

PUBBLICATO ALL'ALBO WEB IN DATA 23.12.2022

USG 1003



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA PERSONALE

Servizio Personale Docente

Settore Gestione stato giuridico del Personale Docente e degli Assegnisti di ricerca

Decreto n. 5690

IL RETTORE

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240, ed in particolare l'art. 22;

Visto il D.R. n. 5389 del 28.12.2020, con il quale è stato da ultimo modificato il
"Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca";

Visto il D.R. n. 4889 del 10.11.2022 con il quale è indetta, tra le altre, per l'area
scientifico - disciplinare *INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE* n. 1 selezione
pubblica finalizzata al conferimento di n. 1 assegno di ricerca (1 anno) per il programma di cui al n. 1
dell'allegato A del bando in parola;

Visto il D.R. n. 5557 del 14.12.2022, con il quale è costituita la Commissione
giudicatrice della selezione pubblica sopra indicata;

Visti i verbali della Commissione giudicatrice della selezione in parola;

Constatata la regolarità della procedura seguita;

DECRETA

Art. 1 - Sono approvati gli atti e la seguente graduatoria di merito della selezione pubblica per il
programma di cui al D.R. n. 4889 del 10.11.2022 indicato in premessa, titolo "Studio di tecniche avanzate
di gestione dei dati per il miglioramento dell'operatività degli uffici giudiziari e modelli predittivi per il
trasporto ferroviario", settore scientifico-disciplinare *ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE
DELLE INFORMAZIONI*, presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria
dei Sistemi (DIBRIS):

1. GIANLUCA BOLETO punti 80/100.

Art. 2 - E' dichiarato vincitore il Dott. GIANLUCA BOLETO.

Il presente decreto è pubblicato nell'Albo web dell'Ateneo.

Genova, 23.12.2022

IL RETTORE
Firmato digitalmente
Prof. Federico DELFINO

Gianluca BOLETO

Computer Engineer

I am a 25 y.o. **computer engineer** with a great passion for Machine Learning and Artificial Intelligence. I have always had a deep **etic for work**, indeed during my academic studies I was a part-time worker as Web Developer and Project Manager. My best skills are problem-solving and critical thinking. I have ambition is to conduct further **research** on Deep Learning algorithms, using my business experience for challenging projects.

EDUCATION

Master's degree in Computer Engineering (Artificial Intelligence and Human-Centered Computing)

Thesis: In-Station Train Movements Prediction
Final degree mark: 110 cum laude with R.P.
University of Genoa 
September 2019 – March 2022 

Bachelor's degree in Computer Engineering

T: Visual and Data Analytics in the railway network
Final degree mark: 110 cum laude
University of Genoa 
September 2016 – September 2019 

PUBLICATIONS

In-Station Train Movements Prediction: from Shallow to Deep Multi-Scale Models

G. Boleto et al. 
ESANN 2021 
www.esann.org/2021/ES2021-29 

In-Station Train Dispatching

M. Cardellini et al. 
ICAPS 2021 
DOI: [10.1609/icaps.v31i1.15991](https://doi.org/10.1609/icaps.v31i1.15991)

An Efficient Hybrid Planning Framework

M. Cardellini et al. 
ICCS 2021 
DOI: [10.1007/978-3-030-77961-015](https://doi.org/10.1007/978-3-030-77961-015)

A Planning-Based Approach

M. Cardellini et al. 
SoCS 2021 
DOI: [10.1609/socs.v12i1.18568](https://doi.org/10.1609/socs.v12i1.18568)

WORK EXPERIENCE

Project Manager

Job scheduling, abroad experiences, customers
and suppliers relationship
 Technology for Edge Applications srl
 July 2020 – December 2022

Post-graduate Researcher

Data Mining, Data Analysis and Machine Learning
on train railway network
 DIBRIS - University of Genoa (Italy)
 July 2020 – November 2020

Full-Stack Developer

Frontend and Backend programming, Web
development, Database management
 Secondhand Mobile SRL
 July 2019 – April 2020

SKILLS & LANGUAGES

Technical skills

 Artificial Intelligence  Machine Learning
 Deep Learning  Data Analysis
 Data Mining  Data Visualization

Programming languages

 Python  Javascript  ReactJS  NodeJS
 HTML  SQL  CSS  MATLAB  R

Other tools

 GitHub  Visual Studio  Jira
 Google Colaboratory  Overleaf

Languages

 Italian  English