

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA
DI RICERCA RELATIVO AL PROGETTO DAL TITOLO**
Utilizzo di Data Processing Unit per early detection di cyber attacchi
PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA
Bando Rep. n. 109/2024 del 10/04/2024

VERBALE COLLOQUIO

Il giorno 16/07/2024, alle ore 15:00 sulla la piattaforma Microsoft TEAMS si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto n. 285/2024 Prot. n. 3571 del 04/07/2024 per la selezione di cui al bando in epigrafe, al fine di procedere al colloquio con i candidati ammessi,, nella seguente composizione:

Prof. Piergiuseppe Di Marco – Professore di II Fascia – SSD ING-INF/03 – Telecomunicazioni (Presidente)

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

Dr. Andrea Marotta – RTD-a – 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. Piergiuseppe Di Marco si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica piergiuseppe.dimarco@univaq.it
- Prof.ssa Dajana Cassioli si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica dajana.cassioli@univaq.it
- Dr. Andrea Marotta si trova presso l'ufficio, indirizzo di posta elettronica andrea.marotta@univaq.it

Il Presidente comunica altresì che il verbale di valutazione dei titoli del 08/07/2024 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, a seguito della comunicazione di rinuncia al preavviso inviata da tutti i candidati al Presidente e agli altri componenti della Commissione, il giorno 10/07/2024 e allegate al presente verbale, avvia le procedure per il colloquio.

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 "Interview grant Utilizzo di Data Processing Unit per early detection di cyber"

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

candidati:

1. Domanda ID n. 1775516
2. Domanda ID n. 1772924

La commissione avvia i colloqui.

Al termine della prova i candidati vengono invitati a disconnettersi.

Le operazioni terminano alle ore 15.30

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

COLLOQUIO

Domanda ID n. 1775516

GIUDIZIO COMPLESSIVO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
<p>La commissione chiede di illustrare la rilevanza del proprio background rispetto agli obiettivi della borsa di ricerca.</p> <p>Il candidato dimostra esperienza rilevante nell'ambito delle Data Processing Units avendo svolto un periodo di ricerca presso il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni nell'ambito dello svolgimento della propria tesi. Il candidato ha inoltre partecipato ad iniziative formative nell'ambito della cybersecurity.</p> <p>La commissione chiede di illustrare eventuali competenze specifiche nell'ambito dell'implementazione in hardware di reti programmabili.</p> <p>Il candidato dimostra di avere un'ottima conoscenza dei software development kit di riferimento quali DOCA flow e DPDK avendo implementato tecniche di detection di SYN Flood attack anche facendo uso di hardware offloading. Ha inoltre sviluppato applicazioni di traffic monitoring.</p>	40

Il candidato di cui alla Domanda ID n. 1775516 consegue un punteggio complessivo di 40/40 punti nel colloquio, pertanto ai sensi dell'art. 7 del bando di selezione il colloquio si intende superato.

Domanda ID n. 1772924

GIUDIZIO COMPLESSIVO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
----------------------	----------------------

<p>La commissione chiede di illustrare la rilevanza del proprio background rispetto agli obiettivi della borsa di ricerca.</p> <p>La candidata sta svolgendo una esperienza professionale nell'ambito del data engineering. In questo contesto ha avuto modo di implementare tecniche di Machine Learning non relativamente al contesto della cybersecurity.</p> <p>La commissione chiede alla candidata di commentare l'impiegabilità del Machine Learning nella mitigazione di cyber attacchi.</p> <p>La commissione chiede di illustrare eventuali competenze specifiche nell'ambito dell'implementazione in hardware di reti programmabili.</p> <p>La candidata riferisce di avere esperienze nell'ambito dell'High Performance Computing avendo avuto modo di utilizzare l'infrastruttura Kaliban presso l'Università degli studi dell'Aquila.</p>	<p>28</p>
---	-----------

Il candidato di cui alla Domanda ID n. 1772924 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.

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

ID DOMANDA	PUNTI TITOLI	PUNTI COLLOQUIO	TOTALE
Domanda ID n. 1775516	32	40	72
Domanda ID n. 1772924	12	28	40

E' dichiarato vincitore della procedura di selezione in oggetto e idoneo allo svolgimento delle attività previste dall'Avviso di selezione, il candidato di cui alla domande ID n. 1775516.

Alle ore 15:40, terminate tutte le operazioni il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 16/07/2024

La commissione

- Prof. Piergiuseppe Di Marco - (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 ***Utilizzo di Data Processing Unit per early detection di cyber attacchi*** - (D.d.D. Rep. n. 109/2024 del 10/04/2024, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 10/06/2024) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

Il sottoscritto Prof. Piergiuseppe Di Marco, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 285/2024 Prot. n. 3571 del 04/07/2024.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 16/07/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, L'Aquila, data 16/07/2024

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 **Utilizzo di Data Processing Unit per early detection di cyber attacchi** - (D.d.D. Rep. n. 109/2024 del 10/04/2024, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 10/06/2024) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

La sottoscritta Prof.ssa Dajana Cassioli, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 285/2024 Prot. n. 3571 del 04/07/2024.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 16/07/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, L'Aquila , data 16/07/2024

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 **Utilizzo di Data Processing Unit per early detection di cyber attacchi** - (D.d.D. Rep. n. 109/2024 del 10/04/2024, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 10/06/2024) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

Il sottoscritto Dott. Andrea Marotta, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 285/2024 Prot. n. 3571 del 04/07/2024.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 16/07/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, L'Aquila, data 16/07/2024

Firma _____