

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2368/2022, prot. 0301471 in data 19.12.2022, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento “Studio e sviluppo di sensori a basso consumo per l’industria 4.0 con alimentazione da energy harvesting e con potenza da fibra ottica” - Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01 – ELETTRONICA - a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, per la realizzazione 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 “Studio e sviluppo di sensori a basso consumo per l’industria 4.0 con alimentazione da energy harvesting e con potenza da fibra ottica”, per il S.S.D. ING-INF/01 “ELETTRONICA”, nominata con D.R. REP DRD n. 464/2023, PROT. 0074925 in data 10/03/202, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Dott. Guido Matrella	Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura Dipartimento di questo Ateneo Università degli Studi di Parma PRESIDENTE
Dott. Michele Caselli	Ricercatore a Tempo Determinato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura Dipartimento di questo Ateneo Università degli Studi di Parma MEMBRO
Dott.ssa Valentina Bianchi	Ricercatore a Tempo Determinato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura Dipartimento di questo Ateneo Università degli Studi di Parma SEGRETARIO

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

30.08.2023 alle ore 15:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

01.09.2023 alle ore 11:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

14.09.2023 alle ore 14:00 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 del Dott. Guido Matrella ed il Segretario nella persona della Dott.ssa Valentina Bianchi ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

a) 60 punti per i titoli così ripartiti

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica attinente alla ricerca;
  - punti 10 per dottorato attinente all'argomento della ricerca
  - punti 7 per dottorato attinente al settore concorsuale
- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;
  - punti 1 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale
  - punti 7 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale
  - punti 5 per ogni pubblicazione su atti di conferenze di rilievo internazionale
  - fino ad un massimo di punti 25 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca)
- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di 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;
  - contratti, borse di studio: fino ad un massimo di punti 2
  - corsi di perfezionamento post-laurea: fino a un massimo di punti 2
  - curriculum professionale: fino a un massimo di punti 10
  - punti 1 per ammissione dottorato ricerca attinente al settore concorsuale
  - punti 3 per ogni anno di dottorato di ricerca attinente al settore concorsuale
  - altri titoli: fino a un massimo di punti 4

b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera.

Immediatamente prima dell'inizio di ciascun colloquio, la commissione determina i quesiti da porre ai singoli candidati, nell'ambito degli argomenti indicati sul Bando di selezione, all'art. 1, nella sezione dedicata al "programma del colloquio".

Tali quesiti sono estratti a sorte da ciascun candidato fra un numero di buste pari al numero di candidati più uno.

Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua straniera inglese, con la seguente modalità: traduzione di un breve testo tratto da un articolo scientifico, o libro, con contenuti attinenti al settore concorsuale.

Sono idonei coloro che hanno conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio.

Nella seconda seduta del 01.09.2023, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1) Cod. 1057486

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

1) Cod. 1057486                      punti 52

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) Cod. 1057486

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

1) \_\_\_\_\_



Alle ore 14:30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Dott. Guido Matrella	PRESIDENTE	firmato digitalmente
Dott.ssa Valentina Bianchi	SEGRETARIO	firmato digitalmente
Dott. Michele Caselli	MEMBRO	firmato digitalmente