

Allegato 7: Elenco Infrastrutture di Ricerca (IR)

INFRASTRUTTURA /LABORATORIO	SOGGETTO TITOLARE	DESCRIZIONE DI MASSIMA
MATERIA	Unical	Comprende Star, innovativa sorgente di raggi X basata sulla retrodiffusione di radiazioni laser impulsata di potenza da parte di elettroni e Materia -Lab, cluster di 5 laboratori di supporto
SILA	Unical	Infrastruttura di ricerca single-sited che eroga servizi scientifici e tecnologici per il monitoraggio, controllo e tutela dell'ambiente (rischi naturali, inquinamento, impatto sulla salute)
BIOMEDPARK UMG	UniCZ	La IR comprende moderne tecnologie per la ricerca genomica, proteomica e diagnostica molecolare e core facilities di imaging clinico avanzato
Food@Life	Terina	La IR è dedicata alla foodomica, sicurezza e autenticazione dei prodotti alimentari
SafaMed	UniRC	Studio influenza cambiamenti climatici su produzioni agricole/agroalimentari e sviluppo di modelli sostenibili di coltivazione, trattamento prodotto alimentari, integratori alimentari, qualità e sicurezza
IRC-FSH	UniCZ	Attività di ricerca su conoscenze sui contaminanti alimentari e sui loro effetti sulla salute, tracciabilità alimenti, biomarker correlati con contaminanti alimentari, integratori alimentari, nutraceutica
AGRIBIOTECH	UniRC	Laboratorio pubblico di ricerca sulla fase agricola delle filiere agroalimentari
AGROMATER	UniRC	Laboratorio pubblico di ricerca sui temi del marketing territoriale agroalimentare (analisi economiche e di mercato, e-business, logistica, ecc.)
LIPAC	Unical	Laboratorio pubblico di ricerca inter-disciplinare nel settore agroalimentare si ingegneria di processo e scienza dei materiali
QUASIORA	Unical	Laboratorio pubblico di ricerca sulla applicazione di metodologie chimiche (spettrometria di massa, risonanza magnetica, sintesi organica) al campo agroalimentare
Beyond'Nano	CNR	Si propone di costruire materiali soffici innovativi nanostrutturati e di caratterizzarli con tecnologie allo stato dell'arte mondiale
Building Future Lab	UniRC	Testing avanzato di soluzioni costruttive su: sostenibilità energetica e ambientale, materiali e componenti, involucri innovativi, sistemi strutturali, edifici con fondazione su acqua, ecc.

GelMinCal	UniRC	Tecnologie generazione e gestione di energia da fonti rinnovabili: prototipi di generatori eolici di nuova concezione abbinati e grandi sistemi di accumulo
I-Amica	CNR	Infrastruttura a rete per il monitoraggio del clima e dell'ambiente nella regione del Mediterraneo
ReCas	INFN	Infrastruttura di quattro Data Centers in Calabria, Campania, Puglia e Sicilia, per accesso e condivisione di risorse di calcolo e archiviazione (Grid nazionale e europea) per modo scientifico e anche PA e imprese
Mouzeclinic	UniCZ	Rafforzamento dello stabulario di UniCZ in sinergia con IR c/o Biogem (Ariano Irpino AV) e Stazione zoologica A. Dohrn (Napoli) per fenotipizzare in dettaglio modelli di patologie croniche e neurodegenerative
Polo Agroalimentare	Agrifoodnet	Il polo eroga servizi di innovazione, accesso aperto ai laboratori, formazione
Polo Beni Culturali	Cultura e innovazione s.c.r.l.	Eroga servizi innovativi per tutela, restauro e conservazione dei beni culturali
Polo Energia e Ambiente	Net s.c.r.l.	Eroga servizi di ricerca e innovazione sui temi della governance sostenibile del territorio, salvaguardia ambiente naturale e gestione rifiuti, fonti rinnovabili, costruzioni sostenibili ed efficienza energetica
Polo ICT	ICT-SUD s.c.r.l.	Piattaforma di cyber-security che si avvale delle risorse del polo di Innovazione e del Distretto Tecnologico Cyber Security (PON)
Polo Logistica	R&D. Log s.c.r.l.	Le principali traiettorie progettuali riguardano il miglioramento della logistica esterna e interna, security and safety nella supply chain e nei nodi logistici
Polo Materiali	Calpark SCPA	Le principali traiettorie progettuali di R&S e innovazioni riguardano imprese nei settori dell'edilizia, mobile-arredo, nautica, materie-plastiche, elettroniche, R&S
Polo Salute	Biotechnomed s.c.r.l.	Le principali traiettorie progettuali sono Diagnostica avanzata, per malattie ad elevata incidenza; Riabilitazione; Nutraceutica; Medicina Rigenerativa
Polo Edilizia sostenibile	Polo di innovazione Green Home	Il polo eroga servizi di innovazione e garantisce accesso aperto ai laboratori sui temi dell'Edilizia sostenibile
Polo Ict	Polo Pitagora	Il polo eroga servizi di innovazione e garantisce accesso aperto ai laboratori sui temi delle Tecnologie della comunicazione e dell'informazione

Polo Cultura	Polo di innovazione per la cultura e il turismo Cassiodoro	Il polo eroga servizi di innovazione e garantisce accesso aperto ai laboratori sui temi della cultura e dei beni culturali
Polo Agroalimentare	Polo futur food med	Il polo eroga servizi di innovazione e garantisce accesso aperto ai laboratori sui temi dell'agroalimentare
Nlht-Nanoscience Laboratory For Human Technologies	Università della Calabria	LABORATORIO REGIONALE DI ATENEO PER LA NANOMEDICINA DI PRECISIONE APPLICATA ALL'ONCOLOGIA E ALLE MALATTIE INFETTIVE (COVID-19) NLHT NANOSCIENCE LABORATORY FOR HUMAN TECHNOLOGIES
Piattaforma Nocovid@UmG	Magna Graecia	Piattaforma finalizzata a sperimentare studi e soluzioni di contrasto alle malattie infettive
Icare	Università Mediterranea	Laboratorio di ricerca avanzato per la digitalizzazione di servizi e procedure per il sistema sanitario regionale
<p>Il presente elenco riporta le Infrastrutture di Ricerca e i laboratori richiamati nell'Annex 2 alla S3 Calabria di cui alla DGR 144 del 31/03/2023, integrati con quelli presenti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di Ricerca di cui alla DGR 397/2017 e con gli investimenti sostenuti dalla Regione Calabria a valere sull'azione 1.5.1 nel ciclo di programmazione 2014/2020. L'accordo di cui al Criterio A.1.1 deve essere finalizzato all'utilizzo dei laboratori/IR.</p>		