

PROPOSTA DI ATTIVAZIONE ¹

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

Titolo Corso di perfezionamento in "GESTIONE DEL DOLORE ACUTO E CRONICO"

Title (inglese) Acute and Chronic Pain Management

a) Proponente del corso Roberto Fumagalli
Qualifica Professore Ordinario
Dipartimento Medicina e Chirurgia (Medicine and Surgery)
Tel. 0264442166 **E-mail** roberto.fumagalli@unimib.it

b) Segreteria didattica e organizzativa
Struttura e indirizzo segreteria anestesia e rianimazione
Tel. 0264488077 **E-mail** anestesia@unimib.it

c) A.A. di attivazione 2023-2024
Data avvio corso³ 20 ottobre 2023
Data chiusura corso⁴ 20 ottobre 2024

d) Sito web del corso www.mastermonza.it

e) Numero massimo allievi ⁵ 20
Numero minimo allievi ⁶ 10


f) Contributo d'iscrizione ⁷ € 2200

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

<input checked="" type="checkbox"/> Ateneo	Denominazione struttura/edificio (prevalente) e indirizzo Polo di Monza
--	--

Altre sedi: ⁸

<input type="checkbox"/> Enti Ospedalieri <i>(autorizzazione allegata o trasmessa via PEC)</i> ⁹	
<input type="checkbox"/> Altra/e sede/i ¹⁰	

 Pagina 1 di 12	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

- 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 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 ¹¹ / titolo gratuito	Motivazione della scelta del soggetto esterno ¹²
-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 ¹³ / titolo gratuito	Motivazione della scelta del soggetto esterno ¹⁴
-selezionare-	€	
-selezionare-	€	
-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
Pagina 2 di 12			

NOTE:		
-------	--	--

Ragione Sociale soggetto esterno	Indirizzo mail Sede Legale	Referente soggetto esterno
Tipologia collaborazione	Costo previsto¹⁵ / titolo gratuito	Motivazione della scelta del soggetto esterno¹⁶
-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)

Ragione Sociale soggetto esterno	Indirizzo mail Sede Legale	Nome Cognome Rapp. Legale	Tipologia collaborazione	Importo in entrata ¹⁷
			-selezionare-	€
			-selezionare-	€
			-selezionare-	€
			-selezionare-	€
NOTE:				

j) Agevolazioni economiche per gli studenti

Sì No

<input type="checkbox"/> Borse di studio			
Importo totale borse di studio		<input type="checkbox"/> In corso di definizione ¹⁸ <input type="checkbox"/> Euro ¹⁹	
Criteri di assegnazione ²⁰			
<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 ≤ del contributo d'iscrizione (IMPORTI LORDI AZIENDALI, soggetti a tassazione come da normativa vigente)			

	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 3 di 12			

<input type="checkbox"/> Borse di studio eccedenti il contributo di iscrizione (IMPORTI LORDI AZIENDALI, soggetti a tassazione come da normativa vigente)			
--	--	--	--

<input type="checkbox"/> Posti gratuiti riservati al personale tecnico-amministrativo d'Ateneo (massimo n. 2 posti) ²¹		
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

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

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
ASST Monza - San Gerardo	Via Pergolesi 33 - Monza	Prof Foti	giuseppe.foti@uni mib.it	0392333291	5
Ospedale Niguarda	Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3, 20162 Milano	Direzione Medica di Presidio. Dott Gaetano Elli	direzionepresidio @ospedaleniguard a.it	02 64442032	5
Ospedale Papa Giovanni XXII - Bergamo	Piazza OMS, 1, 24127 Bergamo	UOC Politiche e gestione delle risorse umane - Ufficio Frequentatori - Dr Santo Radici	frequentatoripolp ers@asst-pg23.it	035 2673914 / 0352673915	5

Policlinico di Monza	Via Carlo Amati 111	Dr Massimo Allegrì	massimo.allegri@ policlinicodimonza .it	0392810429	5

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

l) Eventuale attivazione di precedenti edizioni

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)²²

--

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

Consiglio di	Dip. Medicina e Chirurgia	Inserire data seduta
(eventuali altre strutture)	-selezionare struttura-	Inserire data seduta
Consiglio di	-selezionare struttura-	Inserire data seduta
	-selezionare struttura-	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

Obiettivo del corso è di creare il primo corso di perfezionamento per anestesisti rianimatori per la gestione del dolore perioperatorio e cronico oncologico e non oncologico. I discenti acquisiranno le competenze fisiopatologiche per meglio diagnosticare dolore acuto e cronico e le conoscenze

 Pagina 5 di 12	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

farmacologiche e invasive per gestire tale sintomatologia. Ulteriore obiettivo è fornire aggiornamento sulle novità terapeutiche attualmente disponibile e sulle nuove linee guida nazionali e internazionali per la gestione del dolore perioperatorio e cronico.

Il corso si propone quindi di permettere all'anestesista/rianimatore di avere competenze a 360° sulla gestione del dolore in tutti i setting sia di dolore acuto sia di dolore cronico. Verranno affrontate le nuove tecniche locoregionali e le nuove tecniche mini.-invasive di terapia del dolore che sono ormai disponibili per la gestione di tale problematica. Infine obiettivo è creare una connessione con la comunità internazionale creando un momento formativo con i key opinion leaders internazionali nel campo della gestione del dolore perioperatorio e del dolore cronico

p) Analisi del fabbisogno formativo e sbocchi occupazionali

Attualmente manca in Italia un corso postuniversitario che si proponga di formare l'anestesista rianimatore specificatamente sul dolore acuto e sul dolore cronico. La gestione del dolore perioperatorio e del dolore cronico oncologico e non oncologico è competenza fondamentale per un anestesista rianimatore. Attualmente però non vi è una formazione multidisciplinare e globale riguardo tale argomento nonostante la sempre maggiore necessità di anestesisti che si occupino di gestire il dolore perioperatorio e il dolore cronico. Nel 2010, inoltre, è stata approvata una legge (38/2010) che identifica come diritto di ogni cittadino avere accesso alla gestione del dolore cronico (malattia che coinvolge circa il 20% della popolazione italiana adulta). Il corso di perfezionamento è quindi volto a garantire le conoscenze aggiornate per poter lavorare sia in servizi di anestesia con particolare riferimento alla gestione del dolore acuto (Acute Pain Service) sia nei sempre maggiori servizi di terapia del dolore cronico che purtroppo ad oggi non possono selezionare persone specificatamente formate su tale argomento.

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 checked="" type="checkbox"/> Frequenza fine settimana (<i>precisare</i>) <input type="checkbox"/> Altro (<i>specificare</i>)	Un venerdì (8 ore) e un sabato (4,5 ore) al mese per 9 mesi + un evento internazionale di 15,5 ore (totale didattica 128 ore) + uno stage di 5 giorni (40 ore non consecutive) in gestione del dolore perioperatorio + uno stage di 5 giorni (35 ore non consecutive) in gestione del dolore cronico Il corso teorico potrà essere effettuato anche con modalità di didattica a distanza.
Modalità di svolgimento dell'attività didattica: <input type="checkbox"/> Convenzionale <input checked="" type="checkbox"/> Blend/modalità mista <input type="checkbox"/> E-learning	
Note	

ORE E CFU ²³	ORE	CFU
Lezioni frontali e esercitazioni e/o laboratori	128	16
Stage ²⁴	75	3
Prova finale ²⁵ (<i>attività individuale per la preparazione-solo CFU</i>)	-	
Totale	203	19

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). ²⁶	Tipo verifica	Valutazione ²⁷
<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> Prova scritta	<input type="checkbox"/> Voto in trentesimi
<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Prova orale	<input type="checkbox"/> Giudizio di approvazione
Note:		

Prova finale ²⁸ (<i>obbligatoria</i>):	Tipo verifica	Note:
	<input type="checkbox"/> Prova scritta	
	<input checked="" type="checkbox"/> Prova orale	

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	
-selezionare-	
Numero classe	Denominazione

Laurea specialistica/magistrale	
Le seguenti:	
Numero classe	Denominazione medicina e chirurgia

Laurea con ordinamento previgente al D.M. 509/99	
Le seguenti:	
Denominazione Medicina e chirurgia	

Diploma universitario ²⁹	
-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

Denominazione

Altri titoli di studio equiparati ³⁰
Denominazione

Altri titoli o requisiti obbligatori
Specialità in Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore o iscrizione al corso di specializzazione in anestesia e rianimazione

Titoli o requisiti preferenziali


u) Selezione

Tipologia delle prove di ammissione ³¹	valutazione dei titoli
Titoli valutabili (tipo e punteggio)	CV (50 punti), voto laurea (15 punti), voto specialità (15 punti), numero pubblicazioni peer reviewed (20 punti)
Criteri di valutazione	Il curriculum verrà valutato per numero anni di attività, incarichi conseguiti, esperienza specifica in gestione del dolore acuto, esperienza specifica in gestione del dolore cronico
Votazione espressa in	centesimi
Tipologia della prova:	Punteggio per voce
<input checked="" type="checkbox"/> Valutazione del Curriculum vitae et studiorum:	50
<input checked="" type="checkbox"/> Valutazione dei titoli:	50
<input type="checkbox"/> Prova scritta:	
<input type="checkbox"/> Colloquio:	
<input type="checkbox"/> Altro:	
Totale	
Data/e ³² (ipotesi: per date definitive vedi bando)	
Orario (ipotesi: per orari definitivi vedi bando)	
Sede ³³ (ipotesi: per sede definitiva vedi bando)	

v) Uditori ³⁴

SI NO

Posti disponibili ³⁵	2 posti (si attiverà un numero maggiore se vi sarà un numero di iscritti maggiore a 15 discenti). Partecipazione solo a attività didattica frontale e non agli stages
Quota di partecipazione	250
Requisiti di accesso	

	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

	Specialità in Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore o iscrizione al corso di specializzazione in anestesia e rianimazione
Modalità di selezione	Si utilizzeranno gli stessi criteri di selezione adottati per la selezione degli allievi

w) **Insegnamenti singoli** ³⁶ (solo per i master)

SI NO

Posti disponibili ³⁷	
Quota di partecipazione ³⁸	
Requisiti di accesso ³⁹	

x) **Comitato Scientifico** ⁴⁰

Nome e cognome	Interno Ateneo	INTERNI: Dipartimento di afferenza ESTERNI: Ente/Azienda di appartenenza	Qualifica
Presidente (Proponente e Direttore del corso)			
Roberto Fumagalli	Sì	Dipartimento di Medicina e Chirurgia	PO
Vicepresidente			
Foti Giuseppe	Sì	Dipartimento di Medicina e Chirurgia	PA
Componenti			
Thomas Langer	<input checked="" type="checkbox"/>	Dipartimento di Medicina e Chirurgia	Ricercatrice
Dott. Massimo Allegri	<input type="checkbox"/>	Policlinico Monza	Medico
Dott. Dario Bugada	<input type="checkbox"/>	Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo	medico
Dott. Vito Torrano	<input type="checkbox"/>	Ospedale Niguarda	medico
Dott.ssa Marta Somaini	<input type="checkbox"/>	Ospedale Niguarda	medico
Prof. Ferdinando Luca Lorini	<input checked="" type="checkbox"/>	Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo	professore straordinario Unimib
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		


y) **Note particolari** ⁴¹

--

Modulo composto da 3 sezioni:


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

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

	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

Data 10/03/2023

Firma del proponente del corso

	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 10 di 12