

PNRR

MISSIONE «ISTRUZIONE E RICERCA»

Ministero dell'Università e della Ricerca



Ecosistema NODES – Nord Ovest Digitale e Sostenibile

Missione 4 Componente 2

Investimento 1.5

PNRR

Ecosistema NODES – Nord Ovest Digitale e Sostenibile

Proponente: **Politecnico di Torino**

Soggetti partecipanti totali: 24

Numero Università partecipanti: **8**

Numero Enti pubblici ed Enti pubblici di ricerca partecipanti: **3**

Numero Privati partecipanti: **13**

Finanziamento concesso: **109.992.488,81 euro**

Gli obiettivi del Centro

La linea prioritaria dell'ecosistema NODES rientra nell'ambito dell'area "Digitale, Industria, Aerospazio" del Piano Nazionale della Ricerca (PNR).

È un ecosistema di innovazione che coinvolge i territori del Piemonte, della Valle D'Aosta e delle province confinanti della Lombardia (Pavia, Como e Varese), rappresentato dai suoi attori dell'innovazione (università, poli di innovazione, centri di ricerca, centri di competenza, incubatori) e legati alle vocazioni produttive e di ricerca che rappresentano l'eccellenza del territorio.

Le attività di ricerca che verranno portate avanti possono essere ricondotte a specifici focus, tutti rientranti sotto l'ombrello delle transizioni digitali ed ecologiche: industria 4.0 per la mobilità sostenibile e l'aerospazio, tecnologie verdi e industria sostenibile, industria della cultura e del turismo, innovazione digitale per una montagna sostenibile, industria per la salute e la silver economy, agroindustria primaria e secondaria.

L'ecosistema è strutturato in modo da garantire l'interdisciplinarietà tra le diverse tematiche e la felice commistione di tecnologie e innovazioni digitali. Si vuole incrementare la competitività delle industrie e delle strutture di ricerca, posizionando il territorio a livello nazionale e internazionale come un "sistema territoriale" attraente per i talenti altamente qualificati e investimenti privati.

PARTECIPANTI

Politecnico di Torino
Università degli Studi di Torino
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
Università della Valle d'Aosta
Università degli Studi di Scienze Gastronomiche
Università degli Studi dell'Insubria
Università degli Studi di Pavia
Università Cattolica del Sacro Cuore
ERSAF - Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste
Istituto Auxologico Italiano
Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara
Fondazione Torino Wireless
Environment Park SpA
Bioindustry Park Silvano Fumero SpA (BioPMed)
Consorzio Per La Promozione Della Cultura Plastica - Proplast
M.I.A.C. Scpa
Città Studi S.p.a. di Biella
Leading Innovation & Knowledge for Society (LINKS) Fondazione LINKS- Leading Innovation & Knowledge for Society
Fondazione Montagna Sicura - Montagne Sure
Competence Industry Manufacturing 4.0 Scarl
I3P S.C.P.A
Società per la gestione dell'Incubatore di Imprese ed il Trasferimento Tecnologico dell'Università degli Studi di Torino - 2i3T
Sviluppo Como ComoNExT
OGR-TECH Società Consortile per azioni OGR-CRT