

PNRR

MISSIONE «ISTRUZIONE E RICERCA»

Ministero dell'Università e della Ricerca



Ecosistema Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

Missione 4 Componente 2

Investimento 1.5

PNRR

Ecosistema Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

Proponente: **Università degli Studi dell'Aquila**

Soggetti partecipanti totali: 24

Numero Università partecipanti: **10**

Numero Enti pubblici ed Enti pubblici di ricerca partecipanti: **4**

Numero Privati partecipanti: **10**

Finanziamento concesso: **115.996.558,73 euro**

Gli obiettivi del Centro

La linea prioritaria dell'ecosistema Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia rientra nell'ambito dell'area "Digitale, Industria, Aerospazio" del Piano Nazionale della Ricerca (PNR).

Sono diverse le caratteristiche socio-economiche, urbane e territoriali che accomunano le Regioni Abruzzo, Marche e Umbria (bassa densità di popolazione, significativo valore storico, ambientale e paesaggistico; settore produttivo costituito prevalentemente da piccole e medie imprese).

Soluzioni innovative per aumentare la copertura dei servizi, migliorare la qualità, la sicurezza e la sostenibilità dei sistemi produttivi, delle amministrazioni pubbliche e delle condizioni di vita e di lavoro sono fondamentali per sfruttare pienamente il potenziale di sviluppo dei sistemi produttivi locali.

Dal punto di vista della ricerca finalizzata allo sviluppo innovativo del territorio, le innovazioni comprenderanno tecnologie digitali, scienze dei materiali e nanotecnologie, ingegneria, architettura e design, fisica, tecnologie energetiche, scienze mediche e biotecnologie, ingegneria biomedica, scienze psicosociali e della comunicazione.

Sul fronte del trasferimento dei risultati della ricerca, le aree produttive e di servizio coinvolte saranno: il sistema casa e arredamento, l'architettura e il design; la meccanica automobilistica, navale e aerospaziale; i materiali compositi; il sistema moda; l'agricoltura e l'alimentazione; i settori produttivi e i servizi legati alla cultura e alla formazione; i settori legati alla salute della persona, all'assistenza e all'inclusione sociale; il grande settore dei servizi e del turismo impegnato nella trasformazione digitale.

PARTECIPANTI

Università degli Studi dell'Aquila
Università degli Studi di Chieti e Pescara
Università degli Studi di Perugia
Università degli Studi di Teramo
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Università del Molise
Università di Camerino
Università di Macerata
Università Politecnica delle Marche
Gran Sasso Science Institute
Consiglio Nazionale delle Ricerche
COSMOB
Croce Rossa Italiana
Dompé farmaceutici SpA
Fondazione Bruno Kessler
Graphene Company
INRCA
Istituto Nazionale di Astrofisica
Istituto zooprofilattico di Teramo
Meccano
Novamont SpA
PTP
Synergo Group
Thales Alenia Space Italia SpA