



CECILIA PISCINO

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / Età /
Luogo di nascita /
Cittadinanza /

Patente di guida **B**
ID/5251855 aggiornato al 07/01/24



CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



	A2	A2	A2	A2	A2
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: **SI** /
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'organizzazione delle attività di orientamento in Scienza dei Materiali UNIVERSITÀ DI GENOVA

Chimica
(GE)
01/2023 - 05/2023

Principali attività e responsabilità: Organizzazione e gestione delle esperienze e dei tutor assegnati ai gruppi di studenti delle scuole superiori, nell'ambito del 'Progetto Lauree Scientifiche'

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

DOTTORATO 2022 - 2026 STUDI IN CORSO



Università degli Studi di GENOVA Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali

Titolo della tesi: Studi di sistemi di skutterudite a base Fe/Ni a complessità crescente per la produzione di film sottili destinati ad applicazioni termoelettriche | Relatore: Cristina Artini
Data presunta di conseguimento: 02/2026

LAUREA MAGISTRALE 2020 - 2022 TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di GENOVA Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale SCIENZE CHIMICHE

indirizzo: solid state chemistry applied to materials and energy LM-54 - Laurea Magistrale in Scienze chimiche
Titolo della tesi: SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI SKUTTERUDITI A BASE DI SB DROGATE CON SN PER APPLICAZIONI TERMOELETTRICHE | Materia: CHIMICA FISICA | Relatore: CRISTINA ARTINI

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

LAUREA
2017 - 2020
TITOLO CERTIFICATO



Università
di Genova

Data di conseguimento: 28/10/2022

Università degli Studi di GENOVA
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE

indirizzo: chemistry

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:

Data di conseguimento: 30/10/2020

MATURITÀ SCIENTIFICA
LA SPEZIA
2017

GIOVANNI CAPELLINI, LA SPEZIA (SP)

Voto Diploma:

Tipo Diploma: diploma italiano



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

2022 - 2023

Borsa di ricerca post-laurea di tipo starting

Università degli Studi di GENOVA

'Sintesi, caratterizzazione strutturale ed elettrochimica di materiali
per utilizzo in celle a ossidi solidi' presso il
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università degli
Studi di Genova

Durata in mesi: 2 mesi

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



TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

TITOLO PROFESSIONALE
17/11/2023

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI CHIMICO

PREMIO
14/02/2023

Menzione d'Onore talk junior

GiTe2023 (Giornate Sulla Termoelettricità), Trento, 13-14 febbraio
2023

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: 2nd place

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: Absolute 2nd place

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: 2nd place



PUBBLICAZIONI

PRESENTAZIONE
2023

C. Piscino, P. Manfrinetti, N. Parodi, R. Spotorno, C. Fanciulli, P. Scardi,
K. Lohani, C. Artini., XLIV Congresso della Divisione di Chimica
Fisica

'Improving the thermoelectric performance of the Fe/Ni-based
skutterudites'

PRESENTAZIONE
2023

C. Piscino, P. Manfrinetti, N. Parodi, R. Spotorno, C. Fanciulli, P. Scardi,
K. Lohani, C. Artini., Scuola di Chimica Fisica 2023 'Frontiers in

Materials Physical Chemistry: Nanostructures and Nanomaterials
From structural to thermoelectric characterization of the filled
skutterudite $\text{Smy}(\text{FexNi}_{1-x})_4\text{Sb}_{12}\text{-dSnd}$

PRESENTAZIONE
2023

C. Piscino, P. Manfrinetti, N. Parodi, R. Spotorno, C. Fanciulli, C.

Artini., GiTe2023 (Days On Thermoelectricity), Trent, Italy, Feb. 13-
14, 2023

Comunicazione orale:

'Synthesis and morpho-structural characterization of the
filled-skutterudite $\text{Smy}(\text{FexNi}_{1-x})_4\text{Sb}_{12}\text{-dSnd}$ '

PRESENTAZIONE
2022

C. Piscino, P. Manfrinetti, N. Parodi, R. Spotorno, C. Artini., VCT2022
(Virtual conference on Thermoelectrics), online

Comunicazione orale:

'The $\text{Smy}(\text{FexNi}_{1-x})_4\text{Sb}_{12}\text{-dSnd}$ skutterudite system: synthesis and
characterization in view of thermoelectric applications'

ALTRO
2022

C. Piscino, P. Manfrinetti, N. Parodi, R. Spotorno, C. Artini., XLVIII

Congresso Nazionale di Chimica Fisica, Genova

Poster:

'Synthesis and characterization of the $\text{Smy}(\text{FexNi}_{1-x})_4\text{Sb}_{12}\text{-dSnd}$



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Vice-presidente del primo Chapter MRS in Italia
Membro organizzatore del congresso GiTe2024, febbraio 2024