



# Programmazione della politica di coesione 2021-2027

**Tavolo 1 – un’Europa più intelligente**

**Obiettivo specifico «Rafforzare la capacità di ricerca e  
innovazione e l’introduzione di tecnologie avanzate»**

**Pasquale Orlando**

Roma, 4 giugno 2019

## IMPRESE E INNOVAZIONE

**ACCRESCIERE LO  
SVILUPPO ATTRAVERSO**

....



**KET 2 — NANOTECNOLOGIE**

**KET 4 — FOTONICA**

**KET 1 — MICRO  
E NANO ELETTRONICA**

**KET 3 —  
BIOTECNOLOGIE  
INDUSTRIALI**

**KET 5 — MATERIALI  
AVANZATI**

**KET 6 — TECNOLOGIE  
DI PRODUZIONE  
AVANZATA**

# SmartPuglia: Aree di specializzazione

Crescita attraverso...

MANIFATTURA SOSTENIBILE



## Aerospazio

- Aerostrutture
- Propulsione, motoristica
- Avionica, sistemi, equipaggiamenti
- Sistemi di validazione, progettazione e gestione

## Trasporti

- Propulsione, motoristica
- Altre parti e sottosistemi meccanici
- Sistemi ed equipaggiamenti
- Sistemi di progettazione, simulazione e gestione

## Meccatronica

- Sistemi di controllo e attuazione, robotica
- Sistemi di progettazione, simulazione e gestione

## Altro manifatturiero

- Sistemi di produzione avanzata
- Nuovi materiali
- Progettazione e simulazione
- Logistica e gestione dei processi

SALUTE DELL'UOMO E DELL'AMBIENTE



## Agroalimentare

- Sicurezza alimentare
- Prolungamento della shelf-life dei prodotti alimentari, packaging
- Alimenti funzionali

## Farmaceutico

- Progettazione di nuovi farmaci

## Medicale e Salute

- Diagnostica medica
- Terapie avanzate
- Invecchiamento attivo e auto-gestione della salute

## Energia Sostenibile

- Stoccaggio e distribuzione intelligente dell'energia
- Produzione distribuita di energia da fonti rinnovabili
- Efficienza energetica

## Ambiente

- Gestione sostenibile delle risorse naturali e tutela della biodiversità e degli ecosistemi terrestri e marini
- Prevenzione dei rischi, difesa e messa in sicurezza del territorio e delle coste
- Gestione sostenibile dei rifiuti e valorizzazione degli scarti di produzione
- Bonifiche ambientali



## Industria Culturale

- Gestione integrata del patrimonio culturale
- Produzione e comunicazione di contenuti culturali e artistici
- Promozione del dialogo e della collaborazione tra le industrie creative e i settori produttivi tradizionali

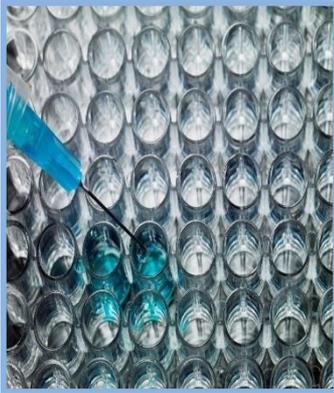
## Innovazione Sociale

- Rafforzamento delle reti comunitarie e inclusione sociale

COMUNITA DIGITALI, CREATIVE E INCLUSIVE

TECNOLOGIE ABILITANTI

## LE 4 AREE DI INTERVENTO



### 1. RICERCA E INNOVAZIONE

- MANUNET III
- PPP
- INNOLABS
- INNONETWORK
- OPEN LABS
- INNOAID



### 3. START UP

- PIN – Pugliesi Innovativi- FSE
- Jump Start – FSE
- NIDI
- TECNONIDI



### 2. AIUTI AGLI INVESTIMENTI

- Contratti di Programma per Grandi imprese
- PIA Medie Imprese
- Pia Piccole Imprese
- Titolo II
- Efficientamento energetico
- SIF



### 4. RAFFORZAMENTO DELLE COMPETENZE

- Piani Formativi Aziendali
- Pass Imprese
- Percorsi formativi ITS

## INNOLABS

### ASSE E AZIONE -

Asse prioritario 1: Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione -  
Azione 1.4: Interventi di promozione di nuovi mercati per l'innovazione ( R.A 1.3 azione da AdP 1.3.2)

### FINALITA'

Sostenere la creazione di soluzioni innovative per specifici problemi di rilevanza sociale attraverso l'approccio *living lab* che consente lo scambio di idee tra imprese e cittadini per la progettazione e sperimentazione di soluzioni tecnologiche innovative.

### BENEFICIARI

- Imprese
- Organismi di ricerca

### PROGETTI FINANZIATI

56 progetti per circa 24,7 M€ distribuiti in 8 differenti domini.

Ambiente, Sicurezza e Tutela Territoriale

Cultura e Turismo

Energia Rinnovabile e Competitiva

Governo elettronico per la PA

Salute, Benessere e Dinamiche Socio-Culturali

Istruzione ed Educazione

Economia Creativa e Digitale

Trasporti e Mobilità Sostenibile

## INNONETWORK

### ASSE E AZIONE

Asse prioritario 1: Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione -  
Azione 1.6: Interventi per il rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale e incremento della collaborazione tra imprese e strutture di ricerca e il loro potenziamento (R.A 1.2 Azione AdP 1.2.2)

### FINALITA'

Promuovere la creazione di partnership tecnologiche pubblico-private e azioni che favoriscano l'aggregazione tra imprese esistenti e altre di recente costituzione (start up tecnologiche) su progetti di Ricerca Industriale (RI) e Sviluppo sperimentale (SS).

### BENEFICIARI

- Imprese
- Organismi di ricerca

### PROGETTI FINANZIATI

- progetti per circa 56 M€. I progetti, presentati da 277 imprese in collaborazione con 13 organismi di ricerca, hanno proposto soluzioni che utilizzano micro e nanoelettronica, materiali avanzati, nanotecnologie, biotecnologie, produzioni e trasformazioni avanzate per rispondere alle sfide sociali identificate dalla Regione Puglia: città e territori sostenibili; energia sostenibile; salute benessere e dinamiche socioculturali; sicurezza e agricoltura sostenibile; industria creativa e sviluppo culturale.
- La realizzazione dei progetti coinvolge 2 distretti tecnologici e 101 partecipazioni di università e altri organismi di ricerca che porteranno all'assunzione di 210 ricercatori.

## **Programmi Integrati di Agevolazioni PIA Medie Imprese Singole o con Aderenti (R.A. 3.1 azione AdP 3.1)**

Strumenti di agevolazione rivolti alle medie imprese che integrano interventi in attivi materiali ad attività di ricerca. La ricerca può riguardare Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale (studi di fattibilità tecnica, brevetti ed altri diritti di proprietà industriale, servizi di consulenza )

Stato di attuazione (fonte: RAA 2018)

Su PIA Medie si registrano n. 66 istanze con agevolazioni richieste di 69,3 M€ a fronte di investimenti proposti pari a 110,3 M€; n. 24 istanze ammesse con atto di concessione provvisoria delle agevolazioni per 27,3 M€.

Le iniziative devono essere riconducibili alle Aree di specializzazione della Strategia Smart Puglia

Strumento agevolativo	N. Iniziative presentate	Investimenti in Attivi Materiali	Investimenti in R&S, Innovazione e consulenze	Investimento complessivo	Agevolazioni richieste	di cui agevolazioni in R&S, Innovazione e consulenze richieste	Occupazione preesistente	Occupazione a regime	Incremento occupazionale
Contratti di Programma	53	€ 675.097.722,75	€ 417.452.055,68	€ 1.092.549.778,43	€ 395.275.404,85	€ 245.740.040,46	12.800,17	14.012,59	1.212,42
<i>di cui investimenti esteri</i>	20	€ 486.247.180,75	€ 115.538.910,87	€ 601.786.091,62	€ 171.910.102,88	€ 65.962.618,66	6.305,43	6.810,44	505,01
PIA Medie	73	€ 318.911.685,77	€ 135.370.749,11	€ 454.282.434,88	€ 180.422.983,37	€ 84.325.114,30	3.683,87	4.365,87	682
PIA Piccole imprese	85	€ 209.338.157,47	€ 113.150.181,89	€ 322.488.339,36	€ 160.608.021,43	€ 77.500.627,84	1.644,71	2.253,91	609,20
PIA TURISMO	49	€ 278.270.842,06	€ 1.073.000,00	€ 279.343.842,06	€ 114.481.687,33	€ 481.825,00	933,29	1.300,98	367,69
Titolo II ordinario - Capo 3	5.550	€ 1.073.321.831,32	0	€ 1.073.321.831,32	€ 283.314.686,40	0	50.686,28	61.972,89	11.286,61
Titolo II Turismo - Capo 6	851	€ 392.984.172,04	0	€ 392.984.172,04	€ 144.957.596,11	0	4.918,34	7.215,46	2.297,12
Nidi	2.047	€ 137.042.871,89	0	€ 137.042.871,89	€ 123.339.817,29	0	0	3.071	3.071
Microcredito	1.133	€ 24.656.910,87	0	€ 24.656.910,87	€ 24.656.910,87	0	1.360	1.496	136
TecnoNidi	83	€ 11.408.185,19	€ 7.181.344,57	€ 18.589.529,76	€ 14.718.042,21	€ 5.645.158,86	247	386	139
<b>TOTALE</b>	<b>9.924</b>	<b>€ 3.121.032.379,36</b>	<b>€ 674.227.331,25</b>	<b>€ 3.795.259.710,61</b>	<b>€ 1.441.775.149,86</b>	<b>€ 413.692.766,46</b>	<b>76.273,66</b>	<b>96.074,70</b>	<b>19.801,04</b>