



**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 Genova¹

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 di 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

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