



COMMISSIONE ESAMINATRICE

Valutazione comparativa per assegno di Ricerca categoria B, Tipologia I, bando n. 27/2024.

.....

VERBALE N . 1 - Titoli

Il giorno 24 Dicembre 2024 alle ore 17:30, in modalità telematica, si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con decreto del Preside della Scuola il 24/12/2024, per procedere alla valutazione comparativa, per titoli, dei candidati all'assegno di ricerca dal titolo *'Implementazione di tecniche di elaborazione per la stima della biodiversità e del degrado forestale da immagini satellitari'* nell'area scientifica disciplinare ING/IND-05, bando n. 27/2024 del 5 Dicembre 2024.

La Commissione è composta da:

Prof. Maurizio Parisse	Presidente
Prof. Fabio Celani	Componente
Prof. Giovanni Laneve	Componente

La Commissione, unanime, assegna le funzioni di Segretario al Prof. Giovanni Laneve.

La Commissione inizia col prendere visione del bando di selezione e stabilire i criteri di ripartizione dei punteggi di cui all'art. 5 del bando e le norme per la prosecuzione dei lavori.

La Commissione, prima ancora di prendere visione delle domande presentate e dei titoli, stabilisce i criteri di ripartizione dei punteggi, nel rispetto dell'art. 5 del bando e tenendo conto che i punti a disposizione per i titoli sono 60/100:

- Fino a n. 15 punti per il voto di laurea; in particolare:
 - n. 15 punti per 110 e 110 e lode
 - n. 8 punti da 105 a 109
 - n. 4 punto voto inferiore a 105.
- Fino a n. 10 punti per Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea.
- Fino a n. 15 punti Altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali. Devono essere debitamente



attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa:

- n. 15 punti per superiore a 3 anni
- n. 10 punti per superiore a 2 anni
- n. 5 punti per superiore a 1 anno

- Fino a n. 20 punti per pubblicazioni e altri prodotti della ricerca. La Commissione valuterà anche l'attinenza delle pubblicazioni con le attività di ricerca indicate nel bando:
 - n. 5 punti per articolo su rivista
 - n. 2 punti per articolo su Proceedings di Conferenze internazionali o nazionali o elaborati originali

Come specificato nel bando la valutazione comparativa avverrà per titoli e colloquio. I punti a disposizione per il colloquio sono 40/100.

Terminata la definizione dei criteri di assegnazione dei punteggi, la Commissione prende atto che è stata presentata una sola domanda di ammissione alla selezione da parte di:

Dott. Rajesh Vanguri

Accertata nei termini di legge l'inesistenza di gradi di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che richiede l'attivazione dell'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo così come previsto dal Bando di concorso, la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli con il seguente risultato:

CANDIDATO: Rajesh Vanguri	
	PUNTI
Voto di laurea	8
Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento	10
Esperienza professionale e di ricerca in materia di interesse per questo bando	10
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca.	12



Altri titoli	0
TOTALE	40

Il risultato della valutazione sarà reso pubblico mediante pubblicazione sul sito istituzionale della Scuola di Ingegneria Aerospaziale.

La Commissione, letta la dichiarazione del candidato di voler rinunciare al preavviso, decide di riunirsi alle 10:00 del giorno 27/12/2024, in modalità telematica, per procedere al colloquio come previsto dal bando per gli assegni di ricerca di Tipologia I.

La riunione si chiude alle ore 18:00 del 24/12/2024

Il presente verbale si compone di:

- nr. ...3... fogli e di nr. ...3.. facciate;

Il Presidente: Prof. Maurizio Parisse (firma)

Il Componente: Fabio Celani (firma)

Il Segretario: Giovanni Laneve (firma)



Valutazione comparativa per assegno di Ricerca categoria B, Tipologia I, bando n. 27/2024.

.....

Candidati ammessi al colloquio

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO
RAJESH VANGURI	40/60

Il Presidente: Prof. Maurizio Parisse (firma)

Il Componente: Fabio Celani (firma)

Il Segretario: Giovanni Laneve (firma)



Valutazione comparativa per assegno di Ricerca categoria B, Tipologia I, bando n. 27/2024.

.....

VERBALE N . 2 - Colloquio

Il giorno 27/12/2024 alle ore 10:00, in modalità telematica, si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con decreto del Preside della Scuola il 24/12/2024, per procedere all'esame dei candidati ammesso al colloquio per l'assegno di ricerca dal titolo *'Implementazione di tecniche di elaborazione per la stima della biodiversità e del degrado forestale da immagini satellitari'* nell'area scientifica disciplinare ING/IND-05, bando n. 27/2024 del 5 Dicembre 2024.

Alle ore 10:10 il candidato si collega via Google Meet.

La Commissione pone al candidato le seguenti domande:

- descrivere sommariamente le informazioni a supporto della mappatura delle aree boschive che comunemente si ritiene siano ottenibili dalle immagini satellitari;
- descrivere un possibile approccio metodologico per la stima della biodiversità da immagini satellitari;
- descrivere attraverso un flusso logico lo pseudo-codice che si pensa di sviluppare per raggiungere l'obiettivo del progetto.

La Commissione alle ore 11:00, congedato il candidato, riporta il seguente giudizio ed il relativo punteggio:

Dott. **Rajesh Vanguri**

Giudizio collegiale

Il candidato ha mostrato buona competenza sulle tematiche del bando e in particolare sulle informazioni ottenibili dai dati satellitari nel campo del monitoraggio dello stato della vegetazione e la stima del degrado delle aree forestali e dei software di image processing. Ha, inoltre, dimostrato buona autonomia di analisi.

Il giudizio complessivo espresso all'unanimità dalla commissione è **ottimo**.



Punti **40/100**

L'esito della valutazione del colloquio ed il relativo punteggio sono affissi seguendo quanto previsto nel bando.

In considerazione di quanto sopra, della valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e del colloquio, la Commissione giudicatrice prende atto che il candidato suddetto ha conseguito la seguente votazione:

Dott. Rajesh Vanguri:

TITOLI	punti ___40_____
COLLOQUIO	punti ___40_____
TOTALE	punti 80

Pertanto, la Commissione all'unanimità designa il Dott. **Rajesh Vanguri** quale vincitore della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca.

La seduta termina alle ore _11:15.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. ___Maurizio Parisse

Prof. ___Fabio Celani

Prof. ___Giovanni Laneve
