UNIVERSITÀ DI PARMA

AVVISO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI PERFEZIONAMENTO E DI ALTA FORMAZIONE
IN
Health Tech e Innovazione Biomedica – TIB
A.A. 2025/2026

(approvato con D.R. n. 1225 del 14/07/2025)

Istituito e attivato ai sensi dell'art.6, comma 2, lett. c) della L. n.341/1990, dell'art.10, lett. a) del Regolamento Didattico di Ateneo, e degli art. 3 del Regolamento Master Universitari e Formazione Finalizzata e Permanente dell'Università degli Studi di Parma e sulla base delle Deliberazioni del Senato Accademico n. 50 del 29-04-2025 e del Consiglio di Amministrazione n. 141 del 29-04-2025

L'Università degli Studi di Parma ha istituito per l'a.a. 2025/2026 il Corso di Perfezionamento e di Alta Formazione in Health Tech e Innovazione Biomedica - TIB, promosso dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Posti Disponibili		**Quota d'iscrizione** (comprensiva di € 16 per bollo virtuale)
Minimo	***Massimo***	
5	***50***	**€ 1.916,00 da versare in un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**
NUMERO DI CFU RILASCIATI		**21 CFU**

Scadenze				
Iscrizione alla selezione per titoli (obbligatorio per potersi immatricolare)	dal	**08/09/2025** alle ore 12.00	al	**10/11/2025** alle ore 12
Immatricolazione	dal	**01/12/2025** alle ore 12.00	al	**15/12/2025** alle ore 12

REQUISITI D'ACCESSO

L'ammissione al Corso è subordinata al superamento di una selezione per titoli alla quale possono partecipare coloro che, **alla data di scadenza dell'avviso**, sono in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea Triennale Ingegneria dell'Informazione (L-8), Laurea triennale in Ingegneria Biomedica (L-9 R),
- Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21 R)
- Laurea triennale in Ingegneria Gestionale (L-9), Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (LM-31)
- Laurea triennale in biologia (L13), biotecnologie (L2), scienze dei materiali (CLASSE L-SC.MAT), chimica (L-27)
- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41)
- Laurea Magistrale in Biotecnologie Genomiche, Molecolari e Industriali (LM-8), Chimica (LM-54), Scienze Biomediche Traslazionali (LM-6), Scienze Biomolecolari, Genomiche e Cellulari (LM-6)
- Lauree equiparate alle sopra indicate conseguite in base alla normativa precedente

- Titolo equipollente rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente dal Comitato Esecutivo ai soli fini di iscrizione al corso.

Ulteriori titoli di studio potranno essere valutati dalla commissione di ammissione sulla base di affinità scientifico-culturali con le materie proposte nel Corso, tenendo in considerazione anche il CV presentato dal candidato.

PROFILO PROFESSIONALE CHE IL CORSO INTENDE FORMARE

Il corso è diretto al personale con competenze specifiche sia di tipo metodologico che tecnico-procedurale inerenti all'applicazione delle nuove tecnologie in ambito biomedico. Il corso è strutturato allo scopo di fornire strumenti teorici e applicativi in grado di sviluppare, implementare e gestire soluzioni tecnologiche atte all'ottimizzazione dei processi analitici, terapeutici ed organizzativi.
Il numero di ore di docenza consente l'assimilazione e l'approfondimento delle numerose tecnologie emergenti con un percorso strutturato, che parte dalle basi teoriche fino ad arrivare agli esempi di reale applicazione. In aggiunta alla didattica, l'attività di esercitazione consentirà un reale approccio multidisciplinare alla tematica, con la possibilità di interfacciarsi direttamente con i principali stakeholders in simulazioni di progetto. Inoltre, verranno forniti gli strumenti atti a creare specifiche competenze in ambito etico-legislativo riguardanti l'applicazione delle nuove tecnologie nella sfera biomedica.

Sbocchi professionali

Il suddetto Corso di Perfezionamento prepara esperti del settore healthcare e biomedicale a guidare l'innovazione tecnologica, assumendo ruoli strategici nella trasformazione digitale della sanità e nello sviluppo di nuove tecnologie per la salute. I professionisti formati potranno assumere ruoli chiave in diversi contesti, tra cui: strutture sanitarie pubbliche e private, aziende biomedicali e farmaceutiche, startup e imprese HealthTech, centri di ricerca e sviluppo, enti regolatori e società di consulenza in digital health. Grazie alla formazione multidisciplinare e alla capacità di interfacciarsi con diverse figure professionali, i partecipanti sapranno svolgere un ruolo ponte tra la tecnologia e il settore sanitario.

DESCRIZIONE SINTETICA DEI CONTENUTI

Il Corso ha lo scopo di consentire un perfezionamento delle conoscenze nel campo dell'intelligenza artificiale, ai suoi problemi e campi applicativi in sanità formando e dando un approfondimento completo, teorico e pratico dei fondamenti teorici e metodologici di machine learning, applicazioni AI in Sanità, data center, wearable devices, BIG DATA e DATAQuality, sensoristica, metaverso e digital twins, profili normativi privacy, etica e cyber security. Il corso può essere utile a chi vuole creare, riqualificare e aggiornare le proprie competenze professionali, educarsi in modo permanente implementando la trasformazione digitale in sanità. Inoltre il percorso fornirà elementi di base per chi vuole avvicinarsi alla ricerca in tematiche di Digital Care e con strumenti di AI.

MODALITA' DI FREQUENZA

Didattica da remoto con utilizzo piattaforme Teams e Zoom, due sessioni in presenza. La modalità online sarà considerata frequenza unicamente con la telecamera del pc aperta per tutta la durata della lezione.
E' obbligatoria la frequenza del 75% della didattica online/frontale e del 100% delle simulazioni e delle esercitazioni. La prova finale consiste in un project work con discussione singola in presenza.

CREDITI FORMATIVI E CERTIFICAZIONE RILASCIATA

Al termine del Corso, a fronte del superamento di specifiche prove di verifica delle competenze, verrà rilasciata, su richiesta dell'interessato, una certificazione attestante il percorso formativo svolto.

Per il conseguimento della certificazione suddetta è prevista: la frequenza obbligatoria del 75% della didattica frontale e del 100% delle simulazioni e delle esercitazioni; il superamento di specifiche prove di verifica delle competenze acquisite erogate per ciascun modulo didattico; lo svolgimento dell'attività di stage per un periodo tale da acquisire almeno 5 CFU; lo svolgimento dell'attività di project work per un periodo tale da acquisire almeno 3 CFU; il superamento della prova finale ovvero I candidati dovranno produrre un project work singolarmente su un aspetto di particolare interesse tecnico, clinico dimostrando di aver appreso le nozioni esposte durante le lezioni e di saperle sviluppare nell'ambito della ricerca e della parte clinica quotidiana. Il progetto può essere anche interdisciplinare, e riguardare progetti concreti e reali.

INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE, TECNICHE E OPERATIVE

U.O. Formazione Post Lauream, tel. 0521/033708 indirizzo e-mail perfezionamento@unipr.it

INFORMAZIONI DIDATTICHE

Presidente del corso: Prof.ssa Elena Giovanna Bignami
E-mail: elenagiovanna.bignami@unipr.it - katia.zatorri@unipr.it
Tel. 0521 - 903610

DURATA E SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

L'attività didattica si svolgerà da gennaio 2026 a gennaio 2027 in modalità online con piattaforma Zoom e Teams, due sessioni in presenza presso le Aule Nuove di Medicina, project work finale con discussione singola in presenza.

La programmazione didattica dei corsi viene definita dal Comitato Esecutivo del Corso tenendo conto che il corso dovrà concludersi entro la fine dell'a.a. 2025/2026 previsto, ovvero entro il 30/04/2027. Qualora il Comitato Esecutivo del Corso preveda un prolungamento delle attività didattiche oltre predetto termine, per motivate esigenze, la pianificazione delle attività formative e dei relativi esami intermedi e finali dovrà necessariamente concludersi entro l'anno accademico successivo all'immatricolazione pena la decadenza dagli studi.

REQUISITI DI AMMISSIONE AL CORSO

Per essere ammessi al corso è necessario, **alla data di scadenza dell'Avviso,** essere in possesso del titolo di studio, previsto nei "Requisiti di Accesso" a pag.1 del presente Avviso, o di analogo titolo accademico conseguito presso Università estere.

Si invitano le candidate e i candidati stranieri ad osservare quanto previsto nella Circolare ministeriale "Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione delle studentesse e degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia valide per l'anno accademico 2025-2026" visibile al link https://www.universitaly.it/studenti-stranieri

L'iscrizione al Corso resta subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte della Commissione di Ammissione al Corso ai soli fini dell'iscrizione.
Le candidate e i candidati interessati dovranno provvedere, altresì, alla registrazione sul portale di Ateneo.

Possono presentare domanda di ammissione i candidati **in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero**, **equiparabile per durata e contenuto** al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso.
Durante la procedura online di iscrizione al concorso, i candidati **in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero**, **dovranno caricare**, **ANCHE** la **scansione dei seguenti documenti**:

1)Titolo accademico richiesto per l'ammissione rilasciato in inglese/spagnolo/francese o ufficialmente tradotto in italiano

- **LEGALIZZATO dall'Ambasciata/Consolato italiano** nel proprio Paese (*la legalizzazione dei documenti NON è richiesta per Belgio, Danimarca, Regno Unito, Irlanda, Francia e Germania*) **NOTA BENE:** *la legalizzazione deve fare riferimento al documento non alla traduzione*
- OPPURE **con il timbro "APOSTILLE"** (*l'apostilla* ***è disponibile solo*** *per i Paesi firmatari della* ***Convenzione dell'Aja***)
- OPPURE **ACCOMPAGNATO** da **Attestato di Verifica CIMEA**.

2)Transcript of records (elenco esami e voti rilasciato in inglese/spagnolo/francese o tradotto ufficialmente in italiano).

3a)SE il titolo NON è stato conseguito in uno dei Paesi firmatari della **Convenzione di Lisbona**

- **Dichiarazione di Valore** (DoV) rilasciata dall'Ambasciata/Consolato italiano del Paese in cui il titolo è stato conseguito
- OPPURE **Attestato di Comparabilità/Corrispondenza CIMEA**
- OPPURE **Diploma Supplement** (se il titolo straniero è rilasciato da un ateneo europeo).

3b)SE il titolo è stato conseguito in uno dei Paesi firmatari della **Convenzione di Lisbona**

- **Attestato di Corrispondenza** scaricabile dalla **Banca Dati Automatica del Riconoscimento (ARDI)**.

I candidati internazionali residenti all'estero, sono tenuti al rispetto delle "*Procedure per l'accesso degli studenti internazionali ai corsi della formazione superiore in Italia*", consultabili al **sito internet del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca**.
In particolare, **se richiedenti VISTO**, dovranno completare l'**iscrizione**, segnalando il corso di interesse e l'ambasciata/consolato di riferimento **ANCHE sul portale Universitaly**
I **cittadini italiani in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero**, che non sia già stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana, devono attenersi alle medesime modalità indicate sopra.

Qualora la documentazione risulti incompleta o in via di perfezionamento l'ammissione al Corso avverrà sotto condizione e in caso di mancato invio della stessa in sede di immatricolazione la studentessa/lo studente sarà dichiarato decaduto
I sopraddetti documenti dovranno essere inviati in copia conforme all'originale alla U.O. Formazione Post Lauream in fase di immatricolazione al Corso. Si ricorda infine che, finché la candidata/il candidato non avrà provveduto a far pervenire alla U.O. Formazione Post Lauream i documenti sopraddetti in originale, non sarà possibile procedere alla sua immatricolazione al Corso, fatta eccezione per chi presenta attestato di verifica CIMEA
Le studentesse e gli studenti comunitari che intendano stabilirsi in Italia, o in un altro stato dell'Unione Europea, non hanno l'obbligo di chiedere la carta di soggiorno ma, trascorsi tre mesi dall'ingresso, dovranno iscriversi all'anagrafe del comune di residenza. Non è più richiesta alcuna formalità per i soggiorni inferiori a tre mesi.

L'Amministrazione universitaria non è tenuta a comunicare la ricezione né la validità della documentazione ricevuta e si riserva il diritto di escludere, in ogni fase del procedimento di ammissione, le candidate e i candidati che hanno presentato istanze di partecipazione incomplete o titoli accademici non corretti. **Non verranno prese in considerazione le domande presentate con modalità diverse da quelle indicate nel presente Avviso o pervenute oltre il termine stabilito.**

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione ovvero da mancata o tardiva comunicazione della variazione del recapito, nonché da disguidi tecnici o da fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore. Inoltre, l'Amministrazione non

assume alcuna responsabilità in caso di mancata ricezione di documenti dipendente da fatti imputabili a terzi, nonché in caso di errori da parte del candidato nell'inserimento degli allegati e in ogni caso di fermo della rete.

PRESENTAZIONE DOMANDA DI AMMISSIONE E MODALITA' DI IMMATRICOLAZIONE

Il corso prevede l'iscrizione ad un concorso di ammissione per titoli.
Per potersi iscrivere ad un concorso di ammissione, se non si è già studentessa/studente UNIPR, è necessario prima **registrare la propria anagrafica** collegandosi all'indirizzo **https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do** avendo a disposizione lo SPID (Informazioni per le modalità di rilascio sono disponibili sul sito dell'Agenzia delle Entrate https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/)

N.B. Maggiori informazioni in merito alla procedura di registrazione sono visibili alla pagina https://www.unipr.it/registrazione

E' possibile iscriversi alla selezione, entro il termine perentorio della data di scadenza indicata a pagina 1, esclusivamente con la procedura informatica, collegandosi all'indirizzo **https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do** La candidata/il candidato dovrà selezionare il corso prescelto dal menù > SEGRETERIA > Concorsi ammissione/Corsi accesso cronologico; procedere alla compilazione della domanda online inserendo le informazioni richieste e allegando **attraverso un upload** il curriculum vitae, l'autocertificazione del titolo di Laurea (e l'autocertificazione del titolo di scuola media superiore se richiesto) e altri titoli facoltativi, unicamente in formato pdf-Adobe (dimensione massima di 5Mb per ciascun allegato).

Ai fini della creazione della graduatoria finale verranno valutati i seguenti titoli, le cui autocertificazioni dovranno essere allegate tra i titoli facoltativi nella procedura sopra descritta:

- Laurea come da "requisiti di accesso"
- Dottorato inerenti all'argomento
- Dottorato non inerenti all'argomento
- Master inerenti all'argomento
- Master non inerenti
- Altri Corsi Perfozionamento
- Pubblicazioni scientifiche "peer review" su riviste nazionali sull'argomento in oggetto
- Pubblicazioni scientifiche "peer review" su riviste internazionali sull'argomento in oggetto
- Altre Pubblicazione scientifiche

N.B. Maggiori informazioni in merito alla procedura di iscrizione ai concorsi di ammissione sono visibili alla pagina
https://www.unipr.it/sites/default/files/2025-07/guida%20iscrizioni%20ai%20concorsi%20di%20ammissione.pdf

Le candidate e i candidati in possesso di titolo straniero dovranno allegare scansione della documentazione indicata nella sezione "Requisiti di ammissione al corso". Le cittadine e i cittadini extracomunitari dovranno allegare anche copia dell'eventuale permesso di soggiorno (costituisce titolo valido anche la ricevuta di richiesta di soggiorno rilasciata in posta. Sarà dovere della candidata/del candidato inviare alla U.O. Formazione Post Lauream copia del documento originale appena ne sarà in possesso).

Le candidate e i candidati dovranno provvedere al pagamento del BOLLETTINO di euro 30,00 per l'ammissione alla selezione entro la data indicata a pagina 1, **in nessun caso rimborsabile**.

La Commissione, al termine della valutazione dei titoli, provvederà a formulare una graduatoria in centesimi, rispetto alla quale saranno giudicati idonei le candidate e i candidati con un punteggio pari o superiore a 60/100. In caso di parità di punteggio precede la candidata/il candidato più giovane di età.

Si precisa che le candidate e i candidati che avranno ottenuto un punteggio inferiore a 60/100 non saranno considerati idonei all'ammissione.

Al termine della procedura di ammissione, le candidate e i candidati potranno visualizzare, accedendo all'area loro riservata, la graduatoria nominativa con eventuale idoneità all'immatricolazione al Corso, e dovranno perfezionare l'immatricolazione secondo quanto di seguito indicato.

Non verranno date informazioni telefoniche né verranno inviate comunicazioni a domicilio circa l'ammissione al Corso

Le studentesse e gli studenti, per potersi immatricolare all'Università, dovranno essere in possesso dello **SPID**.

Informazioni per le modalità di rilascio sono disponibili sul sito dell'Agenzia delle Entrate
https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/

Le candidate e i candidati risultati idonei potranno immatricolarsi secondo la seguente modalità:

1) Effettuare l'immatricolazione (**https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do**) accedendo all'Area riservata inserendo lo SPID allegando, **attraverso un upload** copia dei documenti richiesti oltre che l'eventuale permesso di soggiorno per le cittadine e i cittadini extracomunitari (costituisce titolo valido anche la ricevuta di richiesta di soggiorno rilasciata in posta. Sarà dovere della candidata/del candidato inviare alla U.O. Formazione Post Lauream copia del documento originale appena ne sarà in possesso);
2) Pagare il contributo di immatricolazione, non rimborsabile, salvo il caso in cui il suddetto Corso non **venga attivato;**

N.B. Maggiori informazioni in merito alla procedura di **ammissione** sono visibili alla pagina
https://www.unipr.it/sites/default/files/2025-07/guida%20immatricolazioni%20a%20seguito%20di%20concorsi%20di%20ammissione.pdf

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria iscrizione nei termini e con le modalità sopra indicate saranno considerati rinunciatari a tutti gli effetti.
L'Amministrazione universitaria non è tenuta a comunicare la ricezione né la validità della documentazione ricevuta.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva: l'Università di Parma provvede successivamente a escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti.
Nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal candidato, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'immatricolazione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000, lo stesso candidato decade dal diritto all'immatricolazione e non ha diritto ad alcun rimborso per le tasse pagate. Eventuali dichiarazioni false o mendaci comportano l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di controinteressati.

Le candidate e i candidati idonei che si collocheranno in posizione utile in graduatoria a seguito di scorrimento della graduatoria saranno informati in merito alle procedure di immatricolazione secondo le modalità ed i tempi che verranno loro comunicati.

Qualora non venga raggiunto il numero minimo di iscritte e di iscritti, il Corso non verrà attivato. Solo in tal caso si darà luogo al rimborso del contributo di immatricolazione.

Ricordiamo che occorre essere in regola con il pagamento delle tasse universitarie secondo le scadenze previste per poter effettuare qualsiasi atto relativo alla propria carriera, quali per esempio iscrizione e partecipazione agli esami di profitto, registrazione dei tirocini, prova finale.

Le studentesse e gli studenti, per potersi immatricolare all'Università, dovranno essere in possesso del codice fiscale. Informazioni per le modalità di rilascio sono disponibili sul sito dell'Agenzia delle Entrate: http://www.agenziaentrate.gov.it

MODALITA' DI PAGAMENTO

Il Corso non rientra nella tipologia di corsi universitari per cui è previsto l'esonero dalla tassa di iscrizione e dai contributi.

Il pagamento dovrà essere effettuato utilizzando il sistema pagoPA (IUV) che è il sistema di pagamento elettronico alla pubblica amministrazione e che consente di:

- Pagare on line
    - Carta di credito
    - Conto corrente
- Pagare di persona: stampare l'avviso di pagamento da presentare presso uno degli istituti autorizzati, elenco consultabile al link https://www.pagopa.gov.it/it/prestatori-servizi-di-pagamento/elenco-PSP-attivi/

Per ulteriori informazioni sul sistema di pagamento pagoPA (IUV) è possibile consultare la seguente pagina web: https://www.unipr.it/pagoPA

Attenzione: per l'Ateneo fa fede la data di effettivo incasso presso il proprio Ente tesoriere. Per tutti i pagamenti si devono sempre verificare le condizioni e gli orari con cui la propria banca eroga il relativo servizio, le banche eseguono i pagamenti in determinati orari di servizio ed eventuali operazioni fatte dall'utente oltre gli orari stabiliti vengono prese in carico dalla banca e contabilizzate il primo giorno lavorativo seguente.

Gli studenti che dopo aver versato una o più rate di iscrizione al Corso decidono di ritirarsi non hanno diritto al rimborso delle quote versate per alcun motivo.

Si precisa che, nel caso in cui il pagamento del contributo di immatricolazione sia effettuato da un'azienda o un Ente in nome e per conto della studentessa/studente il pagamento dovrà avvenire in un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione.
Si chiede di compilare in questi casi il modulo **MODULO PER PAGAMENTO CONTRIBUTO DA PARTE DI AZIENDA/ENTE** scaricabile a questo link:
https://www.unipr.it/sites/default/files/2025-06/modulo%20per%20pagamento%20contributo%20da%20parte%20di%20azienda-ente_2.docx, ed inviarlo via mail a protocollo@unipr.it .
Sarà cura dell'Ateneo inviare alle Aziende/Enti la documentazione necessaria per provvedere al pagamento.
In nessun caso l'Ente/Azienda dovrà utilizzare per il pagamento il bollettino intestato alla studentessa/studente generato dal sistema in fase di pre-immatricolazione.

UNIVERSITÀ DI PARMA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss mm, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso è la Dr.ssa Sonia Rizzoli – U.O. Formazione Post Lauream, P.le S. Francesco, 3 - 43121 Parma, Tel. 0521/033708 e mail perfezionamento@unipr.it.

2. Le disposizioni del presente Avviso atte a garantire la trasparenza di tutte le fasi del procedimento e i criteri e le procedure per la nomina delle commissioni giudicatrici e delle/dei responsabili del procedimento sono in attuazione della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni.

INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI

L'informativa completa sul trattamento dei dati personali degli studenti è consultabile a questo link :

https://www.unipr.it/documenti/informativa-generale-sul-trattamento-dei-dati-personali-degli-studenti

DISPOSIZIONI FINALI

E' demandata al Comitato Esecutivo del Corso la facoltà di disporre la eventuale proroga dei termini di iscrizione e di immatricolazione qualora non venga raggiunto il numero minimo o massimo di iscritti previsti dall'Avviso o qualora si verifichino particolari circostanze o esigenze di carattere didattico, nel rispetto della data di avvio delle attività didattiche sopra riportata. Eventuali proroghe saranno pubblicate sul sito di Ateneo unitamente all'Avviso.

Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso si rimanda alla normativa e ai regolamenti di Ateneo vigenti.

Il Rettore
Paolo Martelli
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005