



**Marta  
Galuppi**

## CONTATTI



 [martagaluppi97@hotmail.it](mailto:martagaluppi97@hotmail.it)

[martagaluppi@pec.it](mailto:martagaluppi@pec.it)

[marta.galuppi@uniroma1.it](mailto:marta.galuppi@uniroma1.it)



(+39) 3383430315

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### ATTUALE

#### ● **DOTTORATO IN INFRASTRUTTURE E TRASPORTI**

Università La Sapienza

Borsa di studio attivata ai sensi di quanto disposto dal D.M. n. 1061 del 10/08/2021- BANDO PON-AREA GREEN

Titolo del progetto: Smart Roads: green island, dispositivi e sistemi per la riduzione dell'impatto ambientale. Soluzioni

per le gallerie finalizzate alla sicurezza.

Utilizzo dello strumento dell'Analisi di Rischio come competenza trasversale.

-Analisi dei requisiti di potenza nei sistemi Smart Tunnel.

-Analisi delle caratteristiche di un singolo modulo energetico e misura degli effetti dell'integrazione del fotovoltaico e

delle turbine eoliche.

-Definizione di un modulo di analisi dinamica del rischio e di gestione delle gallerie da integrare nelle Smart Roads.

-Validazione del modello in una galleria test in condizioni ordinarie e di emergenza.

**22/11/2021**

#### ● **ABILITAZIONE INGEGNERE INDUSTRIALE**

Università La Sapienza

**2019 - 29/07/2021 - Roma, Italia**

#### ● **Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza e Protezione civile ( mining and petroleum safety engineering)**

Università la Sapienza

-antincendio

-diritto sulla sicurezza del lavoro ( Dlgs 81/08)

-risk management

-analisi di rischio

-affidabilità e sicurezza degli impianti ad alto rischio

-security systems

-power system safety

-safety in petroleum industry

-valutazione delle risorse ambientali e del sottosuolo

-safety in solid processing plants

-igiene industriale

#### **Campi di studio**

◦ INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE CIVILE

110 e LODE | Verifica di sensitività dei modelli di analisi semplificati per il trasporto di merci pericolose su rotaia: rappresentatività e replicabilità

**2016 - 2019 - Roma, Italia**

#### ● **Laurea Triennale in Ingegneria Chimica**

Università la Sapienza

- processi chimici
- termodinamica per l'ingegneria chimica
- materiali
- operazioni di separazione
- impianti chimici
- tecnologie di chimica applicata
- fenomeni di trasporto

90/110 | Rimozione di metalli pesanti da acque potabili mediante resine a scambio ionico

**2011 - 2016** - Alatri, Italia

### **Diploma di scuola superiore**

Liceo Scientifico Luigi Pietrobono

95/100

**06/07/2021**

### **MODULO C RSPP**

Università La Sapienza

### **24 CFU PER L'INSEGNAMENTO**

Università La Sapienza

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**Spagnolo**

<b>Ascolto</b> B2	<b>Lettura</b> B2	<b>Produzione orale</b> B2	<b>Interazione orale</b> B2	<b>Scrittura</b> B2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

**inglese**

<b>Ascolto</b> B2	<b>Lettura</b> B2	<b>Produzione orale</b> B2	<b>Interazione orale</b> B2	<b>Scrittura</b> B2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

## COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Utilizzo del browser / Software AutoCAD / Sufficiente capacità di utilizzo del software ALOHA / Schneider Electric iproject / Schneider Electric exTeem / Software per la progettazione illuminotecnica "Dialux" / simulatore processo SimSci Pro II / FDS (Fire Dynamics Simulator) / PYROSIM

## CONFERENZE E SEMINARI

**02/08/2021** > - Roma, Italia

● **IEOM Award Certificate - 4th European Industrial Engineering & Operations Management Conference in Rome, Italy**

Outstanding Student Leadership Awards

**09/2020** > - Roma

● **Psicologia della sicurezza, dell'emergenza e del rischio**

Scopo del presente corso è quello di fornire tutte le nozioni, le conoscenze e le competenze relative alla psicologia della sicurezza, dell'emergenza e del rischio

**22/05/2020**

● **"La sicurezza sul lavoro ai tempi del Covid-19. Problemi e prospettive"**

## PROGETTI

**04/2020 - 10/2020**

● **Masterplan Amplimento dell'aeroporto di Bologna**

Principali attività e responsabilità: Collaboratore per il Masterplan d'ampliamento dell'aeroporto di Bologna. Assistenza nell'analisi di rischio e i danni provocati da un eventuale incendio dato lo sversamento di carburante da un aereo nella fase di sorvolo, volo e atterraggio. I risultati ottenuti sono stati inseriti in un documento finale insieme agli altri collaboratori.

Competenze e obiettivi raggiunti: Ho sviluppato le aree a rischio tramite il software ALOHA. Inoltre ho utilizzato il software google earth. Attività svolta come: collaboratore per Sapienza | Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

**10/2021 - ATTUALE**

● **Verifiche prevenzione incendi tramite approccio prestazionale Stazione Santa Maria Novella FI**

Applicazione dei principi della FSE alle verifiche prevenzione incendi per attività soggette. Simulazione scenari di interesse tramite software FDS, PYROSIM, PATHFINDER e assistenza nell'elaborazione relazioni tecniche correlate

**10/2021 - ATTUALE**

● **Valutazione sostituzione Barriere stradali nel Traforo del Monte Bianco**

Assistenza elaborazione relazione tecnica per la sostituzione di Barriere stradali nel traforo del Monte Bianco. Studio della normativa di riferimento e ricerca di nuove soluzioni tecnologiche di possibile applicazione.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

**06/2021 – 11/2021**

### **Ingegnere della sicurezza**

Applicazione dei principi della sicurezza secondo il DLgs 81/08 per l'elaborazione di documenti quali DVR DUVRI PSC

**04/2020 – ATTUALE**

### **Scrittrice**

Scrittrice presso il giornale Pillole di Sicurezza.

[www.pillolesicurezza.com](http://www.pillolesicurezza.com)

**10/2020 – 10/2021**

### **Vicepresidente SPE Student Chapter of Rome**

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*