

# Melissa Castagnoli

## Profilo personale

Neolaureata in chimica con esperienza in un laboratorio di ricerca, con specializzazione nell'ambito della chimica inorganica.

Possiede ottime capacità di organizzazione e gestione del tempo, abile nel multitasking e nel lavoro sia in team che in autonomo.

## Obiettivi

Volontà di concludere gli studi della laurea magistrale in scienze chimiche e di crescere professionalmente tramite esperienze formative.

## Contatto

Data di nascita: [redacted] 1999

## Esperienza

- **Stage Curriculare presso CNR-SCITEC (2021)**

### Principali attività e responsabilità:

caratterizzazione delle superfici pittoriche danneggiate da trattamenti laser, tramite microscopio ottico e spettroscopia microRaman.

## Istruzione

- **Laurea Magistrale in scienze chimiche Curriculum Chimica Inorganica**

Università degli Studi di Perugia (in corso)

- Atomic and molecular processes 6 CFU (28/30)
- Metodi per la caratterizzazione di composti Inorganici 6 CFU (30/30)
- Sistemi nanostrutturati 6 CFU (27/30)
- Theoretical approaches for the study of molecules and inorganic materials 9 CFU (27/30)
- Environmental chemistry 6 CFU (28/30)
- Metodi spettroscopici per le molecole organiche e bioorganiche 6 CFU (30/30)
- Materiali inorganici: sintesi, struttura e proprietà 7 CFU (30/30)
- Composti molecolari inorganici: chimica, catalisi ed energia 7 CFU (30/30)

- **Laurea Triennale in Chimica**

Università degli Studi di Perugia (2018-2021)

**Tesi:** analisi delle interazioni tra le superfici pittoriche e i residui degli agenti pulenti, attraverso indagini di tipo spettroscopico.

**Votazione Finale:** 106/110

- **Diploma Liceo Scientifico**

Convitto Nazionale Principe di Napoli, Assisi (2018)

## Competenze

- Abilità e autonomia nell'uso di strumentazioni in spettroscopia IR
- Gestione e presentazione di progetti
- Utilizzo pacchetto Office
- Livello base AutoCAD 2D e 3D
- Programmazione base linguaggio Fortran77 e R
- Livello B1 lingua inglese