



Dipartimento/i e Struttura ospitante	Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Unità di Ingegneria dell'Informazione - Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (LIJET).
Titolo del PCTO	Dalla mobilità elettrica al 5G, dall'IoT alla Cybersecurity: esploriamo le nuove tecnologie digitali.
Referente del progetto formativo e contatti	Prof. Guido Matrella - guido.matrella@unipr.it Prof. Alessandro Ugolini - alessandro.ugolini@unipr.it Prof.ssa Giovanna Sozzi – giovanna.sozzi@unipr.it
Abstract del progetto formativo	<p>Le attività previste permettono agli studenti di avvicinarsi alle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT) con riferimenti a tematiche attuali (quali Industria 4.0, Internet of Things, Green Energy, Mobilità Elettrica, Health & Wellness, Cybersecurity, Comunicazioni 5G ed altro ancora) mediante seminari tematici frontali ed esperienze pratiche di laboratorio.</p> <p>Tali attività sono pensate per offrire un apprendimento diretto dei contenuti culturali forniti dai diversi moduli e per consentire agli studenti di valutare le proprie attitudini rispetto ad una futura attività di studio e lavoro nel settore dell'Ingegneria dell'Informazione.</p>
Periodo di svolgimento e durata (comunicare i desiderata direttamente al referente del progetto formativo entro il ...)	<p>Settimana 9-13 giugno 2025.</p> <p>Da lunedì a venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle 14:00 alle 16:00, per un totale di 30 ore.</p> <p>Questa attività può essere riconosciuta come progetto formativo PNRR fino ad un massimo di 10 ore.</p> <p>La scadenza per le iscrizioni è il 30 aprile 2025.</p>
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	Le attività si svolgeranno in presenza presso le aule ed i laboratori della Sede Scientifica di Ingegneria al Campus.
Numero ore di formazione in materia di Sicurezza (se richieste)	



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

**Numero di studenti
accolti (indicare
eventuali tipologie di
scuole di provenienza
preferenziali)**

25

Note