

# Stefano Negrini

## Curriculum Vitae

---

### Esperienze lavorative

- Marzo 2018 – Maggio 2018 **Tutorato Didattico.**  
Collaboratore al tutorato didattico per il corso di "Segnali e Comunicazioni" per la preparazione di esercitazioni frontali, presso Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara.
- Settembre 2017–Maggio 2018 **Collaborazione presso associazione culturale HappyWood.**  
Partecipazione ai corsi come insegnante di musica presso l'Associazione Culturale HappyWood di Conselice (Ra).
- Settembre 2016–Maggio 2017 **Collaborazione presso associazione culturale HappyWood.**  
Partecipazione ai corsi come insegnante di musica presso l'Associazione Culturale HappyWood di Conselice (Ra).
- Giugno 2011 – Luglio 2011 **Esperienza di Stage aziendale presso Bassi Srl.**  
Impiego di cinque settimane presso l'azienda Bassi Srl specializzata in apparecchiature ed impianti industriali di alimentazione elettronica. L'attività si è svolta principalmente nel reparto di assemblamento e di imballaggio dei prodotti finiti.
- Giugno 2010 – Luglio 2010 **Esperienza di Stage aziendale presso Bassi Srl.**  
Impiego di cinque settimane presso l'azienda Bassi Srl specializzata in apparecchiature ed impianti industriali di alimentazione elettronica. L'attività si è svolta principalmente nel reparto di assemblamento e di imballaggio dei prodotti finiti.

---

### Istruzione

- 21 Marzo 2016 **Conseguimento Laurea Triennale.**  
Conseguimento della Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica ed Informatica, con votazione di 102/110, presso l'Università di Ferrara. Titolo Tesi: "*Controllo di ammissione in reti cellulari con Femtocelle*".
- 5 Luglio 2012 **Conseguimento titolo di Studio Superiore.**  
Conseguimento del titolo di *Perito Industriale Capotecnico - Spec. Elettronica e Telecomunicazioni* presso l'Istituto Industriale Statale G.Marconi di Lugo (Ra) con votazione di 82/100.

---

### Competenze Tecniche

- Programmazione Buona conoscenza del linguaggio di programmazione C in ambito ingegneristico in ambiente di sviluppo VisualStudio e sistemi operativi Linux. Buona conoscenza dell'ambiente di sviluppo Matlab® e Simulink® per implementazione/simulazione di sistemi di TLC complessi. Conoscenza di base del linguaggio Python per la programmazione di reti neurali. Minima conoscenza del linguaggio Java.
- Strumentazione da Laboratorio Conoscenze degli strumenti di laboratorio di base in ambito elettronico-telecomunicazionistico quali oscilloscopi, analizzatori di spettro, generatori di funzione.
- Redazione Testi Buona conoscenza degli ambienti di redazione L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X<sub>E</sub> di programmi di editing testuale come Windows Word o Open Office. Buona conoscenza dei programmi per presentazioni su slide quali Windows Power Point, Open Office e Google Drive.

---

## Lingue

Italiano Madre lingua.

Inglese Discreta comprensione nello scritto e nell'ascolto, buone capacità nel parlato.

Certificazioni Preliminary English Test - PET - Council of Europe Level B1 - Cambridge ESOL Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3), Reference Number 113IT3015007, March 2011.

---

## Pubblicazioni

Novembre 2017 **Contributo in pubblicazione scientifica.**

Andres Ortega, Prof. Velio Tralli, Stefano Negrini, "On the effects of pilot-aided channel estimation on the capacity of QoS-aware heterogeneous OFDMA networks", 2017 IEEE 13th Malaysia International Conference on Communications (MICC), 2017.