



Unione Europea

Codice Progetto 433MDG2



Governo Italiano



Regione Puglia

PROGETTO TAKE-OFF

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

Asse III – Obiettivo specifico 3a – Azione 3.1 Asse III – Obiettivo specifico 1a Azione 1.1

Il progetto **TAKE –OFF** ha previsto i seguenti obiettivi:

- ampliamento della base produttiva mediante interventi di adeguamento dell'unità produttiva e acquisizione di macchinari e attrezzature mediante investimenti in Attivi Materiali
- implementazione nel processo produttivo di una idonea tecnologia di Additive Manufacturing che consenta lo sviluppo di soluzioni innovative nel campo biomedicale, in particolare componentistica dedicata alla interventistica chirurgica basata sull'ausilio di sistemi di navigazione. mediante il progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale.

Finalità e risultati Investimenti in Ricerca e Sviluppo

Realizzazione di componenti mediante tecnologia di Additive Manufacturing caratterizzati da geometrie complesse irrealizzabili mediante utilizzo di lavorazioni tradizionali: caso applicativo componenti per la sensorizzazione ottica di tool chirurgici ed elementi di supporto degli stessi (clamp ossei) a diretto contatto con parti anatomiche (sia cute integra che cute lesa)

Periodo

Data Inizio: 16/10/2017

Data Fine: 30/12/2019

| Asse Prioritario e obiettivo specifico | Tipologia | Agevolazioni ammesse |
|---|-----------------------|----------------------|
| Asse Prioritario III, ob. Specif. 3a, az. 3.1 (PMI) | Attivi Materiali | 459.050,00 € |
| Asse prior. I, ob. Specif. 1.a, az.1.1 | Ricerca Industriale | 10.500,00 € |
| | Sviluppo Sperimentale | 33.500,00 |
| | Totale | 503.050,00 |

SUPRE
MECCANICA DI PRECISIONE

PUGLIA
FESR•FSE
2014/2020
Il futuro alla portata di tutti