

## Riepilogo Professionale:

Ingegnere con ottime competenze organizzative sia nella gestione dei lavori individuali che nell'organizzazione di lavoro di gruppo; buone capacità nel definire le priorità in modo da gestire le diverse attività rispettando obiettivi e scadenze prefissate; buona coordinazione di attività lavorative progettuali e di sviluppo delle relazioni interpersonali.

## Istruzione e Formazione:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale: anno 2016  
Università degli Studi di Napoli Federico II
- Dottoranda di Ricerca: Ingegneria  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e dei Processi Industriali  
Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali  
"Analisi e Simulazione di eventi accidentali prodotti da cause naturali o antropiche"
- Abilitazione Professionale: Ingegneria Industriale anno 2017  
Università degli Studi di Napoli Federico II – Napoli  
Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere Industriale sez. A

## Capacità:

- Maturata conoscenza legata all'innovazione e allo sviluppo della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione.
- Gestione di sistemi complessi, sia nella libera professione sia nelle imprese manifatturiere che nei servizi e nelle amministrazioni pubbliche. Analisi e ottimizzazione della performance.
- Capacità e competenze atte al Problem-Solving. Conoscenze relative ai sistemi di imprese ed alle diverse aree aziendali, quali il sistema organizzativo, il sistema decisionale, informativo, logistico e produttivo e della ricerca e sviluppo. Particolare attenzione alle tematiche gestionali a livello operativo e strategico, organizzativo ed economico-finanziario.
- Applicazione della Lean-Production all'interno delle aziende manifatturiere e di servizi.

## Esperienze Professionali:

**Dal 07/2018 al 03/2019**

**Borsista di Ricerca presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca Laboratorio di Urbanistica e di Pianificazione Territoriale "Raffaele D'Ambrosio"- Università degli Studi di Napoli Federico II.**

Individuazione di modelli di ingegneria gestionali finalizzati allo sviluppo di misure di adattamento, criteri decisionali e impatto socio-economico del Sistema delle imprese in relazione al cambiamento climatico

**Dal 11/2017 al 03/2018**

**Borsista di Ricerca presso il Dipartimento di Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale. Università degli Studi di Napoli Federico II.**

Sviluppo di modelli di analisi tecnico-economica del trattamento di stabilizzazione di alimenti mediante processi innovativi a Radio Frequenza.

**Dal 11/2015 al 07/2016**

**Gamma Ingegneria soc.coop – Responsabile del Procedimento e Procedure Amministrative**

Responsabile del coordinamento delle procedure amministrative e tecniche per il Bando di concorso internazionale di progettazione "Progetto di Consolidamento, Risanamento Conservativo ed Ambientale dell'Arco naturale di Palinuro", indetto dall'Autorità di Bacino Regionale di Campania Sud e Interregionale per il bacino Idrografico del fiume Sele.

## **Corsi:**

- 10 Novembre 2016 : 'Sistemi di Gestione: principi generali e ambito normativo di riferimento'.
- 28 Febbraio, 1 e 2 Marzo 2017: 'Le imprese e la ricerca: Gestione strategica dell'innovazione.' Tenutosi presso l'Università Federico II a cura del Dottor Marco Frizzarin.
- 18-19 Aprile 2017: 'ISO-27001 Tecnologia delle Informazioni- Tecniche di Sicurezza- Sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni- Requisiti.
- 25 Maggio al 1 giugno 2017: 'Formazione per lo svolgimento diretto, da parte del datore di lavoro, Rischio Alto.'
- 9-11 Ottobre 2017, Parigi: Anylogic Standard Training Program, Multi-Method Simulation Modeling with AnyLogic.
- Marzo 2014- Giugno 2014 Corso di Project Management per le Opere Civili- Prof. Guido Capaldo.

## **Pubblicazioni nell'Ambito dell'Industry 4.0:**

1\_'From the Cyber-Physical System to the Digital Twin: the process development for behaviour modelling of a Cyber-Guided Vehicle in M2M logic' E. Bottani, A. Cammardella, T. Murino, S. Vespoli Pubblicazione per convegno: XXII Summer School Francesco Turco- Industrial System Engineering, Palermo 2017.

2\_'Man-CPS Interaction: an experimental assesment of the human behaviour evolution' Pubblicazione per convegno : 3° International Forum Research and Technologies for Society and Industry, Modena 2017

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio CV ex art. 13 del decreto legislativo 196/2003 e art. 13 del regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei singoli cittadini in merito al trattamento dei dati personali