UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE
SERVIZIO RICERCA

D.R. n. 2411

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 1836 del 19/04/2023, con il quale è stato indetto il concorso per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di ricerca post laurea di tipo starting della durata di 3 mesi, eventualmente rinnovabile, dell'importo di   € 4.062,00 (quattromilasessantadue/00), per lo svolgimento di una ricerca sul tema: "Diversity aware human-robot e human-machine interfaces", presso il DIBRIS dell'Università degli Studi di Genova;

- Visto il Decreto Rettorale n. 2184 dell'11/05/2023 con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice per il conferimento della suddetta borsa di ricerca;

- Visto il verbale della Commissione giudicatrice del concorso in parola, riunitasi in data 18/05/2023;

- Constatata la regolarità della procedura seguita;

DECRETA

Art. 1

Sono approvati gli atti del concorso di cui in premessa e la seguente graduatoria di merito:

1. Dott.re Danilo Canepa   punti 81/100

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, è dichiarato vincitore del concorso in parola il Dott.re Danilo Canepa.

Genova, 24.05.2023

IL RETTORE

Responsabile del procedimento: Monica Buffa
Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Terza Missione
Servizio Ricerca

Firmato digitalmente da:
FEDERICO DELFINO
Università degli Studi di Genova
Firmato il: 22-05-2023 13:03:33
Seriale certificato: 818306
Valido dal 03-11-2020 al 03-11-2023

PERSONAL INFORMATION   Danilo Canepa

Sex | Date of birth | Nationality

PREFERRED JOB   Biomedical engineer in the rehabilitation context

EDUCATION AND TRAINING

September 2020 – March 2022   Master's degree in Rehabilitation Engineering and Biomaterials
Graduation mark: 110/110 cum laude

Università degli Studi di Genova
- Thesis: Robot sociale per persone affetti da lesione midollare
Thesis advisors: Maura Casadio

September 2016 – July 2020   Bachelor's degree in Biomedical Engineering
Graduation mark: 98/110

Università degli Studi di Genova
- Thesis: Valutazione della capacità di identificare dove sia avvenuto un cambiamento in uno scenario di Realtà Virtuale Immersiva
Thesis advisors: Fabio Solari

2011 – 2016   High school diploma
Mark: 88/100

Liceo scientifico Luigi Lanfranconi, Genoa

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s)   Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	C1	B2	B2	C1
	FCE, December 2015				

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills	▪ good communication skills gained through my thesis experience
	▪ attitude in team working gained through my studies and projects
	▪ good ability to interact with people who work in hospital and with the patients, acquired during my study period at Unità Spinale in Pietra Ligure in which I did my thesis project
	I always try to actively participate in the group as I think teamwork is a stimulating and effective way for achieving goals.

Organisational / managerial skills	▪ background in managing and organizing activities acquired through my hospital experience and projects
	▪ ability to manage and coordinate activities acquired through my hospital experience and projects
	I adapt myself quickly to new situations and always try to acquire new skills that may be useful in my work. I can efficiently manage the time, meeting deadlines, fixing priorities, and working independently.

Computer skills	
	▪ good knowledge of C++ and of Matlab
	▪ good knowledge of Microsoft Office™ tools
	▪ experience in using Arduino IDE and python
	▪ basic knowledge of the design software 2D CAD (Autocad LT)

Driving licence	▪ B

ADDITIONAL INFORMATION

Project work	▪ "Biomechanics of jumping rope"- a project for the course of *Sports Biomechanics,* academic year 2021-22.
	Data registration and analysis of jumping rope using markers, cameras, and Matlab.
	▪ "Horus — *A pair of glasses for blind people*" - a project for the course of *Motor control and human performance assessment,* academic year 2021-22.
	Development of a wearable device (glasses) to enable blind people to detect obstacles and signal them through sound impulse
	▪ "Motor unit sorting"- a project for the course of *Analysis of Biomedical Data and Signals*, academic year 2021-22.
	Data analysis of an EMG signal referring to the trapezius muscle using Matlab.