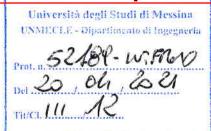
## Prot. n. 0052189 del 20/04/2021 - [UOR: DIP-103 - Classif. III/12]



## Università degli Studi di Messina

Dipartimento di Ingegneria

Contrada Sperone 31, I-98166 Villaggio S.Agata - Messina Tel.: +39+(0)90+3977176/79, Fax: +39+(0)90+3977480



Selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per ricerca post laurea (della durata di mesi sei) per laureati triennali in Ingegneria Informatica o Ingegneria Elettronica e Informatica o Informatica per lo svolgimento della seguente attività: "Rilievo, trasmissione e gestione del database dei dati acquisiti mediante telecamere AVR per il monitoraggio delle code in ingresso al porto di Tremestieri"

## **VERBALE DELLA COMMISSIONE N. 3**

Il giorno 20 del mese di aprile dell'anno 2021, alle ore 11:55 presso i locali del Dipartimento di Ingegneria siti in C.da di Dio, n° 1, 98166 Messina, si è riunita la Commissione giudicatrice, per il conferimento di una borsa di studio nell'ambito della convenzione stipulata con l'Autorità Portuale relativa alla valutazione dei tempi di coda in corrispondenza del porto di Tremestieri di cui responsabile scientifico il Prof. Dario Bruneo.

La Commissione, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria (protocollo n. 51584 del 20210419 (2021-UNMECLE-0051584) è così composta: Prof. Dario Bruneo (Presidente) • Prof. Massimo Di Gangi • Prof. Giovanni Merlino.

I componenti della Commissione nominano un Segretario nella persona del prof. Giovanni Merlino.

- Il Presidente illustra alla Commissione che, in accordo al bando di concorso ed ai criteri stabiliti, sono previsti fino ad un massimo di 70 punti per la prova orale.
- Il Presidente illustra che il colloquio si svolgerà in via telematica, mediante le modalità consentite dalla normativa vigente e fa presente di avere comunicato ai candidati, attraverso email, il link per accedere alla piattaforma TEAMS.
- Il Presidente precisa inoltre che, in base al bando di concorso, il colloquio è inteso ad accertare le capacità del candidato in relazione alle tematiche seguenti:
  - Sistemi di raccolta dati da sensori
  - Database
  - Sistemi distribuiti
  - Machine learning

La Commissione procede alla convocazione dei candidati stessi avviando la riunione alle ore 12.00.

La Commissione invita quindi la dott.ssa Milici Miryam a sostenere il colloquio orale.

Si procede al riconoscimento dei documenti della dott.ssa Milici Miryam: Carta identità n° CA87469DC rilasciata dal comune di Terme Vigliatore in data 17/01/2019.

Si procede al colloquio orale della dott.ssa Milici Miryam. Vengono poste le seguenti domande:

Befl

- Interfacciamento sensori con GPIO
- Database timeseries con esempi
- Cloud/Edge computing
- Convolutional Neural Networks

Alle ore 12:10, terminato il colloquio della dott.ssa Milici Miryam, i Commissari decidono all'unanimità di assegnare il seguente punteggio alla prova orale:

Dott.ssa Milici Miryam punteggio colloquio 35/70

La Commissione invita quindi il dott. Nocera Giorgio a sostenere il colloquio orale.

Si procede al riconoscimento dei documenti del dott. Nocera Giorgio: Carta identità n° CA36770CJ rilasciata dal comune di Messina in data 08/10/2018.

Si procede al colloquio orale dell dott. Nocera Giorgio. Vengono poste le seguenti domande:

- Protocolli comunicazione microcontrollore sensori
- Database non relazionali con esempi
- Paradigma publish subscribe
- Recurrent Neural Networks

Alle ore 12:20, terminato il colloquio del dott. Nocera Giorgio, i Commissari decidono all'unanimità di assegnare il seguente punteggio alla prova orale:

Dott. Nocera Giorgio punteggio colloquio 65/70

Al termine dei colloqui la Commissione, tenuto conto della valutazione dei titoli riportata nel Verbale n. 2, assegna il seguente punteggio ai candidati:

Candidato	Punteggio Titoli	Punteggio colloquio	Punteggio Complessivo
Milici Miryam	22/30	35/70	57/100
Nocera Giorgio	24/30	65/70	89/100

Pertanto, l'elenco dei candidati ritenuti idonei, in ordine di merito, risulta essere il seguente:

• Nocera Giorgio

Milici Miryam

punti 89/100 punti 57/100

Sulla base della graduatoria scaturita al termine dei colloqui, la Commissione stabilisce all'unanimità di indicare il **Dott. Nocera Giorgio vincitore** per il conferimento di una borsa di



studio per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo "Rilievo, trasmissione e gestione del database dei dati acquisiti mediante telecamere AVR per il monitoraggio delle code in ingresso al porto di Tremestieri" a valere sui fondi disponibili della Convenzione Autorità Portuale Bruneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:25 del 20 aprile 2021.

Viene preparato estratto di questo verbale che viene esposto presso l'albo del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina e sulla bacheca del canale TEAMS dedicato ai colloqui.

Messina, 20 aprile 2021

La Commissione

prof. ing. Dario Bruneo, Presidente

prof. ing. Massimo Di Gangi, Componente

prof. ing. Giovanni Merlino Segretario

Gran Medi