

## **ISTRUZIONE**

---

**Dottorato di ricerca in Ingegneria civile e ambientale** - Politecnico di Torino [2019 - 2022]

**L. Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi**  
Politecnico di Torino [2016 - 2018]

**L. Triennale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi**  
Politecnico di Torino [2012 - 2016]

---

## **COMPETENZE - SKILLS**

---

### **LINGUISTICHE**

Discreta conoscenza dell'inglese [IELTS 5.5]

### **INFORMATICHE**

Pacchetto Office [Word, Excel, PowerPoint]  
Linguaggio C - VBA  
Basi di programmazione in Python

### **INGEGNERISTICHE DI SETTORE**

Interoperabilit  [BIM]  
Scrittura di modelli di calcolo numerico

Calcolo strutturale [Dolmen]  
Disegno tecnico [Autocad]  
Gestione sicurezza nei cantieri [POS-PSC]

### **PRATICHE/MANUALI**

Lavorazioni edili  
Movimento terra  
Realizzazione manto stradale  
Realizzazione acquedotti e fognature  
Sistemazione aree verdi  
Tinteggiatura e verniciatura

**Nicholas Sergio Burello**

[nicholas.burello@uninettunouniversity.net](mailto:nicholas.burello@uninettunouniversity.net)

## **ESPERIENZE LAVORATIVE ATTUALI**

---

**Dottorato di ricerca**  
presso Politecnico di Torino - a.a. 2019-2022

**Attivit  di Tutoraggio - Prof. A. P. Fantilli**  
Corso di "Theory and design of reinforced and prestressed concrete structures" - Ing. Civile  
Politecnico di Torino - a.a. 2019-2020

**Attivit  di Tutoraggio - Prof. L. Placidi**  
Corso di "Tecnica delle costruzioni" - Ing. Civile  
Uninettuno - a.a. 2019-2020

**Attivit  di Tutoraggio - Prof. B. Chiaia**  
Corso di "Teoria e progetto di costruzioni in c.a. e c.a.p." - Ing. Civile - Uninettuno - a.a. 2019-2020

## **ESPERIENZE LAVORATIVE PASSATE**

---

**Borsista Di Ricerca - Data Analyst**  
Bando di gara Proof of Concept 2018  
Politecnico di Torino - da 29/01 a 31/07/  
2019

---

**Ingegnere Progettista - Strutturista**  
Studio Ing. Luca Mellica - da 07/2018 a 02/2019

**Assistete/esercitatore di Prof. A. P. Fantilli**  
Corso in Progetto di strutture Ing. Edile  
Politecnico di Torino - a.a. 2018/2019;  
2019//2020

**Ingegnere - Tirocinante**  
Ansaldo Studio Associati - da 02 a 07/2017

**Collaboratore esterno**  
Ufficio EdiLog c/o Politecnico di Torino