

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Leonardo Sian

📍 Strada di Rosaro 44, 05100 Terni (Italia)

☎ +39 346 6454049

✉ leo.sian91@gmail.com  
leonardo.sian@studenti.unipg.it

Sesso Maschile

Data di nascita 05/12/1991

Nazionalità Italiana

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2016–alla data attuale

## Dottorato di ricerca in scienze chimiche

Università degli studi di Perugia, dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie  
Via Elce di Sotto, 8, 06123 Perugia (Italia)  
<http://www.unipg.it>

10/2014–10/2016

## Dottore magistrale in scienze chimiche (classe LM-54), con la certificazione europea di Chemistry Euromaster

Università degli studi di Perugia, dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie  
Via Elce di Sotto, 8, 06123 Perugia (Italia)  
<http://www.unipg.it>

Esami sostenuti e relative votazioni:

- Scienze molecolari applicate (votazione: 30)
- Sistemi nanostrutturati (votazione: 30)
- Meccanismi delle reazioni organiche (votazione: 30)
- Chimica dei materiali inorganici: (votazione: 30)
- Meccanismi e dinamica delle reazioni chimiche (votazione: 30 e lode)
- Chimica quantistica molecolare (votazione: 28)
- Chimica bioinorganica (votazione: 30 e lode)
- Catalisi industriale (votazione: 30)
- Spettroscopia NMR (votazione: 30)
- Cristallografia (votazione: 30)

Tesi di laurea: "EFFETTO DELL'AUTO-AGGREGAZIONE DI COPPIE IONICHE ZIRCONOCENICHE SULLA VELOCITA' DI INSERZIONE DI OLEFINE NEL LEGAME Zr-C"

Relatore: Prof. Cristiano Zuccaccia ; Correlatore: Prof. Alceo Macchioni

Voto di laurea: **110/110 e lode**

10/2011–07/2014

## Laurea triennale di primo livello in Chimica (LT-27), con la certificazione europea di Chemistry Eurobachelor

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie  
Via Elce di Sotto, 8, 06123 Perugia (Italia)  
<http://www.unipg.it>

Esami sostenuti:

- Chimica Analitica
- Chimica Generale ed Inorganica 1 e 2
- Fisica 1 e 2

- Matematica 1 e 2
- Chimica Analitica Strumentale
- Chimica del Restauro
- Chimica-Fisica 1 e 2
- Chimica Inorganica
- Chimica Organica 1 e 2
- Informatica
- Chimica Biologica
- Chimica dello stato solido
- Fondamenti di Chimica Quantistica
- Processi di Superficie
- Inglese

Tesi di laurea: "STUDIO SPERIMENTALE E TEORICO SUL MECCANISMO DI REAZIONE DI IDROALCHILAZIONE DEGLI ALCHINI CATALIZZATA DA COMPLESSI DI ORO (I)."

Relatore: Prof. Paola Belanzoni ; Correlatore: Dott. Gianluca Ciancaleoni  
Voto di laurea: **105/110**

09/2006-07/2011 **Diploma Scientifico di scuola superiore**  
Liceo Scientifico R. Donatelli  
Via della Vittoria, 35, 05100 Terni (Italia)  
[http://scuole.provincia.tr.it/ls\\_donatelli](http://scuole.provincia.tr.it/ls_donatelli)  
Votazione: **90/100**

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	A1	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ▪ Buone competenze comunicative acquisite durante lo svolgimento di lavori di gruppo, presentazione di meeting ed esperienze di divulgazione scientifica in ambito universitario.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Competenze di Teamwork e Time management acquisite tramite le due esperienze di tesi e durante i laboratori di gruppo in ambito universitario.

Competenze professionali ▪ Capacità di lavorare all'interno di un laboratorio chimico.  
▪ Ottima competenza nell'uso del *Dry Box*, dello spettrometro NMR e delle linee ad alto vuoto.

## Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

- Ottima padronanza dei programmi di Microsoft Office.
- Ottima padronanza dei programmi scientifici come Origin, ChemDraw...
- Buona conoscenza del linguaggio di programmazione Fortran.

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Iscritto all'AVIS come donatore volontario di sangue.

Trattamento dei 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.

