



Unione Europea



Regione Puglia



*Il futuro alla portata di tutti*

## PROGETTO MASMART – Masmec smart factory

Codice n. OBU18M6

Operazione cofinanziata con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale Puglia POR Puglia 2014-2020

Asse III – Obiettivo specifico 3a (Attivi Materiali) – Azione 3.1

Asse I – Obiettivo specifico 1a – Azione 1.1

Asse I – Obiettivo specifico 1a (Innovazione) – Azione 1.3

Il progetto **Masmart** ha come obiettivo lo studio, lo sviluppo e la realizzazione in forma prototipale di moduli mecatronici CPS (Cyber Physical Systems) che, opportunamente interconnessi, costituiranno un sistema di produzione complesso.

### Finalità e risultati investimenti in ricerca e sviluppo

Lo studio ha interessato i seguenti moduli:

- sistema di manipolazione adattabile basato su robot antropomorfo collaborativo e su pinza intelligente adattativa;
- sistema di visione per la rilevazione di difettosità su componenti industriali basato su intelligenza artificiale.

I due moduli compongono un sistema complesso (cella) realizzato in forma di dimostratore prototipale, che costituisce la base delle linee di produzione sviluppate e costruite da Masmec nel nuovo insediamento produttivo oggetto del piano di investimenti Masmart.

Asse prioritario e obiettivo specifico	Tipologia	Agevolazioni ammesse
Asse III, obiettivo 3a, az. 3.1 (PMI)	Attivi Materiali	5.694.754,55 €
Asse I, obiettivo 1.a, az.1.1	Ricerca Industriale	822.750,00 €
	Sviluppo Sperimentale	385.650,00 €
Asse I, obiettivo 1.a, az.1.3	Innovazione Tecnologica	75.000,00 €
	Totale	6.978.154,55 €

**MASMEC**