



**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**

**VALUTAZIONE TITOLI**

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, riunita alle ore 14:30 del 1° aprile 2022, prende visione dell'elenco dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione e dichiara di non avere vincoli di parentela né con i candidati né con gli altri membri della commissione fino al IV grado incluso.

I componenti della Commissione si trovano presso le sedi sottoindicate e procedono ai lavori comunicando tra di loro telematicamente utilizzando l'applicativo MS Teams.

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

La Commissione prende atto di avere a disposizione, per la selezione complessivi 100 punti così distribuiti:

fino ad un massimo di 60 punti per i titoli;

fino ad un massimo di 40 punti per il colloquio.

A norma dell'Art. 7 del bando di concorso le categorie dei titoli valutabili e per i quali può essere attribuito un punteggio massimo di 60 punti sono così suddivisi:

- a) 20 punti per il dottorato di ricerca o per diploma di specializzazione area medica attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre;
- b) fino a 5 punti per il voto di laurea Magistrale;
- c) fino a 25 punti per pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato ed altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica in Settori pertinenti o affini a quello per il quale si concorre;
- d) fino a 5 punti per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea in settori disciplinari pertinenti o affini al settore per il quale si concorre;
- e) fino a 5 punti per altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi di Enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia



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



la decorrenza e la durata dell'attività svolta, comunque non inferiore a 3 (tre mesi). Detti titoli sono valutabili se collegati ad attività prestate in settori disciplinari pertinenti o affini al settore disciplinare per il quale si concorre.

La Commissione prende atto che saranno ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 30 punti su 60 nei titoli.

Tutto ciò considerato, vengono fissati i criteri ai fini della valutazione dei titoli, espressa in *sessantesimi*, preliminarmente all'esame delle domande, nelle misure appresso indicate:

a) Dottorato di ricerca (massimo 20 punti):

Fino a 20 punti per il dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre così distribuiti:

- 20 punti per titolo conseguito
- 15 punti per ammissione al terzo anno
- 10 punti per ammissione al secondo anno
- 5 punti per ammissione al dottorato

b) Voto di Laurea (massimo 5 punti):

- 5 punti per 110 e lode;
- 4 punti tra 107 e 110;
- 3 punti tra 103 e 106;
- 2 punti tra 99 e 102;
- 1 punto inferiore o uguale a 98.

c) Pubblicazioni

Fino a 25 punti secondo il criterio sintetizzato nel seguito:

- rapporto tecnico: 1 punto per ogni pubblicazione fino a un massimo di 3 punti;
- pubblicazioni su atti di convegno nazionali: 3 punti per ogni pubblicazione fino a un massimo di 9 punti;
- pubblicazione su rivista nazionale: 4 punti fino a un massimo di 12 punti;
- pubblicazioni su atto di convegno internazionale: 5 punti fino a un massimo di 20 punti;
- pubblicazioni su rivista internazionale: 6 punti fino a un massimo di 25 punti;
- tesi di dottorato. 5 punti se su un tema non attinente a quello del bando, 10 punti se su un tema attinente.

d) Diplomi di specializzazione (non di area medica), attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea in settori disciplinari pertinenti o affini al settore per il quale si concorre, fino ad un massimo di 5 punti:

- 2 punti per ogni diploma di specializzazione in settori attinenti o affini al settore scientifico disciplinare del bando (fino a un massimo di 2 punti);
- 2.5 punti per ogni corso di perfezionamento post-laurea oppure master di secondo livello in settori pertinenti o affini al settore scientifico disciplinare del bando (fino ad un massimo di 5 punti).

e) Altri titoli

Fino a 5 punti per i seguenti titoli:

- contratti con enti di ricerca nazionali o internazionali (della durata di almeno 3 mesi): 3 punti per ogni contratto fino a un massimo di 5 punti



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



- borse di studio assegni di ricerca: 5 punti per ogni anno o frazione di anno (fino a un massimo di 5 punti)

Tenuti presenti i criteri sopra stabiliti la Commissione procede all'attribuzione dei singoli punteggi:

Dott. Alessandro D'Ortenzio  
per i titoli punti 43/60  
di cui: a) 15, b) 5, c) 15, d) 5, e) 3

Per ogni candidato la Commissione procede a compilare una scheda analitica che farà parte integrante del presente verbale (All. 1).

La Commissione ultimata la valutazione dei titoli formula l'elenco degli ammessi al colloquio.

1) Dott. Alessandro D'Ortenzio per i titoli punti 43/60

L'elenco degli ammessi, con il risultato della valutazione attribuita, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario, viene inviato alla Segreteria per la pubblicazione oggi stesso.

La Commissione stabilisce che il colloquio avverrà il giorno 19 aprile alle ore 14:30 in modalità telematica tramite piattaforma MS Team, sul Team denominato "Assegni di Ricerca ASI – Manes".

Nel caso in cui il candidato ammesso al colloquio rinunci al preavviso di 15 giorni tramite comunicazione scritta trasmessa a mezzo email al Presidente ed ai componenti della Commissione, il colloquio si terrà il giorno 12 aprile 2022 alle ore 14:30.

La seduta della Commissione ha termine alle ore 15:10.  
Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 1 aprile 2022

**LA COMMISSIONE**

Prof.ssa Elena De Santis, Presidente

Prof. Gabriele Di Stefano, Componente

Prof. Costanzo Manes, Componente (Segretario)



**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**

**SCHEDA ANALITICA DEL PUNTEGGIO ATTRIBUITO**

DOTT. ALESSANDRO D'ORTENZIO

TITOLI: (\*)

	Punti max	Assegnati
a) Dottorato di Ricerca	20/60	15
b) Laurea nella classe LM-32 (Ing. Informatica e Automatica) - 110 e lode	5/60	5
c) Pubblicazioni	25/60	
N. 3 Convegni Internazionali (5 punti ciascuna – max 20 punti)		15
Abstract su Conferenza Nazionale senza pubblicazione di atti		0
d) Specializzazione e perfezionamento	5/30	
- Corsi di perfez. “Multi-Object Tracking for Automotive Systems” (EdX- Chalmers Univ. of Tech, Göteborg, Svezia)	2.5/30	5
- Corsi di perfez. “Machine Learning with Python-From Linear Models to Deep Learning” (EdX- Massachussets Institute of Technology – USA)	2.5/30	
- n. 2 corsi Udacity		0
e) Altri titoli (Contratti e Borse di ricerca)	5/30	
N. 1 contratto collaborazione con Radiolabs (3 punti per contratto)	3/30	3
Totale.....		43

(\*) da comprendere anche i titoli non valutati.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Elena De Santis, Presidente

Prof. Gabriele Di Stefano, Componente

Prof. Costanzo Manes, Componente (Segretario)