

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

**Proposta di Progetto di Tirocinio interno**

<i>Codice</i>	PTI_2022_08_05_Fazio_Maria
<i>Data</i>	05/08/2022

**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>	090 3977344

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

<i>Cognome</i>	Lukaj
<i>Nome</i>	Valeria
<i>Posizione</i>	
<i>Dipartimento</i>	
<i>Laboratorio</i>	FCRLab

<i>Email</i>	valeria.lukaj@unime.it
<i>Telefono</i>	

### **Dettagli del progetto di tirocinio**

<i>Titolo</i>	Gestione di certificati digitali per sistemi IoT	
<p>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. Questa 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.</p>		
<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**

Conoscenza delle reti di calcolatori e delle basi di sicurezza informatica.	
<i>Altri requisiti</i>	