



Università degli Studi di Messina
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria
Prot. n. _____ - _____
del ____ / ____ / _____
Tit./Cl. ____ / ____ - Fascicolo _____

C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina – Italy

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

Selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di 2 (due) mesi, per un importo lordo di € 3.400,00 (tremilaquattrocento/00), destinata a Dottori di ricerca nell'Area dell'Informazione, per lo svolgimento della seguente attività:

“Progetto e sviluppo di un sistema di videoregistrazione per il monitoraggio dei parametri energetici dell'involucro di edifici”

(Convenzione ENEA-Campobello/Serrano).

VERBALE DELLA COMMISSIONE

Il giorno 29/03/2021 alle ore 09:00 si sono riuniti i componenti della commissione giudicatrice sulla piattaforma Microsoft Teams (aula virtuale “Borsa_33682_2021-03-10_COMMISSIONE”) per procedere alla selezione per titoli e colloquio secondo le modalità previste dal bando, di cui al Prot. n 33682 del 10/03/2021, per il conferimento di n. 1 borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di 2 (due) mesi, per un importo lordo di € 3.400,00 (tremilaquattrocento/00), destinata a Dottori di ricerca nell'Area dell'Informazione, per lo svolgimento della seguente attività: “Progetto e sviluppo di un sistema di videoregistrazione per il monitoraggio dei parametri energetici dell'involucro di edifici”.

Sono presenti i Componenti della Commissione: Prof. Salvatore Serrano, Prof. Giuseppe Campobello e Prof. Marco Lucio Scarpa, nominati con decreto del Direttore repertorio n. 34/2021, prot. n. 41838 del 26/03/2021. Viene designato Presidente il Prof. Salvatore Serrano in quanto referente scientifico della borsa; funge da segretario il Prof. Giuseppe Campobello.

I singoli membri della Commissione, presa visione dei nominativi dei candidati, dichiarano di non trovarsi in nessuna delle cause di ricusazione previste dalla normativa vigente, ed in particolare, di non avere alcun rapporto di parentela con i candidati.

Dipartimento di Ingegneria

La Commissione, ai sensi dell'art. 7 del bando, ha a disposizione 100 punti di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 punti per il colloquio orale.

Per la valutazione dei titoli presentati, la Commissione, prende atto dei criteri riportati all'art. 7 del bando, intesi ad accertare il grado di competenza dei candidati nell'ambito di ricerca di cui all'art. 1:

- Tesi di Dottorato di Ricerca pertinente con le tematiche della borsa fino ad un massimo di 10 punti;
- Curriculum scientifico derivante da esperienza per attività di ricerca, svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti di collaborazione, assegni di ricerca, borse di studio, sia in Italia che all'estero, fino a un massimo di 20 punti;
- Pubblicazioni scientifiche e report tecnici attinenti alle tematiche della borsa, fino ad un massimo di 20 punti;
- Altri titoli, fino ad un massimo di 10 punti.

Avendo espletato le procedure per la definizione dei criteri di valutazione, alle ore 9:20, si procede all'analisi delle domande di partecipazione pervenute all'amministrazione e inviate al referente scientifico della borsa tramite Servizio Protocollo Informatico in data 26/03/2021. I componenti della Commissione prendono visione delle domande pervenute; i candidati risultano essere:

- *BATTAGLIA Filippo* (protocollo n. 39767 del 22/03/2021 inviata via PEC).

La Commissione, verifica in prima istanza la sussistenza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 4 del bando:

- il candidato *BATTAGLIA Filippo*, ha dichiarato nella domanda di partecipazione:
 - di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in "Ingegneria dell'Informazione" in data 27/02/2013 presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
 - di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti;
 - di essere iscritto nelle liste elettorali del comune di MESSINA.

La Commissione quindi procede alla valutazione del curriculum vitae del candidato e dei titoli presentati, secondo i criteri riportati all'art. 7 del bando.

Candidato **BATTAGLIA Filippo**.

- **Tesi di Dottorato:** il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Ingegneria dell'Informazione" dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, discutendo la tesi di dottorato dal titolo "Autenticazione biometrica basata sull'utilizzo di tecnologie RFID e di algoritmi di tipo seriale per immagini a bassa risoluzione", attinente con le tematiche del bando.
- **Curriculum scientifico:** il candidato è stato titolare di diverse borse e contratti di collaborazione finalizzati all'attività di ricerca con una sufficiente continuità temporale (dal 02/11/2009 al 21/03/2019) su progetti attinenti alle tematiche del bando. In merito allo specifica attività della borsa di studio il candidato ha inoltre dichiarato di avere ottima conoscenza delle librerie di visione artificiale "Intel OpenCV", buona conoscenza del sistema di videosorveglianza "ZoneMinder" e di avere una comprovata esperienza nell'elaborazione dei segnali audio/video (esperienza ottenuta attraverso attività di collaborazione alla ricerca svolte presso il Dipartimento DIEEI dell'Università di Catania, il laboratorio "Visilab" dell'Università degli Studi di Messina e il laboratorio "ARTSLab" dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria).
- **Pubblicazioni scientifiche e report tecnici:** il candidato è coautore di 12 pubblicazioni scientifiche internazionali, 8 su riviste internazionali e 4 su atti di convegni internazionali, alcune delle quali particolarmente attinenti alle tematiche delle attività della borsa di studio. Il candidato è inoltre coautore di un brevetto internazionale in EU e USA.
- **Altri titoli:** il candidato non presenta altri titoli valutabili.

La Commissione dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato assegna il seguente punteggio:

Dipartimento di Ingegneria

- **Tesi di Dottorato:** punti 10 su 10;
- **Curriculum scientifico:** punti 16 su 20;
- **Pubblicazioni scientifiche e report tecnici:** punti 16 su 20;
- **Altri titoli:** punti 0 su 10.

Totale Punteggio conseguito: punti **42** su 60.

Alle ore 11:00, terminata la valutazione dei titoli, come previsto dal bando, la Commissione si riunisce nell'aula virtuale "Borsa_33682_2021-03-10_COLLOQUI", il cui link è stato comunicato tramite email notificata dalla piattaforma Microsoft Teams ai candidati, per procedere all'espletamento del colloquio in modalità telematica.

La Commissione invita il candidato nell'aula virtuale e procede alla sua identificazione:

- il candidato *BATTAGLIA Filippo* risulta presente e viene identificato attraverso il documento Carta di Identità n. CA77831HR rilasciata dal Comune di Messina il 07/12/2020.

Si procede quindi con il colloquio:

- Al Dott. *BATTAGLIA Filippo* è chiesto di argomentare sulle seguenti tematiche:
 - Protocolli wireless per trasmissioni video real-time;
 - Software di videosorveglianza;
 - Algoritmi di rivelazione del movimento e linguaggi di programmazione.

Alle ore 11:20, completato il colloquio individuale, la Commissione chiude la riunione telematica nell'aula virtuale "Borsa_33682_2021-03-10_COLLOQUI" e torna a riunirsi nell'aula virtuale "Borsa_33682_2021-03-10_COMMISSIONE" per procedere alla valutazione.

Dopo ampia e articolata discussione, la Commissione, a seguito del colloquio individuale assegna al candidato il seguente punteggio:

- *BATTAGLIA Filippo* punti **36** su 40.

La Commissione, visti i risultati della valutazione dei titoli e della prova orale del candidato, formula la seguente graduatoria di merito:

Dipartimento di Ingegneria

| Cognome e Nome | Valutazione titoli | Prova orale | Totale |
|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <i>BATTAGLIA Filippo</i> | 42 su 60 | 36 su 40 | 78 su 100 |

Il presente verbale viene letto e approvato integralmente da tutti i membri della Commissione e i risultati vengono trasmessi all'amministrazione per i necessari adempimenti.

Sono le ore 11:50

La Commissione

Prof. Salvatore Serrano (Presidente)

Prof. Marco Lucio Scarpa (Componente)

Prof. Giuseppe Campobello (Segretario)