



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA,
NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA
AVANZATA (Bi.N.D.)

Direttore – Prof. Giuseppe Ferraro

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

AREA CUN: 05/BIOS-12

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: SSD BIOS-12/A

STRUTTURA Dipartimento Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata

TITOLO DELLA RICERCA: Analisi citologica e biomolecolare di linee cellulari di carcinoma della mammella per la determinazione di biomarcatori di resistenza alla radioterapia.

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Prof.ssa Antonella Marino Gammazza

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA - D.R. n. 9416 del 04/12/2023 e successiva riapertura dei termini con D.R. n. 2340 del 26/03/2024.

VERBALE PRIMO

L'anno 2024 il giorno 25 del mese di Giugno alle ore 17:00 si riunisce presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata con sede in Palermo - Via del Vespro N. 129 - 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: "Analisi citologica e biomolecolare di linee cellulari di carcinoma della mammella per la determinazione di biomarcatori di resistenza alla radioterapia", nominata con Decreto del Rettore n° 6152/2024 del 24/06/2024, che risulta così composta:

- Prof.ssa Antonella Marino Gammazza - Presidente - Responsabile scientifico del progetto
- Prof.ssa Francesca Rappa - componente
- Prof. Filippo Macaluso - componente

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Filippo Macaluso. 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. 2760 del 2.07.2021;



VISTO il Decreto Rettorale D D.R. n. 9416 del 04/12/2023 e successiva riapertura dei termini con D.R. n. 2340 del 26/03/2024 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 per i titoli di cui alle lettere *a* e *b* il punteggio minimo che consente l'ammissione al colloquio è di 40/70 e che, per quanto attiene la lettera *c*, il punteggio minimo è pari a 10/30:

- a) fino a 60 punti per documentata attività scientifica come previsto dalle procedure di valutazione per la determinazione della condizione di ricercatore attivo dell'Ateneo; sono escluse la tesi di laurea e di dottorato;
- b) fino a 10 punti per altri titoli (master universitari di 2° livello, corsi di perfezionamento post laurea conseguiti sia 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 30 punti attribuibili al colloquio.

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 al Servizio Speciale Ricerca di Ateneo – U.O. Assegni di Ricerca per gli ulteriori adempimenti.

La seduta si chiude alle ore 18:00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

- Prof.ssa Antonella Marino Gammazza - Presidente



- Prof.ssa Francesca Rappa - componente

- Prof. Filippo Macaluso - componente

ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 25/06/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 6152/2024 del 24/06/2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 9416 del 04/12/2023 e successiva riapertura dei termini con D.R. n. 2340 del 26/03/2024) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: “Analisi citologica e biomolecolare di linee cellulari di carcinoma della mammella per la determinazione di biomarcatori di resistenza alla radioterapia”, da svolgersi presso il Dipartimento di Dipartimento Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata; Area CUN: 05/BIOS12; Settore Scientifico Disciplinare: SSD BIOS-12/A; Responsabile Scientifico del Progetto: Prof.ssa Antonella Marino Gammazza, si stabilisce quanto segue:

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

Attività scientifica (fino a 60 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “articolo su rivista”): punti 5 per ogni contributo come primo nome o corresponding
- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “articolo su rivista”): punti 4 per ogni contributo non da primo nome o corresponding
- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “recensione in rivista”): punti 3 per ogni contributo come primo nome o corresponding
- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “recensione in rivista”): punti 2 per ogni contributo non da primo nome o corresponding
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS “Proceedings”): punti 0,5 per ogni contributo

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: punti 2
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 2
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 2
- organizzazione di incontri scientifici: punti 2



- presentazioni a Congressi Nazionali e Internazionali: punti 2
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 2

Criteri per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

Il colloquio verrà svolto in italiano e tenderà ad accertare il grado di conoscenze scientifiche dei candidati, inerenti al programma di ricerca di cui trattasi. Inoltre, sarà accertata la conoscenza della lingua inglese se non certificata da attestato di livello B1.

Durante il colloquio il candidato dovrà dimostrare di essere in grado di possedere un'ottima conoscenza dello sviluppo embrionale e dell'anatomia della ghiandola mammaria nonché dello stato dell'arte nel campo della radiobiologia *in vitro*, come prova sperimentale della speranza di un trattamento personalizzato del carcinoma della mammella. Considerato che nei mesi di attività previsti dall'assegnato di ricerca sarà necessario portare avanti un'analisi morfologica, proteomica e biomolecolare delle colture cellulari mammarie irradiate, il colloquio verterà sull'accertamento dell'esperienza del candidato nella manipolazione di colture cellulari e nell'utilizzo di tecniche come il western blot e l'immunofluorescenza.

LA COMMISSIONE

- Prof.ssa Antonella Marino Gammazza - Presidente

- Prof.ssa Francesca Rappa - componente

- Prof. Filippo Macaluso – componente