
Mar 11 Lug, 2023

Bandi progetto MOST

[Bandi](#)

Spoke 1 – Air Mobility e Spoke 2 – Sustainable Road Vehicle coordinati dal Politecnico di Torino



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Il [Ministero dell'Università e della Ricerca](#), con l'Avviso pubblico n° 3138 del 16/12/2021, in attuazione dell'Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies - nell'ambito della Missione 4 “Istruzione e ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR), ha finanziato con 1,6 mld/€ la creazione di **cinque Centri Nazionali** (di seguito CN).

I CN sono aggregazioni di Università statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR e possono prevedere il coinvolgimento di Università non statali, altri Enti Pubblici di Ricerca e di altri soggetti pubblici o privati, altamente qualificati che svolgono attività di ricerca.

Il [Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile](#), con una dote di 320 mil/€ (di cui il 41% al Sud) concessa ai sensi del decreto di concessione MUR 1033 del 17/06/2022, nasce dall'esigenza di rispondere alla Key Enabling Technologies relativa alla tematica “4. Mobilità sostenibile”.

Unioncamere Piemonte supporta il [Politecnico di Torino](#), con il quale ha sviluppato una collaborazione istituzionale, nella gestione dei bandi a cascata alle imprese degli Spoke 1 e 2 da esso coordinati.

Lo Spoke 1, denominato “**Air Mobility**”, formerà una rete di centri e laboratori di ricerca, ambienti dimostrativi su larga scala, applicazioni prototipali in scala reale, per raggiungere i seguenti obiettivi:

- Sviluppo di nuove tecnologie per l'aviazione civile sostenibile ad alta efficienza e basse emissioni di carbonio, per i trasporti a medio/breve raggio, i servizi regionali e di pubblica utilità.
- Individuazione di alternative logistiche basate su servizi aerei e multimodali ad elevata autonomia.
- Stesura delle linee guida per la progettazione di sistemi autonomi e a pilota singolo in aeronautica (con particolare enfasi sulla mobilità aerea avanzata/urbana) e valutazione delle opportunità di mercato.

Lo Spoke 2, dal tema “**Sustainable Road Vehicle**”, creerà una rete di centri e laboratori di ricerca, ambienti dimostrativi su larga scala, applicazioni prototipali in scala reale, per raggiungere i seguenti obiettivi:

- Nuova architettura dei veicoli a emissioni zero, comprese le tecnologie di guida assistita e autonoma.
- Metodologie e strumenti avanzati per la progettazione integrata e la validazione di ZEV.
- Strumenti per l'ottimizzazione dell'esperienza dell'utente e l'integrazione di reti di veicoli e dati.
- Monitoraggio del cloud e manutenzione predittiva e miglioramento della sicurezza attraverso la salute e l'attenzione del conducente.
- Economia circolare per i componenti dei veicoli.

[Infografica Spoke 1 - Air Mobility](#)

[Infografica Spoke 2 - Sustainable Road Vehicle](#)

Per maggiori informazioni, clicca [qui](#).

Per contatti: bandi.cnms@pie.camcom.it



**Politecnico
di Torino**

Contatti

Unità organizzativa

Area progetti e sviluppo del territorio

Indirizzo

Via Pomba, 23 - 10123 Torino

Orari

Da Lunedì a Giovedì: 9.00 - 12.30 e 14.30 - 17.00; Venerdì: 9.00 - 14.30

Note

Roberto Strocco
Tel. 011.5669280
r.strocco@pie.camcom.it

Katia Costa
Tel. 011.5669236
k.costa@pie.camcom.it

Elena Fammartino
Tel. 011.5669262
e.fammartino@pie.camcom.it

Micol Crostelli
Tel. 011.5669265
m.crostelli@pie.camcom.it

Federica Leonetti
Tel. 011.5669234
f.leonetti@pie.camcom.it

Marianna Mucci
Tel. 011.5716191
m.mucci@pie.camcom.it

Angela De Nicola
Tel. 011.5669285
a.denicola@pie.camcom.it

Nathalie Loschi
Tel. 011.5669237
n.loschi@pie.camcom.it

Laura Belforte
Tel. 011.5716353
l.belforte@pie.camcom.it

Team Bandi Nodes

Marika Anzalone
bandi.nodes@pie.camcom.it
m.anzalone@pie.camcom.it

Luca Stefano Farfan

bandi.nodes@pie.camcom.it

l.farfan@pie.camcom.it

Sabrina Glionna

bandi.nodes@pie.camcom.it

s.glionna@pie.camcom.it

Tatiana Lanfredini

bandi.nodes@pie.camcom.it

t.lanfredini@pie.camcom.it

Stampa in PDF

[PDF](#)

Ultima modifica

Mar 14 Nov, 2023

Condividi

Reti Sociali

Quanto ti è stata utile questa pagina?

Average: 4 (3 votes)

Rate