



Soggetto: proposta di tirocinio

<i>ID</i>	PTI_Corsaro Carmelo_14/12/2024 23.53.45
<i>Data</i>	14/12/2024 23.53.45

Supervisore del progetto

<i>Cognome</i>	Corsaro
<i>Nome</i>	Carmelo
<i>Dipartimento</i>	14/12/2024
<i>Laboratorio</i>	MIFT
<i>E-mail</i>	ccorsaro@unime.it
<i>Numero di telefono</i>	0906765020

Co-Supervisore del progetto

<i>Cognome</i>	
<i>Nome</i>	
<i>Posizione</i>	
<i>Dipartimento</i>	

<i>Laboratorio</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Numero di telefono</i>	

Dettagli del progetto

<i>Titolo</i>	Techniques for data acquisition and analysis	
<i>Descrizione dettagliata:</i> The student will be essentially involved in acquiring the skills to design and setup the experimental use of one or more sensors by means of Raspberry PI and/or in performing different kinds of data analysis (depending on the data and on the aim) also making use of machine learning and AI techniques from image recognition to unsupervised clustering techniques.		
<i>Durata (mesi – max 12)</i>		2
<i>Durata (ore)</i>		75
<i>Numero di posizioni aperte</i>		4

Competenze richieste dal tirocinio

<i>Requisiti tecnici:</i> Good knowledge of python and Matlab	
<i>Altri requisiti</i>	