

## Bando Master di primo livello in Tecniche avanzate di anatomia patologica per TSLB nell'oncologia di precisione - Anno accademico 2025/2026

Art. 1 Riepilogo procedure e scadenze2
Art. 2 Requisiti di ammissione3
Art. 3 Domanda di ammissione3
Art. 4 Candidati con DSA4
Art. 5 Candidati con disabilità4
Art. 6 Candidati con titolo di accesso conseguito all'estero e visto per studio5
Art. 7 Modalità di selezione dei candidati e criteri per la formulazione della graduatoria6
Art. 8 Graduatoria, immatricolazione e pagamento
Art. 9 Credenziali di Ateneo8
Art. 10 Borse di studio
Art. 11 Pagamento della seconda rata
Art. 12 Obbligo di frequenza9
Art. 13 Rinuncia9
Art. 14 Trattamento dei dati personali9
Art. 15 Contatti
Corso per master di primo livello in Tecniche avanzate di anatomia patologica per TSLB nell'oncologia di precisione
Coordinatore: prof. Nicola Fusco
Obiettivi formativi del corso
Prospettive occupazionali
Posti disponibili
Organizzazione didattica del corso
Contributo d'iscrizione
Borse di studio
Segreteria organizzativa del corso - per calendario didattico e informazioni sulle lezioni
Segreterie Studenti - per informazioni di carattere amministrativo

#### LA RETTRICE

- Visto l'art. 6 della legge 19 novembre 1990, n. 341;
- Visto l'art. 1, comma 15, della legge 14 gennaio 1999, n. 4;
- Visto il *D.M. 22 ottobre 2004, n. 270*, con il quale è stato approvato il nuovo regolamento sull'autonomia didattica degli atenei, in sostituzione del *D.M. 3 novembre 1999, n.509*;
- Visto il Regolamento didattico dell'Università degli Studi di Milano, emanato con DR n.1208 del 4 marzo 2020;
- Visto il Regolamento corsi per Master, di perfezionamento e formazione permanente e continua, emanato con DR n. 1737 del 23 aprile 2020;
- Vista la delibera in data 24 giugno 2025 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico del 10 giugno 2025, ha approvato l'attivazione del corso per master sotto indicato;
- Visto il *Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio* emanato con decreto rettorale del 8 maggio 2025

#### **DECRETA**

l'apertura della procedura di ammissione al corso per master di primo livello in Tecniche avanzate di anatomia patologica per TSLB nell'oncologia di precisione per l'anno accademico 2025/2026.

Le informazioni relative a finalità, prospettive occupazionali, organizzazione didattica, contatti e ogni altra indicazione specifica riferita al corso sono contenute nella scheda allegata al presente decreto, del quale costituisce parte integrante.

#### Art. 1 Riepilogo procedure e scadenze

Passaggi	Scadenze
Domanda di ammissione sul portale Unimi	entro le ore 23:59 del 6 ottobre 2025
Prova di ammissione (orale su piattaforma	20 ottobre 2025 ore 12:00
Teams)	
Pubblicazione graduatoria sul portale Unimi	28 ottobre 2025
Immatricolazione	28 ottobre - 3 novembre 2025
Pagamento prima rata	28 ottobre - 3 novembre 2025
Pagamento seconda rata	entro il 16 marzo 2026
Inizio corso	17 novembre 2025

#### Art. 2 Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso di laurea ex D.M. 270/2004 nella classe L/SNT3 Lauree delle professioni sanitarie tecniche, limitatamente alla laurea in Tecniche di laboratorio biomedico, ovvero di titoli equivalenti anche conseguiti presso Università straniere.

#### Art. 2.1 Iscrizione contemporanea a due corsi di studio

È consentita l'iscrizione contemporanea a un Master e a un altro corso di studi attivato presso questo o altri Atenei nei limiti previsti dal DM n. 930 del 29 luglio 2022.

I casi di compatibilità e le modalità di presentazione dell'istanza obbligatoria sono descritti alla pagina: <u>Iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore | Università degli Studi di Milano Statale (unimi.it)</u>.

In alcuni dei casi elencati, l'iscrizione è consentita solo previa autorizzazione da parte degli Organi collegiali dei due corsi di studio.

Gli studenti iscritti nella posizione di fuori corso non possono iscriversi ad un secondo corso di studio.

#### Art 2.2 Laureandi

Possono inoltre presentare domanda di ammissione anche i laureandi nelle medesime discipline di cui al presente articolo, purché conseguano il diploma di laurea/laurea magistrale entro trenta giorni dalla data di inizio del corso. In tal caso, la partecipazione al corso verrà disposta "con riserva". A pena di decadenza, il candidato è tenuto ad inviare un'autocertificazione relativa al conseguimento del titolo di accesso, tramite <u>la piattaforma online InformaStudenti</u> > scegliendo la categoria Post Laurea > Master.

#### Art. 3 Domanda di ammissione

La domanda di ammissione deve essere presentata improrogabilmente entro le ore 23:59 del 6 ottobre 2025 con la seguente modalità:

1) Registrarsi al portale di Ateneo accedendo al servizio <a href="https://registrazione.unimi.it">https://registrazione.unimi.it</a>. Questa operazione non è richiesta a coloro che siano già registrati al portale, siano in possesso delle credenziali di Ateneo (laureandi o laureati da non più di un anno presso l'Università degli Studi di Milano) o di SPID;

- 2) Autenticarsi con le proprie credenziali e presentare domanda di ammissione al corso utilizzando il servizio online disponibile alla pagina: <a href="http://studente.unimi.it/ammissioni/a/master/checkLogin.asp">http://studente.unimi.it/ammissioni/a/master/checkLogin.asp</a>
- 3) Effettuare il pagamento del contributo di € 50,00, non rimborsabile (*Regolamento tasse*, contributi, esoneri e borse di studio);
- 4) Effettuare l'upload dei seguenti documenti in formato .pdf, .jpg oppure .rtf:
- curriculum vitae et studiorum (in cui deve essere specificata la denominazione della laurea conseguita);

I candidati con titolo estero devono fare riferimento all'art. 6.

La comunicazione di dati non veritieri e la mancanza dei requisiti comporteranno l'esclusione dal corso.

Le domande di ammissione non complete di pagamento del contributo di cui al punto 3 non saranno prese in considerazione.

#### Art. 4 Candidati con DSA

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di idonea certificazione di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) in base alla Legge 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un centro privato convenzionato o da uno specialista privato accompagnata da un documento di conformità dell'Azienda Sanitaria competente, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con DSA - all'indirizzo e-mail ausili.ammissioni@unimi.it, almeno 15 giorni prima della prova allegando la certificazione.

In caso di diagnosi risalente all'età evolutiva che superi i tre anni dal rilascio, si raccomanda agli studenti di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

#### Art. 5 Candidati con disabilità

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di un certificato d'invalidità civile e/o riconoscimento dello stato di handicap ex lege 104/1992, che necessitino di specifici ausili, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con disabilità - all'indirizzo e-mail ausili.ammissioni@unimi.it almeno 15 giorni prima della prova allegando la certificazione rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente.

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

In caso di certificazione non aggiornata, si raccomanda agli studenti di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione, al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

#### Art. 6 Candidati con titolo di accesso conseguito all'estero e visto per studio

Candidati che hanno conseguito il titolo di studio in un'università estera

- 1. Seguire le indicazioni valide per tutti i candidati (art.3);
- 2. Allegare:
  - a) Titolo di studio universitario;
  - b) Traduzione in italiano del titolo di studio, effettuata da traduttore ufficiale e legalizzata ai sensi della normativa vigente;
  - c) "Dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla rappresentanza diplomatica italiana nel Paese in cui si è conseguito il titolo;
  - d) Certificato di laurea in italiano o in inglese con gli esami sostenuti e le relative votazioni;
  - e) Passaporto (solo la pagina con i dati personali).

I documenti indicati ai punti b) c) e d) possono essere sostituiti dal Diploma Supplement, rilasciato dall'Università di provenienza secondo gli standard stabiliti dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES o da altra attestazione di validità rilasciata da centri ENIC\_NARIC o dalle rappresentanze diplomatiche in Italia.

L'idoneità del titolo accademico straniero rispetto ai contenuti è valutata dalla Commissione esaminatrice costituita per l'ammissione al master, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

La verifica della validità dei titoli conseguiti all'estero viene effettuata al momento dell'invio dei documenti ufficiali. Fino a tale momento i candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi dal corso in qualsiasi momento nel caso in cui non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.



#### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

#### Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

#### Candidati non comunitari residenti all'estero

- 1. Seguire le indicazioni valide per tutti i candidati (art.3);
- 2. Presentare domanda di preiscrizione su <u>Universitaly</u>. La domanda verrà validata in seguito all'ammissione;
- 3. Successivamente alla validazione della domanda su Universitaly: presentare richiesta di visto presso le competenti Rappresentanze diplomatico-consolari;

Attenzione: In fase di immatricolazione sarà richiesto l'upload di copia del codice fiscale italiano ufficiale e del permesso di soggiorno.

#### Art. 7 Modalità di selezione dei candidati e criteri per la formulazione della graduatoria

La selezione per l'ammissione al corso sarà effettuata sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum (fino a 10 punti) e di una prova orale (fino a 20 punti).

#### La prova orale verterà su:

- Domande tecniche: domande mirate a verificare conoscenze generali in anatomia patologica (fasi pre-analitiche, analitiche e post-analitiche) e sulle tecniche di laboratorio biomedico (preparazione campioni, PCR, NGS, ecc.)
- Elementi di digital pathology
- Discussione di un caso pratico: il candidato potrà essere invitato a descrivere come affronterebbe una problematica diagnostica o organizzativa legata alle attività di laboratorio
- Valutazione delle motivazioni: colloquio sulla motivazione personale e sugli obiettivi professionali del candidato.

#### Valutazione del curriculum vitae et studiorum:

- Conoscenze di base: breve introduzione del candidato, con descrizione del percorso formativo e professionale (fino a 4 punti)
- Esperienze pregresse: esperienze lavorative e formative nel settore biomedico, con particolare attenzione alle attività svolte in anatomia patologica o settori affini (fino a 4 punti)
- Lingua Inglese (fino a 2 punti)

Il curriculum vitae et studiorum dovrà essere caricato dai candidati, secondo quanto indicato

all'art.3 del presente bando, in fase di presentazione della domanda di ammissione.

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 18/30.

La prova di selezione si terrà il giorno 20 ottobre 2025 dalle ore 12:00 in modalità online attraverso la piattaforma MS Teams. I candidati, con congruo anticipo di tempo, riceveranno all'indirizzo mail fornito in fase di ammissione il link utile al collegamento.

#### Art. 8 Graduatoria, immatricolazione e pagamento

#### 8.1 Graduatoria e immatricolazione

La graduatoria degli ammessi al corso sarà pubblicata il giorno 28 ottobre 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina:

http://studente.unimi.it/ammissioni/g/graduatoriamaster/checkLogin.asp.

La pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, non verrà pertanto inviata alcuna comunicazione personale ai candidati a mezzo mail.

L'immatricolazione si effettua online attraverso l'apposito Servizio di immatricolazione disponibile alla pagina <a href="http://studente.unimi.it/immatricolazioni/master/checkLogin.asp">http://studente.unimi.it/immatricolazioni/master/checkLogin.asp</a>.

A seguito dell'immatricolazione, il sistema invia automaticamente le credenziali, necessarie per accedere alla casella di posta elettronica e ai servizi di Ateneo. Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina: Le credenziali di Ateneo | Università degli Studi di Milano Statale (unimi.it).

In fase di immatricolazione, **gli studenti con cittadinanza estera** sono tenuti ad effettuare l'upload della copia del codice fiscale e, se non comunitari, del permesso di soggiorno.

Chi non intende procedere all'immatricolazione è tenuto a darne tempestiva comunicazione all'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento delle Segreterie Studenti tramite <u>la</u> piattaforma online InformaStudenti > scegliendo la categoria Post Laurea > Master.

#### 8.2 Pagamento

L'immatricolazione risulta completa solo a seguito del pagamento. Al termine della procedura di immatricolazione, è necessario effettuare il versamento della prima rata, pari a € 1.516,00, entro la scadenza delle immatricolazioni indicata all'art.1.

Il Servizio di immatricolazione online indirizza automaticamente alla piattaforma PagoPA, che

consente di scegliere la modalità di pagamento (per esempio carta di credito, conto corrente, o in contanti in uno degli esercizi autorizzati).

Ai fini dell'iscrizione ai Master, le tasse e i contributi si versano in due rate, ma l'obbligazione è unica; pertanto, il versamento della prima rata comporta l'obbligo di versare anche la seconda. La seconda rata è dovuta anche in caso di rinuncia esplicita o abbandono degli studi.

Il Master rientra nell'attività istituzionale dell'Ateneo, pertanto il contributo di iscrizione resta al di fuori del campo di applicazione dell'IVA e non sarà rilasciata fattura.

#### 8.3 Riduzione della quota di iscrizione per candidati con disabilità

Gli studenti portatori di handicap con invalidità a partire dal 66% e/o con un riconoscimento di handicap (art. 3, comma 1 e 3, della Legge 5 febbraio 1992, n.104) devono pagare unicamente l'imposta di bollo di €. 16,00. Il pagamento dovrà essere effettuato online, a completamento della procedura di immatricolazione.

#### Art. 9 Credenziali di Ateneo

All'interno della ricevuta di immatricolazione sono contenute le credenziali di Ateneo, necessarie per accedere alla casella di posta elettronica e ai servizi di Ateneo. Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina: Le credenziali di Ateneo | Università degli Studi di Milano Statale (unimi.it)

#### Art. 10 Borse di studio

Qualora siano previste borse di studio a copertura parziale o totale della quota di iscrizione, saranno indicate di seguito nella scheda del corso o, eventualmente, sul sito di Ateneo, alla pagina del Master (<a href="https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/master-e-perfezionamento/catalogo-master">https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/master-e-perfezionamento/catalogo-master</a>). In ogni caso, l'imposta di bollo, prevista per legge è pari a € 16,00, rimane a carico dei beneficiari di borsa di studio.

#### Art. 11 Pagamento della seconda rata

Il pagamento della seconda rata dovrà essere effettuato entro la scadenza prevista all'art. 1 tramite il Servizio online <u>Gestione Pagamenti</u>, a cui si accede con le credenziali di ateneo dal portale personale <u>UNIMIA</u>.

Il Servizio indirizza automaticamente alla piattaforma PagoPA che consente di scegliere la

modalità di pagamento (per esempio carta di credito, conto corrente, o contanti in uno degli esercizi autorizzati).

Il tardivo versamento della seconda rata comporterà l'applicazione di un contributo di mora di €30,00 per i pagamenti effettuati con un ritardo fino a 15 giorni e di € 60,00 per i pagamenti effettuati con un ritardo superiore.

#### Art. 12 Obbligo di frequenza

La frequenza alle attività del Master è obbligatoria ed è verificata secondo le modalità stabilite per ciascun corso.

Possono avere accesso alla prova finale solo gli iscritti che abbiano partecipato ad almeno i due terzi delle attività formative previste e che abbiano compilato il questionario di soddisfazione (customer satisfaction).

Non è prevista la sospensione degli studi per alcun motivo.

Agli iscritti al Master si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni contenute nel Regolamento Tasse dell'anno accademico in corso, in termini di regolarizzazione dei pagamenti, rinunce, eventuali rimborsi, esoneri per studenti con disabilità superiore al 66%.

#### Art. 13 Rinuncia

Gli iscritti che intendono rinunciare al corso devono inviare richiesta formale compilando il modulo disponibile sul sito e inviandolo all'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento tramite la piattaforma online InformaStudenti >Post-Laurea>Master.

La rinuncia dà luogo al rimborso dell'eventuale somma versata qualora avvenga prima dell'inizio effettivo del corso; un importo corrispondente al 10% della quota di iscrizione verrà in ogni caso trattenuto dall'Università quale rimborso per spese generali e di segreteria.

Ai fini dell'iscrizione ai Master, le tasse e i contributi si versano in due rate, ma l'obbligazione è unica e, pertanto, il versamento della prima rata comporta l'obbligo di versare anche la seconda. La seconda rata è dovuta anche in caso di rinuncia esplicita o abbandono degli studi.

#### Art. 14 Trattamento dei dati personali

Maggiori informazioni sull'organizzazione del Master sono disponibili nella scheda allegata e sul sito dell'Università, alla pagina del corso: <a href="https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-">https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-</a>



formazione-continua/master-e-perfezionamento/catalogo-master.

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGDP) l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al corso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Alla pagina <a href="https://www.unimi.it/it/ateneo/normative/privacy">https://www.unimi.it/it/ateneo/normative/privacy</a> è consultabile l'informativa sul trattamento dei dati personali.

#### Art.15 Contatti

Maggiori informazioni sull'organizzazione del Master sono disponibili nella scheda allegata e alla pagina del corso: <a href="https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/master-e-perfezionamento/catalogo-master">https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/master-e-perfezionamento/catalogo-master</a>.

Per informazioni su iscrizioni, pagamenti, certificati e modulistica consultare la pagina <a href="https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-post-laurea/Master">https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-post-laurea/Master</a> o contattare l'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento delle Segreterie Studenti tramite <a href="mailto:la">la</a> piattaforma online InformaStudenti, scegliendo la categoria POST-LAUREA>Master.

Milano, 15/07/2025

LA RETTRICE

(Prof.ssa Marina Brambilla)
F.to Marina Brambilla

Data Progressivo **15/07/2025** 

Repertorio Progressivo **3211/2025** 



Corso per master di primo livello in Tecniche avanzate di anatomia patologica per TSLB nell'oncologia di precisione

Coordinatore: prof. Nicola Fusco

#### Obiettivi formativi del corso

Il master si propone di formare Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico (TSLB) altamente qualificati nel settore dell'anatomia patologica in ambito oncologico, rispondendo alla crescente domanda di figure professionali con competenze specialistiche a supporto delle attività diagnostiche istopatologiche e molecolari. L'obiettivo formativo del corso è quello di fornire una preparazione approfondita in diversi ambiti. In particolare, nell'ambito della sala macroscopica, i partecipanti acquisiranno competenze nella gestione dei campioni bioptici e chirurgici, nella loro preparazione, descrizione, orientamento, campionamento e nel biobancaggio. Per quanto riguarda la patologia molecolare, la formazione includerà la gestione delle richieste, la preparazione dei campioni e l'utilizzo delle principali tecniche analitiche, tra cui la PCR, l'ibridazione in situ e le tecnologie di sequenziamento di nuova generazione (NGS - Next-Generation Sequencing). Infine, sarà approfondito anche l'impiego degli strumenti di patologia digitale, con particolare riferimento alla scansione, all'archiviazione automatizzata e alle nozioni fondamentali per l'analisi digitale dei campioni istopatologici. Il percorso formativo è fortemente orientato alla pratica, prevedendo un ampio tirocinio presso laboratori certificati, sotto la supervisione di medici esperti. I partecipanti saranno così preparati a collaborare attivamente con i medici anatomopatologi, contribuendo all'integrazione delle tecnologie tradizionali e digitali nei processi diagnostici. Il master pone inoltre particolare attenzione alla formazione continua, con l'obiettivo di garantire un costante aggiornamento delle competenze in linea con le più recenti innovazioni del settore.

#### Prospettive occupazionali

Il master è finalizzato a formare Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico (TSLB) per l'assunzione di ruoli qualificati nel settore biomedico, sia in ambito pubblico sia privato. Al termine del percorso, i discenti saranno in grado di ricoprire incarichi di responsabilità presso strutture ospedaliere, laboratori, aziende farmaceutiche e biotecnologiche, con concrete prospettive di crescita professionale nei settori dell'anatomia patologica, dell'innovazione tecnologica e della gestione di laboratori e servizi diagnostici. Le competenze acquisite consentiranno ai partecipanti di operare in laboratori di anatomia patologica, offrendo supporto tecnico e diagnostico nella gestione dei



campioni e nell'utilizzo di tecnologie digitali e strumenti di intelligenza artificiale. Potranno inoltre essere coinvolti in attività nei laboratori di diagnostica molecolare e genomica, partecipando a gruppi multidisciplinari come i Molecular Tumor Board e collaborando con le diverse figure cliniche. Ulteriori opportunità professionali riguarderanno il settore industriale, in particolare presso aziende biotecnologiche e farmaceutiche impegnate nello sviluppo di nuove tecnologie diagnostiche. Infine, potranno contribuire alla didattica e alla formazione continua dei TSLB, attraverso attività di insegnamento e aggiornamento professionale.

#### Posti disponibili

Il numero massimo di posti disponibili è determinato in 15. L'Università si riserva di non attivare il corso qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 5.

#### Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà dal 17 novembre 2025 al 17 novembre 2026 in parte online e in parte in presenza presso IEO Istituto Europeo di Oncologia.

Il master si articolerà in 120 ore (15 CFU) di didattica frontale erogata in modalità e-learning e 395 ore (31 CFU) di altre forme di addestramento di cui 98 ore in modalità e-learning. La didattica frontale è così articolata:

Diagnosi istopatologica: fase pre-analitica

Diagnosi istopatologica: fase analitica

Diagnosi istopatologica: fase post-analitica

Diagnosi molecolare: fase pre-analitica

Diagnosi molecolare: fase analitica

Diagnosi molecolare: fase post-analitica

- Controlli di qualità e accreditamento in anatomia patologica (ISO:9001, ISO:15189, JCI)

- Tracciabilità dei campioni, automazione e meccanizzazione dei flussi di laboratorio

- Tecniche di campionamento di piccole biopsie

Tecniche di campionamento di pezzi operatori

- Gestione del tessuto fresco, FFPE e biopsie liquide

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO Direzione Didattica e Formazione Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

- Biobanking
- Molecular Tumor Board
- Digital pathology e algoritmi di machine learning in anatomia patologica
- Economia gestionale di un laboratorio high-tech

Completano le attività, 250 ore (10 CFU) di tirocinio e una prova finale (4 CFU) che consiste nella valutazione delle competenze teoriche, pratiche e metodologiche acquisite durante il corso e si articolerà nella presentazione e discussione di un progetto tecnico-pratico.

Alla fine di ogni modulo del corso verranno effettuate verifiche sulle nozioni acquisite: esercitazioni pratiche, discussione di casi studio e domande a risposta aperta o chiusa su argomenti trattati nei moduli precedenti.

Le verifiche di profitto e la prova finale non danno luogo a votazione, bensì a un giudizio di approvazione o di riprovazione, con conseguente ripetizione, in quest'ultimo caso, della prova.

Il conseguimento del master porta all'acquisizione di 60 CFU.

#### Contributo d'iscrizione

Gli iscritti al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a € 2.516,00 (compresa la quota assicurativa e l'imposta di bollo).

Il contributo di iscrizione deve essere corrisposto in due soluzioni:

- Prima rata, di importo pari a € 1.516,00, entro il termine previsto per l'immatricolazione;
- Seconda rata, di importo pari a € 1.000,00, a saldo secondo le scadenze indicate all'art.1.

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.

Ai fini dell'iscrizione ai Master le tasse e i contributi si versano in due rate, ma l'obbligazione è unica e pertanto il versamento della prima rata comporta l'obbligo di versare anche la seconda.

L'Università degli Studi di Milano aderisce all'iniziativa di rafforzamento delle conoscenze e delle competenze del personale delle pubbliche amministrazioni proposta dal Dipartimento della Funzione Pubblica nell'ambito del **programma PA 110 e lode**. Per i dipendenti pubblici iscritti ai corsi di Master di I e II livello aderenti al Protocollo PA 110 e lode è previsto uno sconto di 330,00

euro sulla contribuzione, che verrà applicato sulla seconda rata, e, solo nel caso in cui abbiano completato positivamente il percorso formativo, il rimborso del 50% del contributo pagato (comunque nella misura massima di 2.500,00 euro). Tutte le informazioni sul programma PA 110 e lode sono disponibili alla pagina del sito: PA 110 e lode, formazione per i dipendenti pubblici | Università degli Studi di Milano Statale.

#### Segreteria organizzativa del corso - per calendario didattico e informazioni sulle lezioni

Dipartimento di Oncologia ed Emato - Oncologia (DIPO), Via S. Sofia, 9/1 - 20122 Milano Dott. Rocco Ditaranto - Referente Coordinatore per la didattica e le attività di segreteria organizzativa - rocco.ditaranto@unimi.it +390250313220

#### Segreterie Studenti - per informazioni di carattere amministrativo

Per informazioni sui requisiti di accesso, sulle procedure online (ammissione, immatricolazione, pagamenti), i certificati, il rilascio del titolo e la rinuncia agli studi contattare l'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento delle Segreterie Studenti tramite <u>la piattaforma online</u>
<a href="InformaStudenti">InformaStudenti</a>, scegliendo la categoria POST-LAUREA>Master.