completa formazione interdisciplinare su tutti gli aspetti scientifici, normativi, etici, organizzativi, promozionali dello sviluppo di un nuovo farmaco, raggruppando in un unico programma formativo argomenti che sono trattati marginalmente o sono del tutto assenti nei vari corsi di laurea di Medicina, Farmacia, Biologia, CTF, ecc.</p> <p>Di conseguenza, chi porta a termine il master viene in possesso di una completa formazione sulla ricerca e lo sviluppo dei nuovi farmaci, non solo teorica ma anche pratica, in quanto generalmente i partecipanti già sono attivi in questo settore oppure completano la formazione teorica con uno stage presso un'azienda farmaceutica o una CRO o una ASL o un ospedale.</p>
--

**p) Analisi del fabbisogno formativo e sbocchi occupazionali**

<p>Il conseguimento del Master in Ricerca e Sviluppo Preclinico e Clinico dei Farmaci prospetta i seguenti sbocchi professionali:</p> <p>Industrie farmaceutiche e CRO: per il laureato in Medicina e Chirurgia si aprono interessanti prospettive di carriera nella Direzione della Ricerca Clinica che si occupa dello sviluppo clinico dei farmaci sino alla loro registrazione, nella Direzione di Unità Terapeutica, che in collaborazione con il Marketing segue lo sviluppo di prodotti nelle diverse aree terapeutiche, nella Direzione Medica, responsabile di tutte le attività mediche riguardanti i farmaci prima e dopo la loro commercializzazione e della comunicazione</p>
--

scientifico.

Per i laureati in altre discipline biomediche, da iniziali funzioni di Clinical Research Assistant o di Monitor responsabile del monitoraggio dei clinical trials, chi consegue il Master può passare a incarichi di maggiore contenuto scientifico e impegno gestionale, come responsabile dell'organizzazione e gestione degli studi clinici (Clinical Trials Manager), come capo-progetto (Project Manager), o come responsabile del team di gestione (Team Leader).

Un altro importante sbocco è rappresentato dalla Assicurazione di Qualità, come Quality Assurance Manager, responsabile della verifica della qualità degli studi e della loro conformità alle procedure e alle norme e disposizioni di legge.

La sicurezza d'impiego dei farmaci rappresenta oggi un aspetto importantissimo e di grande responsabilità pubblica sia nelle aziende farmaceutiche che nelle CRO e nei grandi istituti di ricerca sono oggi operanti Safety & Pharmacovigilance Manager il cui compito è raccogliere tutte le segnalazioni provenienti sia dalla farmacovigilanza attiva che da quella passiva, convogliando le informazioni come prescritto sia dalle procedure interne che dalle norme in materia.

La complessità delle procedure di accesso alla sperimentazione clinica, specie in materia di studi multicentrici internazionali richiede la presenza di un Regulatory Affairs Manager che, coadiuvato da idonei assistenti, imposti e conduca tutte le pratiche necessarie per la presentazione delle domande di sperimentazione, segua le pratiche regolatorie durante questa e si incarichi della presentazione delle domande di autorizzazione all'immissione in commercio una volta completato il dossier degli studi pre-clinici e clinici.

Ulteriori sbocchi professionali aperti dal conseguimento di questo master sono rappresentati da:

- Segreteria Scientifica di Comitati Etici per la quale viene richiesta una approfondita conoscenza della materia che consenta la disamina competente dei documenti da sottoporre al Comitato Etico.
- Coordinamento delle sperimentazioni cliniche presso Ospedali di ricerca e IRCCS.
- In strutture pubbliche come le ASL o l'AIFA, il possessore del master può configurarsi come persona di riferimento per le sperimentazioni cliniche.

Attività di coordinamento e segretariale del Comitato Etico di una importante ASL nel cui ambito operino importanti ospedali di ricerca nonché gruppi di ricerca costituiti da medici di medicina generale, dell'attività di farmacovigilanza presso le Regioni, ecc.

#### q) Organizzazione del Corso

Il corso si svolge in lingua: italiana e/o inglese	
<input type="checkbox"/> Frequenza settimanale full-time (lun-ven) <input type="checkbox"/> Frequenza settimanale part-time ( <i>precisare</i> ) <input type="checkbox"/> Frequenza fine settimana ( <i>precisare</i> ) <input checked="" type="checkbox"/> Altro ( <i>specificare</i> )	Di norma, venerdì (09:00-13:00; 14:00-18:00) e sabato mattina (09:00-13:00). Ad inizio corso anche 1/3 giovedì (9:00-13:00-14:00-18:00).
Modalità di svolgimento dell'attività didattica: <input type="checkbox"/> Convenzionale <input type="checkbox"/> Blend/modalità mista <input checked="" type="checkbox"/> E-learning	
<b>Note</b> Le lezioni vengono erogate in streaming da remoto; possono essere seguite in diretta o in differita; le	

 Pagina 8 di 14	A1_MAFOP_M_Proposta01	Modulo di proposta di attivazione	Rev.15 - Emissione: 12/02/2021
	Redatta da: Mara Bonaldo	Approvata da: Elena La Torre	Emessa da: Manuela Tagliavini

esercitazioni vanno seguite obbligatoriamente in diretta. E' necessaria la presenza per il 75% delle lezioni; è possibile risultare presenti anche visionando le registrazioni delle lezioni entro 15 giorni dalla loro erogazione.

ORE E CFU <sup>23</sup>	ORE	CFU
Lezioni frontali e esercitazioni e/o laboratori	290	32
Stage <sup>24</sup>	650	26
Prova finale <sup>25</sup> (attività individuale per la preparazione-solo CFU)	-	6
<b>Totale</b>	<b>940</b>	<b>64</b>

#### r) Prove di verifica del corso

La composizione delle commissioni giudicatrici previste per le diverse procedure del corso deve rispettare criteri oggettivi di trasparenza ed imparzialità (prevedendo la turnazione dei componenti), nel rispetto dei vincoli stabiliti dalle norme vigenti.

Prove di verifica intermedie (esami). <sup>26</sup>	Tipo verifica	Valutazione <sup>27</sup>
<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> Prova scritta	<input type="checkbox"/> Voto in trentesimi
<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Prova orale	<input checked="" type="checkbox"/> Giudizio di approvazione

Note: Gli esami in itinere si terranno in presenza ( le ore necessarie per lo svolgimento delle 3 prove non sono conteggiate nel monte ore totale del master).

Prova finale <sup>28</sup> (obbligatoria):	Tipo verifica	Note:
	<input type="checkbox"/> Prova scritta	discussione di una tesina svolta su temi inerenti l'esperienza di stage o di project work.
	<input checked="" type="checkbox"/> Prova orale	Giudizio di approvazione finale.

#### s) Obblighi di frequenza

La frequenza da parte degli iscritti alle attività del corso è obbligatoria.

Per l'acquisizione dell'attestazione finale è richiesta la presenza per almeno il 75% delle ore del corso comprensive sia di lezioni, sia di stage.

Il Comitato Scientifico stabilisce la percentuale di frequenza obbligatoria per ciascuna attività.

#### t) Titoli di studio richiesti per l'ammissione:

Laurea triennale	
NESSUNA	
Numero classe	Denominazione

Laurea specialistica/magistrale	
Le seguenti:	
Numero classe	Denominazione
LM-41	Medicina e Chirurgia
LM-13	Farmacia e Farmacia Industriale
LM-6	Scienze Biologiche

	A1_MAFOP_M_Proposta01	Modulo di proposta di attivazione	Rev.15 - Emissione: 12/02/2021
	Redatta da: Mara Bonaldo	Approvata da: Elena La Torre	Emessa da: Manuela Tagliavini

Pagina 9 di 14

LM-8	Biotechnologie Industriali
LM-9	Biotechnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
LM-42*	Medicina Veterinaria
LM-82	Statistica per la Ricerca Sperimentale
LM-21	Ingegneria Biomedica

**Laurea con ordinamento previgente al D.M. 509/99**

Le seguenti:

Denominazione  
 Medicina e Chirurgia  
 Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche  
 Biologia e Scienze Biologiche  
 Biotechnologie e Biotechnologie Mediche, Farmaceutiche e Industriali  
 Medicina Veterinaria\*  
 Biostatistica  
 Ingegneria Biomedica

**Diploma universitario <sup>29</sup>**

NESSUNO

Denominazione

**Altri titoli di studio equiparati <sup>30</sup>**

Denominazione

**Altri titoli o requisiti obbligatori**

**Titoli o requisiti preferenziali**

**u) Selezione**

Tipologia delle prove di ammissione <sup>31</sup>	Test a risposta multipla di comprensione della lingua inglese (al PC): l'eventuale esito negativo del test (non raggiungimento del punteggio minimo, risposta corretta ad almeno il 50% delle domande) comporta l'esclusione dalle successive fasi di ammissione. Valutazione dei titoli. Colloquio.
Titoli valutabili (tipo e punteggio)	Voto di laurea per lauree a ciclo unico e media del voto della triennale e magistrale per tutte le

 Pagina 10 di 14	A1_MAFOP_M_Proposta01	Modulo di proposta di attivazione	Rev.15 - Emissione: 12/02/2021
	Redatta da: Mara Bonaldo	Approvata da: Elena La Torre	Emessa da: Manuela Tagliavini

	altre: per lauree conseguite da Gennaio 2013 in avanti, fino a 10 punti; per lauree conseguite prima di Gennaio 2013, fino a 5 punti.
Criteria di valutazione	
Votazione espressa in	centesimi
Tipologia della prova:	Punteggio per voce
<input type="checkbox"/> Valutazione del Curriculum vitae et studiorum:	
<input checked="" type="checkbox"/> Valutazione dei titoli:	10
<input type="checkbox"/> Prova scritta:	
<input checked="" type="checkbox"/> Colloquio:	60
<input checked="" type="checkbox"/> Altro: Test di comprensione dell'inglese scritto	30
Totale	
Data/e <sup>32</sup> (ipotesi: per date definitive vedi bando)	Il test di lingua inglese verrà effettuato il 03/02/2023 presso l'aula INFO 1 (U18) o da remoto; i colloqui dal 06 al 28 Febbraio 2023 (U8, aule da definire, o da remoto). I giorni, gli orari di colloquio e le rispettive aule verranno definiti e comunicati per tempo agli interessati.
Orario (ipotesi: per orari definitivi vedi bando)	ore 10:00 test di inglese (eventualmente su 2 turni)
Sede <sup>33</sup> (ipotesi: per sede definitiva vedi bando)	Scuola di Medicina e Chirurgia, U8 e U18, via Cadore 48, 20900 Monza, o da remoto.

v) Uditori <sup>34</sup>

SI  NO

Posti disponibili <sup>35</sup>	
Quota di partecipazione	
Requisiti di accesso	
Modalità di selezione	

w) Insegnamenti singoli <sup>36</sup> (solo per i master)

SI  NO

Posti disponibili <sup>37</sup>	
Quota di partecipazione <sup>38</sup>	
Requisiti di accesso <sup>39</sup>	

x) Comitato Scientifico <sup>40</sup>

Nome e cognome	Interno Ateneo	INTERNI: Dipartimento di afferenza ESTERNI: Ente/Azienda di appartenenza	Qualifica
<b>Presidente (Proponente e Direttore del corso)</b>			
Antonio Biagio Torsello	Sì	Dip. di Medicina e Chirurgia	PO
<b>Componenti</b>			
Maria Grazia Valsecchi	<input checked="" type="checkbox"/>	Dip. di Medicina e Chirurgia	PO
Giovanni Corrao		Dip. di Statistica e Metodi Quantitativi	PO

	A1_MAFOP_M_Proposta01	Modulo di proposta di attivazione	Rev.15 - Emissione: 12/02/2021
	Redatta da: Mara Bonaldo	Approvata da: Elena La Torre	Emessa da: Manuela Tagliavini

Marco Parenti Elena Bresciani Barbara Costa Vittorio Locatelli		Dip. di Medicina e Chirurgia Dip. di Medicina e Chirurgia Dip. di Biotecnologie e Bioscienze Dip. di Medicina e Chirurgia	PO Tecnico scient. EP PA Professore senior
Domenico Criscuolo Lucio Rovati Elisabetta Riva  Stefano Bonato	<input type="checkbox"/>	SiMEf e Genovax Rottapharm Biotech s.r.l. Presidente Comitato Etico Fondazione Centro S Raffaele del Monte Tabor Bayer, Spa	
	<input type="checkbox"/>		

**y) Note particolari <sup>41</sup>**

Modulo composto da 3 sezioni:

1. Proposta di attivazione
2. Regolamento didattico (comprensivo di piano didattico)
3. Piano finanziario <sup>42</sup>

La Proposta e il Piano Didattico saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo dopo l'approvazione degli Organi di governo.

Data 28/03/2022

**Firma del proponente del corso**

\_\_\_\_\_

 <p>Pagina 12 di 14</p>	A1_MAFOP_M_Proposta01	Modulo di proposta di attivazione	Rev.15 - Emissione: 12/02/2021
	Redatta da: Mara Bonaldo	Approvata da: Elena La Torre	Emessa da: Manuela Tagliavini