

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Catani Martina

📍 Via Antonio Dolcetti 36, 44123 Ferrara (Italia)

📞 347 3423284

✉ [martina.catani@student.unife.it](mailto:martina.catani@student.unife.it)

Sesso F | Data di nascita 04/05/1989 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

aprile 2014 – attualmente

**Laureato Frequentatore**

Università degli Studi di Ferrara

- Studio della cromatografia nonlineare e determinazione sperimentale delle isoterme di adsorbimento mediante cromatografia liquida.
- Valutazione dell'inquinamento indoor in aule universitarie mediante misure sensoristiche della concentrazione di CO<sub>2</sub>, umidità relativa e temperatura.

febbraio 2014 – aprile 2014

**Collaboratrice a progetto**

Università degli Studi di Ferrara

Servizio di guida e gestione delle attività sperimentali alla mostra EAR (Energia, Acqua, Riciclo) organizzata nell'ambito del progetto TESSI (Teaching Sustainability across Slovenia and Italy).

10 giugno 2013 – 21 giugno 2013

**Tutorato per il Progetto "Lauree Scientifiche"**

Università degli Studi di Ferrara

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2011 – Ottobre 2013

**Laurea Magistrale in Scienze Chimiche**

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara

**Titolo della tesi:** "Progettazione e realizzazione di microreattori enzimatici per la formazione enantioselettiva di legami C-C in ambiente acquoso".

**Votazione:** 110 e lode

Ottobre 2008 – Ottobre 2011

**Laurea triennale in Chimica**

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara

**Titolo della tesi:** "Studio fotofisico di una triade per separazione di carica Ferrocene-Zincoporfirina-Naftalenebisimide con ponti di tipo triazolico".

**Votazione:** 110 e lode

Settembre 2003 – Giugno 2008

**Maturità scientifica**

Liceo scientifico "A.Roiti", Ferrara

**Votazione:** 100/100

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
buono	buono	buono	buono	buono

Competenze comunicative

Ottima capacità comunicativa, maturata attraverso l'esperienza lavorativa alla mostra TESSI in qualità di guida per gruppi e scolaresche ed attraverso l'incarico di Tutor nell'ambito del progetto "Lauree Scientifiche". Le esperienze formative e lavorative fin qui conseguite, offrendomi l'opportunità di lavorare in team, mi hanno permesso di avere nel quotidiano continui rapporti relazionali con coetanei e figure professionali con ottimo esito.

Competenze professionali

Buone capacità di utilizzo di strumenti cromatografici (HPLC, GC) e di elaborazione statistica dei dati, breve esperienza su strumentazione spettrofotometrica durante il periodo di tesi triennale.

Competenze informatiche

Buone competenze di elaborazione testi, fogli elettronici e navigazione in Internet.  
Applicazioni e programmi conosciuti: Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint), OriginLab, Chemdraw, LaTeX.

Patente di guida

B

**ALTRA INFORMAZIONI**

Riconoscimenti

Riconoscimento "Francesco Viviani" agli studenti che hanno ottenuto il diploma di scuola secondaria superiore con la votazione di 100/100 (18/10/2008)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ferrara, 04-10-2014

Martino Cottani