





IL CONTESTO

L'**Agrifood** rappresenta un'eccellenza italiana incentrata sulla qualità, la sicurezza alimentare, l'Innovazione tecnologica d'avanguardia, la sostenibilità, la biodiversità e la valorizzazione della tradizione.

L'elevata capacità di specializzazione, unita ad una tradizione consolidata e radicata sul territorio, fanno dell'Agroalimentare italiano un settore cardine dell'economia nazionale.

Il profondo legame fra l'industria alimentare e il territorio mette l'Italia al primo posto nel mondo per numero di prodotti agroalimentari a denominazione di origine e a indicazione geografica riconosciuti dall'Unione Europea.

Il primato dell'**Agrifood** nazionale è testimoniato anche dal recente riconoscimento della **Dieta Mediterranea** quale patrimonio culturale immateriale dell'umanità da parte dell'UNESCO, in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda ONU 2030 e la nuova strategia **Farm to Fork** europea per la tutela dell'ambiente e della sostenibilità dei sistemi agroalimentari.

Tuttavia, il settore risente di alcuni **gap** strutturali che frenano la crescita e la capacità di competere delle imprese, che solo attraverso la creazione di valore, la Ricerca, l'Innovazione e il trasferimento di nuove tecnologie possono essere superati per poter vincere le sfide della globalizzazione.

OUR CONTEXT

*Quality, food safety, advanced technical Innovation, sustainability, biodiversity, and tradition enhancement are all hallmarks of the **Agrifood sector** in Italy.*

The Italian Agrifood sector is a pillar of the national economy, given to advanced specialized skills and a long-standing tradition rooted in the territory.

Due to the deep connections between the food sector and the territory, Italy has the highest number of trademarks for designation of origin and geographical indications recognized by the European Union.

*The **Mediterranean Diet** was recently declared an "intangible cultural heritage of humanity" by UNESCO, demonstrating the importance of Italian **Agrifood**. This is in line with the UN 2030 Agenda for sustainable development goals, as well as the new European **Farm to Fork** strategy to make Agrifood systems sustainable and environmentally-friendly.*

Nevertheless, the sector is beset by structural issues that hinder growth and the ability of food professionals to compete. To meet globalization challenges, value creation, Research, Innovation, and the transmission of new technologies are the only ways to bridge the gap.

MISSION: CHI SIAMO E COSA FACCIAMO

CLUSTER CL.A.N. è una Associazione **multi-stakeholder** nel settore **Agrifood** che aggrega Imprese, Associazioni di categoria, Università, Organismi di ricerca e Rappresentanze territoriali.

Nasce per promuovere, difendere e incrementare lo sviluppo della filiera agroalimentare, dalla produzione agricola, alla trasformazione e ai settori industriali correlati, attraverso lo stimolo dell'Innovazione, l'accesso e la valorizzazione dei risultati della Ricerca, la creazione di nuove competenze, la collaborazione tra Ricerca, Imprese, Istituzioni e Amministrazione Pubblica.

Dal 2019 il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR), diventato dal 2020 Ministero dell'Università e Ricerca (MUR), riconosce al Cluster CL.A.N il ruolo di cabina di regia e interlocutore unico nella relazione con le Istituzioni nazionali ed europee in materia di Ricerca e Innovazione per il sistema agroalimentare.

VISION: DOVE SIAMO E DOVE VOGLIAMO ARRIVARE

Promuovere una crescita economica sostenibile del sistema agroalimentare italiano, basata sulla Ricerca e l'Innovazione, e incrementare le competitività e il potenziale delle PMI anche a livello internazionale.

Favorire il dialogo tra Ricerca, Territori e Imprese per generare sinergie e valorizzare le eccellenze del **"Made in Italy"** agroalimentare grazie allo sviluppo di un **network** consolidato ed inclusivo.

OUR MISSION: WHO WE ARE AND WHAT WE DO

*CL.A.N. is an **Agrifood multi-stakeholder association** that brings together Companies, Trade Organizations, Universities, Research Centers, and regional Representatives. It was established to promote, protect, and enhance the Agrifood chain, from agricultural production to processing and related industrial sectors, by encouraging Innovation, access to and improvement of Research results, the development of new skills, and collaboration among Research, Companies, Institutions, and Government Agencies.*

Since 2019, the Ministry of Education, University and Research (MIUR) - renamed Ministry of University and Research (MUR) in 2020 - has recognized Cluster CL.A.N. as a strategic advisor to national and European institutions on Research and Innovation challenges in the Agrifood sector.

OUR VISION: WHERE WE ARE AND WHERE WE WANT TO GO

*Promoting the Italian Agrifood system's long-term economic growth based on Research and Innovation, as well as SMEs competitiveness and potential on a global scale. Encourage conversation among Research Centers, Regions, and Companies in order to create synergies and improve the **"Made in Italy"** Agrifood sector's excellences by establishing a **consolidated and inclusive network**.*

ROADMAP TECNOLOGICA PER L'INNOVAZIONE E LA RICERCA

Dalla collaborazione all'interno del Cluster tra Università, Enti di ricerca pubblici e privati, Imprese agricole e alimentari, Rappresentanze territoriali, Associazioni di categoria ed Enti formativi, nasce la **Roadmap tecnologica per l'Innovazione e la Ricerca**.

Il documento esprime la propria visione strategica in merito agli scenari tecnologici e alle prospettive dei sistemi agroalimentari, definendo **tre priorità** di azione:

- ✔ **Sostenibilità** - Agrifood sustainable
- ✔ **Qualità e sicurezza** - Agrifood Made in
- ✔ **Nutrizione e salute** - Agrifood healthy

A cui si aggiunge la priorità trasversale

- ✔ **Agrifood smart.**

INNOVATION AND RESEARCH TECHNOLOGICAL ROADMAP

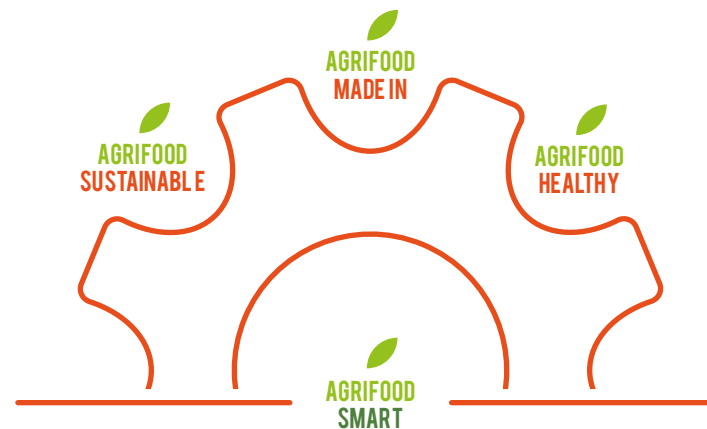
*The Agrifood Cluster, together with Universities, public and private Research Centers, Agrifood Companies, regional Representatives, Associations, and Training Agencies collaborated to create the technical **Roadmap for Innovation and Research**.*

*The document provides its strategic vision in terms of technology scenarios and future perspectives of the Agrifood systems; it defines **three objectives** on which Cluster CL.A.N. focuses its efforts:*

- ✔ **Sustainability** - Agrifood sustainable
- ✔ **Quality and safety** - Agrifood Made in
- ✔ **Nutrition and health** - Agrifood healthy

Another transversal priority is worth to be included:

- ✔ **Agrifood smart.**



PERCHÉ FARNE PARTE

WHY PARTICIPATE



NETWORK

Ampliare il proprio **network** al fine di avviare collaborazioni e sviluppare partnership, sperimentazioni o progetti pilota con soggetti qualificati.

Develop partnerships, initiatives, or pilot projects with eligible stakeholders while extending your network.

NETWORK



INNOVAZIONE

Essere protagonisti dell'**Innovazione** per i sistemi agroalimentari grazie ad una significativa rete di relazioni specialistiche e istituzionali.

Play a leading role for the Agrifood systems through a large network of specialized and institutional relationships.

INNOVATION



STRATEGIE

Contribuire ad orientare con maggiore efficacia le **strategie** regionali, nazionali ed europee sulla Ricerca e Innovazione nell'Agrifood.

Contribute to the more effective steering of regional, national, and European Research and Innovation agendas in the Agrifood sector.

STRATEGIES



CONTATTACI

CONTACT US

CLUSTER A.GRIFOOD N.AZIONALE CL.A.N.

CL.A.N. AGRIFOOD NATIONAL CLUSTER

SEDI

HEADQUARTERS

ROMA (IT)

Viale L. Pasteur, 10 - 00144
tel: (+39) 06.59 03 855
fax: (+39) 06.59 03 342

BOLOGNA (IT)

Via Gobetti 101, 40129
tel: (+39) 051.63 98 099
fax: (+39) 051.63 98 131

www.clusteragrifood.it

SEGUICI

FOLLOW US

Cluster Agrifood Nazionale (CL.A.N.)



@ClusterCLAN



Ministero dell'Università e della Ricerca



Il CLuster A.grifood N.azionale CL.A.N. è parte del sistema italiano dei Cluster Tecnologici Nazionali.