

NODES- Nord-Ovest Digitale e Sostenibile

Ecosistema dell'Innovazione

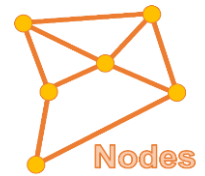
“**NODES-Nord Ovest Digitale e Sostenibile**” è un progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito degli investimenti previsti dal PNRR- che **porterà 110 milioni di euro sul territorio di Piemonte, Valle d'Aosta e sulle province più occidentali della Lombardia, Como, Varese e Pavia e 15 milioni di euro per attività di ricerca e bandi a cascata a favore delle regioni del Sud del Paese.**

“**NODES-Nord Ovest Digitale e Sostenibile**” si propone di sostenere l'innovazione su traiettorie tecnologiche a elevato potenziale per sviluppare, da un lato, **nuovi prodotti e processi** nelle PMI esistenti, stimolando processi di **valorizzazione della ricerca** e di **trasferimento tecnologico** e aumentandone la **competitività** anche a **livello internazionale** e, dall'altro, favorire la **nascita di start-up e spin-off nei settori individuati, attraendo risorse economiche aggiuntive** da fondi di Venture Capital. Per attuare questa collaborazione, si studieranno percorsi e strumenti di innovazione collaborativi tra start-up, PMI, Grandi Imprese e mondo della ricerca innovativi, scalabili e replicabili anche a PNRR concluso.

Grande attenzione sarà posta alla **formazione di talenti e all'up-skilling e re-skilling del personale** impiegato con formazione avanzata e attraverso approcci didattici innovativi ed al loro inserimento nel mondo produttivo, con focus sul coinvolgimento delle donne in ambito **STEM ed all'innovazione del ruolo del Dottorato di ricerca in ottica «industriale»**. Le grandi imprese supporteranno l'Ecosistema giocando un ruolo chiave nell'identificazione delle traiettorie di sviluppo industriale, nell'assunzione del personale a elevata qualificazione e nel sostegno all'assorbimento delle innovazioni sviluppate.

I **oggetti attuatori di NODES** sono tutte università pubbliche: oltre al **Politecnico, Università degli Studi di Torino, Università del Piemonte Orientale, Università degli Studi dell'Insubria, Università degli Studi di Pavia, Università della Valle D'Aosta e Università degli Studi di Scienze Gastronomiche**, con la collaborazione di soggetti affiliati per la realizzazione delle attività di ricerca di propria competenza:

- 6 Poli di Innovazione,
- 5 Centri di ricerca di riferimento,
- 3 Incubatori
- 1 Acceleratore,
- 1 Competence Center.



Il progetto è coordinato da un HUB (Politecnico di Torino) e opera attraverso una struttura organizzata in 7 Spoke focalizzati su altrettanti ambiti tematici:

