

**Università degli Studi di Messina
Dipartimento MIFT
Corso di Laurea in Informatica**



Proposta di Progetto di Tirocinio interno

<i>Codice</i>	PTI_galletta antonino_23/10/2022 12.55.39
<i>Data</i>	23/10/2022 12.55.39

Docente Responsabile del Progetto

<i>Cognome</i>	galletta
<i>Nome</i>	antonino
<i>Dipartimento</i>	mift
<i>Laboratorio</i>	Fcrlab
<i>Email</i>	angalletta@unime.it
<i>Telefono</i>	

Tutor Responsabile del Progetto (non obbligatorio)

<i>Cognome</i>	
<i>Nome</i>	

<i>Posizione</i>	
<i>Dipartimento</i>	
<i>Laboratorio</i>	
<i>Email</i>	
<i>Telefono</i>	

Dettagli del progetto di tirocinio

<i>Titolo</i>	Studio e realizzazione di sistemi di orchestrazione intelligenti	
<i>Descrizione dettagliata:</i> L'obiettivo del tirocinio è quello di studiare, progettare e implementare un orchestratore di risorse virtuali (VM e/o container) con caratteristiche di fault tolerance proattiva. L'orchestratore potrà essere realizzato come componente stand alone oppure essere integrato come plugin in kubernetes.		
<i>Durata (mesi – fino ad un massimo di 12)</i>	12	
<i>Durata totale (ore)</i>	300	
<i>Eventuale scadenza</i>		
<i>Numero di posizioni aperte</i>	12	

Competenze richieste al tirocinante

<i>Requisiti fondamentali:</i> conoscenze basilari di programmazione, reti e sistemi operativi	
<i>Altri requisiti</i>	