Prot. n. 0005536 del 21/01/2025 - [AOO: USGEUNI] Decreti 292/2025

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE
SERVIZIO RICERCA
SETTORE RICERCA NAZIONALE

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 6000 del 04/12/2024, 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, eventualmente rinnovabile, della durata di 3 mesi, dell'importo di € 3.206,46 (tremiladuecentosei/46), per lo svolgimento di una ricerca sul tema "Upgrading di un reattore pilota spouted bed e individuazione delle condizioni operative per steam gasification", presso il DICCA dell'Università degli Studi di Genova;;

- Visto il Decreto Rettorale n. 58 del 09/01/2025 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 14/01/2025;

- 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. Francesco Ciresa punti 80/100

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

Genova,

IL RETTORE
(firmato digitalmente)

Responsabile del procedimento: Paola Pelle
Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Terza Missione
Servizio Ricerca
Settore Ricerca Nazionale

europass

Francesco Ciresa

: | | :

EDUCATION AND TRAINING

[2022 - 2024] **Chemical and Process Engineering**

Università degli Studi di GENOVA

Town: GENOVA

2nd level degree in Chemical engineering

Final degree mark: 109/110

EQF level: 7

NQF level: 2nd cycle degree/Master of Science (2 years)

Dissertation/thesis title: Study of process conditions for the catalytic hydrogenation of CO2 to methanol

[2019 - 2022] **INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO**

Università degli Studi di GENOVA

Town: GENOVA

1st level degree in Ingegneria industriale

Final degree mark: 99/110

EQF level: 6

NQF level: 1st cycle degree/Bachelor (3 years)

Dissertation/thesis title: Co-pyrolysis of palm oil and lignin for biofuel production

OTHER POSTGRADUATE STUDIES

[2024 - 2024] **Competenza Alfabetica FunzionaleLivello Avanzato**

Università degli Studi di GENOVA

Description:

L'Open Badge attesta la partecipazione a una o più attività basate su **strategie didattiche attive, costruttive, interattive svolte nel corso di un insegnamento** nell'ambito dell'offerta formativa dell'Università di Genova.
Attraverso l'utilizzo di tali strategie didattiche si promuove lo sviluppo della **competenza alfabetica funzionale a livello avanzato**: capacità di comunicare efficacemente in forma scritta e orale, adattamento della propria comunicazione al contesto, utilizzo di fonti e ausili di varia natura, capacità di utilizzare, elaborare e valutare informazioni, abilità argomentava.
Questa competenza fa riferimento alle *Raccomandazioni del Consiglio d'Europa sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente* (2018).

[2024 - 2024] **Creazione ProgettualeLivello Avanzato**

Università degli Studi di GENOVA

Description:

L'Open Badge attesta la partecipazione a una o più attività basate su **strategie didattiche attive, costruttive, interattive svolte nel corso di un insegnamento** nell'ambito dell'offerta formativa dell'Università di Genova.
Attraverso l'utilizzo di tali strategie didattiche si promuove lo sviluppo della **competenza in creazione progettuale a livello avanzato**: capacità di sviluppare la propria immaginazione e creatività, riflessione critica, pensiero strategico, problem solving con particolare riferimento a contesti di innovazione e processi creativi in evoluzione, capacità di trasformare le idee in azioni, autoconsapevolezza.
Questa competenza fa riferimento alle *Raccomandazioni del Consiglio d'Europa sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente* (2018).

[2024 - 2024] **Competenza SocialeLivello Avanzato**

Università degli Studi di GENOVA

Description:

L'Open Badge attesta la partecipazione a una o più attività basate su **strategie didattiche attive,

This CV contains confidential information collected by the Inter-universities Consortium AlmaLaurea. Full or partial reproduction and diffusion to third parties are strictly forbidden.
I hereby authorize the processing of the personal data contained in this CV in compliance with the European Regulation (UE) 2016/679.

costruttive, interattive svolte nel corso di un insegnamento** nell'ambito dell'offerta formativa dell'Università di Genova.
Attraverso l'utilizzo di tali strategie didattiche si promuove lo sviluppo della **competenza sociale a livello avanzato**: capacità di gestione delle proprie interazioni sociali, atteggiamento collaborativo, comunicazione costruttiva in ambienti differenti, capacità di rispettare gli altri e le loro esigenze, disponibilità a superare pregiudizi, a esprimere e comprendere punti di vista diversi, gestione del conflitto, capacità di creare fiducia, empatia.
Questa competenza fa riferimento alle *Raccomandazioni del Consiglio d'Europa sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente* (2018).

[2024] **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**
Corso per GHG Manager Junior
Università degli Studi di GENOVA

[2021] **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**
Emergenza sanitaria da coronavirus (SARS-CoV-2) prevenzione e controllo
Università degli Studi di GENOVA

[2021] **ATTESTATO**
Formazione generale sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro
Università degli Studi di GENOVA

PRE-UNIVERSITY STUDIES

[2019] **Secondary school diploma**: Scientific High School, Applied Sciences option
Italian secondary school diploma

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Italian

Other language(s)

English
LISTENING: B2 **READING:** B2 **WRITING:** B2
SPOKEN INTERACTION: B2 **SPOKEN PRODUCTION:** B2

*

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

DIGITAL COMPETENCES

SELF-ASSESSMENT				
INFORMATION AND DATA LITERACY	COMMUNICATION AND COLLABORATION	DIGITAL CONTENT CREATION	SAFETY	PROBLEM SOLVING
Independent user	Independent user	Independent user	Independent user	Independent user

Digital competences - Self-assessment grid

Basic digital competence:

OFFICE AUTOMATION
Office Suite: Microsoft Office (Advanced)

APPLICATION SOFTWARE
CAE Software: Aspen Plus (Intermediate) , CFD ANSYS Fluent (Intermediate) , COMSOL Multiphysics (Foundation) , DWSIM (Intermediate) , Honeywell Unisim Design (Foundation) , openLCA (Foundation) | **Numerical analysis:** MATLAB (Intermediate) , Simulink (Intermediate)

COMPUTER PROGRAMMING
Markup languages: CSS (Foundation) , HTML (Foundation) | **Programming languages:** C (Intermediate) , C++ (Intermediate) , JavaScript (Foundation) , Python (Foundation)

DRIVING LICENCE

Driving licence category B / Car available

*Verified B2 proficiency level (CEFR) upon passing the final assessment of “INGLESE PER L'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO”, University of Genova

This CV contains confidential information collected by the Inter-universities Consortium AlmaLaurea. Full or partial reproduction and diffusion to third parties are strictly forbidden.
I hereby authorize the processing of the personal data contained in this CV in compliance with the European Regulation (UE) 2016/679.