

SELEZIONE PUBBLICA FINALIZZATA AL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA NEL

PROGRAMMA N. 23 DI CUI AL D.R. 2184 del 7 Maggio 2024

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA

Il giorno 17 GIUGNO 2024

alle ore 09:00

presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), DSP-Lab, Pad. P. Casalino, III piano.

ha luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della selezione pubblica di cui al titolo per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione dei titoli e del colloquio.

Constatata l'indisponibilità a partecipare alla presente seduta del componente effettivo Prof. Igor BISIO subentra in Commissione la Prof. Chiara GARIBOTTO in qualità di membro supplente.

La Commissione nominata con D.R. n. 2184 del 7 Maggio 2024 regolarmente convocata e presente al completo, è quindi composta dai Sigg.:

- Fabio LAVAGETTO, Professore Ordinario, ING-INF/03, Università di Genova
- Andrea SCIARRONE, Professore Associato, ING-INF/03, Università di Genova
- Chiara GARIBOTTO, Ricercatore t.d, ING-INF/03, Università di Genova

La Commissione elegge, quale Presidente, il Prof. Fabio LAVAGETTO

e quale Segretario il Prof. Andrea SCIARRONE

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto di quanto contenuto all'art. 5 del bando e ricorda, in particolare, che il titolo di studio richiesto per l'ammissione alla procedura di cui all'oggetto è la laurea.

La Commissione ricorda, inoltre, le indicazioni contenute nell'art. 5, commi 4 e 8, "Valutazione dei titoli e colloquio" del bando stesso, che di seguito si riportano:

Ai documenti attestanti i titoli e alle pubblicazioni è attribuito un punteggio complessivo di 40 punti.

La ripartizione del punteggio tra i titoli valutabili e le pubblicazioni è la seguente:

- titoli e curriculum scientifico professionale fino a un massimo di punti 10;
- titoli preferenziali (dottorato di ricerca o diploma di specializzazione di area medica) fino a un massimo di punti 15;
- pubblicazioni fino a un massimo di punti 15

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 conto della coerenza e della pertinenza disciplinare col Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 con specifico riferimento alle tematiche di elaborazione dei segnali (in particolare segnali inerziali acquisiti da sensori wearable) riconoscimento e classificazione con tecniche di Machine/Deep Learning.

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 Dottorato di ricerca coerente con il SSD ING-INF/03
---	---

Altri titoli e curriculum scientifico professionale	max 10 punti Curriculum scientifico professionale fino a 7 punti Assegni di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno svolto fino a 1 punti Collaborazioni presso università/enti di ricerca: 0,5 punto per ogni collaborazione fino a 1 punto Esperienza industriale in R&D: 1 punto per ogni anno di collaborazione fino a 1 punti
Pubblicazioni	max 15 punti Riviste internazionali: fino ad 2 punti per ogni pubblicazione in considerazione alla coerenza al SSD ING-INF/03, alla sede editoriale e al numero di autori. Convegni internazionali con pubblicazione degli atti: fino a 1 punto per pubblicazione in considerazione alla coerenza al SSD ING-INF/03, alla sede editoriale e al numero di autori.

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:

Riconoscibilità del contributo del candidato in funzione della sua specifica competenza disciplinare in coerenza con le esperienze formative e di ricerca maturate.

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 ad algoritmi di riconoscimento e del movimento tramite elaborazione di segnale inerziale acquisito da sensori wearable in seno al paradigma IoT.

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 di candidati sarà effettuata il giorno **20 Giugno 2024** alle ore **09:00** presso **il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), DSP-Lab, Pad. P. Casalino, III piano.**

La seduta è tolta alle ore 09:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione:

Prof. Fabio LAVAGETTO

Prof. Andrea SCIARRONE

Prof. Chiara GARIBOTTO