

# CURRICULUM VITAE

## Informazioni personali

Nome: Francesco Gazza  
Data di nascita: 25/08/1989  
Nato a: Parma (PR), Emilia-Romagna  
Residenza/domicilio: Via Afro Fanfoni 8, 43123 Parma (PR)  
Sesso: maschile  
Indirizzo e-mail: [frency.gazza@libero.it](mailto:frency.gazza@libero.it)  
Cellulare: (+39)3332912259  
Telefono di casa: (+39)0521645527  
LinkedIn account: [it.linkedin.com/pub/francesco-gazza/8b/123/131/](https://it.linkedin.com/pub/francesco-gazza/8b/123/131/)



## Esperienze lavorative

### Dicembre 2016 – attuale

**Azienda:** FCA group, settore automotive

Borsa di studio della durata di 6 mesi presso il Centro Ricerche Fiat. L'attività prevede come main focus la caratterizzazione meccanica in trazione ad elevate velocità, sia con impulsi sia in frequenza, di materiali termoplastici caricati e non per applicazioni vettura. Come attività secondaria, la caratterizzazione prosegue con prove di compressione e taglio in condizioni statiche ed in temperatura. L'intera attività rientra nell'ottica di creazione di un database di informazioni sui materiali termoplastici in supporto alle analisi CAE di Fiat Chrysler Automobiles.

### Maggio 2016 – Novembre 2016

**Azienda:** FCA group, settore automotive

600 ore di tirocinio nell'ambito di MACOF, Master di primo livello in MAteriali COmpositi presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, distaccamento di Faenza.

In particolare il tirocinio si svolge all'interno del Centro Ricerche Fiat con attività di caratterizzazione meccanica statica e dinamica, in funzione della temperatura, di materiali termoplastici variamente caricati (carica minerale, fibra corta, fibra lunga e tessuto) per applicazione su parti di interno ed esterno vettura, vano motore e chassis.

### Novembre 2014 – Maggio 2015

**Azienda:** Fatro S.p.A, settore farmaceutico-veterinario

Impiegato con contratto a tempo determinato nel l'Ufficio Regulatory Affairs, con il compito di redigere e controllare dossier farmaceutici - qualità farmaceutica, chimica e biologica (Parte II) - per l'autorizzazione e rinnovo all'immissione in commercio di farmaci veterinari presso le Autorità sanitarie italiane ed estere.

## Studi

### Gennaio 2016 - Novembre 2016

Master universitario di primo livello in **Materiali Compositi** (codice 9986), presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, facoltà di Chimica Industriale, sede di Ravenna (distaccamento Faenza)

### Settembre 2011 - Dicembre 2013

Laurea specialistica in **Fotochimica e Materiali Molecolari** (LM-54), presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali

Titolo della tesi: Synthesis and characterization of organolead halide perovskite for solid-state mesoscopic solar cells (tesi in lingua inglese)

Relatori: Prof. Paola Ceroni, Dott. Roberto Mosca

Voto: 110/110 cum laude

### Settembre 2008 – Settembre 2011

Laurea triennale in **Scienze e Tecnologie Chimiche** (L-21) presso Università degli Studi di Parma, facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali

Titolo della tesi: Sintesi e caratterizzazione di tiosemicarbazoni metilati di sistemi aromatici condensati e di loro complessi metallici

Relatore: Prof. Franco Bisceglie

Voto : 110/110 cum laude

### Settembre 2003 - Giugno 2008

Diploma di Maturità scientifica, Liceo G. Marconi, Parma

Voto: 100/100 cum laude

## Lingue straniere

Inglese: Ottimo (comprensione generale: Ottimo; parlato: Ottimo; scritto: Ottimo)

Ho svolto un corso annuale presso l'Oxford Institute di Parma nella classe upper-intermediate con valutazione Eccellente (anno 2014).

Spagnolo: Sufficiente (comprensione generale: Sufficiente; parlato: Sufficiente; scritto: Limitato)

## Competenze informatiche

Sistemi operativi: Ottimo

Word: Eccellente

Excel/fogli di calcolo elettronici: Eccellente

Internet: Ottimo

Programmi di statistica: Sufficiente

Nozioni di programmazione (Visual Basic, LabView)

Nozioni di disegno CAD (SolidWorks)

## Pubblicazioni

### Agosto 2015

Periodico: Journal of Physical Chemistry C, ACS publications

Titolo: Influence of the Synthetic Procedures on the Structural and Optical Properties of Mixed-Halide (Br, I) Perovskite Films

Autori: Silvia Colella, Edoardo Mosconi, Paolo Fedeli, Andrea Listorti, Francesco Gazza, Fabio Orlandi, Patrizia Ferro, Tullo Besagni, Aurora Rizzo, Gianluca Calestani, Giuseppe Gigli, Filippo De Angelis, Roberto Mosca

DOI: 10.1021/cm402919x

Ottobre 2013

Periodico: Chemistry of Materials, ACS publications

Titolo:  $\text{MAPb}_{1-3x}\text{Cl}_x$  Mixed Halide Perovskite for Hybrid Solar Cells: The Role of Chloride as Dopant on the Transport and Structural Properties

Autori: Paolo Fedeli, Francesco Gazza, Davide Calestani, Patrizia Ferro, Tullo Besagni, Andrea Zappettini, Gianluca Calestani, Enrico Marchi, Paola Ceroni, Roberto Mosca

DOI: 10.1021/acs.jpcc.5b03923

## Hobbies

-Insegnamento di materie scientifiche per studenti delle scuole medie inferiori e superiori

-Falegnameria

Do il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003.

Francesco Gazza