

INFORMAZIONI PERSONALI **Stefano BAZZOLO**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da settembre 2016
A gennaio 2017

Tirocinio curricolare

Dimensione Ingegnerie, Torino (Italy)

- Dimensionamento di impianti fotovoltaici e di sistemi di storage elettrico.

Settore Ingegneria delle fonti rinnovabili

Da giugno, 2017
A dicembre, 2017

Stage post laurea

Dimensione Ingegnerie, Torino (Italy)

- Dimensionamento, gestione e analisi di impianti fotovoltaici e di sistemi di storage elettrico,
- Supporto nella progettazione di schemi elettrici;
- Gestione amministrativa degli impianti fotovoltaici.

Settore Ingegneria delle fonti rinnovabili

Da gennaio 2018

Lavoro in "Dimensione Ingegnerie"

Luoghi: Torino (Italy), Miami (FL-USA)

- Dimensionamento, gestione e analisi di impianti fotovoltaici e di sistemi di storage elettrico,
- Analisi di data base in ambito energetico
- Gestione amministrativa degli impianti fotovoltaici.
- Realizzazione di disegni meccanici e elettrici

Settore Ingegneria delle fonti rinnovabili

- Lavoro di project management per l'innovativo sistema di mobilità urbana di derivazione funiviaria "CableSmart".
- Analisi strategica, di mercato e definizione del business plan per l'innovativo sistema di mobilità urbana di derivazione funiviaria "CableSmart".

Settore Ingegneria funiviaria

Da novembre 2019

Dottorato in apprendistato

Dimensione Ingegnerie, Torino (Italy); Politecnico di Torino, Torino (Italy)

"Sistemi innovativi per il trasporto urbano con trazione a fune: progettazione e consumi energetici"

- Progettazione e calcoli di linea di impianti a fune
- Analisi energetiche e economiche su impianti a fune, PRT di derivazione funiviaria, e sistemi di trasporto pubblico in generale

Settore Ingegneria funiviaria

Da ottobre 2021 **Co-fondatore e amministratore delegato di Dromt**

Dromt srl, Torino (Italy), start up innovativa che sviluppa software per droni

- Analisi strategiche e di mercato;
- Analisi finanziarie;
- Gestione di team e gestione di progetto

Settore Project management

EDUCATION AND TRAINING

Marzo 2017 **Laurea magistrale in Ingegneria gestionale** 98/110

Politecnico of Torino

- Tesi: "Design of energy production plant by photovoltaic source of a stand-alone system"

Ottobre, 2014 **Laurea triennale in Ingegneria gestionale**

Politecnico of Torino

- Tesi: "Issues related to safety management of cableway installations"

PERSONAL SKILLS

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Interaction	Oral production	
Inglese	B1	B2	B1	B2	B1
IELTS					

La mia conoscenza della lingua inglese è stata approfondita grazie a numerosi e continui periodi di lavoro in Miami (Florida), dall'ottobre 2018.

Comunicazione Possiedo buone abilità comunicative, acquisite durante anni di esperienza (dal 2010 al 2018) come insegnante privato di matematica e fisica a ragazzi del liceo e dell'università; e affinate durante l'esperienza manageriale e commerciale nella start up Dromt.

Digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Processo informatico	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Problem solving
Intermedio	Intermedio	Esperto	Base	Intermedio

- Padronanza del programma Excel
- Livello intermedio di conoscenza del programma di disegno tecnico "AutoCad", e dei programmi di grafica "Adobe Illustrator" e "Adobe Indesign";
- Livello intermedio di conoscenza del programma di calcolo numerico e analisi statistiche "Matlab".

Patente **B**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti – settore fotovoltaico	<ul style="list-style-type: none"> • Impianto fotovoltaico in isola da 1,5 MWp e sistema di accumulo energetico da 2 MWp presso Castaway Cay (Bahamas); • Impianto fotovoltaico da 570kWp installato su pensiline presso KLWTD, Key Largo (Florida).
Progetti – settore funiviario	<ul style="list-style-type: none"> • Studio di fattibilità sistema di trasporto pubblico a derivazione funiviaria tra Sorrento e Sant'Agata ai due golfi (Napoli); • Studio di fattibilità sistema di trasporto pubblico a derivazione funiviaria tra Angri e Maiori (Salerno); • Studio di fattibilità sistema di trasporto pubblico a derivazione funiviaria in Courmayeur (Aosta); • Progetto definitivo seggiovia in Roccamorice (Pescara).
Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none"> • <i>“Analisi del carico energetico di un sistema di trasporto pubblico ibrido a fune ad automazione integrale: simulazione con impianto fotovoltaico e accumulo”</i>, Bazzolo, Blengini, Dalla Chiara; Ingegneria ferroviaria, dicembre 2019; • <i>“Analysis of the Fatality Rate in Relation to Testing Capacity during the First 50 days of the COVID-19 Epidemic in Italy”</i>; Vicentini, Bazzolo, Gamba, Zotti; The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene AJTMH-20-0862.
Tesi	<ul style="list-style-type: none"> • Correlatore della tesi di laurea magistrale in ingegneria energetica <i>“Dimensionamento dei componenti e studio dell’influenza dei loro dati di targa in un sistema ibrido fotovoltaico, idroelettrico ed eolico a servizio di un rifugio alpino off-grid”</i>, marzo 2021 • Correlatore della tesi di laurea magistrale in ingegneria civile <i>“Analisi di un sistema innovativo per trasporto pubblico urbano con trazione ibrida a fune ed elettrica: proposta di tre casi progettuali”</i>, marzo 2022.
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> • IPMA Level Introductory Italy, certificazione di project management rilasciata da IPMA