

**PNRR**

**MISSIONE «ISTRUZIONE E RICERCA»**

Ministero dell'Università e della Ricerca



# Centro Nazionale per la mobilità sostenibile

Missione 4 Componente 2

Investimento 1.4

## PNRR

### Centro Nazionale per la mobilità sostenibile

Proponente: **Politecnico di Milano**

**Soggetti partecipanti totali: 49**

Numero Università partecipanti: **24**

Numero Enti pubblici di ricerca: **1**

Numero di Enti privati: **4**

Numero Imprese partecipanti: **20**

Finanziamento concesso: **319.922.088,03 euro di cui il 41% al Sud**

#### **Gli obiettivi del Centro**

Nei prossimi decenni la sfida principale per la mobilità del futuro sarà ridurre drasticamente le emissioni raggiungendo il più alto livello di sostenibilità possibile a livello globale. Ci sarà, quindi, un rafforzamento della catena di sviluppo nella ricerca e nell'economia, con un potenziamento di meccanismi di trasferimento tecnologico per consentire una solida ed efficace transizione verde, il raggiungimento della neutralità di carbonio entro il 2050 e una trasformazione digitale per un servizio di mobilità efficiente e inclusivo.

Il Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile, in questo contesto, agirà come un ecosistema innovativo di eccellenza in grado di favorire l'innovazione attraverso l'utilizzo sistemico dei risultati della ricerca da parte dell'intero sistema produttivo.

Attraverso specifici programmi e attività di ricerca e innovazione si punta, tra l'altro, a promuovere una "mobilità sostenibile" innovativa con nuove soluzioni leggere, nuovi sistemi di propulsione, carburanti a idrogeno ed elettrici, a rendere più sicuro il sistema di mobilità con prodotti e processi digitali per favorire la gestione intelligente, il monitoraggio e la manutenzione predittiva, riducendo gli incidenti mortali. Tra gli obiettivi c'è anche aumentare la resilienza e l'efficienza dei sistemi di mobilità, con soluzioni e servizi per il trasporto pubblico e privato, creare una mobilità personalizzata e accessibile che permetta una nuova inclusione sociale e rafforzare la filiera, la competitività nazionale e la visibilità internazionale.

## PARTECIPANTI

Politecnico di Milano	Almaviva SpA
Alma Mater Studiorum Università di Bologna	A2A SpA
Consiglio Nazionale delle Ricerche	Accenture SpA
Politecnico di Bari	Angel Holding Srl
Politecnico di Torino	Atos Italia SpA
Università degli Studi di Bergamo	Autostrade per l'Italia SpA
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Brembo SpA
Università di Napoli Federico II	C.R.F. S.C.p.A
Sapienza Università di Roma	Eni SpA
Università degli Studi di Brescia	Ferrari SpA
Università degli Studi di Cagliari	Ferrovie dello Stato Italiane SpA
Università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale	Fincantieri SpA
Università di Firenze	FNM SpA
Università degli Studi di Milano-Bicocca	GE Avio Aero Srl
Università degli Studi di Napoli "Parthenope"	Hitachi Rail STS S.p.A.
Università di Padova	Intesa Sanpaolo S.p.A.
Università degli Studi di Palermo	Iveco Group N.V.
Università di Parma	Leonardo S.p.A.
Università di Salerno	Pirelli Tire S.p.A.
Università degli Studi di Torino	Poste Italiane S.p.A.
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria	SNAM S.p.A.
Università del Salento	Teoresi S.p.A.
Università degli Studi di Genova	Thales Alenia Space Italia S.p.A.
Università Politecnica delle Marche	UnipolSai Assicurazioni S.p.A.
Università di Pisa	