



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2
Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)"
Decreto Direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR
Progetto 2022PMPFLC - "DEMETRA: an Integrated Platform for Smart Nutrient Estimation in Agriculture 4.0 featuring Smartphone-based Spectroscopy, Machine Learning as-a-Service, and Open Data"
CUP Master: B53D23002830006, CUP: J53D23000830006

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI PER IL
CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI TIPO B PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI
RICERCA**

Argomento di ricerca:

“Studio e progettazione di una piattaforma di Machine Learning as-a-Service e Open Data per
l'Agricoltura 4.0”

BANDO EMANATO con prot. 0160042 del 14/12/2023

VERBALE n° 1 – RIUNIONE PRELIMINARE DETERMINAZIONE CRITERI

Il giorno 09 Gennaio 2024 alle ore 10:00 si sono riuniti in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams i Componenti la Commissione Giudicatrice, per la valutazione comparativa, per titoli e colloquio, finalizzata al conferimento di n. 1 Assegno di tipo B per lo svolgimento di Attività di Ricerca relativamente al Bando prot. n. 0160042 del 14/12/2023.

Sono presenti i Componenti la Commissione: Prof. Francesco Longo, Prof. Dario Bruneo, Prof. Giovanni Merlino, nominati con D.D. prot. n. 513 del 08/01/2024.

Ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/confitto di interesse in conformità alla normativa vigente, come da dichiarazione acquisita al presente verbale che ne costituisce parte integrante (Allegato n°1).

Viene designato presidente il Prof. Francesco Longo, segretario il Prof. Giovanni Merlino.

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura di valutazione in oggetto e del bando di concorso prot. n. 0160042 del 14/12/2023, la Commissione stabilisce i criteri per la valutazione dei candidati, nel rispetto delle disposizioni ivi contemplate, ed in particolare ai sensi dell'artt. 2 e 5 del bando:

La Commissione avrà a disposizione 100 punti così suddivisi:

max punti 75 per la valutazione dei titoli;

max punti 25 per il colloquio individuale.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



I punti per la valutazione dei titoli sono così ripartiti:

- a) **Voto di laurea: fino ad un max di punti 15**
 - o Voto di laurea inferiore o pari a 104/110: **punti 9;**
 - o Voto di laurea compreso tra 105/110 e 109/110 (estremi compresi): **punti 10 + 1 punti per ogni voto superiore a 105/110;**
 - o Voto di laurea pari a 110/110 o 110/110 e lode: **punti 15;**

- b) **Attinenza della tesi di laurea agli argomenti della ricerca, fino ad un massimo di punti 10**
 - o tesi di laurea limitatamente attinente agli argomenti della ricerca: **punti 5;**
 - o tesi di laurea parzialmente attinente agli argomenti della ricerca: **punti 7;**
 - o tesi di laurea pienamente attinente agli argomenti della ricerca: **punti 10;**

- c) **Diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-lauream, conseguiti in Italia o all'estero: fino ad un massimo di punti 10**
 - o Diplomi di specializzazione attinenti agli argomenti della ricerca, in Italia o all'estero: **punti 3 per ogni diploma;**
 - o Attestati di frequenza a corsi di perfezionamento *post-lauream* attinenti agli argomenti della ricerca, in Italia o all'estero: **punti 1 per ogni attestato.**

- d) **Esperienza per attività di ricerca o professionale presso soggetti pubblici e/o privati con contratti, fellowship o incarichi, in Italia o all'estero, fino ad un massimo di punti 20**
 - o 2 punti per ogni mese di esperienza attinente agli argomenti della ricerca.

- e) **Pubblicazioni scientifiche attinenti agli argomenti della ricerca: fino a un massimo di punti 10**
 - o Per ogni pubblicazione su rivista indicizzata su banca dati SCOPUS/WOS sotto la classificazione "article" su argomenti pertinenti alla attività di ricerca: **punti 4;**
 - o Per ogni pubblicazione su rivista indicizzata su banca dati SCOPUS/WOS sotto la classificazione "conference" su argomenti pertinenti alla attività di ricerca: **punti 2.**

- f) **Comprovata conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata: fino ad un massimo di punti 10**
 - o certificazione di tipo QCER fino a Livello B1: **5 punti;**
 - o certificazione di tipo QCER da Livello B2 in poi: **10 punti.**

Il colloquio concerne le seguenti tematiche:

- o Machine Learning e classificatori
- o Algoritmi di selezione delle feature
- o Indici di performance per algoritmi di Machine Learning
- o Automated Machine Learning (AutoML)
- o Piattaforme Open Data

La graduatoria di merito sarà formulata sulla base del totale dei punteggi riportati da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nella prova-colloquio.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Si prende atto che il bando di concorso stabilisce il punteggio minimo per essere ammessi al colloquio (punti 40).

La Commissione prende atto che, come previsto dal bando, il colloquio orale si terrà lunedì 15 Gennaio 2024 ore 10,00 presso il Dipartimento di Ingegneria.

La Commissione viene sciolta alle ore 10:30 e si riconvoca per giorno 11 Gennaio 2024 alle ore 09,00 per procedere alla valutazione dei titoli dei partecipanti alla procedura.

La Commissione

Prof. Francesco Longo (Presidente)

Prof. Giovanni Merlino (Segretario)

Prof. Dario Bruneo (Componente)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



ALL. 1

Il sottoscritto Francesco Longo, componente della Commissione Giudicatrice, per la valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n. 1 Assegno di tipo B per lo svolgimento di Attività di Ricerca bandita con Bando prot. n. 0160042 del 14/12/2023, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

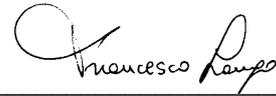
DICHIARA,

di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflicto di interesse in conformità alla normativa vigente.

In fede

(firma per esteso)

Messina, 09/01/2024





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Il sottoscritto Giovanni Merlino, componente della Commissione Giudicatrice, per la valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n. 1 Assegno di tipo B per lo svolgimento di Attività di Ricerca bandita con Bando prot. n. 0160042 del 14/12/2023, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA,

di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflicto di interesse in conformità alla normativa vigente.

In fede

(firma per esteso)

Messina, 09/01/2024

_____ *Giovanni Merlino* _____



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Il sottoscritto Dario Bruneo, componente della Commissione Giudicatrice, per la valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n. 1 Assegno di tipo B per lo svolgimento di Attività di Ricerca bandita con Bando prot. n. 0160042 del 14/12/2023, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA,

di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflicto di interesse in conformità alla normativa vigente.

Messina, 09/01/2024

In fede

(firma per esteso)





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



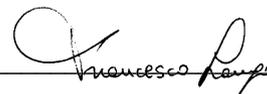
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Francesco Longo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09/01/2024 alle ore 10:00 per lo svolgimento dei lavori della valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n. 1 Assegno di tipo B per lo svolgimento di Attività di Ricerca bandita con Bando prot. n. 0160042 del 14/12/2023 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 09/01/2024

In fede

(firma per esteso)





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Giovanni Merlino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09/01/2024 alle ore 10:00 per lo svolgimento dei lavori della valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n. 1 Assegno di tipo B per lo svolgimento di Attività di Ricerca bandita con Bando prot. n. 0160042 del 14/12/2023 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 09/01/2024

In fede

(firma per esteso)

_____ *Giovanni Merlino* _____



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Dario Bruneo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09/01/2024 alle ore 10:00 per lo svolgimento dei lavori della valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n. 1 Assegno di tipo B per lo svolgimento di Attività di Ricerca bandita con Bando prot. n. 0160042 del 14/12/2023 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 09/01/2024

In fede

(firma per esteso)