

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2954/2024 prot. 0312044 in data 13/12/2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento “Circuiti elettronici e sensori per agricoltura di precisione” Tutor Prof. Andrea Boni a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, nell’ambito della call emanata da Fondazione ECOSISTER, progetto BEEP, del Programma di ricerca e innovazione identificato con codice ECS0000033 dal titolo “Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna” nell’ambito dell’investimento 1.5 della Missione 4 Componente 2, Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R & S” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR – finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Circuiti elettronici e sensori per agricoltura di precisione”, per il S.S.D. IINF-01/A “Elettronica”, nominata con D.R. REP n. 190/2025, PROT. 0017534 in data 22/01/2025, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa. Ilaria De Munari	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof. Nicola Delmonte	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo MEMBRO
Prof. Paolo Cova	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo SEGRETARIO

si è riunita, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

23/01/2025 alle ore 10.30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;
24/01/2025 alle ore 11.40 per l’espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona della Prof.ssa Ilaria De Munari ed il Segretario nella persona del Prof. Paolo Cova, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura.

La Commissione prende atto dei criteri di valutazione dei candidati analitici, per i quali sono riservati punti 60, così ripartiti come enunciato all'art. 5 rubricato "Selezione: criteri di valutazione e colloquio", del bando indicato nel titolo:

- fino a 10 punti per il Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero nell'ambito "Tecnologie dell'Informazione"

- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, e attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato:

- * punti 2 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale

- * punti 0.5 per ogni pubblicazione su atti di conferenze internazionali

- * punti 1.5 per ogni brevetto internazionale

- * fino ad un massimo di punti 10 per curriculum e/o attitudine alla ricerca

- fino a 10 punti per diplomi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea, contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato:

- * fino a punti 8 per contratti come ricercatore a tempo determinato o figure equivalenti all'estero.

- * fino a punti 2 per assegni di ricerca o equivalenti (minimo un anno).

- * fino a 1 punto per altri titoli

La Commissione prende atto dei requisiti di ammissione dei candidati come enunciato all'art. 1 rubricato "Ricerca: Area disciplinare, titolo e obiettivi" che risultano essere:

- Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-29 o 32/S o v.o.) o titolo equivalente conseguito all'estero

- Dottore di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione o titolo equivalente conseguito all'estero

Nella stessa seduta, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1 codice identif 2016173
- 2 codice identif 2018683

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità dei criteri già stabiliti nel bando, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

- 1) CODICE IDENTIFICATIVO 2016173 punti 60
- 2) CODICE IDENTIFICATIVO 2018683 punti 16

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) CODICE IDENTIFICATIVO 2016173

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) CODICE IDENTIFICATIVO 2018683

Nella seconda riunione, svoltasi in data 24/01/2025, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) CODICE IDENTIFICATIVO 2016173

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

- 1) 1° candidato: CODICE IDENTIFICATIVO 2016173

Domande:

- 1) Circuiti di power management e tecniche di energy harvesting per sensori wireless
- 2) Implementazione di Reti neurali in dispositivi a basso consumo

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto al candidato di svolgere parte del colloquio in tale lingua.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 2016173, la votazione di 38/40

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
CODICE IDENTIFICATIVO 2016173	60/60	38/40	98/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

GRADUATORIA DI MERITO

1) CODICE IDENTIFICATIVO 2016173 punti 98/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 2016173, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 12.30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Ilaria De Munari PRESIDENTE

Prof. Nicola Delmonte MEMBRO

Prof. Paolo Cova SEGRETARIO