

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



**Proposta di Progetto di Tirocinio interno**

<i>Codice</i>	PTI_Fazio Maria_02/10/2024 10.30.51
<i>Data</i>	02/10/2024 10.30.51

**Docente Responsabile del Progetto**

<i>Cognome</i>	Fazio
<i>Nome</i>	Maria
<i>Dipartimento</i>	MIFT
<i>Laboratorio</i>	FCRlab
<i>Email</i>	mfazio@unime.it
<i>Telefono</i>	

**Tutor Responsabile del Progetto (non obbligatorio)**

<i>Cognome</i>	Morabito
<i>Nome</i>	Gabriele

<i>Posizione</i>	Ph.D
<i>Dipartimento</i>	BIOMORF
<i>Laboratorio</i>	FCRIlab
<i>Email</i>	gamorabito@unime.it
<i>Telefono</i>	

### Dettagli del progetto di tirocinio

<i>Titolo</i>	Tecniche di orchestrazione di servizi in ambienti distribuiti basate su AI	
<i>Descrizione dettagliata:</i> Il tirocinio mira a studiare strategie basate sull'intelligenza artificiale per ottimizzare l'esecuzione dei servizi in infrastrutture distribuite. Durante il tirocinio, verranno esplorate tecnologie di containerizzazione, come Docker, e orchestratori di servizi, come Kubernetes.		
<i>Durata (mesi – fino ad un massimo di 12)</i>		9
<i>Durata totale (ore)</i>		80
<i>Eventuale scadenza</i>		
<i>Numero di posizioni aperte</i>		3

### Competenze richieste al tirocinante

<i>Requisiti fondamentali:</i> Conoscenza delle reti di calcolatori, programmazione ed elementi di AI	
<i>Altri requisiti</i>	

