

PUBBLICATO ALL'ALBO WEB IN DATA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE

SERVIZIO RICERCA

SETTORE RICERCA NAZIONALE

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 237 del 18/01/2024, con il quale è stato indetto il concorso per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post- laurea di tipo starting della durata di 6 mesi, eventualmente rinnovabile, dell'importo di € 6.039,24 (seimilatrentanove/24), per lo svolgimento di una ricerca sul tema: "Sviluppo e dimensionamento di harvesters e relativa capacità di immagazzinamento per sistemi di comunicazione battery-less e wireless su piattaforme STM32", presso il DITEN dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 688 del 12/02/2024 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 13/02/2024;
- 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 Pietro Firpo | punti | 81 /100 |
| 2. Dott.re Filippo Nicora | punti | 75/100 |

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

IL RETTORE

(firmato digitalmente)

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Pietro Firpo

Data di nascita

Telefono

Telefono cellulare

Indirizzo posta elettronica

Indirizzo Pec

Incarico attuale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 2023 – in corso
Università degli Studi di Genova

Laurea magistrale in Ingegneria elettronica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 2020 – in corso
Scuola Superiore IANUA

Diploma di Scuola superiore universitaria

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 2020 – luglio 2023
Università degli Studi di Genova

Laurea triennale in Ingegneria elettronica e tecnologie dell'informazione. Voto 110/110 con lode e dignità di stampa

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 2015 – luglio 2020
Liceo scientifico statale G. D. Cassini

Diploma di Liceo scientifico. Voto 100/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

26 ottobre 2023 – 5 novembre 2023

Associazione Festival della Scienza, corso Ferdinando Maria Perrone 24R, Genova

Divulgazione scientifica

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

SOFTWARE E S. O.

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

PROGETTI

PREMI E ONORIFICENZE

PUBBLICAZIONI

Animatore scientifico

Guida presso la mostra interattiva “Raise: il Villaggio dell’innovazione”

Marzo 2018

Istituto italiano di tecnologia, via Morego 30, Genova. Linea di ricerca “Quantum Materials Theory”, direttore Prof. Sergey Artyukhin

Ente di ricerca

Stage di alternanza scuola-lavoro come assistente ricercatore

Simulazione Monte-Carlo di modelli fisico-matematici studiati in meccanica statistica e analisi dei dati ottenuti

Italiano

INGLESE

Buono

Buono

Buono

C, C++, C#, Java, Javascript, Python, php, Matlab & Simulink, Latex

Windows, MacOS, Linux, Android, git, Microsoft Office

Festival Forme, organizzato dal Liceo G. D. Cassini:

Edizione 2020: partecipazione al comitato organizzatore nel ruolo di webmaster

Edizione 2023: partecipazione nel ruolo di relatore

Premio Iris 2022:

Studente che nell’anno accademico 2020/2021 ha conseguito il maggior numero di esami e con la votazione più elevata tra tutte le matricole della Scuola Politecnica dell’Università degli Studi di Genova

Pietro Firpo, Alessandro Ravera, Alberto Oliveri, Matteo Lodi, and Marco Storace.

Use of a partially saturating inductor in a boost converter with model predictive control. Electronics, 12(14), 2023. ISSN 2079-9292. doi:

0.3390/electronics12143013. URL <https://www.mdpi.com/2079-9292/12/14/3013>.