

**Master Universitario di I LIVELLO**  
in modalità teledidattica  
in  
**NUOVE TECNOLOGIE E METODOLOGIE PER LA SALUTE**  
(*New technologies and methodologies for health*)

**A.A. 2024/2025**

**Coordinatore: Prof. Giovanni Costantini**

Nell'anno accademico 2024/2025 è attivato presso la Scuola IaD il Master Universitario di II livello in “*Nuove Tecnologie e Metodologie per la Salute*” (PZQ), ai sensi dell’art. 9 del D.M. 270/2004.

### **FINALITÀ**

Con l’avvento dell’era digitale, accompagnata dalla rapidissima ascesa del mondo “smart”, l’ambito medico relativo alla terapia e alla prevenzione si possono avvalere di nuove frontiere tecnologiche e metodologiche che permettono di supportare le pratiche già esistenti, ma anche di aprire nuovi orizzonti per la gestione dei dati e le modalità telematiche. Il Master si propone di formare le nuove figure professionali necessarie nell’ambito della salute digitale, introducendo alle tecniche medico-scientifiche, informatiche e gestionali con particolare attenzione alle nuove tecnologie del trattamento del segnale, dell’Intelligenza Artificiale, della gestione telematica dei dati, delle tecniche paramedicali e psicoterapeutiche e alla centralità del paziente-utente. Il Master è orientato verso figure afferenti all’ambito ingegneristico, bio-medicale e delle professioni sanitarie, psicoterapeutico e musicoterapeutico e in generale alle figure di estrazione scientifica adatte alle nuove modalità di lavoro in cui la salute e la tecnologia si trovano ad essere profondamente interlacciate.

### **ARTICOLAZIONE**

La durata del Master è di un anno accademico, estendibile a due anni accademici, su concessione deliberata dal Collegio dei Docenti, nel caso in cui al termine del primo anno lo studente che non abbia concluso il percorso formativo ne faccia espressa richiesta.

L’attività formativa prevede 60 crediti formativi universitari, pari a 1500 ore di impegno complessivo per lo studente di cui 378 ore di didattica a distanza. Le restanti ore sono finalizzate al tirocinio, allo studio individuale e alla preparazione della prova finale. Il Master è articolato in insegnamenti riferiti a settori scientifico-disciplinari per il numero di CFU a lato indicati. L’impegno didattico e formativo complessivo è così ripartito:

| <b>Insegnamenti</b>  | <b>SSD</b>                             | <b>Ore e-learning</b> | <b>CFU</b> |
|--|--|-----------------------|------------|
| Tecnologie per il trattamento di biosegnali e segnali acustici.<br>Technologies for biosignals and acoustic signals processing | <b>ING-IND/31</b>                      | <b>56</b>             | <b>8</b>   |
| Data Science e Intelligenza Artificiale.<br>Data Science and Artificial Intelligence   | <b>ING-IND/31</b>                      | <b>56</b>             | <b>8</b>   |
| Sensori e apparati elettronici per applicazioni mediche.<br>Sensors and electronic devices for medical applications            | <b>ING-INF/01</b>                      | <b>49</b>             | <b>7</b>   |
| Statistica e analisi di immagini e misure mediche.<br>Statistics and analysis of medical images and measurements.              | <b>ING-INF/01</b><br><b>ING-INF/07</b> | <b>63</b>             | <b>9</b>   |

|   |  |            |           |
|---|--|------------|-----------|
| Tecnologie per la telemedicina.<br>Technologies for telemedicine.                               | ING-INF/02<br>ING-INF/03<br>ING-IND/31     | 42         | 6         |
| Fondamenti di psicologia e psicopatologia.<br>Fundamentals of psychology and psychopathology.   | M-PSI/01<br>MED/25                         | 42         | 6         |
| Metodologie e tecniche per la musicoterapia.<br>Methodologies and techniques for music therapy. | M-PSI/01<br>M-PSI/03<br>M-PSI/04<br>MED/25 | 70         | 10        |
|   |  |            |           |
| <b>Tirocinio</b>  |  |            | <b>3</b>  |
| <b>Tesi Finale</b>  | ----                                       | ----       | <b>3</b>  |
| <b>Totale</b>   |  | <b>378</b> | <b>60</b> |

### REQUISITI DI AMMISSIONE

L'iscrizione al Master universitario richiede il possesso di Diploma di Laurea oppure Laurea Specialistica o Magistrale nuovo ordinamento o Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria, Scienze, Medicina, Psicologia. Altre classi di laurea saranno comunque prese in considerazione, in base al curriculum e alla motivazione del candidato. Per la selezione dei partecipanti è previsto, ove ritenuto necessario dal Collegio dei docenti del Master, un colloquio di ammissione

L'equipollenza di altri titoli di studio, conseguiti in Italia o all'estero, al solo fine dell'iscrizione al Master, è stabilita dal Collegio didattico scientifico della Scuola IaD su proposta del Collegio dei docenti del Master. Essa è subordinata alla coerenza e congruenza tra il titolo di studio posseduto e i contenuti scientifico-disciplinari e professionali proposti dal Master.

I requisiti di ammissione devono essere posseduti al momento dell'immatricolazione, prima dell'avvio delle attività formative.

### CITTADINI STRANIERI – TITOLI CONSEGUITI ALL'ESTERO

Possono presentare domanda d'iscrizione i candidati in possesso di un titolo accademico equiparabile, per durata e contenuto, al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto, secondo la normativa vigente.

Il titolo di laurea conseguito all'estero deve essere corredato dell'attestato di comparabilità rilasciato dal CIMEA.

L'iscrizione, tuttavia, resta subordinata alla valutazione dell'idoneità del titolo da parte degli Organi accademici ai soli fini dell'iscrizione al Master o al Corso di Perfezionamento.

*In fase di ammissione i candidati senza la suddetta documentazione potranno essere ammessi con riserva, ma per potersi immatricolare dovranno presentare la documentazione completa di cui sopra alla Segreteria Didattica del Corso, obbligatoriamente prima della scadenza prevista per l'immatricolazione.*

I candidati dovranno comunque presentare domanda di ammissione secondo le modalità ed i termini previsti dal Corso prescelto.

Per tutte le informazioni consultare la pagina web d'Ateneo riservata agli Studenti internazionali:  
[http://web.uniroma2.it/it/percorso/studenti/sezione/studenti\\_internazionali](http://web.uniroma2.it/it/percorso/studenti/sezione/studenti_internazionali)

## DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione va effettuata **entro e non oltre il 4 marzo 2025** in modalità on-line connettendosi al sito d'Ateneo <http://delphi.uniroma2.it>, selezionare AREA STUDENTI e poi nell'ordine: **A) CORSI POST-LAUREAM > 1) MASTER A DISTANZA > 1) ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO > a) COMPILA LA DOMANDA** (Codice Corso **PZQ**).

Al termine della compilazione della domanda viene rilasciato a video un codice chiamato CTRL di cui è necessario prendere assolutamente nota prima di procedere alla stampa della domanda e del bollettino. Tale codice, valido solo per la DOMANDA DI AMMISSIONE, aiuterà a risolvere eventuali inconvenienti che potrebbero verificarsi (funzione di ristampa e cancellazione della domanda) e verrà utilizzato come identificativo per la graduatoria di ammissione.

Stampare e convalidare con il codice AUTH presente sul bollettino generato insieme alla domanda (anche se d'importo pari a € 0,00).

**IMPORTANTE:** in fase di compilazione allegare alla domanda unico file pdf con:

- **Curriculum Vitae**, possibilmente comprensivo dell'elenco di eventuali altri titoli accademici conseguiti (master, corsi di perfezionamento), dettaglio di eventuali esperienze professionali nell'ambito degli argomenti inerenti il Corso e/o di pregresse esperienze lavorative nel settore.
- Autocertificazione, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n.445, del/i titolo/i di studio richiesto/i come requisito minimo per l'accesso al Corso e di eventuali altri titoli ritenuti utili ai fini della valutazione della candidatura. Il modulo per l'autocertificazione è reperibile fra gli allegati della pagina [http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/SEG/section\\_parent/5996](http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/SEG/section_parent/5996)

L'ammissione al Master universitario è subordinata ad una positiva valutazione del curriculum del candidato da parte del Collegio dei docenti.

Il numero massimo di partecipanti al corso è pari a n° **60** il numero minimo è pari a n° **15**.

Qualora il numero delle domande ecceda la disponibilità massima di posti, l'ammissione avverrà sulla base di graduatorie formulate dal Collegio dei docenti secondo quanto riportato nella scheda "Allegato A - Criteri procedure selettive di ammissione". In caso di pari merito nella graduatoria finale sarà data preferenza al candidato più giovane di età. La mancata immatricolazione entro la data di scadenza comporterà rinuncia e verranno ammessi al Corso gli idonei successivi in graduatoria.

**La graduatoria degli ammessi** sarà pubblicata **a partire dal 6 marzo 2025** sul sito web <http://www.scuolaiad.it>. Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Il responsabile del procedimento è identificato nella persona del Coordinatore del Corso.

## IMMATRICOLAZIONE

I **candidati ammessi** dovranno immatricolarsi **entro il giorno 27 marzo 2025** seguendo le istruzioni indicate alla voce Guida all'immatricolazione al link: <http://www.scuolaiad.it/come-iscrivarsi>

## QUOTE DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione è di € **1.900,00** totali da versare come segue:

- € **1.096,00** all'immatricolazione (comprensivi dell'importo di € 16,00 della marca da bollo virtuale e del contributo per il rilascio della pergamena finale di € 130,00), entro il giorno **27 marzo 2025**;

- **€ 950,00** entro il 30 Giugno 2025.

La quota dell'eventuale iscrizione al secondo anno è fissata in **€ 600,00**.

Per coloro che sono in possesso dello stesso titolo di studio necessario per l'iscrizione al Master, è prevista la possibilità di iscrizione a singoli insegnamenti. Ai partecipanti ai singoli insegnamenti verrà rilasciato un attestato di frequenza, con l'indicazione dei crediti formativi maturati, a condizione che abbiano superato la relativa verifica del profitto.

Il costo per l'iscrizione a singoli insegnamenti è pari a **€ 60,00** per ogni CFU.

Nel caso di uditori (max il 20% dei partecipanti), che, pur non possedendo il titolo di studio necessario per l'accesso, sono in possesso di una solida esperienza professionale negli ambiti trattati dal Master, l'ammissione è deliberata dal Collegio dei docenti e l'importo del contributo di iscrizione è fissato in **€ 1.400,00** per l'intero master (cui sarà aggiunto l'importo di € 16,00 della marca da bollo virtuale).

### **AGEVOLAZIONI**

Per coloro che risultino avere invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% ovvero con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1 e 3 della legge 5 febbraio 1992, numero 104, è previsto l'esonero dal contributo di iscrizione e il pagamento di **€ 95,00** (pari al 5% dell'intero contributo d'iscrizione, a cui sarà aggiunto l'importo di € 16,00 della marca da bollo virtuale).

Gli aventi diritto dovranno darne comunicazione contestualmente alla domanda di ammissione.

In seguito all'ammissione, prima dell'immatricolazione, l'invalidità e/o handicap dovrà essere dimostrata mediante idonea documentazione rilasciata dall'autorità competente che dovrà essere presentata alla Segreteria Tecnica della Commissione per l'inclusione degli studenti con Disabilità e DSA (CARIS) via del Politecnico, 1 - Facoltà di Ingegneria, o inviata tramite e-mail a [segreteria@caris.uniroma2.it](mailto:segreteria@caris.uniroma2.it)

Il collegio dei docenti può deliberare, per gli iscritti più meritevoli o per coloro che versino in situazioni di disagio economico, la concessione di eventuali benefici economici.

### **INIZIO DEI CORSI**

L'avvio delle attività didattiche avverrà il 31 marzo 2025.

### **FREQUENZA E TITOLO FINALE**

La frequenza al Master universitario è obbligatoria. Una frequenza inferiore al 70% delle ore previste comporterà l'esclusione dal Master e la perdita della tassa di iscrizione.

Al termine del percorso il certificato di conseguimento del titolo può essere scaricato e stampato direttamente e autonomamente dall'interessato/a nell'area <http://delphi.uniroma2.it> alla voce AREA STUDENTI e poi nell'ordine: CORSI POST-LAUREAM > MASTER A DISTANZA > ADEMPIMENTI E SERVIZI. Inserire il numero di matricola e la password riportati sulla ricevuta attestante l'avvenuta immatricolazione, oppure lo SPID.

Per chi non riuscisse a svolgere l'esame finale al termine del percorso didattico, il Collegio Docenti potrà fissare altri appelli per il recupero della prova. In ogni caso, l'esame non può essere svolto oltre un anno accademico successivo a quello d'immatricolazione.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Il trattamento dei dati personali richiesti dal presente bando è finalizzato esclusivamente all'iscrizione e allo svolgimento di tutte le attività connesse alla partecipazione al Corso e avverrà conformemente alle disposizioni di cui al "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" Regolamento (UE)

2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e al D.Lgs. 196/2003, così come modificato dal D.Lgs. 101/2018.

L'informativa fornita dal Titolare del trattamento (Università degli Studi di Roma Tor Vergata) agli interessati, resa ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 2016/679, denominata "Informativa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 per gli utenti che intendono iscriversi alle prove di ammissione e agli esami di stato, per gli utenti che intendono immatricolarsi ai corsi di studio e per gli studenti, laureandi, laureati, specializzandi, tirocinanti e dottorandi dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata", è disponibile al seguente indirizzo: <https://utov.it/s/privacy>

### **INFORMAZIONI**

Per le informazioni didattiche gli interessati potranno rivolgersi a:

**Segreteria didattica del Master:**

**Tel.:** 06 7259 4881 – 82 – 83

**E-mail:** [master@scuolaiad.it](mailto:master@scuolaiad.it)

**Sito web:** <https://www-2023.mastersalute.uniroma2.it/>

**LA DIRETTRICE DELLA SCUOLA IAD**  
**PROF.SSA FEDERICA TROVALUSCI**

**IL COORDINATORE**  
**PROF. GIOVANNI COSTANTINI**