



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dipartimento di Scienze della Terra
e del Mare**



**SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER
L'ATTRIBUZIONE DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPOLOGIA B**

**AREA CUN:13 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE: SECS-S/02**

STRUTTURA Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

**TITOLO DELLA RICERCA: Sviluppo di modelli statistici avanzati e di
tecniche di machine learning per studiare l'impatto dell'esposizione
personale all'inquinamento atmosferico su esiti avversi di salute**

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Dott.ssa Giovanna
Cilluffo

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA - D.R. N. 6219 del 2024

VERBALE PRIMO (*)

L'anno 2024 il giorno 02 del mese di Agosto alle ore 10:30 si riunisce presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche con sede in Palermo – Viale delle Scienze edificio 13 - su invito del Presidente - la Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Sviluppo di modelli statistici avanzati e di tecniche di machine learning per studiare l'impatto dell'esposizione personale all'inquinamento atmosferico su esiti avversi di salute", nominata con Decreto del Rettore n° 7648 del 2024, che risulta così composta:



- Prof.ssa Mariangela Sciandra - responsabile scientifico del progetto -
Presidente
- Prof. Luigi Augugliaro - componente
- Prof. Antonino Abbruzzo - componente

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Antonino Abbruzzo.

Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura del bando di procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento.

LA COMMISSIONE

VISTA la Legge n. 240 del 30.12.2010;

VISTO il D.M. n. 102 del 09/03/2011;

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 5908 del 18/06/2024;

VISTO il Decreto Rettorale n. . 6219 del 2024 con il quale è stata indetta la procedura di selezione pubblica per l'attribuzione dell'assegno per la collaborazione ad attività di ricerca di cui trattasi;

CONSIDERATO che tra i componenti della Commissione non intercorrono vincoli di parentela o di affinità entro il quarto grado;

DECIDE QUANTO SEGUE:

di definire preliminarmente, tenuto conto che il titolo di dottorato di ricerca ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione medica costituisce titolo preferenziale, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio previsti per la partecipazione alla procedura selettiva nel modo di seguito riportato, considerando che ai titoli sono riservati fino a 50 punti (40 punti per documentata attività scientifica rilevante ai fini del progetto e 10 punti per altri titoli) e al colloquio fino a 50 punti, che il colloquio s'intenderà superato qualora il candidato avrà riportato un punteggio di almeno 30 punti dei 50 messi a disposizione per il colloquio e che, per il superamento della prova, il candidato dovrà riportare un punteggio complessivo, per i titoli e colloquio, di almeno 50/100:



- a) fino a 40 punti per documentata attività scientifica come previsto dalle procedure per la determinazione della condizione di ricercatore attivo di Ateneo; sono escluse tesi di laurea e di dottorato;
- b) fino a 10 punti per altri titoli (master universitari di secondo livello, corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero, frequenza di scuole di alta formazione, organizzazione di incontri scientifici, periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere);
- c) fino a 50 punti per il colloquio vertente sulla discussione dei titoli scientifici e teso ad accertare il grado di conoscenze scientifiche inerenti al programma di ricerca per il quale è stato attribuito l'assegno di ricerca e la conoscenza della lingua straniera se il candidato non è in possesso dell'attestato di livello B1.

Per quanto attiene ai punti *a*, *b* e *c* la Commissione adotta la parametrizzazione che viene riportata nell'Allegato A che fa parte integrante del presente verbale (**indicare un punteggio per ogni titolo valutabile previsto dal Regolamento**):

La Commissione, ultimati i propri lavori, trasmette il presente verbale all'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico – Settore Dottorati e Contratti per la Ricerca – U.O. Assegni di Ricerca per gli ulteriori adempimenti.

La seduta si chiude alle ore 11:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Mariangela Sciandra Presidente

Prof. Luigi Augugliaro Componente

Prof. Antonino Abbruzzo Segretario



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 02/08/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 7648 del 2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 7648 del 2024) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Sviluppo di modelli statistici avanzati e di tecniche di machine learning per studiare l'impatto dell'esposizione personale all'inquinamento atmosferico su esiti avversi di salute", da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare;

AREA CUN:13 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: SECS-S/02

Responsabile Scientifico del Progetto: Dott.ssa Giovanna Cilluffo

Criteria per la valutazione dell'attività scientifica e altri titoli:

Attività scientifica (fino a 40 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS "articolo su rivista"): fino a 20 punti per singolo contributo
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): fino a 15 punti per singolo contributo
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): fino a 10 punti per singolo contributo
- libro (categoria IRIS "monografia"): fino a 30 punti per singolo contributo
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): fino a 5 punti per singolo contributo

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: fino a 5 punti per singolo titolo
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: fino a 5 punti per singolo titolo
- frequenza di scuole di alta formazione: fino a 4 punti per singolo titolo
- organizzazione di incontri scientifici: fino a 3 punti per singolo titolo
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: fino a 5 punti per singolo titolo



Criteria per la valutazione del colloquio (max 50 punti)

La valutazione del colloquio sarà mirata ad accertare competenza ed esperienza pregressa dei candidati nelle seguenti tematiche scientifiche: (i) precedenti esperienze di analisi dei dati, (ii) conoscenza di software statistici (iii) conoscenza della lingua inglese se il candidato non è in possesso dell'attestato di livello B1.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Mariangela Sciandra Presidente

Prof. Luigi Augugliaro Componente

Prof. Antonino Abbruzzo Segretario