



Cofinanziato  
dall'Unione europea



# COATING SPECIALI PER TELECOMUNICAZIONI

Finanziato dal Programma regionale a valere sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2021/2027 di Regione Lombardia  
PR FESR 2021-2027

Azione: 1.1.1. "Sostegno agli investimenti in ricerca, sviluppo e innovazione"

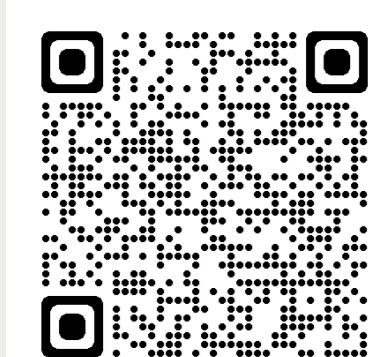
Bando: RICERCA & INNOVA SECONDO BANDO ATTUATIVO

Beneficiario: OPTEC S.P.A.

Descrizione: Il progetto ha sviluppato un innovativo sistema di comunicazione laser per applicazioni aerospaziali. Le attività di ricerca hanno portato alla realizzazione di Beam Splitter e coating ottici ad alte prestazioni, capaci di migliorare l'efficienza della trasmissione dati, ridurre consumi energetici, peso e ingombro degli apparati e garantire un'elevata affidabilità anche in condizioni ambientali estreme. I risultati ottenuti confermano un significativo avanzamento tecnologico rispetto ai sistemi tradizionali a radiofrequenza, contribuendo allo sviluppo di soluzioni innovative per le future comunicazioni satellitari.

Importo totale: 145.561,48 €

Agevolazione concessa o liquidata: 14.556,15 € (contributo a fondo perduto) e 101.893,03 € (finanziamento agevolato)



Programma Regionale a valere sul  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale/PR FESR 2021-2027  
[www.fesr.regione.lombardia.it](http://www.fesr.regione.lombardia.it)

