

IL PIANO STRATEGICO PER LA RICERCA AGROALIMENTARE



mipaaf

UN PIANO PER IL FUTURO

È la **prima volta** che l'Italia adotta un piano strategico per l'innovazione e la ricerca nel settore agroalimentare, delle foreste e della pesca. Vogliamo **sfruttare al meglio tutte le opportunità**, anche comunitarie, per uno sviluppo sostenibile di questa parte così importante dell'economia italiana.

Il Piano è frutto di un lungo e complesso lavoro di **confronto e dialogo** con tutti i soggetti e le istituzioni che operano nel campo della **ricerca**, dell'**innovazione** e dello **sviluppo** nel comparto agroalimentare nel nostro Paese.

Ora siamo pronti a raccogliere la sfida per un cambio di passo anche in questo campo, per sostenere **un modello agricolo italiano** che guardi al futuro, che sia **futuro**.

Maurizio Martina

Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali



mipaaf

LA RICERCA AGRICOLA IN ITALIA

La spesa nazionale annua in **Ricerca e Sviluppo** per il settore agroalimentare è di oltre **700 milioni di euro***:

- ✓ **41%** dal sistema delle **imprese private**, in particolare dall'industria alimentare e dei presidi per l'agricoltura
- ✓ **59%** dalle **istituzioni pubbliche** preposte, per la gran parte **MIPAAF**, tra cui le risorse destinate al Consiglio per la ricerca e sperimentazione in agricoltura (**CRA**), MIUR e Regioni.



*Dati Istat 2013 per anno di riferimento 2011

mipAAF

LE OPPORTUNITÀ EUROPEE

✓ **3,8 miliardi di euro** per “Food security, sustainable agriculture marine e maritime research & bioeconomy” per i sette anni 2014/2020 del programma **HORIZON 2020**

✓ **3,2 miliardi di euro**, a cui si aggiungerà il cofinanziamento nazionale, per **politica di coesione** con l'**Accordo di partenariato**, all'interno dei quali troveranno spazio progetti di ricerca agroalimentare.

✓ **860 milioni di euro dei fondi Pac 2014-2020** (FEASR e cofinanziamento nazionale), per misure di sviluppo rurale in tema di innovazione, quali quelle per la costituzione dei “Gruppi Operativi” (GO) del **Partenariato Europeo per l'Innovazione** (PEI) in tema di “Produttività e sostenibilità dell'agricoltura”



mibaaf

AGRICOLTURA SOSTENIBILE IN 4 PUNTI

L'obiettivo è **promuovere un modello agricolo sostenibile**, sotto il profilo ambientale, economico e sociale.

Le **4 direttrici**:

- ✓ **L'efficienza** economica, la **redditività** e la **sostenibilità** dei sistemi agricoli, di allevamento e forestali nei diversi contesti.
- ✓ La conservazione e riproduzione delle **risorse naturali** e della **biodiversità** e la produzione di servizi ambientali tra cui la mitigazione dei cambiamenti climatici.
- ✓ La produzione di **cibi sani, salutari** e di elevata **qualità**.
- ✓ Le relazioni tra agricoltura e comunità locali in grado di assicurare la **qualità della vita nelle aree rurali**.



mipcaf

LE 6 AREE DI AZIONE

- ✓ **AREA 1** – Aumento sostenibile della **produttività**, della **redditività** e dell'**efficienza delle risorse** negli agroecosistemi
- ✓ **AREA 2** – Cambiamento climatico, **biodiversità**, funzionalità suoli e altri servizi ecologici e sociali
- ✓ **AREA 3** – Coordinamento e integrazione dei **processi di filiera** e potenziamento del ruolo dell'agricoltura
- ✓ **AREA 4** – **Qualità, tipicità e sicurezza** degli alimenti e stili di vita sani
- ✓ **AREA 5** – Utilizzo **sostenibile** delle risorse biologiche a **fini energetici e industriali**
- ✓ **AREA 6** – **Sviluppo** e riorganizzazione del sistema della **conoscenza**



mipcaaf

AREA 1 – COMPETITIVITÀ

Area 1 - Aumento sostenibile della produttività, della redditività e dell'efficienza delle risorse negli agro ecosistemi

- ✓ Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali:
 - ✓ **Scelte varietali**, di razza, di destinazione d'uso, miglioramento genetico;
 - ✓ **ottimizzazione dei processi produttivi** con utilizzo di tecniche e tecnologie innovative.
- ✓ **Uso sostenibile dei presidi fitosanitari**, zooprofilattici e dei nutrienti di natura biotica ed abiotica



mibaaf

AREA 1 – EFFICIENZA RISORSE

- ✓ **Miglioramento degli impianti** e della gestione delle strutture aziendali mediante lo **sviluppo di tecnologie** e processi innovativi
- ✓ **Miglioramento dell'efficienza** nella gestione della risorsa idrica e qualità delle **acque**
- ✓ Sviluppo di processi e metodi per la conservazione post-raccolta per la **riduzione degli sprechi alimentari**
- ✓ Sviluppo di **pacchetti gestionali** a costi contenuti e user friendly per piccole e grandi aziende e per la caratterizzazione dell'impronta ecologica



mibcaaf

AREA 2 – BIODIVERSITÀ

Area 2 - Cambiamento climatico, biodiversità, funzionalità suoli e altri servizi ecologici e sociali dell'agricoltura

- ✓ Strategie per la **mitigazione** e per lo studio dell'adattamento al **cambiamento climatico**.
- ✓ **Valorizzazione delle varietà e razze locali** e salvaguardia delle risorse genetiche
- ✓ **Tutela del fattore "suolo"**: conservazione, qualità, fertilità e salvaguardia della biodiversità microbica.
- ✓ Valorizzazione di alcuni **servizi ecologici** forniti dal settore primario.
- ✓ Valorizzazione **ruolo sociale dell'agricoltura**.



mipcaaf

AREA 3 – FILIERE

Area 3 - Coordinamento e integrazione dei processi di filiera e potenziamento del ruolo dell'agricoltura

- ✓ Soluzioni organizzative, economiche e sociali alle difficoltà strutturali di **integrazione orizzontale e verticale nei distretti e nelle filiere.**
- ✓ Soluzioni tecnologiche per il **miglioramento dei processi di filiera.**
- ✓ **Sviluppo di sistemi** distributivi, commerciali, promozionali e di marketing.



AREA 4 – QUALITÀ E SICUREZZA

Area 4 - Qualità, tipicità e sicurezza degli alimenti e stili di vita sani

- ✓ Produzione di alimenti di qualità per tutti (**food security**)
- ✓ Miglioramento, **tutela e tracciabilità della qualità e della distintività** e adeguamento dei relativi standard di certificazione
- ✓ **Tecniche sostenibili** per la trasformazione, conservazione e confezionamento dei prodotti agroalimentari
- ✓ Valorizzazione della relazione tra alimentazione e salute e della valenza nutraceutica dei prodotti agroalimentari



mipaaf

AREA 5 – BIOECONOMIA

Area 5 - Utilizzo sostenibile delle risorse biologiche a fini energetici ed industriali

- ✓ Analisi agro-ambientale ed economico-sociale della vocazionalità delle aree rurali per la valorizzazione delle **biomasse**.
- ✓ **Miglioramento genetico** per la produzione e il miglioramento qualitativo della biomassa agro-forestale.
- ✓ Produzione di molecole e **biomateriale** ad alto valore aggiunto anche attraverso la **valorizzazione della biodiversità** esistente.



mipcaf

AREA 5 – BIOECONOMIA

- ✓ Sviluppo di **tecnologie innovative** per la produzione di **energia rinnovabile** attraverso processi implementabili nelle imprese agricole.
- ✓ Sviluppo di **processi sostenibili** per la produzione di **bioprodotti** (materiali industriali e mezzi tecnici) e biocombustibili attraverso bioraffinerie multiprodotto adattati alle biomasse disponibili localmente (inclusi residui e scarti).
- ✓ Messa a punto di **motori e macchine motrici** operatrici (fisse e semoventi) di usuale impiego nelle aziende agricole **in grado di utilizzare biocarburanti innovativi**.



mibcaaf

AREA 6 – CONOSCENZA CONDIVISA

Area 6 - Sviluppo e riorganizzazione del sistema della conoscenza per il settore agricolo, alimentare e forestale

- ✓ Sviluppo di nuovi metodi/strumenti di emersione e analisi della domanda di R&I ai fini della programmazione.
- ✓ Definizione di modelli di selezione e attuazione dei progetti di ricerca transdisciplinare e partecipata.
- ✓ Sperimentazione di strutture, metodi e strumenti di supporto al trasferimento di conoscenze.



mibaaf

AREA 6 – MONITORAGGIO

- ✓ Individuazione di metodi per favorire l'adozione dell'innovazione all'interno dei contesti aziendali che tengano conto anche di parametri sociali ed etici, oltre che economici.
- ✓ Definizione di metodologie di **monitoraggio e valutazione**.
- ✓ Valutazione di metodi, regole e competenze per la **costruzione e gestione dei network**.



mibaaf

PESCA E ACQUACOLTURA

L'obiettivo è **garantire un'adeguata governance** dell'innovazione e ricerca anche per il settore della pesca attraverso:

- ✓ il **rafforzamento del coordinamento** in rete fra gli enti di ricerca per favorire un adeguato supporto scientifico alle scelte gestionali;
- ✓ la messa a punto di **strumenti operativi di gestione** (vedi sistema GIS pesca nazionale);
- ✓ l'**integrazione delle diverse politiche** della ricerca nazionali e regionali che riguardano il **mare**.



mipcaaf

IL COORDINAMENTO DELLE AZIONI

Dare piena ed efficace attuazione al piano strategico implica il **coinvolgimento di un grande numero di soggetti**: rete della **conoscenza** (enti e istituzioni di ricerca, erogatori di servizi di consulenza e formazione, innovation broker), **settore produttivo** (imprese agricole e forestali) e **istituzioni centrali e regionali** (Ministeri, Autorità di gestione regionali).



Si utilizzerà quindi un **approccio partenariale** e l'innovazione sarà promossa attraverso **strumenti di raccordo** e coordinamento, a livello nazionale (**Rete rurale nazionale**) e comunitario (**Rete PEI**).

mibcaaf

www.politicheagricole.it
[@mipaafsocial](https://www.instagram.com/mipaafsocial)
[Facebook/politicheagricole](https://www.facebook.com/politicheagricole)



mipaaf