



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013,  
MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME  
INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160,**

**DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL COLLOQUIO**

**STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE**

**DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA**

**NELLA RIUNIONE IN DATA 18/07/2023**

**BANDO N. 400.10.RIC.ISTC.PNRR - Future Artificial Intelligence Research – FAIR**

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "*Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato*", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di una unità di personale con profilo professionale di **Ricercatore III livello**, presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione

Verbale n. 1 – stralcio  
(omissis)

La commissione prende quindi atto che ai sensi del comma 2 dell'art. 8 dispone dei seguenti punteggi:

- Titoli: punti 30
- Colloquio: punti 60

Al colloquio sono ammessi i candidati che abbiano riportato, nell'esame dei titoli, un punteggio non inferiore a 21/30.

La commissione, pertanto, procede ai sensi dell'art. 12 del DPR 487/94 e del primo comma dell'art. 8 del bando a definire i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio, stabilendo i punteggi massimi per ciascuna categoria e per ciascun titolo:

**A) Svolgimento di attività nello specifico settore concorsuale      max punti 6**

Contratti di ricerca a tempo determinato, assegni di ricerca, contratti di collaborazione di ricerca, dottorato, e borse di studio su temi affini al bando di concorso: 1 punto l'anno (con arrotondamento per eccesso o difetto) fino ad un massimo di 6 punti

**B) Pubblicazioni e rapporti tecnici      max punti 10**

I punti saranno attribuiti secondo il seguente punteggio per ogni sottocategoria:

ISTC-CNR

Via San M. della Battaglia n. 44 – 00185 Roma tel. 06.44.595.246

Via Gaifami n.18 -95126 Catania tel. 0957338323

Via alla Cascata n.56C -38123 Provo (Tn) tel.041314842

Via Beato Pellegrino n. 28 -35137 Padova

mail: direzione.istc@istc.cnr.it

- 1) Monografie e saggi: da 0 a 3 punti se nazionali; da 0 a 6 punti se internazionali.
- 2) Curatele, quali volumi “a cura di” e “special issue” di riviste: da 0 a 2 punti se nazionali; da 0 a 4 punti se internazionali.
- 3) Pubblicazioni su riviste scientifiche: da 0 a 1.5 punti se nazionali; da 0 a 3 punti se internazionali.
- 4) Articoli in atti di convegno: da 0 a 1 punto se nazionali; da 0 a 2 punti se internazionali.
- 5) Altri contributi con peer review: da 0 a 1 punto se nazionali; da 0 a 2 punti se internazionali.
- 6) Rapporti tecnici ed altri tipi di pubblicazioni scientifiche: da 0 a 0.1 punti.
- 7) Brevetti, strumenti di metodologia, prototipi: da 0 a 3 punti.

**C) Progetti ed attività scientifiche**

**max punti 5**

Partecipazione e responsabilità in progetti di ricerca nazionali e internazionali, ed altre attività scientifiche quali: attività editoriali, gestione laboratori, organizzazione repositories e database, organizzazione workshop, ecc.

**D) Conoscenze di machine learning, programmazione, robotica max punti 5**

Conoscenze rilevanti per le attività del bando, quali: architetture per il controllo di robot autonomi; uso di sistemi robotici bracci/gripper/telecamera; back-end per simulazioni, gestione server/software, software versioning; machine learning e deep neural networks; uso di Python e librerie (per esempio: Numpy, Keras, Tensor Flow); conoscenze di arduino e programmazione firmware.

**E) Interventi formativi**

**max punti 4**

Docenze (per esempio: corsi universitari, summer school, tutorials, etc.) e supervisione dottorandi di ricerca

**La commissione definisce i seguenti criteri di valutazione del colloquio max punti 60**

Per quanto riguarda la prova orale, essa verterà sulla discussione delle esperienze di ricerca del candidato con particolare riferimento all'art. 2 lettera (b), (c). Il colloquio servirà a valutare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali indicati nel bando.

La commissione prende atto che il bando prevede che nel corso della prova la commissione proceda anche alla verifica delle seguenti conoscenze:

- a. Lingua inglese, valutato facendo leggere un testo in inglese pertinente ai temi del concorso
- b. Lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana.

Ai sensi dell'art. 8 comma 5 del bando il colloquio si intende superato dai candidati che conseguono un punteggio non inferiore a 42/60 ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese e, per gli stranieri, della lingua italiana.

IL PRESIDENTE

*Davide Marocco*

IL SEGRETARIO

*Simona Bosco*

ISTC-CNR

Via San M. della Battaglia n. 44 – 00185 Roma tel. 06.44.595.246

Via Gaufami n.18 -95126 Catania tel. 0957338323

Via alla Cascata n.56C -38123 Provo (Tn) tel.041314842

Via Beato Pellegrino n. 28 -35137 Padova

mail: direzione.istc@istc.cnr.it