



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA IANUA Scuola Superiore dell'Università di Genova

Bando di concorso per l'ammissione al Corso di formazione in *Medical Technology and Digital Health – MedTech – IV edizione*

Anno Accademico 2025-2026

Scadenza presentazione domande: 15/9/2025

IL RETTORE

- Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 28.12.2000 n. 445, pubblicato sulla G.U. n. 42 del 20.02.2001, contenente le disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il D.M. 22.10.2004, n. 270, pubblicato sulla G.U. n. 266 del 26.11.2004, contenente modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509;
- Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 pubblicata sulla G.U. n. 10 del 14.01.2011 recante norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Genova, emanato con D.R. 1986 del 05.06.2017, pubblicato su G.U. Serie generale n. 140 del 19.06.2017;
- Visto il D.R. n. 6304 del 20.12.2024 contenente il Regolamento didattico e di organizzazione di IANUA - Scuola superiore dell'Università degli studi di Genova Vista la delibera del Consiglio di IANUA in data 30.05.2025 in cui viene approvata all'unanimità l'attivazione del Corso in Medical Technology and Digital Health – MedTech – IV edizione per l'a.a. 2025/2026 ;

DECRETA

Art. 1 - Norme Generali

E' attivato per l'anno accademico 2025/2026 presso l'Università degli Studi di Genova il Corso di formazione in "MEDICAL TECHNOLOGY AND DIGITAL HEALTH" – MedTech, IV edizione, programma integrato tra la Scuola Politecnica e la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, gestito da IANUA Scuola Superiore dell'Università di Genova.

Art. 2 - Finalità del Corso

Il Corso MedTech è offerto a un gruppo selezionato di studenti del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova, che, contestualmente al corso di studi universitario ordinario vogliono acquisire competenze extracurricolari nelle tecnologie dell'ingegneria e nelle tematiche interdisciplinari ad esse connesse, con l'obiettivo di ampliare e arricchire competenze, conoscenze e l'orizzonte degli interessi di ricerca in specifici settori della bioingegneria, dell'informatica e del management sanitario.

Art. 3 – Organizzazione didattica del Corso

Il Corso MedTech si articola in cinque anni, svolti in parallelo dal secondo al sesto anno del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, e consente l'acquisizione di un totale di 54 CFU.

L'articolazione delle attività formative è contenuta nell'ALLEGATO A – Programma didattico

Gli studenti che completeranno con successo il Corso di formazione MedTech avranno inoltre la possibilità di partecipare al bando di un Master di II Livello a loro riservato, che prevede il riconoscimento dei 54 CFU acquisiti.

Gli studenti si obbligano a seguire con profitto e regolarità i percorsi curricolari del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e quelli extracurricolari del Corso MedTech.

Il Corso si rivolge a studenti del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, e non prevede una riduzione dei crediti formativi universitari (CFU) previsti da tale corso di Laurea Magistrale.

Art. 4 – Requisiti di ammissione

Al Percorso di Approfondimento MedTech sono ammessi un numero massimo di **40 studenti**; il numero minimo per l'attivazione è di **5 studenti**.

Sono ammessi alla selezione gli studenti che nell'anno accademico 2025/2026 si iscrivano per la prima volta al secondo anno del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico di durata sessennale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova, con l'esclusione di coloro che in precedenza abbiano ripetuto il primo anno oppure il secondo anno di corso.

La partecipazione ai corsi richiede altresì agli studenti una adeguata conoscenza della lingua inglese, che consenta la comprensione delle lezioni, in quanto potranno essere svolte in lingua inglese.

La selezione avverrà unicamente sulla base dei titoli. I candidati saranno scelti sulla base del loro curriculum e del loro merito accademico.

I vincitori della selezione sono tenuti a perfezionare l'iscrizione entro i termini specificati al successivo art. 7.

Art. 5 – Presentazione della domanda di ammissione

La domanda di ammissione deve essere presentata mediante la procedura on-line disponibile all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/ianua/domanda> entro le ore 12:00 CET del 15/9/2025, termine di scadenza del bando.

La procedura prevede la preventiva registrazione dell'utente per ottenere le credenziali di accesso (<https://servizionline.unige.it/studenti/iscriversialluniversita/registrazione>).

Una volta autenticati con le credenziali UnigePass, è necessario selezionare procedere con una nuova domanda di partecipazione, quindi selezionare dal menu a tendina "Tipologia" la voce "Corso di Formazione" e quindi il corso "IANUA – Medtech – Medical Technology and Digital Health" e completare la domanda con le informazioni gli allegati richiesti.

La data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

Non sono ammesse altre modalità di presentazione della domanda.

Alla domanda devono essere allegati, mediante la procedura online:

1. Copia di un documento di identità fronte/retro;

2. Curriculum vitae, in formato europeo;
3. Autocertificazione relativa ad esami sostenuti, crediti acquisiti e media pesata sui crediti

Tutti gli allegati devono essere inseriti in formato PDF.

Ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, alle dichiarazioni rese nella domanda di ammissione, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto n. 445/2000 sopra richiamato. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume comunque la responsabilità (civile, amministrativa e penale) delle dichiarazioni rilasciate.

IANUA si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore.

I Candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti.

IANUA non assume alcuna responsabilità per il caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o tecnico-informatici non imputabili a colpa dell'Amministrazione medesima.

I candidati che non riporteranno nella domanda tutte le indicazioni richieste saranno esclusi dalla procedura di selezione.

IANUA può adottare anche successivamente all'espletamento del concorso, provvedimenti di esclusione nei confronti dei candidati privi dei requisiti richiesti.

Art. 6 – Procedura di selezione

La selezione dei candidati è effettuata da una Commissione nominata dal Presidente di IANUA.

Valutazione dei titoli: Sarà attribuito in base ai titoli un punteggio tra 0 e 30.

La Commissione, sulla base dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli, formerà la graduatoria dei candidati idonei. La graduatoria sarà pubblicata entro il giorno 22/9/2025 sul sito di IANUA Scuola Superiore dell'Università di Genova <https://ianua.unige.it>.

I primi candidati idonei in graduatoria fino a un numero pari ai posti disponibili di cui all'art. 4, con l'aggiunta degli eventuali candidati in posizione di parità di merito con l'ultimo candidato ammesso, avranno diritto all'ammissione al Corso MedTech.

In caso di rinuncia o mancata iscrizione entro i termini, verranno ammessi i candidati idonei successivi in ordine di graduatoria fino al raggiungimento del numero dei posti disponibili, con l'aggiunta degli eventuali candidati in posizione di parità di merito con l'ultimo candidato ammesso.

Art. 7 – Perfezionamento dell'iscrizione

I candidati ammessi devono perfezionare l'iscrizione entro il 30/9/2025 mediante procedura online collegandosi alla pagina <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea> cliccando su <<Conferme iscrizione post-laurea>> e scegliendo il corso MedTech per confermare l'iscrizione.

In fase di conferma online non è previsto alcun pagamento, successivamente all'iscrizione verrà determinato in base all'ISEE-U l'importo dovuto secondo quanto previsto dal successivo art. 8.

Nota bene: Il solo pagamento del contributo universitario non costituisce iscrizione al Corso MedTech.

Ai sensi dell'art. 11 comma 3 del Regolamento per gli Studenti emanato con D.R. 228 del 25 settembre 2001 e successive modifiche, lo studente iscritto ad un corso universitario non ha diritto alla restituzione delle tasse e dei contributi versati, anche se interrompe gli studi o si trasferisce ad altra Università.

I candidati, che non avranno provveduto ad iscriversi entro il termine sopraindicato, di fatto sono considerati rinunciari.

Art. 8 – Costo e riduzioni

Il costo complessivo del Corso è di euro 3.000,00, ovvero euro 600,00 ogni anno per 5 anni. Sono previste le seguenti riduzioni a favore dei candidati sulla base della situazione economica del nucleo familiare determinata da attestazione ISEE-U in corso di validità:

ISEE (euro)	Costo di iscrizione/anno (euro)
Fino a 24.000,00	Gratuito
Da 24.000,01 a 30.000,00	150,00
Da 30.000,01 a 65.000,00	350,00
Da 65.000,01 a 100.000,00	500,00
Oltre 100.000,00 o in assenza di ISEE-U	600,00

Il diritto alla riduzione della quota annuale di iscrizione va confermato anno per anno aggiornando la documentazione relativa alla situazione economica del nucleo familiare.

Il valore dell'attestazione ISEE-U verrà acquisito d'ufficio sulla base di quanto già presentato in fase di iscrizione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia.

Art. 9 – Rinnovo e rilascio di Attestato

Tutti i vincitori hanno diritto al rinnovo dell'ammissione al Corso MedTech, fino alla fine dell'anno accademico 2029/2030, a condizione che provvedano al pagamento della quota di iscrizione annuale, se dovuta, e mantengano gli impegni di cui all'art. 10.

Al termine del corso di studi completato con profitto, IANUA conferirà un **Attestato** relativo al Corso MedTech con indicazione dei CFU acquisiti.

Gli studenti che avranno completato con regolarità e profitto il Corso MedTech, potranno partecipare al bando di un Master di II livello a loro riservato, che prevede il riconoscimento dei 54 CFU acquisiti. Per il conseguimento del titolo di Master, gli studenti dovranno effettuare un tirocinio e preparare un elaborato di tesi di Master, al fine di ottenere i CFU mancanti, per il raggiungimento dei 60 CFU previsti.

Art. 10 – Adempimenti degli studenti

Gli studenti si impegnano a frequentare almeno l'80% delle attività previste dal Corso MedTech per ciascun anno accademico, superando i relativi esami di profitto e gli eventuali colloqui. Le eventuali assenze dovranno essere motivate per iscritto; IANUA si riserva di indicare misure obbligatorie per recuperare i contenuti formativi persi.

Gli studenti dovranno conseguire il titolo di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia entro il 31 marzo 2031.

Eventuali deroghe potranno essere accordate dal Presidente su proposta del Comitato di Gestione.

Art. 11- Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti da IANUA – Scuola Superiore dell'Università di Genova, e trattati per le finalità di gestione della selezione e delle attività procedurali correlate, secondo le disposizioni del Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e D.L.vo 30.06.2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

IL RETTORE
Federico Delfino

(firmato digitalmente)

Responsabile del procedimento: Monica Ballarini

Per Informazioni: Tel. 010 335 6820/52947 – web: <https://ianua.unige.it/medtech> Email: ianua@unige.it

ALLEGATO A – PROGRAMMA DIDATTICO

PRIMO ANNO			
Modulo	SSD	CFU	Ore
Mathematics	MAT/08	3	18
Basic of Computer science	INF/01	3	18
Bioelectronics and Biomaterials	ING-INF/06	4	24
Analysis of biomedical signals	ING-INF/06	3	18
SECONDO ANNO			
Modulo	SSD	CFU	Ore
Medical Informatics	ING-INF/06	3	18
Biomedical Instrumentation	ING-IND/34	3	18
Biomechanical analysis and simulation of the human movement	ING-INF/06	3	18
Biostatistics	MED/01	2	12
TERZO ANNO			
Modulo	SSD	CFU	Ore
Robotics in Surgery	MED/08	3	18
Computer assisted interventions	MED/13	2	12
Biomedical image processing	MED/36	3	18
QUARTO ANNO			
Modulo	SSD	CFU	Ore
Healthcare information systems	ING-INF/06	3	18
Telemedicine	ING-INF/03	3	18
Healthcare Management	MED/42	3	18
*.Omics	MED/09	2	12
Rehabilitation and assistive technologies	ING-INF/06	3	18
QUINTO ANNO			
Modulo	SSD	CFU	Ore
Fundamentals of Machine Learning in medicine	MAT/08	4	24
Cybersecurity and Data protection	IINF-05/A	2	12
Technoethics	M-FIL/03	2	12