



# 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



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  $\text{Smy}(\text{FexNi}1-x)\text{4Sb}12\text{-dSnd}$

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  $\text{Smy}(\text{FexNi}1-x)\text{4Sb}12\text{-dSnd}$ '

PRESENTAZIONE  
2022

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

Comunicazione orale:

'The  $\text{Smy}(\text{FexNi}1-x)\text{4Sb}12\text{-dSnd}$  skutterudite system: synthesis and  
characterization in view of thermoelectric applications'

ALTRO  
2022

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

Congresso Nazionale di Chimica Fisica, Genova

Poster:

'Synthesis and characterization of the  $\text{Smy}(\text{FexNi}1-x)\text{4Sb}12\text{-dSnd}$



## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

---

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