



La Commissione, pertanto, al fine di procedere alla selezione dei candidati, predetermina i seguenti criteri di massima per la valutazione dei titoli e del colloquio

## **CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATI**

### **Requisiti Accademici e Professionali**

Formazione di Base: Laurea e/o titoli post-laurea in ambiti pertinenti (medicina, bioinformatica, radiologia, oncologia, etc.).

Esperienza di Ricerca: Pubblicazioni e partecipazioni a progetti di ricerca nel campo della diagnostica del carcinoma mammario, radiomica, biomarcatori, e biologia molecolare.

### **Competenze Specifiche**

Conoscenze Metodologiche: Competenza nelle tecniche di biologia molecolare, particolarmente nel sequenziamento di ultima generazione (NGS).

Conoscenza dei Biomarcatori: Familiarità con i biomarcatori non invasivi di tumore e la biopsia liquida nell'ambito della ricerca oncologica.

### **Pubblicazioni e Ricerche Precedenti**

Pertinenza: Pubblicazioni in riviste scientifiche di rilievo nel campo della ricerca oncologica, diagnostica medica, e tecnologie correlate.

Innovazione e Rilevanza: Contributi originali e significativi nel campo specifico dello studio, che dimostrano competenza e innovazione.

### **Capacità Linguistiche**

Conoscenza della Lingua Inglese: Dimostrazione di un'adeguata padronanza dell'inglese, sia scritto che parlato, attraverso certificazioni o pubblicazioni in lingua inglese.

### **Valutazione del Colloquio**

Capacità di Comunicazione: Abilità di discutere argomenti tecnici e specifici del progetto di ricerca.

Comprensione del Progetto: Chiara comprensione degli obiettivi e delle metodologie del progetto.

### **Altri Aspetti**

Collaborazione e Lavoro di Squadra: Capacità di lavorare efficacemente in un ambiente di ricerca collaborativo.

Motivazione e Interesse: Mostrare un forte interesse e motivazione per il campo di studio e per il progetto di ricerca specifico.

## **PUNTEGGI ATTRIBUIBILI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI**

<b>Dottorato di ricerca</b> <b>Diploma di specializzazione di area medica</b>	<b>max 15 punti</b> 7 punti: conseguimento di dottorato di ricerca in tematiche attinenti al progetto oggetto d'esame 8 punti: diploma di specializzazione in area medica
<b>Altri titoli e curriculum scientifico professionale</b>	<b>max 10 punti</b> Max 7 punti: esperienza maturata all'estero presso Istituti ed Enti di comprovato livello scientifico, lavorando su tematiche attinenti al progetto oggetto d'esame (1 punto ogni 3 mesi trascorsi all'estero e 1 punto per ogni lavoro pubblicato con il gruppo estero dell'Ente ospitante). Max 3 punti: esperienza maturata in corso di dottorato in tematiche attinenti al progetto oggetto d'esame (1 punto per ogni anno di dottorato trascorso)
<b>Pubblicazioni</b>	<b>max 15 punti</b> 1 punto per articoli in cui si evinca il ruolo del/la candidato/a come primo, ultimo, corresponding, co-first o co-last author 0.7 punti per articoli in cui il posizionamento sia differente Sarà attribuita rilevanza residuale a lavori pubblicati su giornali non internazionali, senza peer-review e non in lingua inglese

La Commissione ricorda che il possesso dei titoli potrà essere valutato solo se saranno presenti le dichiarazioni di cui al D.P.R. n. 445/2000 che consentono di sostituire sia le normali certificazioni rilasciate da pubbliche amministrazioni sia l'atto di notorietà per tutti gli stati, qualità personali e fatti che sono a diretta conoscenza dell'interessato.

Le pubblicazioni potranno essere valutate solo se copia della pagina del titolo e contributo del candidato siano allegati alla domanda trasmessa dal candidato per via telematica

La Commissione ricorda inoltre che i lavori redatti in collaborazione possono essere considerati titoli utili solo ove sia possibile scindere ed individuare l'apporto dei singoli autori, in modo che siano valutabili, a favore del candidato per la parte che lo riguarda. La Commissione ritiene di poter individuare tale apporto mediante i seguenti criteri: vedi criteri definiti al paragrafo precedente ("Pubblicazioni")

### **CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO**

#### **Conoscenza Tecnica e Competenza Specifica**

Comprensione del progetto di ricerca: Valutare la capacità del candidato di comprendere gli obiettivi, le

metodologie e l'importanza del progetto.

**Esperienza e Conoscenze Tecniche:** Valutare la conoscenza e l'esperienza nelle tecniche di biologia molecolare, sequenziamento di ultima generazione (NGS).

**Applicazione dei Biomarcatori e Biopsia Liquida:** Valutare la comprensione dell'uso e dell'importanza dei biomarcatori non invasivi e della biopsia liquida nella ricerca oncologica.

### **Abilità Comunicative e di Presentazione**

**Chiarezza e Precisione nella Comunicazione:** Valutare la capacità del candidato di esprimersi chiaramente e con precisione, sia nella descrizione tecnica che nella discussione generale.

**Capacità di Risposta alle Domande:** Valutare come il candidato risponde alle domande, specialmente quelle tecniche o complesse, mostrando comprensione e approfondimento.

### **Capacità di Pensiero Critico e Innovativo**

**Problem-Solving e Innovazione:** Valutare la capacità del candidato di proporre soluzioni innovative ai problemi o di discutere possibili miglioramenti alle metodologie esistenti.

**Approccio Critico al Progetto:** Valutare la capacità del candidato di analizzare criticamente il progetto, identificando potenziali sfide e proponendo soluzioni.

### **Competenze Linguistiche e Internazionali**

**Padronanza dell'Inglese:** Valutare la competenza del candidato nell'uso della lingua inglese, fondamentale per la collaborazione internazionale e la pubblicazione di ricerche.

**Esperienza Internazionale:** Considerare eventuali esperienze di studio o lavoro all'estero che possono arricchire la prospettiva del candidato.

### **Valutazione Personale e Motivazione**

**Interesse e Motivazione per il Progetto:** Valutare il livello di interesse e motivazione del candidato per il progetto e per il campo di ricerca.

**Capacità di Lavorare in Team:** Valutare la predisposizione al lavoro di squadra e alla collaborazione, essenziali in un ambiente di ricerca.

## **Aspetti Etici e Professionalità**

Integrità e Etica Professionale: Valutare l'atteggiamento etico del candidato, soprattutto riguardo alla gestione dei dati e alla conduzione della ricerca.

Professionalità e Maturità: Considerare l'approccio professionale del candidato, la maturità e la capacità di gestire responsabilità e imprevisti.

La Commissione provvede infine a rendere noti i criteri di massima di cui sopra mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento ovvero affissione alla sede degli esami.

La Commissione ricorda che la valutazione dei titoli dei candidati sarà effettuata il giorno 14/12/2023 alle ore 9.00 mediante seduta telematica.

La seduta è tolta alle ore 11.00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione:

Prof. \_\_\_\_\_

Prof. \_\_\_\_\_

Prof. \_\_\_\_\_