

SCUOLA DI INGEGNERIA
AEROSPAZIALE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Valutazione comparativa per assegno di Ricerca categoria B, Tipologia I, bando n. 14/2021.

.....

VERBALE N . 2 - Colloquio

Il giorno 6/07/2021 alle ore 15:00, in modalità telematica, si è riunita la Commissione esaminatrice nominata dal Consiglio della Scuola del 2/07/2021, per procedere all'esame dei candidati ammessi al colloquio per l'assegno di ricerca dal titolo '*Satellite images based crop mapping and monitoring and AfriCRS products validation/demonstration support*' nell'area scientifica disciplinare ING/IND-05, bando n. 14/2021 del 11 Giugno 2021.

Alle ore 15:00 i candidati **Alvise Ferrari** e **Giuseppe Pedullà** si collegano via Google Meet. La Commissione decide di procedere in ordine alfabetico.

Si procede con il candidato **Alvise Ferrari**, CI: CA07473CA.

La Commissione pone al candidato le seguenti domande:

- descrivere sommariamente le problematiche associate alla mappatura delle aree agricole quando si intenda utilizzare immagini satellitari;
- descrivere l'attività pregressa nel campo della elaborazione delle immagini satellitari ottiche e SAR;
- descrivere le problematiche affrontate nella preparazione della tesi di laurea;
- indicare conoscenze pregresse nel campo del Machine Learning.

Alle ore 15:30 si passa al secondo candidato **Giuseppe Pedullà**, CI: AT4388718.

La Commissione pone al candidato le seguenti domande:

- descrivere l'attività svolta nel campo dell'utilizzo di immagini satellitari;
- illustrare la propria conoscenza di software di image processing;
- descrivere le attività svolte nel campo di interesse del bando, cioè utilizzo dell'informazione satellitare nel monitoraggio delle aree agricole.

La Commissione alle ore 16:00, congedati i candidati, riporta i seguenti giudizi ed i relativi punteggi:

Ing. Alvise Ferrari



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 del territorio e dei software di image processing. Ha inoltre dimostrato chiarezza di idee nella descrizione di attività di ricerca svolta in precedenza.

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

Punti **50/60**

Ing. **Giuseppe Pedullà**

Giudizio collegiale

Il candidato ha mostrato una conoscenza generale delle tematiche relative all'applicazione delle immagini satellitari nel campo del monitoraggio delle aree agricole. Dal colloquio non sono emerse conoscenze approfondite sulle caratteristiche delle immagini satellitari ottiche e sul loro utilizzo.

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

Punti **40/60**

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 i candidati suddetti hanno conseguito le seguenti votazioni:

Candidato	Titoli	Colloquio	Totale
Alvise Ferrai	15/40	50/60	65/100
Giuseppe Pedullà	12/40	40/60	52/100



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

La seduta termina alle ore _17:15.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. __Maurizio Parisse

Prof. __Fabio Curti

Prof. __Giovanni Laneve
