

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2587/2024, prot.287706 in data 7/11/2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 1 anno avente per argomento “Acquisizione ed elaborazione di dati sensoriali per Agricoltura di Precisione”, Tutor Prof. Stefano Caselli a valere su fondi finanziati dal Ministero dell’Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca nell’ambito della proposta progettuale per un Centro Nazionale inerente la tematica “Tecnologie dell’Agricoltura (Agritech)” Missione 4 Componente 2, investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “Campioni Nazionali di R&S” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR – con finanziamento dell’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 1 anno, avente ad oggetto la seguente ricerca “Acquisizione ed elaborazione di dati sensoriali per Agricoltura di Precisione”, per il S.S.D. IINF/05-A “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”, nominata con D.R. rep n. 2587/2024, PROT.287706 in data 7/11/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Stefano CASELLI	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof. Francesco ZANICHELLI	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo MEMBRO
Prof. Michele AMORETTI	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:

9/12/2024 alle ore 12:30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;
19/12/2024 alle ore 19:00 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 Prof. Stefano CASELLI ed il Segretario nella persona del Prof. Michele AMORETTI, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

punti 60, così ripartiti come enunciato all'art. 5 rubricato "Selezione: criteri di valutazione e colloquio", del bando indicato nel titolo:

A) 60 punti riservati ai 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. Criteri analitici:
 - dottorato di ricerca attinente all'argomento della ricerca: punti 10
 - dottorato di ricerca attinente al settore concorsuale: punti 7
 - dottorato di ricerca non attinente al settore concorsuale: punti 1
- 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. Criteri analitici:
 - Fino a 10 punti per le pubblicazioni scientifiche, considerando fino a 4 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale, fino a 3 punti per ogni pubblicazione in atti di conferenze internazionali, fino a 2 punti per contributi a libri e opere collettanee di rilievo internazionale, fino a 1 punto per ogni altra pubblicazione;
 - Punti da 0 a 4 per votazione di laurea magistrale così attribuiti: punti 1 per voto di laurea compreso tra 100 e 102; punti 2 per voto di laurea compreso tra 103 e 106; punti 3 per voto di laurea compreso tra 107 e 109; punti 4 per voto di laurea compreso tra 110 e 110/110 e lode;

- Fino a 26 punti per attività di ricerca pregresse attinenti al tema di ricerca oggetto dell'assegno, tenendo altresì conto della durata e del livello di approfondimento di tali attività.

• 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. Criteri analitici:

- Curriculum professionale fino a un massimo di punti 8

- Contratti, borse di studio fino a un massimo di punti 6

- Corsi di perfezionamento post-laurea fino a un massimo di punti 4

- Altri titoli fino a un massimo di punti 2

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 (lingua inglese), con la seguente modalità: Discussione in lingua inglese di uno dei titoli o pubblicazioni presentati dal candidato.

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

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) 1964484

2) 1967741

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) 1964484 Puntii 33
- 2) 1967741 escluso dalla procedura di valutazione, in quanto privo del seguente requisito di ammissione:

I candidati devono essere in possesso, pena l'esclusione, del titolo di laurea magistrale o laurea Specialistica o del vecchio ordinamento, o titoli equivalenti conseguiti all'estero come sotto specificato

Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (LM-32 o 35/S o v.o.)

Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-29 o 32/S o v.o.)

Laurea magistrale in Informatica (LM-18 o 23/S o v.o.)

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1964484

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

1967741

Nella seconda riunione, svoltasi in data 19/12/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1964484

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° candidato: 1964484

Domande:

- 1) Il candidato illustri i principali protocolli e formati per il trasferimento di dati nei sistemi distribuiti.
- 2) Il candidato discuta le principali tecniche di machine learning utilizzate per risolvere problemi di classificazione dei dati.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto al candidato di discutere in lingua inglese di uno dei titoli o pubblicazioni presentati.

