

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

Dati Università

Corso di Laurea: Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Tutor Universitario/Relatore tesi: Vittorio Casella
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda: Eni SpA
Tutor aziendale: Isabella Bertoli / Giuseppe Magurno
Funzione/ruolo del Tutor aziendale: Manager unità ICT HSE e Salute /Manager unità Solution Architecture per area Funzioni di Supporto

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Tecnologie di computer di vision per la sicurezza degli ambienti di lavoro
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante <ul style="list-style-type: none"> - Approfondimento delle differenti sfide legate alla sicurezza sul lavoro e metodi di analisi dei rischi correlati - Stato dell'arte delle tecnologie di computer vision e applicazione in ambito industriale e aziendale (inclusivi approfondimenti su vincoli legislativi e di protezione dei dati personali) - Sperimentazione di alcune tecnologie scelte e benchmark delle soluzioni disponibili - Considerazioni su possibili criteri di progettazione di un sistema di monitoraggio basato sulla computer vision ed effetti sulla riduzione del rischio
Requisiti/ competenze tirocinante <ul style="list-style-type: none"> - Competenze in ambito di analisi dei rischi e sicurezza - Conoscenza di statistica - Preferite competenze di base in ambito informatico/intelligenza artificiale e linguaggi di programmazione
Potenziale ambito e argomento di tesi Sicurezza dei luoghi di lavoro, analisi del rischio
Sede del Tirocinio: San Donato Milanese / Roma
Durata del tirocinio 12 mesi
Rimborso spese - 800€/mese - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...)
Richieste specifiche dall'azienda -
Note/ da segnalare -