

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Parlapiano



📍 [REDACTED]
📅 [REDACTED]
✉ [REDACTED]
Sesso [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]
Stato [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]

PROFILO

Sono laureato in "Chemistry and Advanced Chemical Methodologies" corso di laurea magistrale della facoltà di Scienze e Tecnologie presso l'Università di Camerino (MC). Durante la laurea triennale ho effettuato uno stage volto al riciclo di materiali di scarto; successivamente ho perfezionato le tecniche di sintesi nel campo della ricerca di nuove molecole con relativa pubblicazione. Avendo conseguito competenze in grado di operare in laboratori, strutture, aziende pubbliche e private, secondo le normative europee attualmente in vigore, sono fortemente interessato e motivato a una sperimentazione e applicazione concreta delle mie conoscenze in diversi ambiti.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Marzo - Luglio 2015

Tirocinio Aziendale

Centro Assistenza Ecologica S.R.L., Via Caduti del Lavoro, 24 - 60131 Ancona (AN).

- Analisi chimico fisiche su differenti tipologie di matrici ambientali.

Settore: Controllo qualità e gestione ambientale.

Aprile 2010

Relazione di Stage

SAG Italia SRL, Via Molino 1 - 60030 Castelbellino (AN).

- Osservazione del processo di produzione aziendale atto al riciclo e riutilizzo delle materie polimeriche di scarto.

Settore: Produzione di soles in gomma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011 - 2014

Chemistry and Advanced Chemical Methodologies

Laurea Magistrale
(LM-54)

Università degli Studi di Camerino (MC), School of Science of Technology, Chemistry Division, voto di laurea 106/110.

- Advanced analytical, inorganic, organic chemistry and their relative laboratories. Environmental chemistry and technologies for waste and management. Advanced synthesis of biologically active compounds. Complementary: biomonitoring and green chemistry.

 2006 - 2011 **Chimica**

 Laurea Triennale
(Classe 21)

Università degli Studi di Camerino (MC), School of Science of Technology, Chemistry Division, voto di laurea 104/110.

- Chimica generale, fisica, inorganica, analitica, organica e relativi laboratori. Informatica, matematica e nozioni di economia. Certificazione. Complementari: cromatografia e biochimica applicata.

 2001 - 2006 **Diploma di Maturità Scientifica**

Diploma di Maturità

Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Jesi (AN) – Indirizzo Tecnologico.

- Matematica, fisica, chimica, biochimica, biologia, informatica, disegno tecnico, attività laboratoriali di fisica, chimica e biologia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Certificazione presso la scuola privata The Victoria Company JETS III (B1.1)					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- All'università ho effettuato diversi laboratori, nel ramo della chimica analitica ed organica, con studenti italiani e stranieri, mirando al raggiungimento di obiettivi comuni, esercitando l'ascolto e ricavando una buona collaborazione.
- Ho avuto la possibilità di suonare presso l'Alula Nervi in Vaticano durante una manifestazione religiosa internazionale. Questa esperienza ha rappresentato per me un'importante occasione per mettere a frutto la mia creatività, vivere scambi culturali con altre persone e relazionarmi con il pubblico.

Competenze organizzative e gestionali

- Negli ultimi mesi ho lavorato a tempo pieno, come tirocinante, in un laboratorio analitico, sia interagendo con il personale di riferimento, sia operando in autonomia. Inoltre mi è stato affidato un progetto nuovo per l'azienda, riguardante l'analisi quantitativa dei pesticidi in acque di falda e sottosuolo.
- Per alcuni anni ho coordinato un gruppo di ragazzi adolescenti appassionati di musica, che hanno formato un complesso musicale, che si è esibito sia in ambito locale sia in manifestazioni internazionali; ne ho tratto utili esperienze organizzative e di responsabilità nei confronti di terzi.

- Competenze professionali**
- Buona padronanza dei metodi avanzati di sintesi in chimica organica.
 - Discreta conoscenza delle tecniche chimiche di separazione (cromatografia su strato sottile, estrazione, distillazione).
 - Discreta conoscenza delle tecniche analitiche (titolazioni, spettroscopia, cromatografia).
 - Buona conoscenza nell'utilizzo di spettrofotometri UV-Visibile, IR e strumenti di rivelazione e caratterizzazione quali HPLC, GC/MS e NMR.
 - Buona gestione del software ChemStation (per l'acquisizione ed elaborazione dei dati).
- Competenze informatiche**
- Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office relativo al sistema operativo Windows.
 - Buona conoscenza delle applicazioni presenti nel sistema operativo Mac Os.
 - Buone conoscenze di vari browser web (Safari, Chrome, Explorer, Firefox).
 - Buon utilizzo del software Chem Office 14.0.
 - Conoscenza di base nell'utilizzo del software per l'inserimento dati Prolab.
 - Consultazione on-line di banche dati bibliografiche ai fini della ricerca.
- Altre competenze**
- Ho studiato per quattro anni il pianoforte attraverso lezioni private e ho partecipato a concorsi pianistici.
 - Ho studiato per tre anni chitarra elettrica presso l'Istituto Musicale "Pergolesi" di Jesi. Ho fatto parte di alcuni gruppi musicali realizzando alcune produzioni discografiche e partecipando a diverse esibizioni.
- Patente di guida** B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ho sostenuto l'esame di stato presso la facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli studi di Camerino e ho ottenuto l'abilitazione alla professione di chimico in data 19/11/2015.

- Pubblicazioni** Pubblicazione tratta dal mio lavoro di tesi magistrale dal titolo "*One-pot synthesis of alkyl pyrrole-2-carboxylates starting from β -nitro acrylates and primary amines*", di Alessandro Palmieri,^{*a} Serena Gabrielli,^a Marco Parlapiano^a and Roberto Ballini^{*a}.

RSC Adv., 2015, **5**, 4210-4213; **DOI:** 10.1039/C4RA13094D

- Conferenze** Ho partecipato alla 4th Scientific Day of School of Science and Technology, UNICAM a Camerino, in data 11/06/2014, assieme al mio gruppo di ricerca, con il progetto: " *β -Nitroketones and β -nitroketesters as useful building blocks for the synthesis of highly functionalized materials*", di Palmieri A., Ballini R., Chiurchiù E., Gabrielli S., Parlapiano M. Tale progetto è stato pubblicato nel Book of Abstract degli atti del convegno (p. 14).

- 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".