



ALLEGATO 1 Scheda progetto

Posti	N. 1
Progetto	<i>Progetto PNRR Bando a Cascata ISP5G+ - Innovative Security Paradigms for beyond</i>
CUP	D33C22001300002
G.S.D.	09/IINF-03 - Telecomunicazioni
S.S.D.	IINF-03/A - Telecomunicazioni
Sede di svolgimento dell'attività di ricerca:	Università degli Studi di Palermo
Struttura di svolgimento dell'attività didattica:	Dipartimento di Ingegneria
Impegno scientifico	<p>Attività di ricerca coerenti con il settore scientifico disciplinare IINF-03/A per lo svolgimento delle seguenti attività previste nell'ambito del progetto ISPG+:</p> <p>Task 1.3 – Analisi di soluzioni per jamming e sniffing in tempo reale e jamming di segnali 5G.</p> <p>Analisi degli effetti di diverse tecniche di jamming per segnali 5G basate sulla disponibilità o meno di informazioni sulla struttura della trama e sulle allocazioni delle risorse agli utenti attivi, acquisite attraverso tecniche di sniffing in grado di operare in tempo reale.</p> <p>Task 1.4 – Integrazione e dimostrazione di vulnerabilità di livello fisico in reti 5G.</p> <p>Progettazione e implementazione di un dimostratore per simulare e testare realmente (in ambiente controllato) le tecniche di jamming e sniffing.</p>
Impegno didattico	Attività didattica coerente con il settore scientifico disciplinare IINF-03/A e attività formative da svolgere nell'ambito del progetto ISP5G+.
Numero di pubblicazioni:	12
Lingua straniera:	Inglese