



**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL MASTER DI 2° (SECONDO) LIVELLO IN "INQUINAMENTO AMBIENTALE: RISCHI E STRATEGIE DIAGNOSTICHE PER LA TUTELA DELLA SALUTE AMBIENTALE E DELL'UOMO" A.A.2021/2022**

**ART.1 – INDIZIONE CONCORSO – POSTI DISPONIBILI PER L'ACCESSO AL MASTER**

È indetto il concorso di ammissione, per titoli, per un numero di **15 (quindici)** posti, al Master Universitario di 2° livello in **"Inquinamento ambientale: rischi e strategie diagnostiche per la tutela della salute ambientale e dell'uomo"**.

Nel caso in cui il numero di coloro che avranno prodotto domanda di partecipazione al concorso sia inferiore o uguale a 15, coloro che avranno presentato domanda nei termini e con le modalità di cui ai successivi articoli 4 e 6 del bando, dovranno produrre la documentazione di cui all'art. 7 per formalizzare l'iscrizione al Master.

Il numero minimo di iscritti utile per l'attivazione didattica del Master è pari a **9 (nove)**.

Qualora non sia raggiunto il suddetto numero minimo di iscritti per l'attivazione dell'attività didattica del Master, l'Ateneo provvederà a rimborsare le quote di partecipazione/iscrizione nel frattempo già versate. La notifica di tali rimborsi – con l'indicazione del corrispettivo mandato di pagamento – verrà pubblicata nella sezione relativa al Master in questione.

È prevista una riserva di ulteriori n. 2 posti per i dipendenti dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - ovvero dell'Azienda Universitaria Policlinico dello stesso Ateneo. Nel caso in cui vi siano più di due candidati dipendenti dell'Ateneo - ovvero dalla AUP – saranno ammessi i due candidati con punteggio più alto. A parità di punteggio in graduatoria, precede il candidato anagraficamente più giovane.

**ART. 2 – REQUISITI PER L'AMMISSIONE**

Sono ammessi al concorso per l'accesso al Master coloro che sono in possesso di uno dei seguenti titoli accademici:

LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO

- Scienze Biologiche
- Biotecnologie agroindustriali
- Chimica
- Farmacia
- Ingegneria per l'ambiente ed il territorio
- Scienze Agrarie
- Scienze Ambientali
- Scienze Naturali

LAUREE, LAUREE SPECIALISTICHE E/O MAGISTRALI EX D.M. 509/99 E D.M. 270/20046/S

- Biologia
- 7/S Biotecnologie agrarie
- 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- 62/S Scienze chimiche
- 14/S Farmacia e farmacia industriale
- 26/S Ingegneria biomedica
- 27/S Ingegneria chimica
- 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio

- 46/S Medicina e chirurgia
- 82S Scienze e tecnologie per l'Ambiente e il territorio
- 68/S Scienze della natura
- SNT/03/S Scienze delle professioni sanitarie tecniche
- SNT/04/S Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
- LM-6 Biologia
- LM-7 Biotecnologie agrarie
- LM-8 Biotecnologie industriali
- LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- LM-54 Scienze chimiche
- LM-13 Farmacia e farmacia industriale
- LM-21 Ingegneria biomedica
- LM-22 Ingegneria chimica
- LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- LM-41 Medicina e chirurgia
- LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
- LM-60 Scienze della natura
- LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche
- LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

Per difetto dei requisiti di ammissione ed iscrizione l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" può disporre in qualsiasi momento l'esclusione del candidato dal Concorso con provvedimento motivato.

### **ART. 3 – MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE SELEZIONI PER L'ACCESSO AL CORSO**

La graduatoria di merito sarà stilata tenendo conto della valutazione del Curriculum formativo e professionale dei singoli candidati, prevedendo l'attribuzione di un punteggio massimo pari a 40 punti, così ripartiti:

- 1) Laurea Magistrale/ Specialistica/V.O: fino ad un massimo di 15 punti così assegnati:
  - Voto di laurea fino a 90/110 0 punti
  - Voto di laurea da 91 a 100/110 2 punti
  - Voto di laurea da 101 a 105/110 4 punti
  - Voto di laurea da 106 a 107/110 6 punti
  - Voto di laurea 108/110 8 punti
  - Voto di laurea 109/110 10 punti
  - Voto di laurea 110/110 12 punti
  - Voto di laurea 110/110 e lode 15 punti.
- 2) Altri titoli accademici, se pertinenti con l'offerta formativa del master:
  - Altro diploma di laurea ricompreso tra quelli di cui all'art. 2 del bando: 5 punti
- 3) Dottorato di ricerca: 5 punti
- 4) Master Universitari: 3 punti per ciascun master fino ad un massimo di 9 punti
- 5) Corsi di perfezionamento: 2 punti per ciascun corso fino ad un massimo di 6 punti.

In caso di ex equo all'ultimo posto disponibile in graduatoria sarà ammesso il candidato più giovane di età. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno messi a disposizione dei candidati che compaiono nella graduatoria finale, fino ad esaurimento dei posti stessi, secondo la graduatoria di merito.

#### **ART. 4 MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

La domanda di partecipazione al concorso deve essere presentata dai candidati di cui all'art. 2 del presente bando esclusivamente tramite procedura informatica, (sito [www.unicampania.it](http://www.unicampania.it) – Servizi on line>Studenti>Concorsi on line. cliccare su > Accedi al servizio) a partire dal **17/01/2022** ed entro e non oltre le ore 23:59 del giorno **25/03/2022**.

La procedura informatica di presentazione delle domande verrà disattivata, tassativamente, **alle ore 23:59 del giorno 25/03/2022** e, pertanto, oltre tale termine non sarà più possibile effettuare la compilazione della domanda di partecipazione al concorso.

Sul sito internet [www.unicampania.it](http://www.unicampania.it) è presente [una guida operativa per l'iscrizione on line ai concorsi per l'accesso ai corsi a numero programmato senza opzione](#).

Non sono tenuti alla registrazione al sistema informatico di Ateneo i candidati che siano in possesso delle credenziali di accesso in quanto in precedenza già iscritti presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (già Seconda Università degli Studi di Napoli) oppure che abbiano precedentemente usufruito dei servizi on-line di Ateneo. I candidati in possesso delle credenziali di accesso che non ricordassero "Nome Utente" o "Password", al fine di recuperare le suddette credenziali, dovranno attenersi alle indicazioni presenti nell'apposita [Guida](#) pubblicata sul sito web di Ateneo.

I candidati che non siano già titolari delle credenziali di accesso dovranno, invece, preliminarmente registrarsi al sistema informatico di Ateneo, consultando l'apposita [Guida](#) pubblicata sul sito web di Ateneo nella sezione [concorsi on-line](#).

Per la partecipazione al concorso i candidati, sono tenuti, pena esclusione, al versamento di un contributo di partecipazione pari a **€ 30,00** entro il giorno **25/03/2022**.

Detto versamento può essere effettuato attraverso canali sia fisici che online di banche e altri Prestatori di Servizi di Pagamento (PSP), come ad esempio le agenzie di banca, gli home banking, gli sportelli ATM, i punti vendita SISAL, Lottomatica e Banca 5, utilizzando l'Avviso di Pagamento PagoPA, che verrà generato nell'ambito della predetta procedura informatica di iscrizione al concorso.

Tale versamento non sarà in alcun caso rimborsato ed è valido esclusivamente per il concorso per il quale si presenta la domanda di partecipazione.

La mancata presentazione della domanda e il pagamento del contributo nei predetti termini e con le modalità di seguito indicate costituisce motivo di esclusione dal concorso.

La procedura di presentazione della domanda potrà essere effettuata - 24 ore su 24 - da qualunque computer collegato in rete.

I titoli, di cui al precedente art. 3, posseduti dal candidato potranno essere inviati, a partire dal **17/01/2022** ed entro e non oltre le **ore 23:59 del 25/03/2022**, da indirizzo di posta elettronica certificata all'indirizzo [dip.scienzeetecnologieabf@pec.unicampania.it](mailto:dip.scienzeetecnologieabf@pec.unicampania.it). Non saranno accettati titoli pervenuti oltre tale data.

I predetti titoli dovranno essere presentati secondo una delle seguenti modalità:

- 1) Mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, sottoscritta dall'interessato, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m. e i., dalla quale si evinca, altresì laddove si tratti di incarichi professionali o altre attività, l'organo che ha conferito formalmente l'incarico, la natura e la durata dello stesso, che sia stato conferito con formale provvedimento e che lo stesso sia stato portato regolarmente a compimento;
- 2) In copia, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m. e i., che ne attesti la conformità all'originale; la dichiarazione del

candidato dovrà essere sottoscritta e presentata unitamente alla copia del documento di riconoscimento.

I candidati dovranno allegare alle suddette dichiarazioni, copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, nonché elenco riepilogativo in duplice copia dei titoli dichiarati e posseduti.

**Coloro che intendono beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1 devono produrre, oltre alla documentazione di cui ai punti 1) e 2) del presente articolo, dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa nelle forme e nei modi previsti dalla vigente normativa in materia, dalla quale si evidenzia lo status giuridico richiesto per ottenere il beneficio della predetta riserva.**

#### **ART. 5 - COMMISSIONE – GRADUATORIE**

La valutazione dei titoli e delle pubblicazioni sarà effettuata dalla Commissione esaminatrice nell'osservanza dei criteri indicati nel presente articolo. Se dopo la valutazione da parte della Commissione risulteranno due o più candidati a pari merito, precederà nella graduatoria il candidato più giovane di età anagrafica.

L'Amministrazione, con decreto motivato, potrà procedere, in ogni momento alla esclusione dal concorso del candidato per difetto dei requisiti prescritti.

La graduatoria di merito sarà pubblicata il giorno **04/04/2022** sul sito web dell'Ateneo al link <https://www.unicampania.it/index.php/didattica/master/bandi-di-ammissione> sul sito dell'Ateneo [www.unicampania.it](http://www.unicampania.it) e presso la Segreteria didattica del Master.

L'affissione avrà valore di notifica ufficiale, a tutti gli effetti, per gli interessati. La stessa procedura sarà adottata per la selezione dei candidati dipendenti di questo Ateneo e/o dell'AUP della stessa Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" che hanno fatto domanda per i due posti riservati.

Gli aventi diritto all'immatricolazione dovranno produrre la documentazione di cui all'art. 7 del presente bando **entro il 15/04/2022**.

#### **ART. 6 – TERMINI DA OSSERVARE PER L'ISCRIZIONE AL MASTER**

Saranno ammessi al Master in "**Inquinamento ambientale: rischi e strategie diagnostiche per la tutela della salute ambientale e dell'uomo**" coloro che si saranno collocati in posizione utile (entro la quindicesima posizione) nella graduatoria di merito, stilata dalla Commissione esaminatrice sulla base del punteggio riportato da ciascun candidato ed approvata con Decreto Dirigenziale.

Gli ammessi dovranno provvedere all'iscrizione secondo la modalità indicata nella guida operativa pubblicata sul sito dell'Ateneo al link [https://www.unicampania.it/RPP/RGCCS/Nuovissima\\_Guida\\_presentazione\\_domanda\\_di\\_immatricolazione\\_online\\_Corsi\\_ad\\_accesso\\_programmato.pdf](https://www.unicampania.it/RPP/RGCCS/Nuovissima_Guida_presentazione_domanda_di_immatricolazione_online_Corsi_ad_accesso_programmato.pdf) entro termini di seguito indicati:

- **Inizio immatricolazione: 04/04/2022**
- **Termine immatricolazione 15/04/2022.**

Se dopo il termine di scadenza di cui sopra risulteranno posti vacanti la Segreteria Studenti di Scienze procederà all'affissione e alla pubblicazione sul sito d'Ateneo delle graduatorie di slittamento con l'inizio ed il termine delle nuove immatricolazioni, sul sito dell'ateneo [www.unicampania.it](http://www.unicampania.it) e al link: <https://www.unicampania.it/index.php/didattica/master/bandi-di-ammissione>.

#### **ART. 7 – CONTRIBUTO E DOCUMENTAZIONE NECESSARIA PER L'ISCRIZIONE.**

Per l'iscrizione al Master è richiesto il pagamento di un contributo di € 2'000,00 suddiviso in tre rate:

- 1) € 500,00 + € 160,00 di **tassa regionale + €16,00 bollo virtuale** (entro le date previste per l'immatricolazione)
- 2) € 500,00 **entro il 31/05/2022**
- 3) € 500,00 **entro il 30/06/2022**
- 4) € 500,00 **entro il 31/07/2022.**

#### **ART. 8 - DURATA DEL CORSO**

Il master in "Inquinamento ambientale: rischi e strategie diagnostiche per la tutela della salute ambientale e dell'uomo", di durata annuale, rilascia 60 CFU e si articola in 1500 ore complessive di attività, di cui 250 per le lezioni frontali, 130 per le esercitazioni pratiche, 400 per le attività di tirocinio, 100 per la preparazione della tesi e le rimanenti 620 per lo studio individuale.

I moduli in cui è strutturato il master sono:

- 1) Microinquinanti e inquinanti emergenti nelle matrici ambientali (4 CFU)
- 2) Monitoraggio ed effetti degli inquinanti sulle catene trofiche (8 CFU)
- 3) Esposizione ambientale, prevenzione e stili di vita (12 CFU)
- 4) Epidemiologia molecolare e biomarkers (7 CFU)
- 5) Bioremediation: il ruolo dei microorganismi nella depurazione di acque e suoli contaminati (6 CFU)
- 6) Diritto dell'ambiente e tutela della salute (3 CFU)
- 7) Stage/tirocinio (16 CFU)
- 8) Prova finale (4 CFU)

Il Consiglio Scientifico del Master comunicherà agli studenti in tempi congrui altre attività formative di carattere obbligatorio (seminari, convegni, ecc.).

Il Consiglio scientifico potrà esonerare gli studenti che ne facciano richiesta dal tirocinio nel caso in cui certifichino esperienze lavorative qualificanti nei settori di interesse del Master.

Gli allievi ammessi al Master sono tenuti alla frequenza di tutte le attività didattiche per almeno il 70% del monte ore complessivo.

#### **ART.9 – BORSE DI STUDIO**

Con Delibera n. 831 DEL 21/04/2021, il Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Biologi ha deciso di partecipare all'organizzazione del Master in "**Inquinamento ambientale: rischi e strategie diagnostiche per la tutela della salute ambientale e dell'uomo**", con un impegno di spesa di € 15'000,00 da ripartire in borse di studio tra gli studenti iscritti all'Ordine. Dopo l'ammissione al Master saranno comunicate agli aventi diritto le modalità di richiesta della borsa di studio.

#### **ART.10 - RILASCIO TITOLO MASTER DI 2° LIVELLO**

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto le attività formali e teorico-pratiche previste e che abbiano superato un esame finale, con la dissertazione di una tesi di Master, sarà rilasciato il titolo di Master Universitario di 2° Livello in "**Inquinamento ambientale: rischi e strategie diagnostiche per la tutela della salute ambientale e dell'uomo**".

#### **ART. 11 – FORO COMPETENTE**

Avverso il contenuto del presente bando è ammesso ricorso entro sessanta giorni dalla sua pubblicazione al Tribunale Amministrativo della Regione Campania.

#### **ART.12 – PUBBLICAZIONE**

È autorizzata la pubblicazione del presente bando di concorso sul sito web dell'Ateneo.

#### **ART. 13 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi degli artt. 4 e segg. Della Legge 241/90, responsabile del procedimento amministrativo è la dott.ssa Grazia Marocco, capoufficio dell'Ufficio di Segreteria Studenti di Scienze.

#### **ART. 14 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Con riferimento alle disposizioni di cui Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e degli artt. nn. 13 e 14 del GDPR Regolamento Generale sulla Protezione dei dati UE n. 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati attraverso una banca dati automatizzata.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della verifica dei requisiti di partecipazione alla selezione e della sua gestione.

Gli interessati godono dei diritti di cui all' art. 7 del citato Decreto legislativo e dagli artt. da n.15 a n. 22 del suddetto Regolamento UE 2016/679, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari, tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Viale Lincoln n.5 – 81100 Caserta, titolare del trattamento dei dati, attraverso l'invio di un'istanza ad oggetto "Diritti privacy" al Responsabile della protezione dati, e-mail: [rpd@unicampania.it](mailto:rpd@unicampania.it); PEC: [rpd@pec.unicampania.it](mailto:rpd@pec.unicampania.it).

Caserta,

IL DIRIGENTE  
(dott. Nicola DELLA VOLPE)