



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 193 del 28 MAR. 2025

**OGGETTO:** stipula della convenzione con l'Università degli Studi di Milano per l'utilizzo di strutture extrauniversitarie per le esigenze didattico formative della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica clinica.

**DELIBERAZIONE ADOTTATA DAL DIRETTORE GENERALE DOTT.SSA PAOLA LATTUADA**

**SU PROPOSTA DEL DIRIGENTE**  
**UOC AFFARI GENERALI E LEGALI**

accertata la competenza procedurale, sottopone in data 28 MAR. 2025 l'allegata proposta di deliberazione sull'argomento all'oggetto specificato, il cui onere rientra nel budget assegnato.

Il Responsabile del Procedimento  
Dirigente UOC Affari Generali e Legali  
Dott.ssa Marilena Moretti

**ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA**

Si attesta la regolarità contabile, la copertura economica e l'imputazione a bilancio degli oneri/introiti derivanti dal presente provvedimento con annotazione:

- il presente provvedimento non comporta oneri aggiuntivi a carico di questa Azienda.

Il Direttore UOC Bilancio, Programmazione finanziaria e Contabilità  
Dott.ssa Emilia Martignoni





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 193 del 28 MAR. 2025

## **IL DIRETTORE GENERALE**

### **Viste:**

- la DGR n. X/4475 del 10/12/2015 di costituzione, a partire dal 01/01/2016, dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO;
- la DGR XII/2158 del 15/04/2024 di nomina della Dott.ssa Paola Lattuada quale Direttore Generale dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Gaetano Pini-CTO per il periodo 19/04/2024 - 18/04/2027;
- la deliberazione aziendale n. 198 del 18/04/2024 di presa d'atto della predetta DGR XII/2158/2024 e di insediamento dal 19/04/2024 sino al 18/04/2027 della Dott.ssa Paola Lattuada quale Direttore Generale dell'ASST Gaetano Pini-CTO;

### **Visti:**

- il Decreto Legislativo 17/08/1999, n. 368 e ss.mm.ii. *"Attuazione della direttiva 93/16/CEE, in materia di circolazione dei medici e di reciproco riconoscimento dei loro diplomi, certificati ed altri titoli e delle direttive 97/50/CE, 98/21/CE che modificano la direttiva 93/16/CE"*;
- la Legge Regionale 30/12/2009, n. 33 *"Testo Unico delle leggi regionali in materia di Sanità"* e ss.mm.ii.;
- il Decreto Interministeriale 04/02/2015, n. 68 *"Riordino delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria"*;
- il Decreto Interministeriale 13/6/2017, n. 402 recante gli standard, i requisiti e gli indicatori di attività formativa ed assistenziale delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria;
- la Delibera della Giunta Regionale del 30/11/2022 n. XI/7437 di approvazione del Protocollo d'intesa tra Regione Lombardia e le Università lombarde sedi delle facoltà, scuole e dipartimenti di medicina e chirurgia per lo svolgimento di attività assistenziali, didattiche, formative e di ricerca;
- la Delibera della Giunta Regionale del 18/09/2023 n. XII/958 *"Indirizzi per la progressiva assunzione di autonomia operativa e decisionale del medico in formazione specialistica, ai sensi dell'art. 34, comma 2, lettera c) della l.r. 30 dicembre 2009, n.33"* di presa d'atto del documento *"Livelli di autonomia del Medico in Formazione Specialistica"* predisposto nel dicembre 2022 dall'Osservatorio regionale per la formazione medico specialistica, ai sensi dell'art. 44 del D.Lgs. n. 368 del 17/08/1999;

### **Premesso che:**

- gli artt. 34 e ss. del D. Lgs. n. 368/1999 e l'art. 3, comma 3, del D.L. n. 68/2015 prevedono che ogni Scuola di Specializzazione operi nell'ambito di una rete formativa dotata di risorse assistenziali adeguate allo svolgimento delle attività professionalizzanti, secondo gli standard individuati dall'osservatorio nazionale della formazione medica specialistica di cui all'art. 43 del medesimo decreto;
- con deliberazione n. 65 del 07/02/1996 è stata approvata la *"Convenzione attuativa tra l'Università degli Studi di Milano e l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini"*, attualmente in regime di proroga, che disciplina lo svolgimento di attività didattiche e scientifiche, nonché l'espletamento di attività assistenziali ad esse connesse a beneficio dei corsi di studio dell'area medica/sanitaria;
- il nuovo Protocollo d'intesa tra Regione Lombardia e le Università Lombarde sedi delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, approvato con DGR n. XI/7437 del 30/11/2022, all'art.17 *"Convenzioni"*





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 193 del 28 MAR. 2025

prevede che le Università stipulino apposite convenzioni con Enti pubblici e privati facenti parte della rete formativa al fine di potersi avvalere delle attrezzature e dei servizi logistici posti a disposizione dai suindicati Enti per l'espletamento di attività didattico-formative professionalizzanti dei medici in formazione;

**Dato atto** che l'allegato 1 del suindicato Protocollo d'Intesa individua, nell'ambito del Polo clinico assistenziale-Università degli Studi di Milano, l'ASST Gaetano Pini-CTO quale Ospedale di insegnamento "*sede collegata*", a supporto alla/e struttura/e di sede della Scuola di specializzazione, che, in quanto tale, concorre al completamento della rete formativa e che è in possesso degli standard e dei requisiti previsti dal D.I. n. 402/2017 per l'accreditamento ministeriale delle Scuole di specializzazione istituite e attivate da ciascuna Università;

**Atteso che:**

- con nota PEC del 06/12/2024, l'ASST Gaetano Pini-CTO ha manifestato l'interesse alla stipula della convenzione per l'accoglienza dei medici in formazione iscritti alla Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica presso la UOC Patologia Clinica dell'Apparato Locomotore per il quadriennio del corso di studio;
- con nota PEC del 20/03/2025, l'Università degli Studi di Milano ha comunicato la disponibilità alla stipula di specifica convenzione per l'utilizzo delle strutture della UOC Patologia Clinica e dell'Apparato Locomotore, quale struttura "*complementare*", per le esigenze didattico formative degli iscritti alla predetta Scuola di Specializzazione, trasmettendo all'uopo schema dell'accordo convenzionale;

**Considerato** l'interesse tra le parti di regolamentare i rapporti di collaborazione reciproca che, da un lato, consentono all'Università degli Studi di Milano di avvalersi di strutture e servizi extrauniversitari per attività didattico formative professionalizzanti, dall'altro, per l'ASST Gaetano Pini-CTO, di potenziare le relazioni di natura clinico-assistenziale e scientifica con le Istituzioni universitarie stesse;

**Visto** lo schema di convenzione, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, condiviso tra i rispettivi uffici in data 25/03/2025, in cui sono esplicitati gli obblighi in capo a ciascuna delle parti, di seguito sintetizzati:

- per l'ASST Gaetano Pini-CTO:
  - messa a disposizione dell'Università degli Studi di Milano della struttura di cui all'Allegato 1 della convenzione di che trattasi, per le attività didattico-formative della Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica (art.2);
  - accesso alla mensa, fornitura di camici e cartellino identificativo per gli specializzandi (art. 6);
  - garanzia, a favore degli specializzandi di idonea copertura assicurativa per i rischi derivanti da Responsabilità Civile verso Terzi e infortuni connessi all'attività svolta nelle strutture di assegnazione, ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. n. 368/1999 (art.9);
  - adozione delle misure generali e specifiche che la legislazione vigente in materia di prevenzione, sicurezza e tutela della salute pone a carico dell'ASST, esclusivamente per le attività svolte in locali e spazi dell'Ente medesimo (art. 10);
- per l'Università degli Studi di Milano:
  - impegno del medico in formazione specialistica presso la struttura convenzionata per un numero di ore pari a quello previsto per il personale del SSN a tempo pieno (art.5);





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 193 del 28 MAR. 2025

- utilizzo didattico delle strutture, attrezzature e personale della UOC Patologia Clinica e dell'Apparato Locomotore esclusivamente da parte degli specializzandi ammessi alla Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica che abbiano stipulato specifico contratto di formazione specialistica ai sensi dell'art. 38 del Decreto Legislativo. n. 368/1999 (art. 6);

**Dato atto** che dal presente provvedimento non derivano oneri aggiuntivi a carico dell'Azienda;

**Precisato** che la convenzione decorrerà dalla data di sottoscrizione e avrà la durata di 4 anni, pari a quella del corso di studio;

**Acquisito** il parere favorevole del Direttore Sanitario conservato in atti;

**Dato atto** che è demandato al Direttore della UOC Patologia Clinica e dell'Apparato Locomotore il monitoraggio dell'attuazione delle condizioni di cui alla convenzione di che trattasi;

**Ritenuto** di autorizzare la stipula della convenzione di che trattasi, approvandone il testo, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**Viste:**

- l'attestazione di regolarità dell'istruttoria e legittimità del presente provvedimento espressa dal Responsabile della UOC proponente;
- l'attestazione di regolarità contabile e della relativa copertura economica da parte del Responsabile della UOC Bilancio, Programmazione finanziaria e Contabilità;

**Visti** i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Sociosanitario, resi per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 502/1992 e s.m.i.;

**DELIBERA**

per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

1. di autorizzare la stipula della convenzione con l'Università degli Studi di Milano, approvandone il testo, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per l'utilizzo di strutture extrauniversitarie per le esigenze didattico formative della Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica;
2. di dare atto che la convenzione in parola decorrerà dalla data di sottoscrizione e avrà la durata di 4 anni, pari a quella del corso di studio, per gli A.A. dal 2025 al 2029 fatta salva la necessità di garantire in ogni caso, se necessario, la conclusione dell'anno accademico in corso;
3. di dare atto che dal presente provvedimento non derivano oneri aggiuntivi a carico dell'Azienda;
4. di demandare al Direttore della UOC Patologia Clinica e dell'Apparato Locomotore il monitoraggio dell'attuazione delle condizioni di cui alla convenzione di che trattasi;





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 193 del 28 MAR. 2025

5. di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, così come sostituito dall'art. 1, comma 1, lett. w) della L.R. n. 23/2015;
6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on line aziendale, ai sensi dell'articolo 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, così come sostituito dall'art. 1, comma 1, lett. w) della L.R. n. 23/2015.

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dott. Cesare CANDELA)

IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO  
(Dott.ssa Rossana GIOVE)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Marco PATERNOSTER)

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott.ssa Paola LATTUADA)

**UOC Affari Generali e Legali**

Si attesta la regolarità amministrativa e tecnica del presente provvedimento  
Responsabile del Procedimento ai sensi della L. 241/90: dott.ssa Marilena Moretti  
2025 - 1.1.3/16





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 193 del 28 MAR. 2025

### RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'albo pretorio informatico di quest'Azienda sul sito internet istituzionale, così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, e dall'art. 8 del D.Lgs. 33/2013, dal 28 MAR. 2025 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

La deliberazione si compone di n. 6 pagine e n. 1 allegato

UOC Affari Generali e Legali  
Il Funzionario addetto

*Stefano Ripodi*

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo  
Milano, li \_\_\_\_\_

UOC Affari Generali e Legali  
Il Funzionario addetto



**CONVENZIONE PER L'UTILIZZO DI STRUTTURE EXTRAUNIVERSITARIE PER LE ESIGENZE DIDATTICO FORMATIVE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**

Tra

l'Università degli Studi di Milano, codice fiscale n. 80012650158 rappresentata dalla Rettrice Prof.ssa Marina Marzia Brambilla, nata a Milano il 02.6.1973, domiciliata per la sua carica in Milano, Via Festa del Perdono; (di seguito indicato Università)

e

l'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO con sede in Milano, Codice Fiscale 09320530968, qui rappresentata dal Direttore Generale Dott.ssa Paola Lattuada domiciliata per la carica presso la sede sociale dell'ASST; (di seguito indicata ASST)

- di seguito congiuntamente "Parti" -

Visti

- Il Decreto Legislativo n. 368 del 17/08/1999 e s.m.i. - *Attuazione della direttiva 93/16/CEE, in materia di circolazione dei medici e di reciproco riconoscimento dei loro diplomi, certificati ed altri titoli e delle direttive 97/50/CE, 98/21/CE che modificano la direttiva 93/16/CE* e in particolare gli articoli 34 e seguenti;
- la Legge Regionale del 30.12.2009 n° 33 - *T.U. delle leggi regionali in materia di sanità e s.m.i.*;
- il protocollo d'intesa tra la Regione Lombardia e le università lombarde sedi delle facoltà, scuole e dipartimenti di medicina e chirurgia per lo svolgimento di attività assistenziali, didattiche, formative e di ricerca approvato con Delibera della Giunta Regionale n. XI/ 7437 del 30/11/2022;
- il Decreto Interministeriale n. 68 del 4/02/2015 - *Riordino delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria*;
- il Decreto Interministeriale n. 402 del 13/6/2017 *recante gli standard, i requisiti e gli indicatori di attività formativa ed assistenziale delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria*;
- la Delibera della Giunta Regionale n. XI/7437 del 30/11/2022 con la quale è stato approvato il nuovo Protocollo d'intesa tra la Regione Lombardia e le Università Lombarde sedi delle facoltà,



scuole e dipartimenti di medicina e chirurgia per lo svolgimento di attività assistenziali, didattiche, formative e di ricerca;

o la Delibera della Giunta Regionale n. 958 del 18/09/2023 *“Indirizzi per la progressiva assunzione di autonomia operativa e decisionale del medico in formazione specialistica ai sensi dell’art. 34, comma 2, lett. c), della l.r. 30 dicembre 2009, n. 33”* di presa d’atto del documento *“Livelli di Autonomia del Medico in Formazione Specialistica”* predisposto nel dicembre 2022 dall’Osservatorio regionale per la formazione medico specialistica ai sensi dell’art. 44 del decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 368.

Premesso che

o tra le Parti è in essere, in regime di proroga, una Convenzione quadro attuativa che disciplina lo svolgimento di attività didattiche e di ricerca e le attività assistenziali ad esse connesse per lo svolgimento dei Corsi di Studio dell’area medico-sanitaria;

o l’art. 34 e seguenti del D. Lgs. n. 368/1999 e l’art. 3 comma 3° del D.L. n. 68/2015 prevedono che ogni Scuola di Specializzazione operi nell’ambito di una rete formativa dotata di risorse assistenziali adeguate allo svolgimento delle attività professionalizzanti, secondo gli standard individuati dall’osservatorio nazionale della formazione medica specialistica di cui all’art. 43 del medesimo decreto;

o le Università sono autorizzate a stipulare apposite convenzioni al fine di potersi avvalere delle attrezzature e servizi logistici posti a disposizione da Enti pubblici e privati facenti parte della rete formativa per l’espletamento di attività didattico-formative professionalizzanti, dei medici in formazione;

o l’Ente Convenzionato con nota del 06/12/2024 ha manifestato l’interesse a contribuire allo svolgimento delle attività professionalizzanti finalizzate al completamento della formazione accademica e professionale a favore dei medici iscritti alla Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica e intende mettere a disposizione le proprie strutture, attrezzature, servizi logistici e personale;

o Viste le deliberazioni adottate dai seguenti organi dell’Università:

- Consiglio telematico della Scuola di Specializzazione in data 09/12/2024;

- Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina e Chirurgia nella seduta del 16/12/2024;

- Senato Accademico in data 11/02/2025.

Tutto ciò premesso

Si conviene e si stipula quanto segue

Art. 1

Premesse

Le premesse fanno parte integrante del presente accordo.

Art. 2

Finalità

L'ASST consente all'Università degli Studi di Milano l'utilizzo, delle strutture di cui al successivo art. 3 poste a disposizione per le attività didattico-formative della Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica, senza riserve o condizioni, fatte salve quelle esplicitate nel presente accordo.

Art. 3

Impegni assunti dalla struttura convenzionata

L'ASST, per il raggiungimento delle finalità di cui all'art. 2, mette a disposizione le strutture, i servizi logistici ed il personale medico, tecnico, paramedico ed ausiliario facente capo alla U.O.C. Patologia clinica dell'Apparato locomotore, specificati nell'allegato "A", che costituisce parte integrante del presente atto. Tale allegato, previa intesa tra le Parti, potrà essere modificato o integrato in corso di convenzione.

L'ASST assume l'impegno, durante il periodo di validità della convenzione, di garantire il mantenimento delle strutture poste a disposizione e indicate all'allegato "A"; inoltre assume l'obbligo di segnalare tempestivamente per iscritto all'Università eventuali variazioni che dovessero intervenire sull'organizzazione strutturale delle stesse, fatto salvo il diritto di recesso di cui al successivo art. 14 comma 2°.

L'ASST si impegna, altresì, a garantire la coerenza delle attività assistenziali svolte presso la struttura convenzionata agli obiettivi didattici e formativi della Scuola.

La struttura convenzionata è stata classificata come "complementare" ai sensi del D.I. n° 402/2017.



#### Art. 4

##### Impegni assunti dall'Università

L'Università si impegna ad utilizzare le strutture di cui agli allegati "A", unicamente per l'espletamento delle attività professionalizzanti dei medici ammessi alla Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica, ai fini del completamento della formazione didattica e professionale degli iscritti alla Scuola medesima.

#### Art. 5

##### Attività formativa

L'Università per l'espletamento delle attività professionalizzanti dei medici ammessi alla Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica utilizza le strutture, le attrezzature ed il personale presenti nelle strutture convenzionate, senza alcun onere a proprio carico.

Il medico in formazione ai sensi del D.L. n° 68/4.2.2015 è tenuto allo svolgimento delle attività professionalizzanti (pratiche e di tirocinio) in misura pari al 70% dell'attività complessivamente prevista e ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. 368/1999, l'impegno richiesto nell'ambito della struttura convenzionata è pari a quello previsto per il personale del SSN a tempo pieno.

Sotto la guida del tutore, il medico in formazione partecipa alla totalità delle attività mediche delle Unità Operative per una graduale assunzione dei compiti assistenziali, eseguendo interventi con autonomia vincolata alle direttive ricevute dal tutore, d'intesa con la direzione sanitaria dell'Ente ed il responsabile della struttura convenzionata.

Le attività assistenziali svolte dal medico in formazione in relazione al progressivo grado di autonomia operativa e decisionale sono qualificate secondo i gradi di seguito indicati:

- attività di appoggio - quando assiste il personale medico strutturato nello svolgimento delle sue attività;
- attività di collaborazione - quando svolge personalmente procedure ed attività assistenziali specifiche, sotto il diretto controllo del personale medico strutturato;
- attività di autonomia quando svolge autonomamente compiti che gli sono stati affidati in modo specifico e puntuale.

Le attività teoriche e pratiche, come previsto dalla normativa vigente, si svolgeranno secondo programmi di formazione coerenti con gli ordinamenti e i regolamenti didattici ed in conformità alle indicazioni europee.

Il programma generale di formazione viene definito dalla Scuola di Specializzazione, è portato a conoscenza del medico all'inizio del periodo di formazione ed è aggiornato annualmente in relazione alle necessità didattiche, nonché alle specifiche esigenze del programma di formazione del medico stesso.

Nell'ambito della struttura convenzionata i medici in formazione sono tenuti all'osservanza delle norme e delle disposizioni regolamentari ivi vigenti.

#### Art. 6

##### Frequenza dei medici in formazione e partecipazione alle attività assistenziali

Le strutture poste a disposizione saranno utilizzate dai medici che abbiano stipulato specifico contratto di formazione specialistica ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs. n. 368/1999.

I medici in formazione, tenuti a frequentare l'Unità Operativa e le strutture poste a disposizione per le attività professionalizzanti della Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica, svolgeranno i previsti compiti assistenziali secondo i tempi e le modalità concordate dal Consiglio della Scuola con la direzione dell'ASST, nonché il responsabile della struttura convenzionata.

Le attività e gli interventi svolti sono dettagliatamente riportati sul "libretto personale di formazione" appositamente predisposto, e al termine del periodo svolto deve essere vistato dalla Direzione dell'ASST e trasmesso alla Direzione della Scuola; il responsabile della Struttura convenzionata presso la quale la formazione si effettua ha il compito di comunicare alla Direzione dell'ASST le attività e gli interventi svolti dai medici in formazione.

La sottoscrizione del contratto non dà in alcun modo diritto all'accesso ai ruoli del Servizio Sanitario Nazionale e dell'Università o ad alcun rapporto di lavoro con i predetti enti.

Le Parti, in ottemperanza alle disposizioni previste dalla normativa vigente, concordano che in nessun caso l'attività svolta dal medico in formazione sia considerata sostitutiva di quella svolta dal personale di ruolo.



L'ASST consente ai medici in formazione di disporre di spazi fisici adeguati per le esigenze dello studio, di accedere alla mensa, esclusivamente previo pagamento del pasto secondo il regolamento aziendale, di utilizzare il parcheggio ove disponibile e fornisce agli stessi camici contrassegnati da apposito cartellino personale.

Ogni anno la Direzione della Scuola comunica alla Direzione dell'ASST, a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo@pec.asst-pini-cto.it](mailto:protocollo@pec.asst-pini-cto.it) il numero e i nominativi dei medici in formazione che frequenteranno la struttura convenzionata, il periodo di frequenza, i tipi di attività in cui dovranno essere impegnati e il loro livello di autonomia nella esecuzione di tale attività.

#### Art. 7

##### Nomina dei professori a contratto e dei tutori

Le Parti convengono che all'inizio di ogni Anno Accademico, nel rispetto della normativa vigente nonché dei regolamenti universitari, l'Università su proposta del Consiglio di Scuola, d'intesa con l'ASST, potrà attribuire a personale esperto, operante presso la struttura convenzionata appartenente alla rete formativa della Scuola, la responsabilità di attività didattiche comprese nell'ambito dell'Ordinamento Didattico della Scuola: in tal caso, al richiamato personale esperto verrà conferito l'incarico di professore a contratto. Con le medesime modalità l'Università potrà attribuire le funzioni di tutore.

A tale riguardo l'ASST autorizza sin d'ora i propri dipendenti che ne siano eventualmente interessati e risultino in possesso di idonea qualificazione professionale a partecipare all'attività didattica della Scuola.

La nomina dei professori a contratto e dei tutori non comporta alcun onere per l'Università.

L'attività didattica svolta dal personale ospedaliero è riconosciuta ai fini del curriculum professionale dello stesso.

#### Art. 8

##### Oneri delle parti contraenti

La presente convenzione non comporta alcun onere finanziario per l'ASST e per l'Università, né obblighi di altra natura, salvo quelli assunti con la presente convenzione, in conseguenza dell'utilizzo didattico di strutture, attrezzature e personale, messi a disposizione dall'Ente stesso.

## Art. 9

### Copertura assicurativa a carico dell'Ente convenzionato

L'ASST, individuata dal Consiglio della Scuola come sede temporanea della rotazione dello specializzando, garantisce ai medici in formazione specialistica la copertura della responsabilità civile verso terzi e gli infortuni derivanti dall'esercizio delle attività e prestazioni assistenziali previste annualmente dal programma di formazione individuale, con le medesime modalità previste per il personale dipendente, ai sensi dell'art. 41 comma 3° del D.Lgs. n. 368/1999.

Il medico in formazione specialistica, al pari del personale dipendente, può richiedere l'estensione della polizza anche per la colpa grave dietro il pagamento di una quota integrativa, a carico dello specializzando secondo quanto disposto dall'art. 10 c. 3 della L. n. 24/2017.

## Art. 10

### Prevenzione e Sicurezza

I medici in formazione specialistica, ai sensi dell'art. 2 comma 1° del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81, che svolgono attività di tirocinio presso le strutture dell'ASST e sono esposti a rischi, sono equiparati ai lavoratori ai soli fini dell'adozione delle misure di prevenzione e sicurezza.

Al riguardo, il rappresentante legale dell'ASST (art. 18 del decreto di cui al 1° comma), quale datore di lavoro dell'Azienda Sanitaria, garantisce le misure generali e specifiche per la protezione della salute dei medici in formazione, nonché gli ulteriori adempimenti che la legislazione vigente in materia di prevenzione, sicurezza e tutela della salute pone a carico dello stesso, esclusivamente per le attività svolte in locali e spazi dell'Ente medesimo.

I medici in formazione sono tenuti all'osservanza delle disposizioni normative vigenti nonché di quelle ulteriori eventualmente dettate dall'Ente ospitante.

Ai fini del coordinamento della protezione e sicurezza dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti e per l'ottimizzazione della radioprotezione, in osservanza agli artt. 109, 112, 113 e 115 del D.Lgs 101/2020 e s.m.i, si rinvia, ove necessario, all'accordo e relativi allegati stipulato dall'Ateneo con l'Ente Ospedaliero di primo accesso (POC1), preposto alla sorveglianza fisica degli specializzandi in Patologia clinica e Biochimica clinica.

## Art. 11

### Riservatezza



Le Parti si impegnano a mantenere la massima riservatezza, per sé, i loro dipendenti, collaboratori, consulenti e sub fornitori, circa le informazioni di cui verranno a conoscenza, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati e di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma, di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della «Convenzione» e di custodirli e conservarli adottando misure di sicurezza idonee ad impedirne l'accesso non autorizzato da parte di terzi come se si trattasse di informazioni riservate di loro proprietà. In particolare, si precisa che tutti gli obblighi in materia di riservatezza verranno rispettati anche in caso di cessazione dei rapporti attualmente in essere.

## Art. 12

### Trattamento dei dati personali

Le Parti, in qualità di Contitolari del trattamento per i dati personali dei medici in formazione ai fini dell'esecuzione delle esigenze didattico-formative di cui alla presente convenzione, si impegnano a trattare i suddetti dati personali in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 30.06.2003 n. 196, modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10/08/2018, e dal Regolamento U.E. n. 679/2016.

I dati oggetto di contitolarità trattati con modalità prevalentemente informatiche sono, quindi, tutti i dati personali necessari allo svolgimento delle attività professionalizzanti di tirocinio formativo da parte dei medici in formazione della Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica ivi compresi i dati identificativi degli Interessati, le informazioni inerenti le attività pratiche svolte dai medici in formazione nell'ambito del proprio progetto di tirocinio, i giudizi espressi dai professori/tutor in merito a tale tirocinio e, se necessario, dati relativi alla carriera universitaria, dati inseriti nei curricula, dati relativi ad assenze e connessi giustificativi, ecc.

Nell'ambito della contitolarità, ciascuna Parte si impegna a raccogliere e a trattare i dati degli specializzandi ai fini dell'esecuzione delle prestazioni poste a proprio carico in base alla convenzione e alla relativa normativa applicabile ed è responsabile solo per tale specifico trattamento; la condivisione di tali dati tra le Parti è limitata a quanto strettamente necessario

per la corretta esecuzione della convenzione, adottando misure di sicurezza idonee a garantire la riservatezza dei dati trasmessi.

Per tutti quanti gli altri trattamenti quali il trattamento dei dati relativi ai professori/tutor e soprattutto il trattamento dei dati dei pazienti, le Parti sono autonomi titolari del trattamento ed entrambi assolvono in autonomia agli adempimenti previsti dalla legge.

In particolare, l'ASST è da considerarsi Titolare del trattamento dei dati dei tirocinanti trattati nell'ambito dell'attività di sorveglianza sanitaria e ai fini assicurativi di polizza infortuni svolta nei loro confronti (gestione e conservazione della cartella sanitaria), ai sensi dell'art. 10 della presente convenzione.

L'ASST si impegna a nominare i medici in formazione che svolgono le attività professionalizzanti presso la propria sede "Persone autorizzate al trattamento dei dati", ai sensi dell'art. 29 del sopra citato Regolamento U.E.. I medici in formazione potranno accedere solo ai dati personali dei pazienti e, in generale, di terzi che siano strettamente necessari all'espletamento delle attività poste ad oggetto del proprio tirocinio formativo, con obbligo di riservatezza sui processi produttivi dell'ASST e su ogni altra informazione di cui vengano a conoscenza a seguito dell'attività di tirocinio.

I dati saranno trattati secondo le istruzioni fornite dai titolari per quanto di loro competenza, con modalità manuali e/o automatizzate, secondo principi di liceità e correttezza ed in modo da tutelare l'integrità e la riservatezza dei dati e i diritti degli interessati, nel rispetto di adeguate misure di sicurezza di protezione dei dati, anche particolari ex art. 9 del Regolamento UE, come previsto dalla normativa vigente in materia di protezione dei dati personali.

L'Università rinvia alle informazioni in materia, elaborate dalla stessa e consultabili sul sito internet istituzionale alla pagina web <https://www.unimi.it/it/ateneo/normative/privacy> nella sezione "Le informative sulla privacy e la gestione dei dati": "Informativa per Enti in convenzione per attività di tirocinio (11 ottobre 2022)" per l'ASST, e "Informativa per studenti, laureati, partecipanti ai test di ammissione, studenti in mobilità internazionale (15 giugno 2022)" per i medici in formazione.

L'ASST, da parte sua, rinvia alle informazioni in materia elaborate dallo stesso e rese disponibili agli interessati sul proprio sito all'indirizzo [www.asst-pini-](http://www.asst-pini-)



[cto.it/amministrazionetrasparente/disposizioni](http://cto.it/amministrazionetrasparente/disposizioni) generali/atti generali ai sensi degli artt. 13 e ss. del Regolamento U.E. n. 679/2016 (di seguito, quando richiamate congiuntamente alle informative rese dall'Università, "Informative").

Le Parti si impegnano a mettere reciprocamente a disposizione, qualora necessario, tutte le informazioni richieste per dimostrare e verificare il rispetto dei propri obblighi ai sensi della vigente legge sulla protezione dei dati e a cooperare in caso di richieste provenienti all'una o all'altra Parte dall'Autorità Garante o dall'Autorità Giudiziaria circa il trattamento dei dati oggetto della presente convenzione.

Le Parti si impegnano a gestire tempestivamente le eventuali richieste degli interessati secondo le proprie procedure interne, restando inteso che, indipendentemente dalle disposizioni del presente accordo, l'interessato può esercitare i propri diritti ai sensi del Regolamento UE nei confronti di ciascun titolare, inoltrando la richiesta all'una o all'altra Parte, in qualità di titolari del trattamento, e/o ai rispettivi Responsabili della Protezione dei Dati che sono stati nominati e che sono contattabili ai recapiti indicati nelle rispettive Informative.

Le Parti si impegnano a collaborare tra di loro, raccogliendo tutte le informazioni necessarie e inserendole in un formato intellegibile, al fine di garantire l'evasione delle richieste degli Interessati entro il termine di legge, sull'intesa che tale adempimento sarà evaso dalla Parte che ha ricevuto tale istanza o dal suo Responsabile della Protezione dei Dati.

Le Parti si impegnano altresì a gestire eventuali *data breach* secondo i protocolli attuati nelle rispettive istituzioni. In ogni caso, ciascuna Parte si impegna a comunicare all'altra tempestivamente e senza ritardo ogni eventuale violazione.

Resta in ogni caso inteso che la eventuale responsabilità tra i Titolari è da intendersi ripartita in ragione della percentuale di colpa rispettivamente attribuibile nella creazione e gestione dell'evento dannoso.

Le Parti si impegnano a mettere a disposizione degli interessati il contenuto essenziale dell'accordo di contitolarità contenuto nella presente clausola, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 2, del Regolamento U.E. n. 679/2016.

Le Parti riconoscono la nullità di qualsiasi clausola del presente Accordo/Convenzione che si ponga in contrasto e/o che sia incompatibile con la normativa vigente in materia di protezione dei dati

personali. Per quanto ivi non espressamente disciplinato, si rinvia alla normativa italiana e comunitaria applicabile in materia.

#### Art. 13

##### Anticorruzione

Le Parti si impegnano all'osservanza delle rispettive "Sezioni Rischi corruttivi e trasparenza" contenute nei Piani Integrati di Attività e Organizzazione, ai sensi della legge n. 113/2021 pubblicati sui siti internet degli Enti, per quanto a ciascuna parte applicabili nell'esecuzione della presente convenzione.

Si impegnano altresì al rispetto dei Codici Etici e/o di Comportamento pubblicati sui siti internet degli Enti, ivi compresi gli obblighi di astensione prescritti per i soggetti che si trovino in situazioni anche potenziale di conflitto di interesse.

Le Parti sono tenute ad osservare ogni altra disposizione normativa vigente finalizzata alla prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione.

Le Parti prendono atto della rilevanza dei contenuti degli atti richiamati nei commi precedenti anche ai fini dell'eventuale risoluzione del rapporto convenzionale.

#### Art. 14

##### Durata

La presente convenzione entrerà in vigore dalla data della sottoscrizione, ed avrà una durata pari a quella del corso di studio di 4 anni (quattro), fatta salva la necessità di garantire in ogni caso, se necessario, la conclusione dell'anno accademico in corso.

La convenzione potrà essere rinnovata previo nuovo accordo che dovrà essere formalizzato per iscritto dalle parti.

L'ASST si impegna a comunicare all'Università, a mezzo PEC non oltre il termine di 1 mese prima della scadenza della convenzione, la disponibilità al rinnovo. La convenzione è da intendersi prorogata per il periodo necessario al completamento del relativo iter deliberativo.

Qualora la manifestazione di intenti dovesse pervenire successivamente, le Parti si determineranno per la proroga degli effetti della convenzione per il periodo necessario al completamento dell'iter di approvazione dell'accordo.



## Art. 15

### Recesso

Le Parti hanno facoltà di recesso, fatta salva la conclusione dell'anno accademico già iniziato. Il recesso dovrà essere formalizzato per iscritto con preavviso di almeno tre mesi da inoltrare a mezzo PEC.

L'Università ha facoltà di recedere dalla presente convenzione prima della naturale scadenza qualora le strutture poste a disposizione non dovessero essere più rispondenti, secondo le nuove normative, agli standard e ai requisiti minimi necessari per far parte della rete formativa della Scuola.

## Art. 16

### Modifiche

Eventuali modifiche alla presente convenzione potranno essere apportate per iscritto dalle parti, di comune accordo, e costituiranno parte integrante e sostanziale del presente atto.

## Art. 17

### Imposte

Il presente accordo, redatto in un unico originale, è firmato digitalmente ex art. 24 commi 1 e 2 del Codice dell'amministrazione digitale (D.lgs. n. 82/2005) ed è soggetto ad imposta di bollo a cura e a spese dell'ASST, salvo che la stessa goda dell'esenzione prevista dalla normativa vigente. L'imposta è assolta in modo virtuale (art. 15 del D.P.R. n. 642/1972 e art. 6 DM 17.6.2014): l'Ente Convenzionato effettua il pagamento sulla base dell'autorizzazione n. 23935 del 05/02/2016 rilasciata dall'Agenzia delle Entrate.

La presente convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso ai sensi degli artt. 5 e 39 del D.P.R. n. 131 del 26 aprile 1986.

Milano, li .....

PER L'UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI MILANO  
LA RETTRICE  
Prof.ssa Marina Marzia Brambilla

PER L'ASST CENTRO SPECIALISTICO  
ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO  
LA DIRETTRICE GENERALE  
Dott.ssa Paola Lattuada

....

Allegato: Allegato "A"

ALLEGATO "A" (Allegato da compilarsi a cura dell'Ente convenzionato)

**STRUTTURE POSTE A DISPOSIZIONE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE  
IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**

(Parametri individuati dal Decreto Interministeriale n° 402 del 13.6.2017 recante gli  
standard, requisiti e gli indicatori di attività formativa e assistenziale delle Scuole  
di Specializzazione di area sanitaria)

INDICARE LA DENOMINAZIONE  
DELL'U.O./S.C. POSTA A DISPOSIZIONE  
DELLA SCUOLA

UOC PATOLOGIA CLINICA DELL'APPARATO LOCOMOTORE

CODICE NSIS<sup>1</sup> U.O.

030911

DIRETTORE U.O.

DR. PAOLO EDMONDO PAPARELLA

STRUTTURA SANITARIA

ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO  
GAETANO PINI

(ASST/ATS/FONDAZIONE/IRCCS/ECC.;  
in caso di articolazione in più sedi  
specificare il Presidio)

U.O./S.C. GIÀ CONVENZIONATA CON ALTRA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DELL'ATENEO	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
SE SÌ INDICARE QUALI:	- SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ..... - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN .....	
U.O./S.C. GIÀ CONVENZIONATA CON SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI ALTRO ATENEO	SI ATENEO.....	<input checked="" type="checkbox"/> NO
SE SÌ INDICARE QUALI:	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ..... Indicare se come struttura di sede, struttura collegata o struttura complementare SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ..... Indicare se come struttura di sede, struttura collegata o struttura complementare	

<sup>1</sup> NSIS= Nuovo Sistema Informativo Sanità. Tale codice, oltre che reperibile presso la Direzione dell'Ospedale, per i reparti dotati di  
Degenza è presente nella Scheda Dimissione Ospedaliera (SDO).



STANDARD STRUTTURALI			
A) FONDAMENTALI devono essere tutti presenti nella struttura di sede e nella struttura collegata	Ambulatori e Unità di prelievo	SI	
	Laboratorio di Chimica Clinica	SI	
	Laboratorio di Immunochimica	SI	
	Laboratorio di Ematologia ed emocoagulazione	SI	
	Laboratorio di Microbiologia e Virologia		NO

STANDARD STRUTTURALI	Livelli minimi di accettabilità	Indicare SI/NO	Se non presente nella U.O., indicare se presente nell'Ospedale che ospita l'U.O.
B) ANNESSI* *almeno tre degli standard annessi devono essere necessariamente presenti nella struttura di sede o nell'Azienda ospitante ed uno nella struttura collegata o nell'Azienda ospitante.	Laboratorio di citopatologia	SI	
	Laboratorio di diagnostica molecolare	NO	NO
	Laboratorio di Citogenetica	NO	SI
	Laboratorio di farmacocinetica	NO	NO
	Laboratorio di tossicologia e controllo ambientale e monitoraggio droghe e farmaci (antidoping)	NO	NO
	Laboratorio per la tipizzazione cellulare e tissutale e per le cellule staminali	NO	NO
	Laboratorio diagnostico per la medicina della riproduzione	NO	NO

STANDARD ORGANIZZATIVI		Indicare numero
PERSONALE MEDICO*	MEDICI	1
	DIRIGENTI SANITARI NON MEDICI	2
PERSONALE SANITARIO*	TECNICI	8
	INFERMIERI/OSS	2

\* Si certifica che il numero del personale medico, sanitario e tecnico è conforme al volume assistenziale della struttura

STANDARD ASSISTENZIALI	Tipologia	Indicare numero (volume complessivo annuo U.O.)	Parametri individuati dal D.L. 402/2017 per la struttura di sede	Parametri individuati dal D.L. 402/2017 per la struttura collegata
ATTIVITÀ DIAGNOSTICA ANNUA	Laboratorio di Chimica Clinica	300.000	300.000	150.000
	Laboratorio di Immunochimica	50.000	50.000	20.000
	Laboratorio di Ematologia ed emocoagulazione	200.000	200.000	150.000
	Laboratorio di Microbiologia e Virologia	80.000	80.000	50.000
	Attività diagnostica di casi clinici	10.000	10.000	7.500

REQUISITI SPECIFICI ASSISTENZIALI		Indicare il Volume annuale dell'U.O.
Nella colonna a fianco deve essere indicato il volume annuale dell'attività assistenziale dell'UO con riferimento alle prestazioni di seguito indicate che dovranno essere espletate dallo specializzando nell'arco del percorso formativo.		
* Campo obbligatorio per la determinazione del calcolo degli iscritti alla Scuola di Specializzazione		
Conoscenza approfondita dei principi di fisiopatologia degli apparati, con riferimento allo studio delle modificazioni delle funzione organiche nel corso di una qualsiasi condizione patologica.		
Partecipazione, per quanto concerne i dati di laboratorio, all'attività diagnostica, all'analisi decisionale o all'auditing di casi clinici		* 100.000
Prelievo di liquidi fisiologici e di elementi cellulari. Tecniche del prelievo venoso, arterioso, capillare negli adulti, nei bambini e nei neonati. Aver eseguito prelievi di sangue.		* 2.500
Conoscenza approfondita dei sistemi automatici per la emocromocitometria: aver eseguito determinazioni di emocromi.		* 202.500
Frequenza nella sezione del laboratorio delle urgenze		* 15.000
Frequenza in laboratorio di grande automazione		
Frequenza in laboratori di ematologia di laboratorio, inclusa la citofluorimetria, nonché la lettura al microscopio di preparati di sangue periferico e midollo osseo.		* 50.000
Conoscenza approfondita dei sistemi automatici per l'esame chimico delle urine: aver eseguito letture dei sedimenti urinari al microscopio e esami funzionali e parassitologici delle feci.		* 10.000
Frequenza in laboratori di metodologie per l'analisi sierologica di marcatori tumorali e conoscenza delle tecniche di diagnostica molecolare per la ricerca di recettori e marcatori tumorali.		
Frequenza in un Servizio di Diagnostica Molecolare multidisciplinare per esigenze diagnostico-cliniche. Teoria e pratica delle tecniche di analisi e preparazione di campioni per sequenziatori policapillari applicati alla diagnostica molecolare, per analisi molecolare di microrganismi, per patologia genetica e patologia oncologica diagnostica e predittiva.		
Conoscenza delle metodologie per identificazione di cellule tumorali circolanti e di altri tipi cellulari.		
Conoscenza approfondita delle metodologie radioisotopiche e/o alternative.		
Conoscenza approfondita degli analizzatori multicanale di chimica clinica, di immunoenzimatica, di immunofluorescenza, di citofluorimetria Cell Based Assay.		
Conoscenza approfondita delle tecniche di analisi nella diagnostica ormonale; partecipazione all'attività diagnostica di specifici casi clinici.		



Frequenza in laboratori di immunoallergologia. Conoscenza approfondita delle tecniche di immunologia per la rivelazione di autoanticorpi e di anticorpi specifici associati a particolari condizioni patologiche.	
Conoscenza delle tecniche immunologiche e molecolari per la tipizzazione tissutale anche in considerazione delle attività di trapianto.	
Conoscenza delle principali metodiche di citometria a flusso per l'analisi del fenotipo cellulare di cellule normali e neoplastiche, per lo studio del ciclo cellulare e per la quantificazione di cellule rare (ad es. cellule staminali circolanti, cellule tumorali circolanti, ecc.).	
Partecipazione all'attività diagnostica di casi clinici di interesse immunopatologico ed allergologico e al monitoraggio e gestione laboratoristico-clinica dell'efficacia e degli effetti della terapia immunologica ed antiallergica.	
Preparazione ed interpretazione di campioni per la determinazione e la titolazione di autoanticorpi utilizzati nella diagnostica delle patologie autoimmuni organo e non-organo specifiche con tecniche di immunofluorescenza.	* 100.000
Teoria e pratica delle tecniche di analisi e separazione elettroforetica e cromatografica con esecuzione di determinazioni in elettroforesi, immunoelettroforesi, cromatografia su strato sottile, in scambio ionico, in gascromatografia o in HPLC.	* 5.000
Frequenza in laboratori di farmacologia clinica e tossicologia.	0 *
Frequenza in laboratori di biochimica cellulare e colture cellulari (allestimento e gestione di colture cellulari).	
Frequenza in laboratori di biochimica, biologia molecolare e biochimica genetica applicate alla clinica.	0 *
Frequenza in laboratori di microbiologia e virologia clinica.	0 *
Frequenza in laboratori di grandi automazioni analitiche (spettrometria di massa, N.M.R., etc.).	0 *
Determinazioni di gruppi sanguigni e di compatibilità trasfusionale;	0 *
Conoscenza delle principali tecniche di immunematologia per la soluzione dei casi di auto- e allo- immunizzazione eritrocitaria	
Ricerche e identificazione di anticorpi anti eritrocitari, anti piastrinici e antigranulocitari;	0 *
Conoscenza delle principali metodologie di preparazione di emocomponenti da sangue intero per Terapia trasfusionale e conoscenza delle principali metodologie di preparazione di derivati piastrinici e di altri emocomponenti.	
Conoscenza teorica e pratica del percorso di donazione di sangue intero, donazione di emocomponenti mediante tecniche di aferesi e di autotrasfusione, terapia trasfusionale.	0 *
Conoscenza e assistenza delle tecniche di aferesi terapeutica (eritrocitoaferesi, piastrinaferesi, leucaferesi, plasmataferesi).	
Conoscenza delle tecniche di separazione, raccolta e crioconservazione delle cellule staminali emopoietiche da sangue periferico e midollare e approfondendo gli aspetti biologici e clinici della Graft-versus-Host-Disease.	
Conoscenza delle tecniche di preparazione di emocomponenti di secondo livello (irradiati, leucodepleti, lavati e criopreservati).	
Competenze di terapia trasfusionale e monitoraggio e gestione delle terapie anticoagulanti.	
Acquisire conoscenze tecniche ed esperienza pratica nei laboratori di ematologia, nell'approccio morfologico, della fenotipizzazione, delle procedure immunoenzimatiche e di citogenetica, biologia molecolare e colture cellulari.	
Conoscenza approfondita dei principi di funzionamento dei sistemi analitici per la valutazione dei parametri della coagulazione e fibrinolisi. Partecipazione all'attività diagnostica di casi clinici.	0 *
Letture di esami del liquido cefalo-rachidiani	0 *
Letture di esami del liquido seminale	0 *
Preparazione di campioni citologici. Osservazione ed interpretazione diagnostica di preparati di citopatologia mediante lettura al microscopio, mediante sistemi multimediali, di trasmissione telematica all'interno di attività di telemedicina e tele diagnostica.	0 *

Frequenza in laboratori di istopatologia, di citopatologia, di immunoistochimica e di microscopia elettronica.	
Conoscenza delle Biobanche (Banche di tessuti, cellule riproduttive, DNA) con i relativi decreti che normano lo stoccaggio ed il rilascio di tali matrici biologiche.	
Acquisizione delle conoscenze finalizzate all'organizzazione e gestione di un laboratorio centralizzato e di laboratori specialistici di medicina molecolare, biotossicologia, citopatologia, di un centro trasfusionale e del laboratorio per la tipizzazione tissutale, compatibilità tissutale e per il monitoraggio dei trapianti.	
Conoscenza e gestione delle problematiche derivanti dalla esposizione occupazionale al rischio biologico, chimico, fisico del personale operante nel dipartimento di medicina di laboratorio.	
Conoscenza approfondita dei principi di informatica e del funzionamento e gestione dei sistemi di management, delle risorse umane ed economiche.	
Controllo di qualità: partecipazione per un periodo di almeno tre mesi all' impostazione del programma qualità, alla valutazione dei dati giornalieri e alle decisioni operative.	

Timbro e firma dell'Ente  
 ASST CENTRO SPECIALISTICO  
 ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO  
 GAETANO PINI / CTO  
 IL DIRETTORE GENERALE  
 Dr.ssa PAOLA LATTUADA

Visto Il Direttore della Scuola  
 Elena Diodo  
 Università degli  
 Studi di Milano  
 10.12.2024  
 10:40:40  
 GMT+01:00

Da compilare da parte della Scuola di Specializzazione

L'U.O. viene inserita da parte della Scuola come:

**Struttura di Sede / Struttura Collegata**

(cerchiare la voce interessata)

Struttura complementare