



Piano di azione triennale

2018-2020

redatto ai sensi dell'articolo 3-bis, comma 2, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2017, n. 123

Percorso di costruzione del Piano

13.03.2018	MIUR: pubblicazione informale del DM n. 214/18 e «Linee guida»
22.03.2018	I Consiglio di Presidenza: avvio delle attività di elaborazione del Piano
23.04.2018	I Comitato tecnico scientifico: definizione metodologie e programma di lavoro
13.05.2018	Consultazione preliminare delle imprese sui fabbisogni di innovazione
25.05.2018	II Comitato tecnico scientifico: costituzione dei gruppi di lavoro sulla <i>Roadmap</i>
26.06.2018	III Comitato tecnico scientifico: confronto sulle analisi preliminari
11.07.2018	II Consiglio di Presidenza: esame del programma di lavoro e per il Mezzogiorno
30.08.2018	IV Comitato tecnico scientifico: definizione della <i>Roadmap</i> scientifica e tecnologica
18.10.2018	Risultati del questionario sulla mappatura progetti di ricerca e innovazione dei Soci
15.10.2018	Diffusione del <i>draft</i> di Piano: «Documento preliminare per la consultazione»
29.10.2018	Confronto con il Tavolo delle Regioni
14.11.2018	Confronto con la Conferenza delle Regioni e delle Provincie autonome
30.11.2018	Chiusura delle consultazioni dei Soci e delle Regioni e analisi dei risultati
10.12.2018	Stesura definitiva del «Piano di azione triennale 2018-2020»
17.12.2018	Approvazione del Piano da parte dell'Assemblea dei Soci



Il Piano di azione segue la metodologia delle «Linee guida» proposte dal MIUR





Piano di azione triennale - Sezione 1

ROADMAP TECNOLOGICA E DI SVILUPPO INNOVATIVA DELL'AREA DI SPECIALIZZAZIONE «AGRIFOOD»

1.1. Analisi del contesto territoriale a livello nazionale e regionale

1.1.1. Il sistema nazionale della ricerca e dell'innovazione nell'area Agrifood

1.1.2. Struttura e dinamiche economiche del settore

1.1.3. Focus sulle Regioni del Mezzogiorno

1.1.5. Le infrastrutture di ricerca

1.1.4. I principali *stakeholder* della ricerca industriale

1.1.6. Le politiche nazionali per la ricerca e l'innovazione

1.1.7. Le politiche regionali per la ricerca e l'innovazione

1.1.8. I progetti di ricerca, sviluppo e innovazione dei Soci del *Cluster*



1.2. Le agende strategiche a livello internazionale, europeo e nazionale

1.2.1. I *trend* di sviluppo dell'area Agrifood nell'ambito di politiche europee

1.2.2. L'*Agrifood* nelle Strategie di Specializzazione Intelligente italiane

1.2.3. Le strategie delle reti e piattaforme europee nell'Agrifood



1.3. Il posizionamento competitivo dell'Italia rispetto ad altri Paesi



1.4. Raccomandazioni per lo sviluppo dell'Area di Specializzazione



Comitato
tecnico-scientifico



Sezione 1 AGRIFOOD: ROADMAP TECNOLOGICA E DI SVILUPPO

Capitolo 1.1
Analisi del contesto territoriale

Capitolo 1.2
Analisi agende strategiche UE e IT

Capitolo 1.3
Analisi posizionamento dell'Italia

Capitolo 1.4.
Raccomandazioni per lo sviluppo dell' Area di Specializzazione AGRIFOOD

Indagine sui fabbisogni di innovazione delle imprese

Capitolo 1.4.1
Foresight tecnologico

Mappatura dei progetti di ricerca e innovazione dei Soci

Capitolo 1.4.2
Priorità

Priorità 1: SOSTENIBILITÀ

AGRIFOOD «SUSTAINABLE»

Linee di azione/Traiettorie tecnologiche:

- T1.1.** Intensificazione sostenibile dei sistemi e miglioramento della qualità delle produzioni vegetali
- T1.2.** Produzioni di origine animale sostenibili
- T1.3.** Incremento della sostenibilità dei processi di trasformazione e consumo

Priorità 2: QUALITÀ E SICUREZZA

AGRIFOOD «MADE IN»

Linee di azione/Traiettorie tecnologiche:

- T2.1.** Potenziamento infrastruttura metrologica
- T2.2.** Tracciabilità e integrità di filiera
- T2.3.** Implementazione di tecnologie per la sicurezza alimentare
- T2.4.** Preservare e migliorare le proprietà funzionali e sensoriali
- T2.5.** Gestione integrata della qualità, sicurezza e autenticità

Priorità 3: NUTRIZIONE E SALUTE

AGRIFOOD «HEALTHY»

Linee di azione/Traiettorie tecnologiche:

- T3.1.** Nuove formulazioni e processi innovativi per lo sviluppo di prodotti alimentari con migliorate funzionalità nutrizionali e salutistiche
- T3.2.** Approcci innovativi per l'individuazione di nuovi composti bioattivi
- T3.3.** Sviluppo di nuovi alimenti "su misura" destinati a classi specifiche di consumatori
- T3.4.** Fermentazioni "su misura" per la produzione di alimenti funzionali

Priorità trasversali:

AGRIFOOD «SMART»

Comunicazione

Regolamentazione

Digitalizzazione

Competenze



Piano di azione triennale - Sezione 2

ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA REALIZZAZIONE DELLA ROADMAP E CREAZIONE DI UNA COMUNITÀ DELLA RICERCA INDUSTRIALE

2.1. Programma di lavoro

2.1.1. Strategia, obiettivi e servizi del *Cluster*

2.1.2. Quadro di riferimento per la selezione delle azioni del Cluster

2.1.3. Coerenza del programma di lavoro con la politica nazionale del Cluster

2.1.4. Coerenza del programma di lavoro con la politica europea del Cluster

2.1.5. **Descrizione delle attività programmate nel triennio 2018-2020**

2.2. Governance e aspetti organizzativi

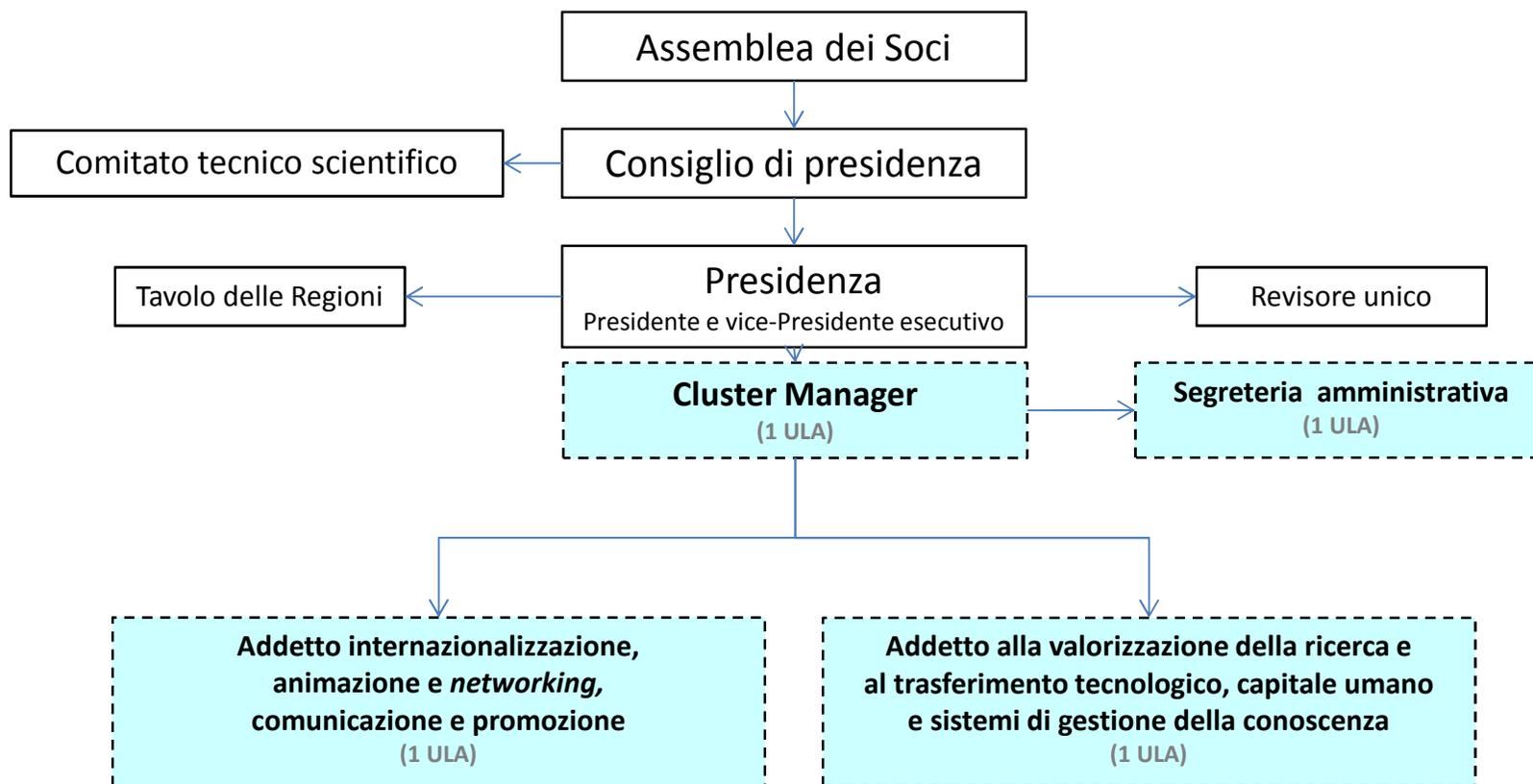
2.2.1. *Governance*

2.2.2. Struttura organizzativa del *Cluster*

2.2.3. Rappresentatività degli organi di governo e della struttura organizzativa



Struttura organizzativa del CL.Uster A.grifood N.azionale (CL.A.N.)





Piano di azione triennale - Sezione 3

PIANO DI LAVORO PER IL MEZZOGIORNO



3.1. Scenario di riferimento dell'area di specializzazione per il Mezzogiorno

3.1.1. Vocazioni e specializzazioni del Mezzogiorno [Università degli Studi di Catania]

3.1.2. Coerenza e complementarità del piano con le politiche per il Mezzogiorno

3.1.3. Coerenza e complementarità del piano con le S3 delle Regioni del Mezzogiorno

3.1.4. Tabelle di sintesi delle RIS 3 del Mezzogiorno

3.1.5. Inclusività e rappresentatività del Cluster rispetto alla comunità della ricerca del Mezzogiorno

3.2. Descrizione delle attività programmate nel triennio 2018-2020 per il Mezzogiorno

M2. Internazionalizzazione e attrazione degli investimenti

M3. Cooperazione e collaborazioni

M5. Sostegno ai processi di valorizzazione della ricerca, di innovazione e di trasferimento tecnologico

M6. Supporto alla qualificazione del capitale umano

Categorie di azioni attivabili dal *Cluster*

PROGRAMMA DI LAVORO DEL *CLUSTER*



7 categorie di azioni finanziabili:



1. Supporto strategico ai *policy maker*

2. Internazionalizzazione

3. Animazione e *networking*

4. Comunicazione e promozione

5. Sostegno ai processi di valorizzazione della ricerca, di innovazione e di trasferimento tecnologico

6. Supporto alla qualificazione del capitale umano

7. Sviluppo di sistemi di gestione della conoscenza

PIANO DI LAVORO PER IL MEZZOGIORNO



4 categorie di azioni finanziabili:



M2. Internazionalizzazione e attrazione degli investimenti

M3. Cooperazione e collaborazioni

M5. Sostegno ai processi di valorizzazione della ricerca, di innovazione e di trasferimento tecnologico

M6. Supporto alla qualificazione del capitale umano