



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA RELATIVO AL PROGRAMMA DAL TITOLO STUDIO E IMPLEMENTAZIONE DI ALGORITMI DI LOCALIZZAZIONE DI VEICOLI MEDIANTE INTEGRAZIONE DI DATI DA GNSS, DA SENSORI ON-BOARD E CONNETTIVITÀ V2X PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA (Bando Rep. 55/2022, Prot. 625 del 15/02/2022).

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE:
ING-INF/04 (prevalente), altri settori: ING-INF/03, ING-INF/05**

COLLOQUIO

La Commissione Esaminatrice del concorso in oggetto, nominata con dispositivo n. 127/2022, prot. 1092 del 21/03/2022, e composta dalla Prof.ssa Elena De Santis con funzioni di Presidente, dal Prof. Gabriele Di Stefano, componente, e dal Prof. Costanzo Manes, componente-segretario, si è riunita alle ore 14:30 del giorno 12 aprile 2022 per procedere all'espletamento della prova orale.

I componenti della Commissione si trovano presso le sedi sottoindicate e procedono ai lavori comunicando tra di loro telematicamente utilizzando l'applicativo MS Teams (Team denominato "Assegni di Ricerca ASI – Manes").

- La Prof.ssa Elena De Santis si trova presso l'indirizzo di residenza, indirizzo di posta elettronica elena.desantis@univaq.it.
- Il Prof. Gabriele Di Stefano si trova presso l'indirizzo di residenza, indirizzo di posta elettronica gabriele.distefano@univaq.it.
- Il Prof. Costanzo Manes si trova presso l'indirizzo di residenza, indirizzo di posta elettronica costanzo.manes@univaq.it.

Il candidato ammesso al colloquio è:

- 1) Dott. Alessandro D'Ortenzio

Il candidato ha rinunciato al preavviso di 15 giorni tramite comunicazione a mezzo email del 5 aprile 2022, indirizzata al Presidente ed ai componenti della Commissione (allegata).

Il colloquio riguarderà la discussione dei titoli con approfondimento degli argomenti in relazione al Settore Scientifico-disciplinare nonché la conoscenza della lingua straniera.

La Commissione prende atto che il colloquio si intenderà superato con la valutazione di almeno 28 punti.

La Commissione procede all'appello ed all'accertamento dell'identità del candidato ammesso. Il candidato si è collegato utilizzando l'applicativo MS Teams, invitato dalla Commissione alla riunione nel canale generale del Team denominato "Assegni di Ricerca ASI – Manes".

Il candidato nel corso della prova dimostra un'ottima conoscenza delle tematiche oggetto della ricerca, e più in generale delle metodologie di stima dello stato di sistemi dinamici complessi con



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



approccio bayesiano. Le sue conoscenze specifiche sulle tematiche della localizzazione di veicoli provengono principalmente dai corsi di perfezionamento che ha frequentato on-line, erogati dall'MIT di Cambridge, USA, e dalla Chalmers University of Technology di Göteborg, Svezia.

Il candidato ha avuto già modo di applicare tali conoscenze nell'ambito della collaborazione intercorsa con il consorzio Radiolabs, in cui si è occupato dell'integrazione dei dati provenienti da IMU e da GPS. Nel colloquio il candidato ha dimostrato una buona padronanza dei linguaggi richiesti, ed in particolare dell'ambiente MATLAB.

Il candidato, inoltre, ha dimostrato un'ottima conoscenza della lingua Inglese.

La Commissione, al termine della prova orale del candidato, esprime la seguente valutazione di merito: 40/40.

Al termine, la Commissione, visti i precedenti atti del concorso, procede alla compilazione della seguente graduatoria di merito sulla base della somma del punteggio attribuito ai titoli e della valutazione del colloquio.

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI	COLLOQUIO	TOTALE
D'Ortenzio Alessandro	43/60	40/40	83/100

La seduta della Commissione ha termine alle ore 15.30

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 12 aprile 2022

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Elena De Santis, Presidente

Prof. Gabriele Di Stefano, Componente

Prof. Costanzo Manes, Componente (Segretario)