

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA INTERNAZIONALIZZAZIONE, RICERCA E TERZA MISSIONE
SERVIZIO RICERCA

D.R. n. 5086

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 4483 del 19/10/2022, 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 rinnovabili, dell'importo di € 7.200,00 (settemiladuecento/00), per lo svolgimento di una ricerca sul tema: "Sintesi, caratterizzazione strutturale ed elettrochimica di materiali per utilizzo in celle a ossidi solidi" presso il DCCI dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 4861 del 09/11/2022 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 16/11/2022;
- 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.ssa Cecilia Piscino | punti 78 /100 |
| 2. Dott.re Davide Grilli | punti 76,5/100 |

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, è dichiarata vincitrice del concorso in parola la Dott.ssa Cecilia Piscino.

Genova, 21.11.2022

IL RETTORE

Firmato digitalmente da:
FEDERICO DELFINO
Università degli Studi di Genova
Firmato il: 18-11-2022 13:20:24
Seriale certificato: 818306
Valido dal 03-11-2020 al 03-11-2023



CECILIA PISCINO

CURRICULUM VITAE



Data di nascita
Luogo di nascita
Cittadinanza

[REDACTED]

✉ [REDACTED]
☎ [REDACTED]

SOFT SKILL

- Autonomia **8/10**
- Fiducia in se stessi **8/10**
- Flessibilità/Adattabilità **8/10**
- Resistenza allo stress **8/10**
- Capacità di pianificare e organizzare **8/10**
- Gestire le informazioni **8/10**
- Precisione/Attenzione ai dettagli **9/10**
- Apprendere in maniera continuativa **8/10**
- Conseguire obiettivi **8/10**
- Intraprendenza/Spirito d'iniziativa **8/10**
- Capacità comunicativa **8/10**
- Problem Solving **8/10**
- Team work **8/10**
- Leadership **8/10**

CONOSCENZE LINGUISTICHE



LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE LIMITATA	A2	A2	A2	A2	A2
INGLESE BUONA	B2	B2	B2	B2	B2

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione



Elaborazione delle informazioni **Utente autonomo**

Comunicazione **Utente avanzato**

Creazione di Contenuti **Utente base**

Sicurezza **Utente autonomo**

Risoluzione dei problemi **Utente autonomo**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **Sì** /
Dottorato di ricerca

PROVINCIA PREFERITA: **1. GENOVA**



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Tutor Didattico di Chimica Fisica per Chimica e Tecnologie Farmaceutiche UNIVERSITÀ DI GENOVA

Chimica
GENOVA (GE)
10/2022 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Tutor didattico per l'insegnamento di Chimica Fisica per gli studenti del secondo anno del corso di laurea di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Il corso verte sui seguenti argomenti: cenni di meccanica quantistica, termodinamica classica, cinetica chimica.

Tutor per l'Orientamento in Chimica UNIVERSITÀ DI GENOVA

Chimica
(GE)
03/2022 - 06/2022

Principali attività e responsabilità: Organizzazione e gestione di esperienze di laboratorio per studenti delle superiori. Assegnazione: Chimica Fisica Supporto e supervisione in modalità telematica per la discussione di dati e stesura di relazioni conclusive

Tutor per l'Orientamento in Scienze dei Materiali UNIVERSITÀ DI GENOVA

Chimica
(GE)
02/2022 - 05/2022

Principali attività e responsabilità: Supervisione dei studenti provenienti da diverse scuole superiori durante la partecipazione a seminari e laboratori didattici. Supporto in modalità telematica per la discussione di dati e stesura di relazioni conclusive.

altre informazioni

Attualmente lavora: No



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE 2020 - 2022



Università degli Studi di GENOVA

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Corso di laurea magistrale in scienze chimiche

indirizzo: chimica dello stato solido applicata ai materiali e all'energia

LM-54 - Laurea Magistrale in Scienze chimiche

Titolo della tesi: Sintesi e caratterizzazione di skutteruditi a base di Sb drogati con Sn per applicazioni termoelettriche | Materia: Chimica Fisic | Relatore: Cristina Artini

Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **110/110 con lode**

Data di conseguimento: 28/10/2022

LAUREA 2017 - 2020 TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di GENOVA

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Chimica e tecnologie chimiche

indirizzo: chimica

L-27 - Laurea in Scienze e tecnologie chimiche

Titolo della tesi: VALUTAZIONE TERMOCHIMICA PER LA CRESCITA DI CUGASE2 ATTRAVERSO IL TRASPORTO CHIMICO VIA FASE VAPORE CON I2 | Materia: CHIMICA FISICA | Relatore: DIEGO COLOMBARA

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **110/110**

Data di conseguimento: 30/10/2020

MATURITÀ SCIENTIFICA

GIOVANNI CAPELLINI, LA SPEZIA (SP)



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

2021

Percorso formativo 24 CFU per l'insegnamento

Università degli Studi di GENOVA

Il corso si compone in 4 esami da 6 CFU :

- Psicologia
- Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione
- Antropologia
- Metodologie e tecnologie didattiche



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Software di presentazione:** (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: (Base) | **Programmazione web:** (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

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

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Altamente specializzato)



STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

IRLANDA
2015

Iniziativa personale (Viaggio studio INPS)

Luogo: **Cork (IRLANDA)** | Lingua: Inglese | Durata: 1 (mesi)

Viaggio studio in college in Irlanda con sede a Cork della durata di 2 settimane

REGNO UNITO
2014

Iniziativa personale (Viaggio studio INPS)

Luogo: **Reading (REGNO UNITO)** | Lingua: Inglese | Durata: 1 (mesi)

Viaggio studio in college nel Regno Unito con sede a Reading della durata di 2 settimane



TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

ACCREDITAMENTO
01/06/2020

EChemTest

Ottenimento del 'Proficiency Certificate' in

- Physical Chemistry
- General Chemistry
- Organic Chemistry

Esito: Superato

PREMIO
01/05/2015

XXV Olimpiade dei Giochi logici linguistici matematici

Gioiamathesis

Con il patrocinio dell'Università e del Politecnico di Bari

Classificazione in graduatoria: 2° Classificato

PREMIO
01/05/2014

XXIV Olimpiade dei Giochi logici linguistici matematici

Gioiamathesis

Con il patrocinio dell'Università e del Politecnico di Bari

Classificazione in graduatoria: 2° Classificato

PREMIO
01/05/2013

XXIII Olimpiade dei Giochi logici linguistici matematici
Gioiamathesis
Con il patrocinio dell'Università e del Politecnico di Bari
Classificazione in graduatoria: 2° Classificato



PUBBLICAZIONI

PRESENTAZIONE
2022

C. Piscino, P. Manfrinetti, N. Parodi, R. Spotorno, C. Artini.
Comunicazione orale presso VCT2022 (Virtual conference on Thermoelectrics), online
Comunicazione orale:
'The $\text{Smy}(\text{FexNi}1-x)\text{4Sb}12\text{-dSnd}$ skutterudite system: synthesis and characterization in view of thermoelectric applications'

ALTRO
2022

C. Piscino, P. Manfrinetti, N. Parodi, R. Spotorno, C. Artini. Poster presso XLVIII Congresso Nazionale di Chimica Fisica
Poster:
'Synthesis and characterization of the $\text{Smy}(\text{FexNi}1-x)\text{4Sb}12\text{-dSnd}$ filled skutterudite for thermoelectric applications'



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Ripetizioni private impartite a studenti delle scuole secondarie di 2° grado di chimica e matematica