



DIVISIONE RICERCA E FORMAZIONE POST-LAUREAM

Decreto prot. n.

Repertorio n.

Posizione: Ufficio per la Ricerca di Ateneo, Nazionale e Internazionale

Tit. III Cl. 13

Oggetto: Bando di selezione per il conferimento di n. 12 borse di studio per attività di ricerca, post-lauream, nell'ambito del Progetto "BIOSFeR³a" finanziato dall'Unione Europea – "Next Generation EU" a valere sui fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Allegati: n. 5

IL RETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", emanato con D.R. n. 645 del 17/10/2016 pubblicato in G.U. – serie generale – n. 261 del 8/11/2016;

VISTA la Legge 240/2010 (Legge Gelmini) ed in particolare l'art. 18 comma 5, lettera f), come riformulato dalla Legge 35/2012, in base al quale possono essere attribuite dagli Atenei borse di studio o di ricerca qualunque sia l'Ente finanziatore, purché sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università, ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, approvato con D.R. n. 85 del 04/02/2014;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), approvato dal Consiglio Europeo il 13 luglio 2021, che contiene 16 Componenti, raggruppate in 6 Missioni, tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca", per interventi complessivi pari a 191,5 miliardi di euro;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 3138 del 16 dicembre 2021, con il quale il MUR ha emanato l'*Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies* da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4, finalizzato alla creazione di n. 5 (cinque) Centri Nazionali dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027 (PNR 2021-2027);

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 1034 del 17 giugno 2022 di concessione del finanziamento per il Progetto Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center", acronimo "NBFC", contrassegnato dal codice identificativo CN00000033 - CUP B83C22002930006;

CONSIDERATA la struttura di governance del Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center" articolata secondo un modello Hub&Spoke;

CONSIDERATO che il Consiglio Nazionale delle Ricerche è soggetto esecutore dello Spoke 4 "Ecosystem functions, services and solutions" del "National Biodiversity Future Center";



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Viale A. Lincoln 5 - 81100 Caserta - protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it

CONSIDERATO che il citato Decreto Direttoriale n. 3138 del 16 dicembre 2021 stabilisce che gli Spoke di natura pubblica devono attivare “bandi a cascata” per la concessione a soggetti esterni al Centro Nazionale di finanziamenti per attività di ricerca coerenti con il programma di ricerca del Centro stesso;

CONSIDERATO che il CNR ha emanato il bando a cascata, prot. n. 0395909 del 13.12.2023, per la concessione di finanziamenti per attività di ricerca finalizzata allo studio della biodiversità funzionale dei siti di area vasta a valere sui fondi del progetto “National Biodiversity Future Center_NBFC”, CUP B83C22002930006 - codice identificativo CN00000033, finanziato dall'Unione Europea – “Next Generation EU” su Fondi PNRR MUR - M4C2 – Investimento 1.4;

VISTA la partecipazione, al predetto bando a cascata, del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche dell'Ateneo Vanvitelli con la proposta di progetto dal titolo “BIOdiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico”, acronimo “BIOSFeR³a”, in collaborazione con l'Università degli Studi del Sannio in qualità di capofila e che coinvolge la prof.ssa Simona Castaldi in qualità di Responsabile Scientifico;

VISTA la nota acquisita al protocollo generale di Ateneo n. 50967 del 21/03/2024 con cui lo Spoke 4 CNR ha comunicato l'ammissione a finanziamento del progetto “BIOSFeR³a” - CUP F83C24000360006;

VISTA la nota acquisita al protocollo generale di Ateneo n. 71625 del 14/05/2024 con cui il capofila, Università degli Studi del Sannio, ha trasmesso l'Accordo di concessione del finanziamento per complessivi euro 1.472.777,00 di cui la quota in favore dell'Ateneo ammonta ad euro 722.773,00;

CONSIDERATO che la realizzazione del predetto progetto prevede, tra le altre attività, il conferimento di borse di studio la cui ammissibilità è stata verificata dal Responsabile scientifico di Ateneo, prof.ssa Simona Castaldi, con lo Spoke 4 CNR;

CONSIDERATO che la data di inizio del progetto è 17/05/2024 e che le attività dovranno essere portate a termine entro e non oltre il 30/06/2025 salvo eventuali proroghe;

VISTA la nota prot. n. 135603 del 31/07/2024, con cui il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche, sede amministrativa della ricerca, ha trasmesso la richiesta del Responsabile scientifico di attivazione di un bando di Ateneo per il conferimento di n. 12 borse per il supporto all'attività di ricerca del progetto, a valere sui fondi del progetto medesimo;

CONSIDERATO l'anzidetta richiesta prevede una durata semestrale ed importo, per ciascuna borsa, pari a 9.000,00 euro, per un importo complessivo pari a 108.000,00 euro;

VERIFICATA la copertura finanziaria all'emanazione del bando con il competente Ufficio Ragioneria con allocazione dei fondi all'upb AMCE.Rice.PNRR_BANDI A CASCATA_BIOSFERA;

DECRETA

Art. 1 - È emanato l'allegato bando di selezione, il cui testo costituisce parte integrante del presente decreto, per il conferimento di n. 12 Borse di studio per attività di ricerca destinate a laureati triennali, della durata di n. 6 mesi e di importo pari a euro 9.000,00 (novemila/00) ciascuna, dettagliate all'art. 1 del bando, con sede della ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche,



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
FONDO NAZIONALE
PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

finanziate nell'ambito del progetto "BIOdiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico", acronimo "BIOSFeR³a", CUP F83C24000360006, di cui l'Ateneo Vanvitelli è partner, Responsabile scientifico per l'Ateneo, prof.ssa Simona Castaldi, a valere sui fondi del progetto "National Biodiversity Future Center_NBFC", codice identificativo CN00000033, finanziato dall'Unione Europea – "Next Generation EU" su Fondi PNRR MUR - M4C2 – Investimento 1.4.

Caserta,

IL RETTORE
(Prof. Giovanni Francesco NICOLETTI)

Copia Conforme all'originale analogico

Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio per la Ricerca di Ateneo Nazionale e Internazionale
Viale Ellittico, 31-81100 Caserta
Responsabile dell'Ufficio: Dott.ssa Paola Pagano
Email: ufficio.ateneoricerca@unicampania.it - Tel. 0823-274472/274487



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Viale A. Lincoln 5 - 81100 Caserta - protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 12 BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA POST-LAUREAM nell'ambito del Progetto "BIOSFeR³a", CUP F83C24000360006, finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU", su Fondi PNRR - M4C2 – Investimento 1.4

**ARTICOLO 1
Conferimento**

L'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli* bandisce una selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 12 borse di studio per attività di ricerca post lauream (di seguito elencate e descritte) finanziate nell'ambito del progetto "BIOSFeR³a", CUP F83C24000360006, finanziato dall'Unione Europea – "Next Generation EU" su Fondi PNRR - M4C2 – Investimento 1.4, come di seguito specificato:

n. 1_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "BIOdiversita' Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR³a)";

Codice concorso: "BIOSFeR³a - 01";

Titolo della borsa: "Variabilità inter ed intra specifica di utilizzo della risorsa idrica (WUEi) di specie forestali in seguito ad incendi boschivi";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: Laurea triennale in L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-13 Scienze Biologiche o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, scienze biologiche, scienze agrarie e forestali;

Tutor: Prof.ssa Giovanna Battipaglia;

Descrizione dell'attività di ricerca: La ricerca ha lo scopo di valutare la variabilità inter ed intra specifica di utilizzo della risorsa idrica (WUEi) di diverse specie forestali in aree attraversate da incendio. L'utilizzo di metodologie innovative che vanno dal remote sensing, all'uso di isotopi stabili, consentiranno di individuare e quantificare la capacità di recupero, resistenza e resilienza (R3) degli ecosistemi e dei loro servizi (Azioni A3, B1 e B2 del progetto).

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" – Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: caratteristiche degli incendi boschivi; uso di metodologie di remote sensing; isotopi stabili; monitoraggio e pianificazione post incendio in aree forestali.

n. 2_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "BIOdiversita' Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR³a)";

Codice concorso: "BIOSFeR³a - 02";

Titolo della borsa: "Incendi forestali e sequestro del carbonio: tecniche dendroecologiche di monitoraggio";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PILANO SATO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-13 Scienze Biologiche o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, biologiche, scienze agrarie e forestali;

Tutor: Prof.ssa Giovanna Battipaglia;

Descrizione dell'attività di ricerca: La ricerca ha lo scopo di esplorare la relazione tra biodiversità specifica delle maggiori specie forestali italiane e la capacità di sequestro del carbonio delle spesse, con particolare focus sul confronto tra specie presenti in aree incendiate e controllo. In vista dell'aumento di incendi di natura antropica, legati ai cambiamenti climatici, è importante capire quali specie forestali risultano avere maggiore fitness adattativa (resilienza, resistenza e recupero) per una corretta pianificazione forestale (Attività B1 e B2 del progetto).

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: incendi forestali, strategie adattative delle specie forestali al disturbo fuoco, tecniche dendro- anatomiche per lo studio degli incendi boschivi, pianificazione forestale.

n. 3_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "BIOdiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFe³a)";

Codice concorso: "BIOSFe³a - 03";

Titolo della borsa: "Parametri idrologici di qualità del suolo in aree boschive di conifere e latifoglie in relazione al disturbo incendio";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: Laurea triennale in L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-34 Scienze geologiche, o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, geologiche agrarie e forestali. L-07 -Ingegneria Civile e Ambientale;

Tutor: Dott. Gianluigi Busico;

Descrizione dell'attività di ricerca: La ricerca ha lo scopo di valutare alcuni indicatori fisici, quali ad esempio le costanti idrologiche, la velocità di infiltrazione ed il ruscellamento superficiale, selezionati al fine di determinare la qualità del suolo e come questa si correla alla biodiversità epigea ed ipogea nei siti del progetto BIOSFe³a sottoposti ad incendio (Attività C2 del progetto);

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Viale A. Lincoln 5 - 81100 Caserta - protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it

svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: Le costanti idrologiche del suolo, i fattori che influenzano l'erosione idrica del suolo, metodi diretti e indiretti per la stima del ruscellamento superficiale e del potenziale erosivo.

n. 4_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "Biodiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR³a)";

Codice concorso: "BIOSFeR³a - 04";

Titolo della borsa: "Caratterizzazione dei flussi di GHG e processi di trasformazione dell'azoto in siti boschivi a conifere e latifoglie in aree incendiate";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: laurea triennale in L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-13 - Scienze biologiche, L-2 - Biotecnologie o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, scienze biologiche e biotecnologiche correlate all'ambiente, scienze agrarie e forestali;

Tutor: Prof.ssa Simona Castaldi;

Descrizione dell'attività di ricerca: La ricerca ha lo scopo di valutare l'impatto degli incendi sui cicli biogeochimici in foreste di conifere e latifoglie con particolare focus sulla velocità dei processi di trasformazione dell'azoto, pools di N organico ed inorganico solubile (DON, DIN) e velocità di scambio suolo-atmosfera di gas ad effetto serra N₂O, CH₄ e CO₂ misurata come attività potenziale in microcosmi esposti a gradiente di umidità in condizioni controllate (attività C3 e C5 del progetto);

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: ciclo biogeochimico del C, ciclo biogeochimico dell'azoto, scambi gassosi suolo-atmosfera.

n. 5_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "Biodiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR³a)";

Codice concorso: "BIOSFeR³a - 05";

Titolo della borsa: "Effetti degli incendi forestali sulle proprietà del suolo";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: laurea triennale in L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-13 - Scienze biologiche, L-2 - Biotecnologie o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, scienze biologiche e biotecnologiche correlate all'ambiente, scienze agrarie e forestali;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Tutor: Prof. Elio Coppola;

Descrizione dell'attività di ricerca: Caratterizzazione di indicatori chimico-fisici di base del suolo (pH, CEC, BD, stabilità degli aggregati) nei siti delle cronosequenze FUOCO e nei siti RETE del progetto BIOSFeR^{3a} "Biodiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico" (Attività C2 del progetto);

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: Caratteristiche chimiche, fisiche e chimico-fisiche del suolo, metodi di analisi del suolo.

n. 6_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "Biodiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR^{3a})";

Codice concorso: "BIOSFeR^{3a} - 06";

Titolo della borsa: "Carbonio ed azoto della sostanza organica del suolo in ambienti boschivi a conifere e latifoglie";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: laurea triennale in L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-13 - Scienze biologiche, L-2 - Biotecnologie o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, scienze biologiche e biotecnologiche correlate all'ambiente, scienze agrarie e forestali;

Tutor: Dott.ssa Rosaria D'Ascoli;

Descrizione dell'attività di ricerca: Caratterizzazione di carbonio organico totale ed azoto totale (misurati con CN elemental analyzer Thermo FLASH1200) nei siti delle cronosequenze FUOCO, nei siti RETE e nei siti selezionati dai 12 SAV del progetto BIOSFeR^{3a} "Biodiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico" (Attività C2 del progetto);

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: il carbonio del suolo, funzione e modalità di analisi.

n. 7_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "Biodiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR^{3a})";



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Viale A. Lincoln 5 - 81100 Caserta - protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
BIOVERSITA' E RESILIENZA



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Codice concorso: "BIOSFeR³a - 07";

Titolo della borsa: "Effetto degli incendi boschivi sulle frazioni di carbonio ed azoto della sostanza organica del suolo";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: laurea triennale in L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-13 - Scienze biologiche, o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, scienze biologiche e biotecnologiche correlate all'ambiente, scienze agrarie e forestali;

Tutor: Dott.ssa Eleonora Grilli;

Descrizione dell'attività di ricerca: Caratterizzazione di indicatori chimici e fisici di qualità del suolo nei siti del progetto BIOSFeR³a con focus sulla determinazione delle frazioni della sostanza organica del suolo, particulate organic matter (POM) e mineral associated organic matter (MAOM) nei siti delle cronosequenze esposte al fuoco e in siti controllo sotto conifere e latifoglie, e supporto alla determinazione di C e N totale nelle frazioni e nei suoli delle cronosequenze FUOCO e RETE (Attività C2 di progetto);

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: Caratterizzazione della sostanza organica del suolo. Ruolo della sostanza organica nella funzionalità del suolo.

n. 8_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "BIOdiversita' Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR³a)";

Codice concorso: "BIOSFeR³a - 08";

Titolo della borsa: "Caratterizzazione di attività della comunità microbica del suolo";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: laurea triennale in L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-13 - Scienze biologiche, L-2 - Biotecnologie o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, scienze biologiche e biotecnologiche correlate all'ambiente, scienze agrarie e forestali;

Tutor: Prof.ssa Stefania Papa;

Descrizione dell'attività di ricerca: La ricerca ha l'obiettivo di valutare un insieme di 12 attività enzimatiche rilevanti per funghi e batteri, concentrandosi su quelle relative ai cicli biogeochimici del carbonio (C), dell'azoto (N) e del fosforo (P), su campioni di suolo prelevati in aree attraversate da incendio e in aree soggette a cambiamenti nella gestione o nell'uso del suolo. Queste analisi forniranno indicazioni sullo stato metabolico della popolazione microbica e sulle condizioni chimico-fisiche del suolo nei siti FUOCO del progetto (Attività C4 del progetto);

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Viale A. Lincoln 5 - 81100 Caserta - protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: attività enzimatiche nel suolo, attività biologica e funzionalità ecosistemica, procedure per l'analisi delle attività enzimatiche.

n. 9_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "BIODiversita' Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR^{3a})";

Codice concorso: "BIOSFeR^{3a} - 09";

Titolo della borsa: "Caratterizzazione dell'abbondanza e dell'attività della comunità microbica del suolo";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: laurea triennale in L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-13 - Scienze biologiche, L-2 - Biotecnologie o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, scienze biologiche e biotecnologiche correlate all'ambiente, scienze agrarie e forestali;

Tutor: Prof.ssa Flora Angela Rutigliano;

Descrizione dell'attività di ricerca: Nell'ambito del progetto BIOSFeR^{3a}, che approfondirà la relazione tra le diverse componenti della biodiversità, l'attività relativa a questa borsa di ricerca fornirà dati inerenti all'abbondanza, l'attività e la diversità della comunità microbica del suolo in aree forestali percorse dal fuoco e in aree controllo non bruciate. In particolare, nei siti selezionati in questo progetto, nelle aree interessate da incendi da differenti intervalli di tempo e nelle aree controllo non bruciate, sarà effettuato il campionamento del suolo e ne sarà valutata la biomassa microbica totale, il micelio fungino, l'attività microbica totale (come respirazione del suolo), l'attività fungina (come attività β -glucosamminidasi - NAG), la velocità di mineralizzazione del C, la diversità genetica della comunità batterica e fungina (valutata mediante DGGE ed espressa come richness, indice di Shannon e evenness). I dati saranno elaborati mediante analisi statistica e messi in relazione con gli altri dati prodotti in questo progetto (Attività C1 e C4 del progetto);

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: Il fuoco come fattore ecologico. Rilevanza ecologica delle proprietà microbiche del suolo. Definizione del disegno sperimentale in relazione al progetto di ricerca. Metodi di analisi delle proprietà microbiche del suolo.

n. 10_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "BIOdiversita' Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR³a)";

Codice concorso: "BIOSFeR³a - 10";

Titolo della borsa: "Determinazione della composizione in metaboliti primari e specializzati di foglie e lettiera";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: laurea triennale in L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-13 - Scienze biologiche o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, scienze biologiche e biotecnologiche correlate all'ambiente, scienze agrarie e forestali;

Tutor: Prof.ssa Monica Scognamiglio;

Descrizione dell'attività di ricerca: Il progetto valuterà il profilo chimico (metaboliti primari e specializzati) del materiale vegetale e della lettiera nel caso FUOCO. I metaboliti primari e specializzati di foglie e lettiera saranno determinati mediante spettroscopia di risonanza magnetica nucleare (NMR) su estratti in solventi matrice-specifici e, quando necessario, con metodiche adatte al rilevamento dei composti di interesse (Attività B3 del progetto);

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: Metaboliti primari e secondari, Metabolomica, Tecniche cromatografiche e spettroscopiche, NMR.

n. 11_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "BIOdiversita' Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR³a)";

Codice concorso: "BIOSFeR³a - 11";

Titolo della borsa: "Analisi di metaboliti primari e secondari in campioni di suolo";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: laurea triennale in L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, L-13 - Scienze biologiche o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali, scienze biologiche e biotecnologiche correlate all'ambiente, scienze agrarie e forestali;

Tutor: Prof.ssa Monica Scognamiglio;

Descrizione dell'attività di ricerca Il progetto valuterà il profilo chimico (metaboliti primari e specializzati) di campioni di suolo nel caso FUOCO. I metaboliti primari e specializzati saranno estratti con metodiche adatte alla matrice in questione e determinati mediante spettroscopia di risonanza magnetica nucleare (NMR) e, quando necessario, con altre metodiche adatte al rilevamento dei composti di interesse (Attività C3 del progetto);

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: Metaboliti primari e secondari, Estrazione, Tecniche di cromatografiche e spettroscopiche, NMR.

n. 12_Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "BIOdiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico (BIOSFeR^{3a})";

Codice concorso: "BIOSFeR^{3a} - 12";

Titolo della borsa: "Variabilità floristica e vegetazionale di comunità forestali in seguito ad incendi boschivi";

Durata: 6 mesi;

Monte ore borsa: 750 ore;

Importo della borsa: euro 9.000,00;

Titolo di accesso: laurea triennale in L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura o titoli equipollenti coerenti con argomenti di scienze ambientali correlate all'ambiente, scienze agrarie e forestali;

Tutor: Prof. Sandro Strumia;

Descrizione dell'attività di ricerca La ricerca ha lo scopo di valutare la variabilità floristica e vegetazionale ed il pattern spaziale di comunità forestali confrontando aree sottoposte ad incendio e controllo. La quantificazione della copertura vegetale fornirà una valutazione della fitomassa nei diversi strati della comunità vegetale;

Sede della Ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";

Data del colloquio: 27 settembre 2024;

Ora del colloquio: l'orario sarà reso noto entro il 26/09/2024 mediante affissione di un avviso all'albo del Dipartimento alla pagina <https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/avvisi>;

Sede del concorso: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Via Vivaldi, 43 - 81100 CASERTA; il colloquio si svolgerà in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne facciano richiesta;

Oggetto del colloquio: Rilievo della vegetazione. Processi dinamici della vegetazione. Realizzazione di carte tematiche. Utilizzo di GIS per l'analisi temporale delle dinamiche di paesaggio.

ARTICOLO 2

Requisiti per l'ammissione alla selezione ed incompatibilità

Possono partecipare alla selezione cittadini italiani o stranieri che siano in possesso del titolo di laurea triennale o titolo equipollente, senza limitazioni di età e di cittadinanza.

Tale requisito deve essere posseduto, a pena di esclusione, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

Nel caso in cui il candidato sia in possesso del titolo di studio conseguito all'estero e lo stesso non sia stato riconosciuto equipollente in base ad accordi internazionali o con le modalità di cui all'articolo 2 della L. 11

luglio 2002, n. 148, la Commissione Esaminatrice di cui al successivo articolo 6 valuterà, ai soli fini della partecipazione al concorso, la conformità dello stesso all'analogo titolo di studio rilasciato da Università italiane; a tal fine è necessario il possesso del titolo di studio tradotto, in lingua italiana o inglese e legalizzato dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari o da un traduttore ufficiale, munito di Dichiarazione di Valore, da allegare alla domanda di partecipazione, a pena esclusione.

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva; l'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Non possono partecipare alla selezione, ai sensi dell'articolo 18, 1° comma, lettere c) e b), della Legge 240/2010 e ss.mm.ii., coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero relazione di coniugio con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che ha effettuato la richiesta di emanazione della presente procedura selettiva o che risulta essere sede di svolgimento dell'attività di ricerca ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ARTICOLO 3

Presentazione della domanda

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in conformità allo schema esemplificativo di cui all'Allegato 1, parte integrante del presente decreto, dovranno pervenire entro e non oltre il 05/09/2024 a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo protocollo@pec.unicampania.it; farà fede la ricevuta di accettazione della PEC stessa.

Si rammenta, al riguardo, che sarà ritenuto valido solo l'invio tramite indirizzo PEC del candidato e non attraverso posta elettronica non certificata o altro indirizzo PEC. Si richiede che i file da allegare alla domanda tramite PEC, siano in formato pdf.

Le domande dovranno essere indirizzate al "Responsabile della Divisione Ricerca e Formazione post-Lauream c/o Ufficio Protocollo –protocollo@pec.unicampania.it" e dovranno, altresì, riportare nell'oggetto: "*Borsa di studio per attività di ricerca post-lauream – codice concorso_____*" (da indicare secondo quanto dettagliato all'art. 1 del presente bando).

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi telematici imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda (Allegato 1) ciascun candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

- Cognome e Nome, luogo e data di nascita;
- Cittadinanza, residenza o domicilio indicando ove intende ricevere eventuali comunicazioni;
- Recapiti telefonici ed indirizzo e-mail;
- di aver conseguito laurea o titolo equipollente, con l'indicazione dell'istituzione universitaria presso cui è stato conseguito, la data del conseguimento e la votazione;
- di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità di cui all'articolo 2, comma 5, del bando e dell'art. 18, 1° comma, lettere c) e b), della Legge 240/2010 e ss.mm.ii.;
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati.



Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione:

- copia di un documento d'identità a colori in corso di validità;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 2) resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 relativa al possesso del titolo di studio di cui all'art. 2, alla votazione riportata nell'esame di laurea e alla data in cui quest'ultimo è stato sostenuto o, alternativamente, titolo di studio in originale o copia dichiarata conforme all'originale (Allegato 3);
- *curriculum vitae* aggiornato, datato e debitamente firmato contenente l'autorizzazione al trattamento dei dati personali nel rispetto della normativa vigente;
- titolo di studio tradotto, in lingua italiana o inglese e legalizzato dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari o da un traduttore ufficiale, munito di dichiarazione di valore (per i possessori di titolo estero privo di equipollenza).

Alla domanda potranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia della tesi della laurea triennale o titolo equivalente conseguito all'estero;
- eventuali altri titoli posseduti che si ritengano utili ai fini della selezione (laurea specialistica, master, diplomi di specializzazione, dottorato di ricerca, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, ecc.) prodotti in autocertificazione (Allegato 2) ovvero allegati (in originale o copia dichiarata conforme all'originale (Allegato 3);
- pubblicazioni complete dei dati identificativi (autori, titolo, rivista/libro, nn. pagine, anno di pubblicazione);
- elenco numerato (Allegato 4) sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati, che riporteranno lo stesso numero indicato in elenco;
- richiesta di sostenere il colloquio in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero (Allegato 5).

Le domande di partecipazione dovranno essere firmate dagli aspiranti di proprio pugno, a pena di esclusione dalla selezione.

Detti documenti e titoli potranno essere prodotti anche in lingua inglese, francese o spagnola e autocertificati secondo la legge italiana. Gli stessi dovranno essere allegati alla domanda in formato PDF purché autocertificati (Allegato 3).

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura del rapporto, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme vigenti.

ARTICOLO 4

Commissione Esaminatrice

La Commissione Esaminatrice preposta all'espletamento delle prove di selezione sarà nominata con successivo provvedimento rettorale. La composizione sarà resa nota mediante pubblicazione di estratto del provvedimento di nomina sul sito web di ateneo www.unicampania.it alla sezione Ricerca, a partire dalla data di scadenza della presentazione delle domande di partecipazione al presente bando.

La Commissione Esaminatrice è composta da cinque membri effettivi, di cui il Responsabile scientifico del progetto di ricerca "BIOSFeR³a" è membro di diritto, e tre membri supplenti scelti tra professori e ricercatori universitari di ruolo.

La Commissione Esaminatrice è presieduta dal professore di prima fascia o, in mancanza, dal professore di seconda fascia, con maggiore anzianità nel ruolo.

ARTICOLO 5 Procedura di Selezione

- La selezione è per titoli e per colloquio.
- La pubblicazione nel presente bando del calendario del concorso ha valore legale di notifica a tutti gli effetti di legge.

Per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero che ne faranno richiesta (Allegato 5), il colloquio potrà essere sostenuto in modalità telematica in videoconferenza Skype (o altri canali simili); i candidati verranno contattati dalla Commissione esaminatrice nella data e nell'ora stabilita, previo accertamento dell'identità, verificabile con l'esibizione contestuale del documento a colori già allegato alla domanda di partecipazione.

Per ciascun candidato la Commissione esaminatrice ha a disposizione un massimo di 100 punti, di cui 40 punti sono riservati ai titoli e 60 punti al colloquio:

- VALUTAZIONE TITOLI	- MAX 40 punti
- Voto di laurea triennale o titolo equipollente	- Fino a 15 punti
- Attinenza della laurea triennale o titolo equipollente alla tematica della ricerca oggetto del bando	- Fino a 5 punti
- Attinenza della tesi di laurea triennale o titolo equipollente alla tematica della ricerca oggetto del bando	- Fino a 10 punti
- Pubblicazioni e/o titoli accademici, scientifici (es. laurea specialistica, specializzazione, dottorato, etc.) e professionali attinenti	- Fino a 10 punti
- COLLOQUIO	- MAX 60 PUNTI

La Commissione esaminatrice, alla prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione delle prove concorsuali, al fine di assicurare una idonea e trasparente valutazione comparativa dei candidati, secondo i principi previsti in tema di modalità di svolgimento dei concorsi per i pubblici impieghi.

Nella seconda riunione la Commissione procederà alla valutazione dei titoli e, successivamente, al colloquio. Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito un punteggio di almeno 20/40 nella valutazione titoli.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
LO SPERANZA E IL FUTURO



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

I risultati della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi al colloquio saranno resi noti agli interessati prima del colloquio medesimo, mediante affissione sul sito web della struttura sede della ricerca. La mancata presentazione al colloquio comporta l'automatica esclusione dalla procedura.

Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato un punteggio di almeno 35/60.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 55/100 dei punti disponibili.

ARTICOLO 6

Graduatoria generale di merito

Dopo aver valutato i titoli ed espletato il colloquio, la Commissione compila la graduatoria generale di merito, in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli a quello del colloquio.

A parità di punteggio tra due o più candidati la Commissione darà precedenza al candidato anagraficamente più giovane.

In caso di mancata accettazione della borsa entro il termine di cui al successivo art. 7 o di rinuncia, prima dell'inizio dell'attività, la borsa è conferita ai candidati che siano risultati utilmente collocati nella graduatoria di merito secondo l'ordine della stessa.

La graduatoria di merito sarà approvata con Decreto del Rettore, entro 20 giorni dall'espletamento del colloquio, dopo che sia stata verificata da parte degli uffici competenti la regolarità della procedura e sarà resa pubblica, entro gli stessi termini, mediante affissione sul sito web di Ateneo www.unicampania.it - sezione Ricerca. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Sarà cura del candidato prendere visione della graduatoria per l'accettazione della borsa.

ARTICOLO 7

Accettazione della borsa

Nel termine di 10 gg. dalla data di pubblicazione della graduatoria finale, il vincitore dovrà presentare, a pena di decadenza, all'Ufficio per la Ricerca di Ateneo, Nazionale e Internazionale, nella persona del responsabile del procedimento, dott.ssa Paola Pagano:

- dichiarazione di accettazione della borsa alle condizioni stabilite dal bando di selezione;
- fotocopia della carta d'identità o di qualsiasi altro documento di identificazione, debitamente firmato.

Il modello di accettazione della borsa sarà reso disponibile sul sito istituzionale di Ateneo alla pagina Ricerca - Sezione Borse di ricerca.

ARTICOLO 8

Compiti e doveri

L'assegnatario della borsa avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività di ricerca nei tempi e nei modi indicati dal Tutor della borsa;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa e riportarla quotidianamente in apposito registro, controfirmato dal Tutor, nel rispetto del monte orario annuo di almeno 1.500 ore.

Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati e comunicati al Tutor, fermo restando che le interruzioni di lunga durata che compromettono il regolare espletamento della ricerca e pertanto del progetto, comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PUNTO NAZIONALE PER
LA RICERCA E L'INNOVAZIONE



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

c) presentare entro il termine di scadenza della borsa una relazione finale, controfirmata dal Tutor, (cartacea e su supporto informatico) completa e documentata sul programma di attività svolta e sui risultati ottenuti, in relazione agli obiettivi prefissati dal bando.

Il Borsista è tenuto ad osservare, a pena di decadenza dal godimento della borsa, i principi ed i doveri di cui al D.P.R. n. 62/2013 come integrato e modificato dal D.P.R. n. 81/2023 (codice di comportamento dei dipendenti pubblici) in quanto compatibili.

Il Borsista, nell'ipotesi in cui l'attività di ricerca svolta sia produttiva di invenzioni, ha l'obbligo di osservare le disposizioni normative in materia di brevetti ed invenzioni.

Il Borsista non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la propria attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura; pertanto, la borsa non rappresenta in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi degli obblighi predetti o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

ARTICOLO 9

Incompatibilità della borsa

Il godimento della borsa di studio per attività di ricerca è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato o con altre attività che, ad insindacabile giudizio del Tutor, compromettano il buon esito della ricerca ed i risultati finali del progetto.

La borsa di studio per attività di ricerca non è cumulabile con assegni e/o contratti di ricerca, né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei Borsisti.

I requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di accettazione della borsa.

ARTICOLO 10

Tattamento economico, fiscale e previdenziale

Le borse di studio per attività di ricerca sono esenti dall'imposta sui redditi delle persone fisiche e non danno luogo a trattamenti previdenziali, né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

All'importo della borsa saranno applicate le ritenute relative al premio assicurativo per la copertura contro infortuni e responsabilità civile.

La borsa di studio per attività di ricerca sarà erogata in rate mensili posticipate mediante accredito su conto corrente bancario e/o postale intestato o cointestato al beneficiario.

Per il periodo di validità della borsa, il Dipartimento, sede della ricerca, declina ogni responsabilità da qualsiasi evento dannoso causato dal collaboratore a persone o cose nell'espletamento dell'attività di supporto alla ricerca.

ARTICOLO 11

Tattamento dei dati personali

I dati personali forniti inerenti alla partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo a), c), f) del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Tali dati saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali dell'Università



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Viale A. Lincoln 5 - 81100 Caserta - protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it

e, in particolare, per tutti gli adempimenti relativi all'esecuzione del presente bando di concorso. Il trattamento dei predetti dati avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici e con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Regolamento UE 2016/679. In relazione al trattamento dei predetti dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli dal 15 al 22 del predetto Regolamento UE 2016/679. Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", nella persona del Magnifico Rettore pro-tempore, in qualità di legale rappresentante dell'Ente; Responsabile della protezione di dati è per l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", il prof. Marco Calabrò - email: rpd@unicampania.it; PEC: rpd@pec.unicampania.it.

ARTICOLO 12

Unità organizzativa responsabile del procedimento

Unità organizzativa responsabile del procedimento concorsuale: Ufficio per la Ricerca di Ateneo, Nazionale ed Internazionale, Viale Ellittico n. 31, 81100 - Caserta; e-mail ufficio.ateneoricerca@unicampania.it.

Responsabile del procedimento: dott.ssa Paola Pagano.

Curerà la pubblicazione della graduatoria finale sul sito dell'Ateneo all'indirizzo www.unicampania.it sez. Ricerca, ogni comunicazione via posta elettronica con i candidati vincitori e tutti gli ulteriori adempimenti necessari per la formalizzazione del rapporto con il Borsista.

ARTICOLO 13

Disponibilità del bando

Il presente bando sarà affisso all'Albo Ufficiale della Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e pubblicizzato mediante diffusione sul sito web di Ateneo (www.unicampania.it).



Tutor _____ nell'ambito del Progetto "BIOdiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico", acronimo "BIOSFeR³a".

Il/La sottoscritt_, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti ed uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

sotto la propria responsabilità:

- di possedere il seguente titolo di studio: laurea triennale / titolo equipollente in _____
_____ conseguito presso l'Università di _____ in data _____, con la seguente votazione: _____
- di escludere qualsiasi condizione di incompatibilità e/o conflitto che possa pregiudicare il buon esito delle attività di ricerca, così come previste dallo specifico bando di selezione o dal relativo avviso;
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
- di non avere un grado di parentela o di affinità, sino al quarto grado compreso, o di coniugio con un professore appartenente al Dipartimento sede della ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione della residenza ovvero del domicilio eletto ai fini della presente selezione;
- di specificare, secondo quanto previsto dall'art. 20, comma 2, della Legge n. 104/1992, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi.

Il sottoscritto allega alla presente domanda a pena di esclusione:

- copia di un documento d'identità a colori in corso di validità;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 2) resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 relativa al possesso del titolo di studio di cui all'art. 2, alla votazione riportata nell'esame di laurea e alla data in cui è stato sostenuto o, alternativamente, titolo di studio in originale o copia dichiarata conforme all'originale (Allegato 3);
- *curriculum vitae* aggiornato, datato e debitamente firmato contenente l'autorizzazione al trattamento dei dati personali nel rispetto della normativa vigente;
- titolo di studio tradotto, in lingua italiana o inglese e legalizzato dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari o da un traduttore ufficiale, munito di Dichiarazione di Valore (per i possessori di titolo estero privo di equipollenza).

Il sottoscritto allega, altresì, alla presente domanda:

- copia della tesi di laurea triennale o titolo equipollente;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
CONFERENZA
DI MINISTRI
D'INTELLIGENZA



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

- eventuali altri titoli posseduti che si ritengano utili ai fini della selezione (laurea specialistica, master, diplomi di specializzazione, dottorato di ricerca, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, borsa di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, ecc.) prodotti in autocertificazione (Allegato 2) ovvero allegati (in originale o copia dichiarata conforme all'originale (Allegato 3));
- eventuali pubblicazioni complete dei dati identificativi (autori, titolo, rivista/libro, nn. pagine, anno di pubblicazione);
- elenco numerato (Allegato 4) sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati, che riporteranno, in alto a destra, lo stesso numero indicato in detto elenco;
- richiesta di sostenere il colloquio in modalità telematica per i soli candidati stranieri e per i candidati italiani residenti o domiciliati fuori regione Campania o all'estero (Allegato 5).

Dichiara, infine, di essere consapevole che tutti i dati personali forniti saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5 del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Tali dati saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti relativi all'esecuzione del presente bando di selezione. Il trattamento dei predetti dati avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici e con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Regolamento UE 2016/679. In relazione al trattamento dei predetti dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli dal 15 al 22 del predetto Regolamento UE 2016/679. La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura del rapporto, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme vigenti.

Luogo _____, data ___ / ___ / ____

Firma del dichiarante
(leggibile e di proprio pugno)

Allegare copia di un documento d'identità a colori in corso di validità.



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Viale A. Lincoln 5 - 81100 Caserta - protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
PER LA RICERCA



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Allegato 2

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 12 BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA nell'ambito del Progetto "BIOSFeR³a", CUP F83C24000360006, finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU", su Fondi PNRR - M4C2 – Investimento 1.4

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE RELATIVA AL POSSESSO DEL TITOLO DI STUDIO

(art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modifiche ed integrazioni)

Il/La sottoscritto/a _____,
nato/a a _____ il ____ / ____ / _____

residente nel Comune di _____,
indirizzo _____

domiciliato in (se diverso dalla residenza) _____

IN RELAZIONE ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA POST LAUREAM - Codice Concorso: _____,
TUTOR _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modifiche ed integrazioni

DICHIARA

Luogo _____, data ____ / ____ / ____

Firma del dichiarante
(leggibile e di proprio pugno)



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Viale A. Lincoln 5 - 81100 Caserta - protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PUNTO NAZIONALE
DI FINANZA E RIFORMA



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Allegato 3

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 12 BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA nell'ambito del Progetto "BIOSFeR³a", CUP F83C24000360006, finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU", su Fondi PNRR - M4C2 – Investimento 1.4

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI NOTORIETA' ATTESTANTE LA CONFORMITA' ALL'ORIGINALE DELLE COPIE ALLEGATE ALL'ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il ____ / ____ / _____

residente nel Comune _____,
indirizzo _____,
domiciliato in (se diverso dalla residenza)

IN RELAZIONE ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA POST LAUREAM Codice Concorso: _____,
TUTOR _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modifiche ed integrazioni

DICHIARA

CHE LE COPIE IN FORMATO CARTACEO O ELETTRONICO DEI DOCUMENTI DI SEGUITO INDICATI, ALLEGATI ALLA PRESENTE DICHIARAZIONE, SONO CONFORMI ALL'ORIGINALE:

Luogo _____, data ____ / ____ / _____

Firma del dichiarante
(leggibile e di proprio pugno)



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Viale A. Lincoln 5 - 81100 Caserta - protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PROGRAMMA PER
L'INNOVAZIONE E LA
CRESCE



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Allegato 4

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 12 BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA nell'ambito del Progetto "BIOSFeR³a", CUP F83C24000360006, finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU", su Fondi PNRR - M4C2 – Investimento 1.4

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

Il/La sottoscritto/a (cognome e nome)

nato/a a.....(provincia di.....) il

residente nel Comune di _____,
indirizzo _____,

domiciliato in (se diverso dalla residenza) _____,

ALLEGA

alla presente domanda quanto segue:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

Luogo _____, data ___ / ___ / _____

Firma del dichiarante
(leggibile e di proprio pugno)



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Viale A. Lincoln 5 - 81100 Caserta - protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it

Allegato 5

**PER I SOLI CANDIDATI STRANIERI E PER I CANDIDATI ITALIANI RESIDENTI O DOMICILIATI FUORI REGIONE
CAMPANIA O ALL'ESTERO**

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 12 BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA
nell'ambito del Progetto "BIOSFeR³a", CUP F83C24000360006, finanziato dall'Unione Europea "Next
Generation EU", su Fondi PNRR - M4C2 – Investimento 1.4**

RICHIESTA DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA ORALE IN MODALITÀ TELEMATICA

Con riferimento alla procedura selettiva finalizzata al conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca della durata di 6 mesi, codice concorso _____ per lo svolgimento di attività di ricerca presso codesto Ateneo nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Biodiversità Specifica e Funzionale per la Resistenza, Resilienza e Recupero ai disturbi ed al cambiamento climatico", acronimo "BIOSFeR³a", tutor _____,

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
(_____) il ____/____/____
residente nel Comune di _____, Provincia _____
Stato _____
indirizzo _____,
domiciliato in (se diverso dalla residenza) _____,

CHIEDE

- di sostenere il colloquio in modalità telematica;

A TAL FINE DICHIARA

- di essere consapevole che il collegamento deve essere audio e video;
- che il proprio contatto telefonico è _____;
- che il proprio contatto telematico (Skype ID o altro canale simile) è: _____;
- che il proprio indirizzo di posta elettronica è _____;
- di impegnarsi ad essere sempre reperibile nel corso dell'espletamento della prova concorsuale mediante i predetti contatti e a comunicare alla commissione immediatamente, mediante qualsiasi mezzo idoneo, eventuali impedimenti sopravvenuti non dipendenti dalla propria volontà;
- di essere consapevole delle proprie responsabilità penali e civili, impegnandosi ad astenersi da qualsiasi comportamento che possa direttamente o indirettamente pregiudicare il regolare svolgimento della procedura concorsuale.

Luogo _____ Data ____/____/____

Firma del dichiarante
(leggibile e di proprio pugno)

Allegare copia di un documento d'identità/passaporto in corso di validità in copia fronte/retro e a colori.