

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo vigente;
- VISTO** il Regolamento Didattico d'Ateneo, emanato con D.R. n. 4785 del 01.12.2023;
- VISTO** il Regolamento Generale dei Corsi di Perfezionamento, emanato con D.R. n. 1954 del 24.05.2017;
- VISTA** la Delibera del 18.06.2025, verbale n. 4, con la quale il Consiglio del Dipartimento di Sanità Pubblica ha approvato l'Offerta Formativa dei Corsi di Perfezionamento a.a. 2025/2026 proponendo, tra l'altro, il rinnovo senza modifiche del Corso di Perfezionamento in *"La Piattaforma R per l'analisi statistica di dati biomedici"*;
- VISTO** il Regolamento di funzionamento del Corso di Perfezionamento in *"La Piattaforma R per l'analisi statistica di dati biomedici"*, emanato con D.R. n. 762 del 08.03.2023 presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

DECRETA

ARTICOLO 1 (Indizione)

È indetto, per l'anno accademico 2025/2026, il pubblico concorso per l'ammissione, per n. 25 posti, al Corso di Perfezionamento in **"LA PIATTAFORMA R PER L'ANALISI STATISTICA DI DATI BIOMEDICI"**, istituito presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

ARTICOLO 2 (Contenuti del Corso)

Il Corso intende fornire una introduzione all'uso del linguaggio R per l'analisi statistica di dati, con particolare riferimento al contesto biomedico.

Il Corso scaturisce dalla necessità di offrire a tutti i ricercatori che operano in campo medico, gli strumenti di base per una corretta programmazione e realizzazione di un'analisi statistica. Sebbene, infatti l'elaborazione statistica dei dati sperimentali e/o osservazionali rappresenti il presupposto per dare fondamento scientifico ad una ricerca, molto spesso si osserva, anche in conseguenza della diffusione di software dei dati di analisi user friendly, un uso acritico e automatico di metodi statistici che richiedono invece una profonda e attenta valutazione delle loro condizioni di applicabilità.

Durante il corso verranno allora presentati sia i fondamenti teorici delle principali tecniche di statistica univariata e multivariata sia i pacchetti e le funzioni che la piattaforma R mette a disposizione per l'applicazione di tali metodologie. La scelta della piattaforma R, ormai standard di riferimento nella comunità statistica, oltre ad essere legata alla grande varietà di metodi statistici che essa offre, deriva anche dalla sua impostazione che costringe l'utente ad un approccio ragionato e consapevole delle metodologie di analisi più opportune.

Il Corso prevede una continua interazione tra gli aspetti metodologici e quelli applicativi così da offrire una formazione integrata sia nella fase di valutazione del disegno di analisi più opportuno che in quello di realizzazione delle elaborazioni statistiche.

ARTICOLO 3
(Requisiti per l'ammissione)

Il Corso si rivolge ai possessori di Laurea Magistrale conseguita in una delle seguenti classi:

CLASSE LM06 Lauree Magistrali in Biologia
CLASSE LM09 Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
CLASSE LM13 Lauree Magistrali in Farmacia e Farmacia Industriale
CLASSE LM17 Lauree Magistrali in Fisica
CLASSE LM21 Lauree Magistrali in Ingegneria Biomedica
CLASSE LM40 Lauree Magistrali in Matematica
CLASSE LM41 Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia
CLASSE LM42 Lauree Magistrali in Medicina Veterinaria
CLASSE LM46 Lauree Magistrali in Odontoiatria e Protesi Dentaria
CLASSE LM51 Lauree Magistrali in Psicologia
CLASSE LM61 Lauree Magistrali in Scienze della Nutrizione Umana
CLASSE LM82 Lauree Magistrali in Scienze Statistiche

Sono ammessi al concorso coloro i quali siano in possesso di titolo di studio conseguito ai sensi degli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 270/2004, riconducibili alle Lauree/Lauree Magistrali sopra indicate.

Sono ammessi al concorso coloro i quali siano in possesso di titoli di studio conseguiti presso Università straniera dichiarato equipollente, ai sensi della vigente normativa, ovvero titolo di studio che la Commissione giudicatrice potrà dichiarare equivalente ai soli fini dell'ammissione al Corso di Perfezionamento.

L'iscrizione dei cittadini stranieri extra-comunitari è subordinata al rispetto delle norme vigenti ed in particolare al necessario rilascio del visto nazionale di lungo soggiorno per motivi di studio.

Per difetto dei requisiti, il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II può disporre in qualsiasi momento l'esclusione del candidato dal concorso con provvedimento motivato.

ARTICOLO 4
(Presentazione delle domande)

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere inoltrata, unitamente alla fotocopia fronte e retro di un valido documento di riconoscimento, **entro e non oltre il giorno 20.04.2026 ore 12:00 a pena di esclusione**, a mezzo email all'indirizzo postlaurea.sanitapubblica@unina.it, inserendo obbligatoriamente nell'oggetto la dicitura **ISTANZA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "LA PIATTAFORMA R PER L'ANALISI STATISTICA DI DATI BIOMEDICI" A.A. 2025/2026**; la stessa dovrà essere debitamente sottoscritta dal candidato a pena di esclusione e redatta in carta semplice utilizzando il modulo allegato al presente bando (All. 1).

La domanda, firmata di proprio pugno dal candidato, deve contenere i seguenti dati:

- a) il cognome ed il nome, la data ed il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza ed il recapito ove si intende ricevere le comunicazioni relative al concorso, il numero di telefono, l'indirizzo di posta elettronica ed il codice fiscale;
- b) la denominazione del titolo di studio universitario posseduto e rientrante tra quelli indicati nel presente bando quale titolo di partecipazione, con l'indicazione della data di conseguimento, dell'Università che lo ha rilasciato e del voto finale (ovvero il titolo equipollente conseguito presso una Università straniera, nonché la data del Decreto Rettoriale con il quale è stata dichiarata l'equipollenza stessa);
- c) la denominazione dell'eventuale Diploma di Specializzazione medica posseduto, con l'indicazione della data di conseguimento, dell'Università che lo ha rilasciato e del voto finale (ovvero il titolo equipollente conseguito presso un'Università straniera, nonché la data del Decreto Rettoriale con il quale è stata dichiarata l'equipollenza stessa).

Non saranno prese in considerazione e, pertanto, saranno escluse dalla partecipazione al concorso le domande che non contengano:

- il cognome ed il nome;
- la residenza ed il recapito ove si intende ricevere le comunicazioni relative al concorso;
- il titolo di studio universitario posseduto con l'indicazione della data di conseguimento, dell'Università che lo ha rilasciato e del voto finale (ovvero la data del Decreto Rettorale di equipollenza).

Alla domanda di partecipazione dovrà essere allegato, pena l'esclusione dalla selezione, curriculum vitae e copia fronte retro di un proprio documento d'identità in corso di validità.

Il curriculum dovrà essere debitamente sottoscritto, pena la non valutazione.

ARTICOLO 5 (Selezione)

Nel caso in cui il numero dei richiedenti risultasse inferiore o pari a 25, tutte le domande si intenderanno accolte previa verifica, da parte della Commissione, del titolo di studio richiesto per l'ammissione.

Nel solo caso in cui il numero dei richiedenti risultasse superiore a 25, la Commissione procederà, al fine della formulazione della graduatoria, a valutare il titolo di studio richiesto per l'ammissione, l'eventuale Diploma di Specializzazione medica conseguito e l'eventuale *curriculum vitae et studiorum* presentato.

Nella valutazione dei titoli la Commissione si atterrà ai criteri di seguito elencati. Il punteggio complessivo attribuibile è pari a 100 (cento) punti ed è così ripartito:

A) Voto di Laurea/Laurea Magistrale fino ad un massimo di 25 punti così ripartiti:

- a1. 110/110 e lode punti 25
- a2. da 106/110 a 110/110 punti 23
- a3. da 101/110 a 105/110 punti 20
- a4. da 91/110 a 100/110 punti 17
- a5. da 81/110 a 90/110 punti 15
- a6. da 66/100 a 80/100 punti 12

B) Interesse scientifico specifico della Tesi di Laurea/Laurea Magistrale, valutato in base all'attinenza con le tematiche del Corso di Perfezionamento, fino ad un massimo di 10 punti.

C) Indirizzo o piano di studio seguito per conseguire la Laurea/Laurea Magistrale, valutato in base all'attinenza con le tematiche del Corso di Perfezionamento, fino ad un massimo di 8 punti.

D) Titolo di Dottorato di Ricerca e/o Master di I e/o II livello, valutato in base all'attinenza con le tematiche del Corso di Perfezionamento, fino ad un massimo di 15 punti.

E) Partecipazione a Corsi di Perfezionamento e/o di formazione, valutato in base all'attinenza con le tematiche del Corso di Perfezionamento, fino ad un massimo di 12 punti.

F) Ruolo svolto presso la Pubblica Amministrazione, valutato in base all'attinenza con le tematiche del Corso di Perfezionamento, fino ad un massimo di 10 punti.

G) Curriculum scientifico e professionale, valutato in base all'attinenza con le tematiche del Corso di Perfezionamento, fino ad un massimo di 15 punti.

H) Conoscenza della lingua inglese, valutata in base agli attestati dichiarati dai candidati, fino ad un massimo di 5 punti.

Se, a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli, risultino due o più candidati a pari merito, precederà in graduatoria il candidato più giovane, ai sensi dell'art. 3 comma 7 della Legge 15 maggio 1997, n. 127, e s.m.i.

ARTICOLO 6
(Commissione giudicatrice)

La Commissione giudicatrice del concorso sarà composta dal Coordinatore del Corso stesso e da almeno altri due componenti che saranno designati dal Consiglio del Corso di Perfezionamento.

ARTICOLO 7
(Ammissione al Corso)

La graduatoria di ammissione al Corso sarà resa nota entro il giorno **30.04.2026** mediante affissione all'Albo del Dipartimento di Sanità Pubblica nonché mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento <http://www.sanitapubblica.unina.it/>.

L'avviso affisso all'Albo del Dipartimento avrà valore di notifica ufficiale e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

Le modalità e i termini per l'iscrizione al Corso saranno resi noti contestualmente alla pubblicazione dell'elenco degli ammessi e con le stesse modalità di cui al primo comma del presente articolo.

Il Corso si intenderà attivato con il raggiungimento del numero minimo di iscritti, pari a 10.

ARTICOLO 8
(Sede amministrativa del Corso e organizzazione didattica)

La sede della Direzione del Corso di Perfezionamento è il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II al quale è demandata la gestione amministrativo-contabile ivi compresa la riscossione del contributo.

Il Corso sarà organizzato nell'ambito delle attività del Dipartimento di Sanità Pubblica.

ARTICOLO 9
(Durata e costo del Corso)

Il Corso ha la durata di mesi sei (6) e un impegno orario complessivo di 200 ore, pari a 8 CFU. Il Corso sarà articolato in 65 ore di didattica frontale (di cui 30 di docenza) e 135 ore di attività formative di tipo individuale (di cui 45 di docenza).

Il contributo di iscrizione al Corso è stabilito in € 900,00 (novecento/00) da versare in un'unica soluzione all'atto dell'iscrizione.

ARTICOLO 10
(Conseguimento del titolo)

Il Perfezionando è tenuto, durante lo svolgimento del Corso, a seguire le lezioni e i seminari e le attività organizzate, tenute dai docenti responsabili, con l'obbligo di frequenza pari **almeno all'80%** del totale dell'impegno orario previsto. L'ammissione all'esame finale è subordinata al positivo riscontro della frequenza. Il titolo di studio è conferito a seguito di una verifica finale consistente nella stesura e discussione di un elaborato avente ad oggetto una delle tematiche affrontate durante il percorso formativo.

La Commissione d'esame è composta da almeno tre docenti ed è presieduta dal Coordinatore del Corso.

Al termine del Corso, il Coordinatore presenta al Dipartimento una relazione sull'attività svolta. In qualità di delegato del Rettore, dopo opportuna verifica delle presenze, del numero di CFU attribuiti e del superamento della verifica finale, rilascia ai partecipanti l'attestato di frequenza al Corso.

La verifica finale è espressa in trentesimi e si intende superata con il conseguimento del voto minimo di 21/30/della idoneità.

ARTICOLO 11
(Accesso agli atti e disposizioni finali)

Ai candidati è garantito il diritto di accesso alla documentazione inerente il procedimento concorsuale a norma della vigente normativa. Tale diritto si eserciterà secondo le modalità stabilite con Regolamento di Ateneo in materia.

Per tutto quanto non previsto dal presente bando, si rinvia al Regolamento di funzionamento del Corso emanato con Decreto Rettorale n. 762 del 08.03.2023.

ARTICOLO 12
(Trattamento dei dati personali)

I dati personali dell'Interessato, comprese le eventuali categorie particolari di dati personali nonché gli eventuali dati personali relativi a condanne penali e reati, di cui il personale autorizzato di questa Amministrazione venga in possesso in virtù del presente procedimento saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679, dal Codice in materia di protezione dei dati personali, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al Regolamento (UE) 2016/679 (D.Lgs. n. 196 del 30.6.2003, modificato e integrato dal D.Lgs. 101/2018, e ss.mm.ii.), nonché dal vigente Regolamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in materia di trattamento dei Dati Personali.

I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'Interessato competono i diritti di cui agli articoli 15 – 22, 77 e 79 del Regolamento UE.

Per le informazioni complete sul trattamento dei dati personali richiesti per la partecipazione alla presente procedura, si rinvia al documento pubblicato sul sito web di Ateneo al link: <https://www.unina.it/it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

Napoli,

Il Rettore
Matteo Lorito

Area Didattica e Servizi agli Studenti Il Dirigente Dott. Maurizio Tafuto Unità organizzativa responsabile dell'emanazione del Bando di concorso: Segreteria Studenti Area Didattica di Medicina e Chirurgia Il Capo dell'Ufficio ad interim: dott. Maurizio Tafuto Unità organizzativa responsabile del procedimento concorsuale: Ufficio per la Didattica del Dipartimento di Sanità Pubblica Responsabile del procedimento: dott.ssa Michela Croce
--

Allegato 1

Al Magnifico Rettore
Università degli Studi di Napoli Federico II
Segreteria Didattica del
Dipartimento di Sanità Pubblica
Via S. Pansini n.5
Ed. 19 Corpo Basso Nord I Piano
80131 Napoli

Domanda di partecipazione al Concorso per l'ammissione al Corso di Perfezionamento in "LA PIATTAFORMA R PER L'ANALISI STATISTICA DI DATI BIOMEDICI" -a.a. 2025/2026

...l... sottoscritt _____
nat... il _____ a _____ (____),
cittadinanza _____ e residente in _____, prov (____)
alla Via _____, c.a.p. _____
C. F. _____ tel. _____ cell. _____
p.e.c. (o, in alternativa, mail) _____ @ _____.

CHIEDE

di essere ammess... a partecipare al concorso per l'ammissione al Corso di Perfezionamento in "La piattaforma R per l'analisi statistica di dati biomedici" istituito presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e da attivare per l'a.a. 2025/2026.

DICHIARA

ai sensi dell'artt. 46 e 47 del D.P.R. n°445/2000 e ss.mm.ii., consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni false o mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del medesimo DPR:

- ☐ di essere in possesso del seguente titolo universitario: _____ in
_____ conseguito in data ____/____/____
presso l'Università degli Studi di _____ con voto _____
- ☐ di essere in possesso di Diploma di Specializzazione medica in _____
_____ conseguito in data ____/____/____ presso l'Università degli Studi di _____
_____ con voto _____
- ☐ altri titoli _____

Allega alla presente:

- eventuale Curriculum Vitae e Studiorum
- fotocopia del documento di identità.

Firma

Data _____

- ☐ Dichiaro "di aver preso visione dell'informativa privacy resa dall'Università degli Studi di Napoli Federico II ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679".
- ☐ Esprime il proprio "consenso, ai sensi dell'art. 6, par. 1, lett. a) del Regolamento (UE) 2016/679, con riferimento al trattamento dei dati appartenenti alle categorie particolari di cui all'art. 9 del Regolamento UE nonché dei dati relativi a condanne penali e reati o a connesse misure di sicurezza di cui all'art. 10 del medesimo Regolamento".

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati personali raccolti saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679, dal Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196 e ss.mm.ii. (Codice in materia di protezione dei dati personali) nonché dal vigente Regolamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in materia di trattamento dei Dati Personali. Tali dati saranno trattati ai fini del presente procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Napoli Federico II, di cui il rappresentante legale è il Magnifico Rettore pro tempore. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme alla normativa su indicata, è possibile inviare una comunicazione al Titolare del trattamento agli indirizzi e-mail: ateneo@unina.it o PEC: ateneo@pec.unina.it. La stessa comunicazione andrà inviata, per conoscenza, al Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) di questa Università agli indirizzi rpd@unina.it o PEC all'indirizzo PEC rpd@pec.unina.it.

Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato, invece, **(Dipartimento Sanità Pubblica)** ai seguenti recapiti e-mail: dip.sanitapubblica@unina.it; pec: dip.sanitapubblica@pec.unina.it).

Agli/Alle interessati/e competono i diritti previsti dagli articoli 15 – 22, 77 e 79 del Regolamento (UE) 2016/679.

Le informazioni complete sul trattamento dei dati personali sono reperibili al seguente link <https://www.unina.it/it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>

Napoli, _____

Firma
