

# Simone Balestra | Curriculum Vitae

☎ +39 3404982076 • ✉ simone.balestra@edu.unito.it

Nato a Cuneo (Italia) il 17/12/1993. Residente in via Peveragno 5 (CN, cap.12100).

## Formazione

---

- *Dal 1 ottobre 2017:*  
**Dottorando di ricerca in chimica e scienze dei materiali, Università degli studi di Torino**  
*'Proprietà meccanico acustiche della pastiglia freno'*  
L'attività è svolta presso i laboratori di ricerca della ITT motion technologies con sede a Barge (CN).  
Relatore: prof. Ettore Vittone, tutor aziendale: dott. Agusti Sin.
- *Dal 10 dicembre 2015 al 20 ottobre 2017:*  
**Laurea magistrale in fisica, Università degli studi di Torino, valutazione: 110/110 con lode**  
*Tesi: 'Proprietà meccanico acustiche del substrato per pastiglia freno'*  
L'attività è stata svolta presso i laboratori di ricerca della ITT motion technologies con sede a Barge (CN) (durata stage: 10 mesi). Relatore: prof. Ettore Vittone, tutor aziendale: dott. Agusti Sin.
- *Dal 20 settembre 2012 al 10 dicembre 2015:*  
**Laurea in fisica, Università degli studi di Torino, valutazione: 104/110**  
*Tesi: 'Survey APACHE: Analisi di segnali di transito planetario in serie temporali fotometriche'*  
L'attività è stata svolta presso l'osservatorio astronomico di Pino Torinese (TO) e l'osservatorio astronomico della Valle d'Aosta, Loc. Lignan (AO) (durata stage: 2 mesi). Relatore: prof. Antonaldo Diaferio, tutor INAF: dott. Alessandro Sozzetti.
- *Dal 1 settembre 2007 al 14 luglio 2012:*  
**Diploma di perito chimico, ITIS Mario Delpozzo**  
*Tesina: 'Analisi acque intorno alla discarica di Sant'Albano Stura (CN) con assorbimento atomico'*  
L'attività è stata svolta presso i laboratori di chimica della scuola ITIS Mario Delpozzo (CN).

## Capacità tecniche e professionali

---

- Buone capacità informatiche, conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: C, C++, Python, Mathematica, Arduino, Java, IDL. Buona esperienza su utilizzo pacchetto office e diversi software di analisi dati (es. Origin). Conoscenza multiplatforma (Windows, Unix). Buona conoscenza software per presentazioni e preparazione di testi (es. LaTeX).
- Buone capacità al lavoro di gruppo, acquisita con molta attività di laboratorio durante il periodo scolastico (Università e scuola superiore). Durante il periodo di tesi magistrale, presso ITT (durata 10 mesi), è stata acquisita esperienza lavorativa in un team.
- Livello inglese B2
- Esperienza in attività di laboratorio chimico, esperienza nell'utilizzo di strumentazione da laboratorio e industriale.
- Patente di guida, categoria b.

## Interessi extra-lavorativi

---

- Sono una persona molto sportiva, in passato ho praticato sport di squadra (calcio e pallavolo), ora mi dedico al nuoto, corsa e bici in una squadra di triathlon. Mi piace l'attività sportiva outdoor come il nuoto in acque libere e la montagna.
- Mi piace molto leggere, grande interesse nei classici.
- Appassionato di elettronica, ho sviluppato diversi progetti utilizzando il microcontrollore Arduino (es. Antifurto, macchina telecomandata...)