

POLO DI INNOVAZIONE TECNOLOGIE DELLA SALUTE

L'iniziativa, in coerenza con gli indirizzi comunitari e locali, porta a disposizione del territorio Strumenti, idee e risorse per favorire la crescita e lo sviluppo di innovazione, per creare nuove opportunità di business e di crescita collaborativa per aziende, università e centri di ricerca regionali. In un settore ad altissima specializzazione e contenuto tecnologico, quale quello delle Scienze Biomedicali, la regione Calabria esprime eccellenze nel settore della ricerca di base, applicata e nella ricaduta industriale. Tali risorse possono oggi essere ulteriormente valorizzate, integrate e sviluppate in ottica di filiera, in modo da portare sul territorio e sul mercato nuova offerta e nuova capacità di commercializzazione di prodotti e servizi.

Le traiettorie di ricerca del Progetto Polo Salute sono riportate di seguito:

- 1) Diagnostica avanzata in medicina, con particolare riferimento alle malattie ad elevata incidenza ed impatto sociale
- 2) Riabilitazione avanzata in medicina, con particolare riferimento alle malattie ad elevata incidenza ed impatto sociale
- 3) Nutraceutica
- 4) Medicina Rigenerativa; Biomateriali; Sviluppo e prototipizzazione di materiale biomedicale; Bioelettronica

Partner di progetto:

BIOTECNOMED SCARL (soggetto gestore del Polo) e 58 soggetti (52 imprese, 3 Enti di Ricerca Privati, 2 Università ed il CNR).

Fondi: POR FESR Calabria 2014-2020

Totale investimento: € 5.135.618,95

Totale contributo: € 3.014.152,32

Periodo: 2018-2022

RUOLO DELLA SUPPLEMENTAZIONE NUTRACEUTICA CON ANTIOSSIDANTI IN DONNE CANDIDATE A TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA

Il Progetto è finalizzato allo sviluppo di un nutraceutico nel settore dell'infertilità femminile e maschile nell'ottica di una sua industrializzazione.

Partner:

- Biotecnomed S.c.a.r.l.
- Merck Serono S.p.A.
- Università Magna Graecia di Catanzaro

Fondi: I&C 2014 – 2020

Totale Investimento: € 3.114.491,25

Totale contributo: €1.513.976,58

Periodo: 2020 – 2023

Progetto CADS

Creazione di un Ambiente domestico sicuro

L'obiettivo del presente progetto è quello di sviluppare delle procedure standardizzate di progettazione, sviluppo, monitoraggio e certificazione di elementi non strutturali intelligenti e tecnologicamente avanzati che siano in grado di rispondere a situazioni estreme garantendo la sicurezza degli ambienti domestici mediante l'utilizzo della domotica e del building automation.

Partner di progetto:

- Edilvetro S.r.l.
- Biotecnomed Scarl
- DHITECH – Distretto Tecnologico High – Tech S.c.a.r.l.
- ETA S.p.A.
- Fondazione Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica EUCENTRE
- I.U.S.S. – Istituto Universitario di Studi Superiori – Pavia
- La Tecnica nel vetro S.p.A:
- SIB CASE Mobili S.r.l.
- Sviluppo Tecnologie e Ricerca Per l'Edilizia Sismicamente Sicura ed Ecosostenibile – S.c.a.r.l.
- UKE – Università Kore di Enna

Fondi: PON 2014 – 2020

Totale Investimento: € 7.442.817,11

Totale contributo: € 3.711.908,54

Periodo: 2020 – 2023

Catanzaro 4.0

Obiettivo generale quello di garantire accessibilità universale alle risorse culturali ambientali e di servizi della città e dell'hinterland di Catanzaro e soprattutto dei seguenti, ma non solo beni culturali ed ambientali:

- Parco della Biodiversità
- Villa Trieste

PARNER:

- Comune di Catanzaro
- Vodafone Italia S.p.A.
- Università Magna Graecia di Catanzaro
- Biotecnomed S.c.a.r.l.
- Igea Soluzioni S.r.l.

Fondi: PON FSC 2014 -2020

Totale investimento: € 797.923,04

Totale contributo: € 624.338,43

Periodo: 2020 - 2022