

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE

SERVIZIO RICERCA

SETTORE RICERCA NAZIONALE

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 1624 del 15/04/2025, con il quale è stato indetto il concorso per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 borsa di ricerca post-lauream, di tipo starting, della durata di 5 mesi, dell'importo di € 6.000,00 (seimila/00), per lo svolgimento di una ricerca sul tema "modelli di simulazione e ottimizzazione per sistemi di trasporto", presso il DIBRIS dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 1575 del 12/05/2025 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 16/04/2025;
- Constatata la regolarità della procedura seguita;

DECRETA

Art. 1

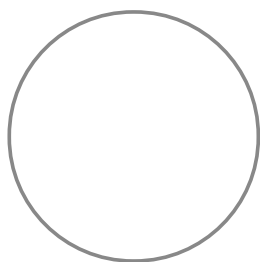
Sono approvati gli atti del concorso di cui in premessa e la seguente graduatoria di merito:

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1. Dott. Giacomo Ganassoli | punti 92/100; |
| 2. Dott. Francesco Mazzeo | punti 92/100. |

Gli altri candidati non raggiungono il punteggio minimo per essere considerati idonei ai fini dell'attribuzione della borsa.

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, sono dichiarati vincitori del concorso in parola il Dott. Giacomo Ganassoli e il Dott. Francesco Mazzeo.
Genova,

IL RETTORE
(firmato digitalmente)



Giacomo Ganassoli



europass

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[08/2024 - 12/2024]

ricercatore universitario

Eindhoven University of Technology - EINDHOVEN PAESI BASSI/OLANDA

Area aziendale: engineering e progettazione

Attività o settore: logistica e trasporti

Principali attività e responsabilità: Tirocinio e tesi presso il centro di ricerca di Control System Technology del dipartimento di ingegneria meccanica dell'università tecnica di Eindhoven della durata di cinque mesi. Pianificazione e progettazione di sistemi di trasporto secondo principi di giustizia

[01/2022 - 06/2022]

Tirocinio Curriculare

Università di Genova (GE) ITALIA

Area aziendale: sistemi informativi, edp

Attività o settore: informatica/elettronica

Principali attività e responsabilità: Attività legate allo sviluppo di moduli didattici per il corso di Sistemi Informativi

Competenze e obiettivi raggiunti: Gestione, immagazzinamento e rielaborazione di dati per fittizie organizzazioni tramite tecnologie come Python, SQLite, Jupyter notebook e Anaconda. Questa attività mi ha permesso di migliorare e applicare le mie competenze informatiche e gestionali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2022 - 2025]

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

Università degli Studi di GENOVA

Sede: GENOVA

Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale

Votazione finale: 109/110

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: Accessibilità ed Equità nella Pianificazione e Progettazione Operativa dei Sistemi di Trasporto Intermodali

[2019 - 2022]

INGEGNERIA GESTIONALE

Università degli Studi di GENOVA

Sede: GENOVA

Laurea in Ingegneria industriale

Votazione finale: 100/110

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: SVILUPPO DI MODULI DIDATTICI PER IL CORSO DI SISTEMI INFORMATIVI

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2019]

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B2 LETTURA: B2 SCRITTO: B2
INTERAZIONE ORALE: B2 PRODUZIONE ORALE: B2

Spagnolo

ASCOLTO: A2 LETTURA: A2 SCRITTO: A2
INTERAZIONE ORALE: A1 PRODUZIONE ORALE: A1

Diploma(i) o certificato(i)

Inglese: First Certificate in English - Cambridge, 17 05 2023 - Livello europeo: B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ESPERIENZA ALL'ESTERO

Programma Unione Europea

Internship

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 5

Paese di studio all'estero: Eindhoven (PAESI BASSI/OLANDA)

Descrizione: Periodo di tirocinio presso il centro di ricerca di Control System Technology dell'università tecnica di Eindhoven

Iniziativa personale

Young Learners English Course

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 1

Paese di studio all'estero: Torquay (REGNO UNITO)

Descrizione: Corso di inglese nella città di Torquay in Inghilterra

ALTRE COMPETENZE

Competenze comunicative

Avendo praticato e praticando tuttora diversi sport di squadra sia da giocatore che da allenatore ho avuto modo di interagire e mettermi in gioco in gruppi eterogenei. Inoltre da diversi anni seguo alcuni ragazzi appartenenti a scuole medie e superiori aiutandoli nelle materie scientifiche, il che mi permette di migliorare le mie competenze comunicative.

Competenze organizzative e gestionali

Ho ricoperto per diversi anni il ruolo di allenatore di calcio nel settore giovanile delle società dilettantistiche A.S.D. Carignano e San Bernardino. Grazie a questa esperienza ho acquisito capacità nella gestione di gruppi e nell'organizzazione del lavoro. Attualmente sono dirigente della società calcistica A.S.D. San Giorgio, di cui sono uno dei fondatori e nella quale ricopro anche il ruolo di calciatore.

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Intermedio) | Fogli elettronici: (Intermedio) | Software di presentazione: (Intermedio) | Suite da ufficio: (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: JavaScript (Intermedio) , MATLAB (Avanzato) , Python (Avanzato) | Programmazione web: (Avanzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Intermedio) | Sistemi Operativi: (Intermedio)

GESTIONE DATI

Big Data: Creazione Dashboard (Intermedio) | Sistemi di gestione di database (DBMS): (Intermedio)
, (Intermedio)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Base)

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Automunito



Francesco Mazzeo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[08/2024 - 12/2024]

ricercatore presso il laboratorio di control system

Eindhoven University of Technology - EINDHOVEN PAESI BASSI/OLANDA

Area aziendale: engineering e progettazione

Attività o settore: logistica e trasporti

Principali attività e responsabilità: Ho esteso la formulazione di 3 modelli di ottimizzazione intermodale formulati da un professore dell'università. Inoltre, ho generato un grafo multistrato che permette di testa il modello sulla rete delle infrastrutture di Manhattan.

Competenze e obiettivi raggiunti: Ho acquisito molte competenze in ambito di routing problems, sia in ambito di formulazione di modelli matematici, sia competenze tecnico-implementative su Matlab. Inoltre, ho migliorato le mie capacità di lavorare in team e di assumersi responsabilità.

[05/2022 - 07/2022]

studente-ricercatore

Università di Genova - GENOVA (GE) ITALIA

Area aziendale: engineering e progettazione

Attività o settore: logistica e trasporti

Principali attività e responsabilità: Durante la mia attività di tirocinio ho svolto lo studio di un problema di ottimizzazione riguardante la gestione di flotte di droni utilizzate per la consegna di payload. Oltre a questo ho anche implementato un'euristica su Python in grado di risolvere il problema dei droni con tempi computazionali molto più brevi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2022 - alla data attuale]

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

Università degli Studi di GENOVA

Sede: GENOVA

Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale

Voto di laurea/diploma previsto: 106/110

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: Accessibility Fairness for Operational Planning of Intermodal Transport Systems

[2019 - 2022]

INGEGNERIA GESTIONALE

Università degli Studi di GENOVA

Sede: GENOVA

Laurea in Ingegneria industriale

Votazione finale: 104/110

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: SCHEDULING DI ATTERRAGGIO E CARICO DI PAYLOAD PER FLOTTE DI DRONI

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** B2 **SCRITTO:** B2

INTERAZIONE ORALE: B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ESPERIENZA ALL'ESTERO

Programma Unione Europea

Durata del periodo di studi (in mesi): 4
Paese di studio all'estero: PAESI BASSI/OLANDA (PAESI BASSI/OLANDA)

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

SOFTWARE APPLICATIVI

Cplex (Base) | **Analisi Statistica:** R (Base) | **Utilizzo software CAD:** AutoCAD (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: JavaScript (Base) , MATLAB (Avanzato) , Python (Avanzato)

GESTIONE DATI

Big Data: Python (Avanzato)

PATENTE DI GUIDA

Patente B