





**Emmanuela Di  
Giorgio**

Data di nascita: Nazionalità

:

## CONTATTI

Via



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**09/2020 – 30/03/2023** Genova, Italia

**Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali**  
Università degli Studi di Genova<sup>1</sup>

**Materie studiate:**

Chimica-Fisica. Sintesi inorganica di perovskiti secondo diverse metodologie. Meccanismo di luminescenza e luminescenza persistente.

**Competenze acquisite:**

Sintesi idrotermale, antisolvente e a reflusso. Analisi dati di XRD, luminescenza persistente, spettrofluorimetro e ICP-OES. Interpretazione di micrografie LOM e SEM.

**Indirizzo** Via Dodecaneso 33, Genova, Italia | **Voto finale** 107/110 | **Livello**

**EQF** Livello 7 EQF | **Numero di crediti** 120 | **Tesi** Investigazione della

luminescenza persistente in perovskiti a base alogenuro

**2018 – ATTUALE** Genova, Italia

**Master II Livello in Change Management – Scienze e Tecnologie della Sostenibilità** IANUA - Scuola Superiore dell'Università di Genova

**Soft skills during Winter&Summer Schools:**

Decision Making; Comunicazione Efficace; People Management; Logica e Visual Culture.

**Conoscenze acquisite:**

- Aspetti Critico-Definitivi del Progetto Sostenibile
- Negoziazione
- Epidemie e Pandemie
- News: Credibilità e Affidabilità

**Indirizzo** Genova, Italia | **Livello EQF** Livello 8 EQF

**2020 – 2023**

**Diploma in Scienza e Tecnologie della Sostenibilità Livello Magistrale - IANUA** IANUA - Scuola Superiore dell'Università degli Studi di Genova

**06/06/2021 – 08/07/2021** Genova, Italia

**Esaote Academy** Esaote - Synergie - UniGE

Selezionata per partecipare al corso di Formazione Professionale organizzato da Esaote con corsi di Soft Skills e specifici riguardo MRI e Ultrasound.

**Indirizzo** Via Enrico Melen 77, Genova, Italia

**2018 – 2020** Genova, Italia

**Diploma in Scienze e Tecnologie della Sostenibilità Primo Livello - IANUA** IANUA - Scuola Superiore dell'Università degli Studi Genova

*Rappresentante degli studenti indirizzo STS*

**Indirizzo** Genova, Italia

**08/2017 – 10/2020** Genova

**Laurea in Scienza dei Materiali** Università degli Studi di Genova

Materiali luminescenti (silicati rameici quali ad esempio il pigmento Blu Egizio) che assorbono la radiazione solare ed emettono nel vicino infrarosso in ambito di innovazione tecnologica con applicabilità diversificate tra cui *LSC in campo edile-energetico*.

**Competenze acquisite:**

Studio di articoli e dati tabulati, presenti in letteratura; Sintesi idrotermale; Nanostrutturazione per ultrasonicazione; Recupero e interpretazione di immagini SEM e TEM; Elaborazione e trattamento di dati; Soluzioni e ipotesi di miglioramento del metodo di sintesi e proprietà ottenute.

**Indirizzo** Via Dodecaneso 33, Genova | **Campo di studio** Chimica, Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alle scienze naturali, matematiche e statistiche, Fisica | **Voto finale** 110 e lode | **Livello EQF** Livello 6 EQF

**Numero di crediti** 181 | **Tesi** «Studio di silicati di rame e metalli alcalino terrosi ad emissione IR»

**14/09/2012 – 06/07/2017** Genova, Italia

**Diploma di Maturità Liceo Scientifico** Liceo Scientifico Statale Gian Domenico Cassini

[www.liceocassini.gov.it](http://www.liceocassini.gov.it)

Partecipazione alle finali nazionali di Giochi Logici

a Modena (edizione 2016 come singolo; edizione 2017 a squadre);

**Indirizzo** Genova, Italia | **Livello EQF** Livello 5 EQF | **Tesi** Grafene: scoperta e premio Nobel, tecniche di produzione, proprietà e applicazioni.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**10/2022 – 07/2023** Genova, Italia

**Tutor universitaria** Università degli Studi di Genova

Tutorati in presenza e online del corso di Istituzioni di Matematiche.

**2021 – 2022** Genova, Italia

**Tutor universitaria** Università degli Studi di Genova

Piano Lauree Scientifiche (PLS) Scienza dei Materiali

**2022 – 2022** Genova, Italia

**Tutor universitaria** Università degli Studi di Genova

Piano Lauree Scientifiche (PLS) Chimica e Chimica Industriale

**20/10/2020 – 31/10/2020** Genova, Italia

**Animatrice Scientifica** Associazione Festival della Scienza

Allestire e presentare la mostra e laboratorio didattico *Into the (un)known:*

*unveiling Science's intrinsic Art; Viaggio nelle meraviglie dell'Universo* a cura dell'INAF, dai connotati artistico-scientifico-divulgativo

**23/10/2019 – 03/11/2019** Genova, Italia

**Animatrice Scientifica** Associazione Festival della Scienza

Presentare la mostra *Art&Science: gli elementi della creatività* allestita a Villa Croce, dai connotati artistico-scientifico-divulgativo, realizzata sia da artisti di spicco internazionale, sia da ragazzi delle scuole superiori liguri che hanno preso parte dell'iniziativa

**24/10/2018 – 04/11/2018** Genova, Italia

**Animatrice Scientifica** Associazione Festival della Scienza

Allestire e presentare la mostra sull'Astrofisica e la luce delle stelle *Starlights*, a cura di INFN, Unige-DIFI e INAF, dai connotati artistico-scientifico-divulgativo

Competenze acquisite:

-Collaborare con colleghi e figure di spicco nel mondo della Ricerca

-Saper esporre in modo efficace e immediato temi anche complessi che richiedono conoscenze di Fisica nucleare e Astrofisica

-Saper trattare con un pubblico variegato

sapendo adattare il registro a seconda dell'uditorio (classi di studenti di elementari, medie e/o superiori, famiglie, gruppi di amici, anziani e bambini, il più delle volte all'interno dello stesso tour divulgativo).

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

## Altre lingue:

inglese

Ascolto  
B2

Lettura  
B2

Produzione orale  
B2

Interazione orale  
B2

Scrittura  
B2

francese

Ascolto  
B2

Lettura  
B2

Produzione orale  
B2

Interazione orale  
B2

Scrittura  
B2

## COMPETENZE DIGITALI

Gestione PDF | Elaborazione delle informazioni | Utilizzo di Social Network (Instagram Facebook Pinterest TikTok Snapchat) | Conoscenza in ambito hardware e software | Utilizzo dei vari browser come Google Chrome Internet Explorer Mozilla Firefox e Safari | Git, GitHub | GIT Versioni di controllo | Buona padronanza nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office | Servizi di Videochiamata in diretta (Discord, Skype, TeamSpeak, Google Meet etc.) | Nuova ECDL - Certificato ECDL Base | Buone competenze nell'uso delle piattaforme Windows, MacOS, Android, IOS | Posta Elettronica (Outlook, Gmail) | Gestire informazioni | Configurazione reti wireless | Editing foto e video | Capacità di lavorare in multitasking ed in ambienti dinamici. | Lavorare per obiettivi | Problem solving (problem analysis) | Utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive | Sistemi di controllo versione (Git, GitHub, GitLab) | Programmazione (Matlab, C# con compiler Visual Studio) | Nuova ICDL Full Standard

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Attività sociali e politiche

06/2016 – 07/2016 Radom - Cracovia (Polonia)

**Giornata Mondiale della Gioventù 2016** Partecipazione a due settimane di gemellaggio e Giornata Mondiale della Gioventù in Polonia, relazionandosi con la cultura polacca durante il gemellaggio a Radom e interagendo con persone di diversa nazionalità e cultura durante la GMG a Cracovia (2016).

### Patente di guida

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** B

### Onorificenze e riconoscimenti

2016 Stato Italiano INPS

**Estate INPSieme 2016** Vincitrice del bando Estate INPSieme 2016, per 2 settimane vacanza-studio nel Regno Unito (Londra).  
Certificazione finale Advanced - B2

2014 Stato Italiano INPS

**Estate INPSieme 2014** Vincitrice bando Estate INPSieme 2014 per 2 settimane vacanza-studio nel Regno Unito (Pershore, Londra e Brighton).

2012 Scuola Media Statale Clelia Durazzo

**Premio Alex Dalla Costa** Borsa di Studio per merito e condotta, distinguendosi in particolare per Accoglienza e Integrazione di un alunno straniero.

2018 Università degli Studi di Genova

**Borsa di Studio di merito** Borsa di Studio per aver sostenuto tutti gli esami del primo anno accademico entro la sessione estiva di luglio.

29/04/2021 INPS

**Borse di studio universitarie a.a. 2018-2019** Vincitrice dell'importo massimo erogabile per aver sostenuto tutti gli esami in pari nell'anno accademico 2018-2019 con una media superiore al 24 (votazione media 28.59) per un punteggio totale di 101,30.

### Competenze di gestione e direttive

#### Autonomia di spostamento

- Sono dotata di mezzo personale oppure posso spostarmi con mezzi pubblici per raggiungere il luogo di formazione o lavorativo.

### Competenze di gestione

- Portare a termine i miei obiettivi rispettando le ferree scadenze che mi sono autoimposta;
- Saper gestire l'imprevisto;
- Elaborare carte di controllo (Shewart,...);
- Mi piace generare liste per ordinare pensieri e attività da svolgere.

### Competenze comunicative e interpersonali

#### Competenze comunicative e interpersonali

- Approccio orientato alla persona, mettendomi in ascolto delle sue esigenze emotive e pratiche;
- Ottime competenze relazionali con bambini, acquisite con l'esperienza di educatrice A.C.R. e Collaboratrice Scolastica (2015-2021);
- Ottime competenze relazionali con disabili e anziani, acquisite con esperienza di volontariato all'istituto Paverano e a Lourdes (2015-2016).

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

**Genova, 05/04/2023**