



CORSO DI FORMAZIONE PER TEAM DI RICERCA TRANSIZIONE ELETTRICA E LOGISTICA 4.0



anno 2023

OBIETTIVI FORMATIVI

I componenti del Team di Ricerca aziendale hanno il delicato compito di realizzare sul campo la ricerca ideata dall'azienda con gli esperti del Parco Scientifico e Tecnologico Pontino Technoscience che assicurano il loro supporto metodologico e scientifico.

La ricerca ha l'obiettivo di favorire il passaggio dal motore endotermico al motore elettrico e di studiare l'impatto che questo avrà sulla mobilità urbana e sulla sicurezza stradale.

In particolare, la ricerca cercherà di analizzare cosa cambia nel lavoro degli autisti e dei manutentori e quali saranno i rischi caratteristici di queste mansioni.

Per raggiungere questi risultati sono previste le seguenti azioni principali:

1. Realizzazione di 2 Focus group con autisti e manutentori per la messa a punto degli strumenti di indagine
2. Compilazione di un Diario giornaliero attraverso cui raccogliere dati e informazioni utili alla ricerca
3. Realizzazione e sperimentare un kit di sensori per la rilevazione e trasmissione di dati relativi ai mezzi e parametri biomedici relativi agli autisti
4. Progettazione in forma originale ed innovativa un sistema di data warehousing "intelligente" e predittivo di supporto alla Gestione Aziendale

L'obiettivo del corso di formazione è quello di fornire le competenze necessarie per utilizzare correttamente i dispositivi forniti dal Parco Technoscience e per gestire efficacemente la ricerca sul campo dal punto di vista organizzativo, gestionale e relazionale.

La formazione del Team di ricerca verrà accompagnata anche da iniziative di informazione/sensibilizzazione rivolte a tutti i dipendenti dell'azienda al fine di facilitare il loro coinvolgimento e la loro collaborazione alla rilevazione dei dati e alle altre attività di ricerca.



PROGRAMMA

Il corso ha una durata di 20 ore, ed è articolato nei seguenti moduli:

1. Metodologia e strumenti della ricerca
2. Sperimentazione del Telemonitoraggio: sensori e procedure
3. Il project management della ricerca
4. Sicurezza dei dati e privacy

Incontri di informazione/sensibilizzazione

Verranno realizzati 30 incontri di informazione/sensibilizzazione ognuno della durata di 1 ora destinati a tutti i dipendenti dell'azienda.

ATTIVITA'	ORE
Corso per Team di Ricerca	20
Incontri di informazione/sensibilizzazione	30
Totale	50



Modalità didattiche

Le lezioni verranno realizzate in parte in presenza e in parte a distanza attraverso l'uso di apposite piattaforme.

Le lezioni sono realizzate utilizzando modalità fortemente interattive, in modo da coinvolgere pienamente i partecipanti.

Il calendario delle attività verrà concordato con i responsabili aziendali.

FACULTY

Direttore del Corso

Cinzia Ciacia – Direttore Operativo S3 Opus

Responsabile scientifico

Augusto Orsini – Direttore Scientifico Technoscience

Docenti

Felice Paolo Arcuri – Direttore Generale S3 Opus

Emanuele D'Angelantonio – Ricercatore Technoscience

Stefano Di Rosa – Direttore Generale Technoscience

Enrico Giorgilli – Formatore S3 Opus

Leandro Lucangeli – Ricercatore Technoscience

Michele Salcone – Supporto Tecnico Technoscience

Augusto Orsini – Direttore Scientifico Technoscience

Salvatore Venosi – Coordinatore Scientifico Technoscience

ATTESTATO

Al termine del Corso a quanti avranno frequentato almeno l'80% delle lezioni, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Roberta Pompili

r.pompili@s3opus.com

Ilenia Salvador

i.salvador@s3opus.com

Tel. 342.5570857

