

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



**Proposta di Progetto di Tirocinio interno**

<i>Codice</i>	PTI_Fazio Maria_02/03/2023 18.07.01
<i>Data</i>	02/03/2023 18.07.01

**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>	Lukaj
<i>Nome</i>	Valeria

<i>Posizione</i>	PhD Student
<i>Dipartimento</i>	Ingegneria
<i>Laboratorio</i>	FCRLab
<i>Email</i>	vlukaj@unime.it
<i>Telefono</i>	

### Dettagli del progetto di tirocinio

<i>Titolo</i>	Gestione di certificati digitali per sistemi IoT	
<i>Descrizione dettagliata:</i> L'Internet of Things (IoT) permette di avere sempre più dispositivi connessi in rete ed in grado di interagire con le persone e l'ambiente. Ciò comporta numerose problematiche di sicurezza sia in termini di accesso ai sistemi/servizi che della riservatezza dei dati. Questo progetto vuole creare e valutare un sistema di creazione e gestione distribuita dei certificati per i dispositivi IoT al fine di creare comunicazioni sicure tra gli stessi ed i server remoti.		
<i>Durata (mesi – fino ad un massimo di 12)</i>		12
<i>Durata totale (ore)</i>		60
<i>Eventuale scadenza</i>		
<i>Numero di posizioni aperte</i>		2

### Competenze richieste al tirocinante

*Requisiti fondamentali:* Conoscenza delle reti di calcolatori e delle basi di sicurezza informatica.

<i>Altri requisiti</i>	
------------------------	--