

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1  
ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGETTO DAL TITOLO  
*Metodologie di Intrusion Detection basate su Machine Learning per InVehicle Networks*  
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA  
Bando Rep. n.13 Prot. n. 433 del 23.01.2026**

**VERBALE COLLOQUIO**

Il giorno 13/03/2026, alle ore 16:00 sulla piattaforma Microsoft TEAMS si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto Rep. n. 35/2026 Prot. n. 927 del 19.02.2026 per la selezione di cui al bando in epigrafe, al fine di procedere al colloquio con i candidati ammessi, nella seguente composizione:

Prof. Fortunato Santucci – Professore di I Fascia – SSD ING-INF/03 – Telecomunicazioni (Presidente)

Prof.ssa Dajana Cassioli – Professoressa di II Fascia – SSD ING-INF/03 – Telecomunicazioni (Componente)

Dr. Andrea Marotta – RTT – SSD ING-INF/03 – Telecomunicazioni (Componente con funzioni di Segretario)

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

- Prof. Fortunato Santucci si trova presso il proprio ufficio, indirizzo di posta elettronica fortunato.santucci@univaq.it
- Prof.ssa Dajana Cassioli si trova presso l'abitazione, indirizzo di posta elettronica dajana.cassioli@univaq.it
- Dr. Andrea Marotta si trova presso l'abitazione, indirizzo di posta elettronica [andrea.marotta@univaq.it](mailto:andrea.marotta@univaq.it)

Il Presidente comunica altresì che il verbale di valutazione dei titoli del 25/02/2026 è stato regolarmente pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo dell'Università degli studi dell'Aquila e che pertanto la commissione è legittimata a proseguire i lavori.

La Commissione, visto l'art. 7 del bando di selezione rubricato "Colloquio", prende atto di avere a disposizione fino ad un massimo di 40 punti per il colloquio. Il colloquio si intende superato con la votazione di almeno 28 punti su un massimo di 40.

La Commissione procede alla chiamata dei candidati su piattaforma Microsoft Teams attraverso l'apposito Team al link <https://teams.microsoft.com/meet/31280961417029?p=Do4sShHVGA0sK0vwup>

Il Presidente procede all'appello e all'identificazione telematica dei candidati. Sono presenti i seguenti candidati:

1. Domanda ID 2496053
2. Domanda ID 2486507

Risulta assente il candidato di cui alla Domanda ID 2486483

La Commissione avvia i colloqui.

Al termine della prova i candidati vengono invitati a disconnettersi.

Le operazioni terminano alle ore 16.20.

La Commissione prosegue la discussione ed esprime un giudizio complessivo sui candidati.

### COLLOQUIO

#### CANDIDATA/O: Domanda ID 2496053

GIUDIZIO COMPLESSIVO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
<p>In merito alle esperienze pregresse rilevanti per l'oggetto della borsa il/la candidato/a illustra il proprio percorso di studi e le attività in ambito risk assessment per applicazioni di tipo ambientale e biologico e, in particolare, nel contesto delle water distribution networks.</p> <p>Afferma di avere familiarità con tecniche di machine learning ed AI di tipo supervised, dataset balancing, ed explainable AI.</p> <p>In merito al tema della borsa oggetto del bando ritiene di poter contribuire attraverso l'impiego di Deep Neural Networks, Convolutional Neural Networks e, in particolare, con un approccio di tipo Long Shot Term Memory per l'analisi del traffico. Ritiene rilevanti per l'ambito degli Intrusion Detection Systems per reti in-vehicle le fasi di data preprocessing e feature extraction. Ritiene inoltre di interesse tecniche come Principal Component Analysis ed autoencoder per anomaly detection e Support Vector Machine per la classificazione.</p> <p>Strumenti di Machine Learning utilizzati in ambito intrusion detection: riferisce di aver utilizzato le tecniche menzionate nell'ambito dei disturbi clinici e della potabilità dell'acqua, ma non nel contesto della cybersecurity.</p> <p>Dal colloquio si desume che le competenze manifestate sono solo parzialmente in linea con l'attività oggetto del bando.</p>	28

Il/La candidato/a di cui alla Domanda ID 2496053 consegue un punteggio complessivo di 28/40 punti nel colloquio, pertanto ai sensi dell'art. 7 del bando di selezione il colloquio si intende superato.

**CANDIDATA/O: Domanda ID 2486507**

GIUDIZIO COMPLESSIVO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
<p>In merito alle esperienze pregresse rilevanti per l'oggetto della borsa, il/la candidato/a illustra il proprio percorso di studi riferendo di aver svolto un lavoro di tesi sull'applicazione di tecniche di crittografia lightweight e di svolgere un percorso di dottorato sul tema dei sistemi di Intrusion Detection basati su machine learning per reti intra veicolari.</p> <p>In merito a possibili contributi all'attività di ricerca oggetto del bando ritiene di poter valorizzare le metodologie affrontate nel percorso di dottorato, come approcci classici di machine learning e tecniche di ensemble learning come stacking e voting. Ritiene di interesse l'aspetto della privacy preservation e l'impiego di Deep Neural Networks per la detection di pattern.</p> <p>In merito alla padronanza di strumenti di Machine Learning in ambito intrusion detection riferisce di avere familiarità con l'utilizzo di Python per gli aspetti implementativi e conoscenza dei protocolli per Control Area Networks.</p> <p>Dal colloquio si desume che le competenze manifestate sono bene in linea con l'attività oggetto del bando.</p>	35

Il/La candidato/a di cui alla Domanda ID 2486507 consegue un punteggio complessivo di 35/40 punti nel colloquio, pertanto ai sensi dell'art. 7 del bando di selezione il colloquio si intende superato.

Sulla base del punteggio attribuito ai titoli e al colloquio si procede alla formulazione della seguente graduatoria:

NOMINATIVO	PUNTI TITOLI	PUNTI COLLOQUIO	TOTALE
Domanda ID 2496053	27.5	28	55.5
Domanda ID 2486507	36	35	71

E' dichiarata/o vincitrice/vincitore della procedura di selezione in oggetto e idonea/o allo svolgimento delle attività previste dall'Avviso di selezione, la/il candidata/o di cui alla domanda ID 2486507.

Alle ore 16:50, terminate tutte le operazioni, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 13/03/2026

La commissione

- Prof. Fortunato Santucci - (Presidente) \_\_\_\_\_
  
- Prof.ssa Dajana Cassioli – (componente) \_\_\_\_\_
  
- Dr. Andrea Marotta – (componente con funzioni di segretario) \_\_\_\_\_

### **Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica**

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo ***Metodologie di Intrusion Detection basate su Machine Learning per InVehicle Networks*** - (***Bando n. 13 Prot. n. 433 del 23.01.2026***), - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (*oppure Centro di Eccellenza DEWS/Centro di Eccellenza EX-EMERGE*)

Il sottoscritto Prof. Fortunato Santucci, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento Rep. n. 35/2026 Prot. n. 927 del 19.02.2026.

### **DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 13/03/2026, per il colloquio.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, L'Aquila, data 13/03/2026

Firma \_\_\_\_\_

### **Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica**

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo ***Metodologie di Intrusion Detection basate su Machine Learning per InVehicle Networks*** - (***Bando n. 13 Prot. n. 433 del 23.01.2026***), - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (*oppure Centro di Eccellenza DEWS/Centro di Eccellenza EX-EMERGE*)

La sottoscritta Prof.ssa Dajana Cassioli, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento Rep. n. 35/2026 Prot. n. 927 del 19.02.2026.

### **DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 13/03/2026, per il colloquio.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, L'Aquila, data 13/03/2026

Firma \_\_\_\_\_

### **Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica**

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo ***Metodologie di Intrusion Detection basate su Machine Learning per InVehicle Networks*** - (***Bando n. 13 Prot. n. 433 del 23.01.2026***), - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (*oppure Centro di Eccellenza DEWS/Centro di Eccellenza EX-EMERGE*)

Il sottoscritto Dr. Andrea Marotta, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento Rep. n. 35/2026 Prot. n. 927 del 19.02.2026.

### **DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 13/03/2026, per il colloquio.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, L'Aquila, data 13/03/2026

Firma \_\_\_\_\_