

Sono ammessi al colloquio solo i candidati cui è stato attribuito un punteggio di almeno 10 punti.

Al colloquio è attribuito un punteggio di 60 punti.

Il colloquio si intende superato con la votazione di almeno 42/60

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

La valutazione dei titoli terrà in conto la coerenza e pertinenza disciplinare alle tematiche di elaborazione dei segnali (es. inerziali, elettrici, di pressione e simili) provenienti da sensori IoT, indossati dai pazienti, o provenienti da specifici tessuti piezo-elettrici appositamente realizzati. Le competenze che saranno valutate riguarderanno l'acquisizione di informazioni di contesto dei pazienti.

Verrà valutata la continuità dell'attività scientifica e il livello di collaborazione con la comunità internazionale.

Verrà valutato il prestigio delle sedi editoriali delle pubblicazioni, il numero medio di autori per pubblicazione e il livello delle citazioni.

PUNTEGGI ATTRIBUIBILI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI

Dottorato di ricerca Diploma di specializzazione di area medica	max 15 punti <i>Dottorato di ricerca coerente con le tematiche di ricerca del progetto.</i>
Altri titoli e curriculum scientifico professionale	max 10 punti <i>Curriculum scientifico professionale fino a 7 punti.</i> <i>Assegni di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno svolto fino a 1 punti.</i> <i>Collaborazioni presso università/enti di ricerca: 0,5 punto per ogni collaborazione fino a 1 punto.</i> <i>Esperienza industriale in R&D: 1 punto per ogni anno di collaborazione fino a 1 punti.</i>
Pubblicazioni	max 15 punti <i>Riviste internazionali: fino ad 2 punti per ogni pubblicazione in considerazione alla coerenza alle tematiche della ricerca del progetto, alla sede editoriale e al numero di autori.</i> <i>Convegni internazionali con pubblicazione degli atti: fino a 1 punto per pubblicazione in considerazione alla coerenza alle tematiche di ricerca del progetto, alla sede editoriale e al numero di autori.</i>

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 allegate 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:

L'apporto dei Candidati e dei loro eventuali coautori saranno considerati in egual misura.

CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Durante il colloquio verrà chiesto al candidato un inquadramento generale dello sviluppo della sua attività scientifica complessiva e un approfondimento delle ricerche e delle relative pubblicazioni rispetto ad un argomento reputato più rappresentativo.

Verranno quindi poste domande specifiche in relazione a principi base e metodologie applicative su tematiche di elaborazione dei segnali, trasformazioni nel dominio tempo-frequenza, tecniche di clusterizzazione, classificazione e riconoscimento, nonché metodologie e soluzioni di ambient sensing con particolare riferimento al tele-monitoraggio di pazienti.

Il colloquio sarà svolto in lingua inglese per accertarne la padronanza da parte del candidato.

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 08.06.2023 alle ore 14:00 mediante seduta telematica.

La seduta è tolta alle ore 10:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione:

Prof. Fabio Lavagetto (Firmato Digitalmente CADES)

Prof. Igor Bisio (Firmato Digitalmente CADES)

Prof. Andrea Sciarrone (Firmato Digitalmente CADES)