

Dopo la discussione sarà attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultano essere:

1) LONGARI Stefano

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 14:00 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

1) LONGARI Stefano

Alle ore 14:05 la Commissione inizia il colloquio con il candidato LONGARI Stefano.
Il colloquio termina alle ore 14:30.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande dei candidati che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede collegialmente all'espressione di un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 15:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. CREMONESI Paolo (Segretario)

Prof. MARCHETTI Mirco (Componente)

Prof. COLAJANNI Michele (Presidente)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



POLITECNICO
MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 13/01/2023, N. 319 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - PARTENARIATO ESTESO "3A-ITALY CIRCULAR AND SUSTAINABLE MADE IN ITALY - MICS (3A-ITALY)" - CUP D43C22003120001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DEIB_47

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

| <i>Cognome e Nome</i> | <i>Tipo documento</i> | <i>Numero</i> | <i>rilasciato da</i> | <i>Data rilascio</i> | <i>Valevole fino al</i> |
|-----------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| LONGARI Stefano | Carta Identità | ██████████ | ████████████████████ ██████████ | ██████████ | ██████████ |

LA COMMISSIONE

Prof. CREMONESI Paolo (Segretario)

Prof. MARCHETTI Mirco (Componente)

Prof. COLAJANNI Michele (Presidente)

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 13/01/2023, N. 319 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - PARTENARIATO ESTESO "3A-ITALY CIRCULAR AND SUSTAINABLE MADE IN ITALY - MICS (3A-ITALY)" - CUP D43C22003120001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DEIB_47

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: LONGARI Stefano

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

| TITOLO | GIUDIZIO | PUNTEGGIO |
|--|---|-----------|
| Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero | Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Information Technology presso il Politecnico di Milano nel 2021. Giudizio: Ottimo | 15 |
| Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; | Il candidato ha svolto attività di didattica sia integrativa che come titolare per numerosi corsi e supervisionato alcune tesi di laurea. Giudizio: Ottimo | 15 |
| Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | Il candidato ha svolto attività di ricerca presso un centro di ricerca estero per una durata complessiva di circa sei mesi. Giudizio: Buono | 12 |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | Il candidato ha partecipato a due progetti finanziati. Giudizio: Discreto | 6 |
| Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | Il candidato è titolare di due domande di brevetto. Giudizio: Buono | 4 |
| Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Il candidato ha tenuto numerose presentazioni, anche come invited speaker. Giudizio: Ottimo | 15 |

| | | |
|---|--|-----------|
| Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Il candidato ha ottenuto un best paper award. Giudizio: Buono | 5 |
| TOTALE TITOLI | | 72 |

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato ha un titolo di dottorato pienamente coerente con il SSD. Ha un'**ottima** esperienza didattica in corsi di livello universitario e una **buona** attività di formazione o ricerca. Ha acquisito una **discreta** esperienza di coordinamento e partecipazione a gruppi e progetti di ricerca. Ha acquisito una **buona** capacità di trasferimento tecnologico, con la titolarità di due brevetti. La partecipazione come relatore a congressi è **ottima**. Il giudizio della commissione sui riconoscimenti e premi ottenuti è **buono**.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

| N. | Tipo/Titolo Pubblicazione | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione | Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Apporto individuale del candidato | Totale |
|--------------------------------------|--|--|--|---|-----------------------------------|------------|
| 1 | GOLIATH: A Decentralized Framework for Data Collection in Intelligent Transportation Systems | 4 | 3 | 5 | 2 | 14 |
| 2 | CANnolo: An anomaly detection system based on LSTM autoencoders for controller area network | 4 | 3 | 5 | 3 | 15 |
| 3 | ReCAN–Dataset for reverse engineering of Controller Area Networks | 4 | 3 | 2 | 2 | 11 |
| 4 | CANflict: Exploiting Peripheral Conflicts for Data-Link Layer Attacks on Automotive Networks | 4 | 3 | 5 | 2 | 14 |
| 5 | A secure-by-design framework for automotive on-board network risk analysis | 4 | 3 | 2 | 3 | 12 |
| 6 | Copycan: An error-handling protocol based intrusion detection system for controller area network | 4 | 3 | 2 | 3 | 12 |
| 7 | Sistema di riconoscimento di manomissione del codice di un sistema di controllo mediante uso di processori con memoria trusted | - | - | - | - | - |
| 8 | Verfahren zum Erkennen eines Angriffs auf einen zu sichernden Busteilnehmer, Überwachungseinheit und Bussystem | - | - | - | - | - |
| 9 | On the security of connected automotive systems | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| Totale Pubblicazioni | | | | | | 90 |
| Consistenza Complessiva | | | | | | 20 |
| TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA | | | | | | 110 |

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

In relazione alla produzione scientifica complessiva del candidato, il giudizio sulla consistenza complessiva è **discreto** e sull'intensità è **discreto**. La continuità temporale è **buona**.

Le pubblicazioni in posizione 7 ed 8 non sono state valutate in quanto brevetti già considerati come titoli.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Durante il colloquio, il candidato ha dimostrato una buona conoscenza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. CREMONESI Paolo (Segretario)

Prof. MARCHETTI Mirco (Componente)

Prof. COLAJANNI Michele (Presidente)

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 13/01/2023, N. 319 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - PARTENARIATO ESTESO "3A-ITALY CIRCULAR AND SUSTAINABLE MADE IN ITALY - MICS (3A-ITALY)" - CUP D43C22003120001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DEIB_47

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

| COGNOME e Nome | Punteggio complessivo |
|-----------------------|------------------------------|
| LONGARI Stefano | 182 |

LA COMMISSIONE

Prof. CREMONESI Paolo (Segretario)

Prof. MARCHETTI Mirco (Componente)

Prof. COLAJANNI Michele (Presidente)