

# I frutti delle partnership pubblico-privato

L'identikit degli otto cluster che si sono aggiudicati il budget di 266 milioni con i relativi progetti



## AGRIFOOD

Con 175 soggetti coinvolti (tra cui 87 imprese e 45 università), questo cluster conta su 32 milioni di euro. I progetti finanziati sono tre: area nutrizione e salute, per la prevenzione di malattie associate alla dieta e promozione dell'invecchiamento in salute; sicurezza alimentare; sostenibilità per la riduzione di scarti e valorizzazione dei sottoprodotti



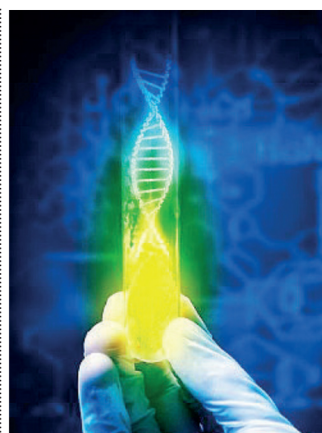
## MOBILITÀ TERRESTRE E DI SUPERFICIE

Il cluster Mezzi e sistemi per la mobilità di superficie terrestre e marina conta su 113 partecipanti tra università, enti pubblici di ricerca, imprese e soggetti aggregati (distretti, consorzi e associazioni). Quattro i macro progetti: Italy 2020 (gomma), Tesys Rail (rotaia), Trim (mobilità marittima) e Its Italy 2020 (Sistemi per modalità e intermodalità).



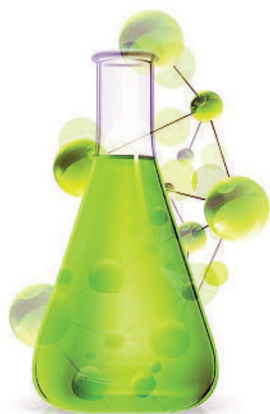
## AEROSPAZIO

Cinquanta grandi imprese, 850 Pmi, 100 centri di ricerca e 40 università sono riunite in questo cluster. Campania, Emilia-Romagna, Lombardia, Lazio, Piemonte, Puglia, Umbria, Sardegna e Toscana. Attraverso la Federazione Aiad sono inoltre rappresentate numerose Pmi residenti in altre regioni come Liguria e Veneto. Diversi i progetti approvati, come «Trasporto efficiente che rispetti l'ambiente».



## SCIENZE DELLA VITA

Il cluster - con una ventina di partner - conta quattro progetti approvati, finanziati da 40,935 milioni di euro. Si tratta di Medintech, per aumentare la sicurezza e l'efficacia di farmaci e vaccini; Ivascomar su nuovi biomarcatori per malattie complesse; Dna on Disk, una piattaforma e kit diagnostici per la salute dell'uomo; Irm, per creare una infrastruttura multiregionale per rigenerare organi e tessuti.



## CHIMICA VERDE

Il cluster raggruppa 110 soggetti pubblici e privati attivi nel campo della bioeconomia a diversi livelli in 18 Regioni. Tra i progetti principali, «Rebiochem» integra bioconversioni per la produzione e l'applicazione di biochemicals da biomasse di seconda generazione e «Lidia» per sviluppare nuove tecnologie per convertire derivati organici in sostanze green



## SMART COMMUNITIES

Il cluster conta su 86 aderenti in nove regioni partecipanti. I quattro progetti (mobilità intelligente ecosostenibile, edifici a zero consumo energetico in distretti urbani intelligenti, social museum & smart tourism, la città educante) coinvolgono complessivamente 76 partner per un valore totale di investimento pari a 43,2 milioni di euro



## FABBRICA INTELLIGENTE

Questo cluster coinvolge 265 differenti soggetti, di cui 19 associazioni, 196 imprese, 6 distretti tecnologici e 44 tra università ed enti di ricerca. I quattro progetti principali sono: 1) Sustainable manufacturing; 2) Adaptive and modular approaches for the digital factory; 3) Smart manufacturing; 4) High performance manufacturing



## TECNOLOGIA PER AMBIENTI DI VITA

Sono nel complesso un centinaio i soggetti del cluster tra grandi imprese, enti non profit, università e Consiglio nazionale delle ricerche. Tra i progetti approvati: Shell; activeaging@home; design for all, che puntano allo sviluppo di soluzioni tecnologiche, e prodotti altamente innovativi che permettano di ridisegnare l'ambiente di vita domestico in per garantire l'inclusione, la sicurezza, l'ecosostenibilità.