



LOGO GRUPPO OPERATIVO
(EVENTUALE)

**ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL' AGRICOLTURA**

SERVIZIO 5

RICERCA, ASSISTENZA TECNICA, DIVULGAZIONE AGRICOLA ED ALTRI SERVIZI ALLE AZIENDE



MISURA 16 - COOPERAZIONE

**SOTTOMISURA 16.1 “Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in
materia di produttività e sostenibilità dell’agricoltura”**

BANDO PUBBLICO

ALLEGATO 1 – FORMAT DEL PIANO DI PROGETTO

Denominazione del Gruppo Operativo: _____

Titolo del progetto: _____
(Indicare un titolo di breve e di immediata comprensione – max 200 caratteri, spazi inclusi)

Acronimo: _____

INDICE

SEZIONE 1. INFORMAZIONI GENERALI.....	3
SEZIONE 2. PARTENARIATO.....	6
SEZIONE 3. PIANO DI PROGETTO	15
SEZIONE 4. PIANO DI DIVULGAZIONE.....	19
SEZIONE 4. PRODOTTI ED EFFETTI DEL PROGETTO.....	20
SEZIONE 5. INFORMAZIONI ECONOMICO-FINANZIARIE.....	23
Allegato 1 - Classificazione per aree problema (Tipo USDA/CRIS).....	26

SEZIONE 1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione del Gruppo Operativo _____

Forma giuridica _____

Titolo del progetto (max 150 caratteri) _____

Titolo del progetto in Inglese (max 150 caratteri) _____

Acronimo _____

Focus Area (Indicare a quali focus area, tra quelle di seguito elencate, il progetto risponde: 2a; 4a; 5a, 5b, 5c, 4d, 5e; 6a) _____

Settore/comparto prevalente del progetto:

Tabella 1 - Settori prodotti agricoli, art. 1 Reg. (UE) n. 1308/2013

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> a) cereali | <input type="checkbox"/> b) riso | <input type="checkbox"/> c) zucchero |
| <input type="checkbox"/> d) foraggi essiccati | <input type="checkbox"/> e) sementi | <input type="checkbox"/> f) luppolo |
| <input type="checkbox"/> g) olio di oliva e olive da tavola | <input type="checkbox"/> h) lino e canapa | <input type="checkbox"/> i) prodotti ortofrutticoli |
| <input type="checkbox"/> j) prodotti ortofrutticoli trasformati | <input type="checkbox"/> k) banane | <input type="checkbox"/> l) settore vitivinicolo |
| <input type="checkbox"/> m) piante vive e prodotti della floricoltura, bulbi, radici e affini, fiori recisi e fogliame ornamentale | <input type="checkbox"/> n) tabacco | <input type="checkbox"/> o) carni bovine |
| <input type="checkbox"/> p) latte e prodotti lattiero-caseari | <input type="checkbox"/> q) carni suine | <input type="checkbox"/> r) carni ovine e caprine |
| <input type="checkbox"/> s) uova | <input type="checkbox"/> t) carni di pollame | <input type="checkbox"/> u) alcole etilico di origine agricola |
| <input type="checkbox"/> v) prodotti dell'apicoltura | <input type="checkbox"/> w) bachi da seta | <input type="checkbox"/> x) altri prodotti |

Tabella 2 - Settori prodotti non compresi nell'Allegato I del TFUE

- ☐ Settore forestale

- ☐ Trasformazione dei prodotti agricoli in prodotti non agricoli

Soggetto capofila _____

N. totale di partner _____

Durata del progetto (n. mesi) _____

Data di inizio del progetto (gg/mm/aaaa) _____

Data di fine del progetto (gg/mm/aaaa) _____

Collocazione geografica del progetto (provincia/e interessate)

Sintesi del progetto

Indicare sinteticamente finalità, articolazione e risultati attesi del progetto (max 4.000 caratteri)

Obiettivi del progetto

in italiano (300-600 caratteri)

in inglese (300-600 caratteri)

Costo totale del progetto

Costo totale		€
Principale fonte di finanziamento	(PSR ... 2014/2020)	€
Eventuali altre fonti di finanziamento	(H2020, altre fondi Europei, nazionali o privati)	€

Keywords

(Selezionare nella tabella seguente le keywords riferibili ai contenuti del progetto GO - min. 1/max 3)

Lista Keyword	
Italiano	Inglese
<input type="checkbox"/> Sistema di produzione agricola	<input type="checkbox"/> Agricultural production system
<input type="checkbox"/> Pratiche agricole	<input type="checkbox"/> Farmingpractice
<input type="checkbox"/> Attrezzature e macchinari agricoli	<input type="checkbox"/> Farmingequipment and machinery
<input type="checkbox"/> Allevamento e benessere degli animali	<input type="checkbox"/> Animalhusbandry and welfare
<input type="checkbox"/> Produzione di piante e orticoltura	<input type="checkbox"/> Plant production and horticulture
<input type="checkbox"/> Paesaggio / gestione del territorio	<input type="checkbox"/> Landscape /land management
<input type="checkbox"/> Parassiti / controllo delle malattia	<input type="checkbox"/> Pest /disease control
<input type="checkbox"/> Fertilizzazione e gestione delle sostanze nutritive	<input type="checkbox"/> Fertilisation and nutrients management
<input type="checkbox"/> Gestione del suolo / funzionalità	<input type="checkbox"/> Soil management / functionality
<input type="checkbox"/> Risorse genetiche	<input type="checkbox"/> Geneticresources
<input type="checkbox"/> Silvicultura	<input type="checkbox"/> Forestry
<input type="checkbox"/> Gestione delle risorse idriche	<input type="checkbox"/> Water management
<input type="checkbox"/> Clima e cambiamenti climatici	<input type="checkbox"/> Climate and climatechange
<input type="checkbox"/> Gestione energetica	<input type="checkbox"/> Energy management
<input type="checkbox"/> Rifiuti, sottoprodotti e residui di gestione	<input type="checkbox"/> Waste, by-products and residues management
<input type="checkbox"/> Biodiversità e gestione della natura	<input type="checkbox"/> Biodiversity and nature management
<input type="checkbox"/> Qualità del cibo / lavorazione e la nutrizione	<input type="checkbox"/> Food quality / processing and nutrition
<input type="checkbox"/> Catena di distribuzione, marketing e consumo	<input type="checkbox"/> Supply chain, marketing and consumption
<input type="checkbox"/> Competitività e diversificazione dell'attività agricola/forestale	<input type="checkbox"/> Farming/forestry competitiveness and diversification

Fonte: Commissione Europea, Template Excel per il caricamento dei progetti EIP su SFC2014

(<http://ec.europa.eu/sfc/en/community/document/template-eip>)

SEZIONE 2. PARTENARIATO

2.1. Soggetto capofila

Denominazione _____

Forma giuridica _____

Scegliere tra:

Imprese agricole e forestali, Altre imprese; Università degli Studi e Enti di ricerca;

Soggetti eroganti servizi di consulenza; Agenzie locali di sviluppo (ad es. GAL);

Organizzazioni professionali agricole; Ordini e Associazioni professionali;

Organizzazioni sindacali; Associazioni riconosciute e di categoria;

Consorzi di tutela e di valorizzazione; Organizzazioni dei produttori e degli allevatori;

Parchi tecnologici; Enti di formazione professionale;

Enti di certificazione (ad es. di agricoltura biologica);

Associazioni ambientaliste e dei consumatori; Altri soggetti privati (specificare _____);

Enti locali territoriali; Agenzie e Enti funzionali (ad es. agenzia protezione ambiente);

Altri soggetti pubblici (specificare _____)

Reti di imprese

Altre forme di Consorzi

Settore/comparto prevalente _____

(Scegliere il settore/comparto prevalente sulla base delle voci riportate nella Tabella 1 - Settori prodotti agricoli, art. 1 Reg. (UE) n. 1308/2013, di cui alla Sezione 1 del presente documento – pag. 4)

Codice ATECO (nel caso di impresa) _____

Codice CUUA (nel caso di impresa agricola) _____

Codice iscrizione CCIAA (nel caso di altra impresa) _____

Sede legale: Via _____ n. _____

Comune _____ (Prov. _____) CAP _____

Sede operativa: Via _____ n. _____

Comune _____ (Prov. _____) CAP _____

Codice Fiscale _____

Partita IVA _____

Sito Web (se disponibile) _____

2.1.a. Legale rappresentante

Cognome e nome _____

Telefono _____ **Fax** _____

Cell. _____

E-mail _____

PEC _____

Codice fiscale _____

2.1.b. Responsabile del Progetto

Cognome e nome _____

Telefono _____ Fax _____

Cell. _____

E-mail _____

PEC _____

Codice fiscale _____

2.1.c. Competenze ed esperienza pregressa

Esperienza pregressa maturata nei temi del GO, sia in termini di attività produttiva e di impresa sia in termini di attività tecnica e/o partecipazione a eventuali progetti di R&S; eventuali pubblicazioni tecniche, scientifiche e divulgative sul tema (indicare al massimo 5 tra le più rilevanti) - max 5.000 caratteri.

2.2. Partner - Imprese agricole, agroalimentari e/o forestali

Denominazione _____

Codice ATECO _____

Codice CUUA _____

Sede legale: Via _____ n. _____
Comune _____ (Prov. _____) CAP _____

Sede operativa: Via _____ n. _____
Comune _____ (Prov. _____) CAP _____

Codice Fiscale _____

Partita IVA _____

Sito Web (se disponibile) _____

2.2.a. Titolare

Cognome e nome _____

Telefono _____ Fax _____

Cell. _____

E-mail _____

PEC _____

Codice fiscale _____

2.2.b. Competenze ed esperienza pregressa

Esperienza pregressa maturata nei temi del GO, sia in termini di attività produttiva e di impresa sia in termini di attività tecnica e/o partecipazione a eventuali progetti di R&S; eventuali pubblicazioni tecniche, scientifiche e divulgative sul tema (indicare al massimo 5 tra le più rilevanti) - max 5.000 caratteri.

(Ripetere per ciascuna impresa agricola, agroalimentare e/o forestale aderente al GO, costituendo o costituito, al momento della presentazione della domanda di sostegno)

2.3. Partner – Altre imprese

Denominazione _____

Codice ATECO _____

Codice CCIAA _____

Sede legale: Via _____ n. _____
Comune _____ (Prov. _____) CAP _____

Sede operativa: Via _____ n. _____
Comune _____ (Prov. _____) CAP _____

Codice Fiscale _____

Partita IVA _____

Sito Web (se disponibile) _____

2.3.a. Legale rappresentante/Titolare

Cognome e nome _____

Telefono _____ Fax _____

Cell. _____

E-mail _____

PEC _____

Codice fiscale _____

2.3.b. Competenze ed esperienza pregressa

Esperienza pregressa maturata nei temi del GO, sia in termini di attività produttiva e di impresa sia in termini di attività tecnica e/o partecipazione a eventuali progetti di R&S; eventuali pubblicazioni tecniche, scientifiche e divulgative sul tema (indicare al massimo 5 tra le più rilevanti) - max 5.000 caratteri.

(Ripetere per ciascuna impresa diversa da quelle agricole, agroalimentari e/o forestali aderente al GO, costituendo o costituito, al momento della presentazione della domanda di sostegno)

2.4. Partner – Soggetti della ricerca

Denominazione _____

Tipologia ☐ Soggetto pubblico ☐ Soggetto privato

Settore/comparto *(se applicabile, scegliere il settore/comparto prevalente sulla base delle voci riportate nella Tabella 1 - Settori prodotti agricoli, art. 1 Reg. (UE) n. 1308/2013, di cui alla Sezione 1 del presente documento – pag. 4)* _____

Indirizzo: Via _____ n. _____
Comune _____ (Prov. _____) CAP _____

Codice Fiscale _____

Partita IVA _____

Sito Web *(se disponibile)* _____

2.4.a. Legale rappresentante

Cognome e nome _____

Telefono _____ Fax _____

Cell. _____

E-mail _____

PEC _____

Codice fiscale _____

2.4.b. Competenze ed esperienza pregressa

Esperienza pregressa maturata nei temi del GO, sia in termini di attività produttiva e di impresa sia in termini di attività tecnica e/o partecipazione a eventuali progetti di R&S; eventuali pubblicazioni tecniche, scientifiche e divulgative sul tema (indicare al massimo 5 tra le più rilevanti) - max 5.000 caratteri.

(N-B. ricercatori debbano possedere un'esperienza di almeno quattro anni nel campo della ricerca e un diploma di dottorato di ricerca).

(Ripetere per ciascun Organismo di ricerca aderente al GO, costituendo o costituito, al momento

della presentazione della domanda di sostegno)

2.5. Partner – Consulenza

Denominazione _____
Tipologia ☐ Soggetto pubblico di consulenza ☐ Soggetto afferente alle OOPP
☐ Soggetto afferente alle Assoc. Prod. ☐ Soggetto privato (singolo)
☐ Soggetto privato (collettivo) ☐ Altro (specificare): _____

Settore/comparto (se applicabile, scegliere il settore/comparto prevalente sulla base delle voci riportate nella Tabella 1 - Settori prodotti agricoli, art. 1 Reg. (UE) n. 1308/2013, di cui alla Sezione 1 del presente documento – pag. 4) _____

Indirizzo: Via _____ n. _____
Comune _____ (Prov. _____) CAP _____

Codice Fiscale _____
Partita IVA _____
Sito Web (se disponibile) _____

2.5.a. Legale rappresentante

Cognome e nome _____
Telefono _____ Fax _____
Cell. _____
E-mail _____
PEC _____
Codice fiscale _____

2.5.b. Competenze ed esperienza pregressa

Esperienza pregressa maturata nei temi del GO, sia in termini di attività produttiva e di impresa sia in termini di attività tecnica e/o partecipazione a eventuali progetti di R&S; eventuali pubblicazioni tecniche, scientifiche e divulgative sul tema (indicare al massimo 5 tra le più rilevanti) - max 5.000 caratteri.

(Ripetere per ciascun partner Consulente aderente al GO, costituendo o costituito, al momento della presentazione della domanda di sostegno)

2.6. Partner – Altri

Denominazione _____

Tipologia

- ☐ Agenzie locali di sviluppo (ad esempio, GAL)
- ☐ Organizzazioni professionali agricole
- ☐ Ordini e Associazioni professionali
- ☐ Organizzazioni sindacali
- ☐ Associazioni riconosciute e di categoria
- ☐ Consorzi di tutela e di valorizzazione
- ☐ Organizzazioni di produttori e di allevatori
- ☐ Parchi tecnologici
- ☐ Enti di formazione professionale
- ☐ Enti di certificazione (ad esempio, di agricoltura biologica)
- ☐ Associazioni ambientaliste e dei consumatori
- ☐ Altri soggetti privati (specificare): _____
- ☐ Enti locali territoriali
- ☐ Agenzie e Enti funzionali (ad esempio, agenzia protezione ambiente)
- ☐ Altri soggetti pubblici (specificare): _____

Settore/comparto (se applicabile, scegliere il settore/comparto prevalente sulla base delle voci riportate nella Tabella 1 - Settori prodotti agricoli, art. 1 Reg. (UE) n. 1308/2013, di cui alla Sezione 1 del presente documento – pag. 4) _____

Indirizzo: Via _____ n. _____
Comune _____ (Prov. _____) CAP _____

Codice Fiscale _____

Partita IVA _____

Sito Web (se disponibile) _____

2.6.a. Legale rappresentante

Cognome e nome _____

Telefono _____ **Fax** _____

Cell. _____

E-mail _____

PEC _____

Codice fiscale _____

2.6.b. Competenze ed esperienza pregressa

Esperienza pregressa maturata nei temi del GO, sia in termini di attività produttiva e di impresa sia in termini di attività tecnica e/o partecipazione a eventuali progetti di R&S; eventuali pubblicazioni tecniche, scientifiche e divulgative sul tema (indicare al massimo 5 tra le più rilevanti) - max 5.000 caratteri.

(Ripetere per ciascun altro partner aderente al GO, costituendo o costituito, al momento della presentazione della domanda di sostegno)

2.7. Elenco dei soggetti coinvolti e descrizione delle attività

Elencare i soggetti coinvolti e, per ciascuno di loro, indicare la tipologia (vd. tabella seguente) e descrivere sinteticamente le attività che svolgeranno nelle fasi progettuali (azioni) in cui sono coinvolti. Allegare al piano di progetto i curricula dei soggetti coinvolti.

Tipologia dei soggetti coinvolti

1. soggetti appartenenti alla fase della produzione
2. soggetti appartenenti a segmenti della filiera diversi dalla produzione (fornitori di mezzi tecnici e materie prime, trasformatori e operatori commerciali)
3. soggetti detentori dell'innovazione (soggetti della ricerca pubblici e/o privati)
4. soggetti attuatori della sperimentazione e/o del collaudo dell'innovazione (es. centri per l'innovazione, aziende sperimentali, laboratori)
5. innovation broker qualificato

N.	Soggetti	Tipologia*	Azioni	Descrizione sintetica delle attività
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
...				

2.8. Numero delle imprese agricole, agroalimentari e forestali coinvolte

- ☐ dal 21% al 40% del totale dei partner
- ☐ da oltre il 40% al 60% del totale dei partner
- ☐ oltre il 60% del totale dei partner

Specificare, rispetto al numero totale delle imprese partecipanti quante sono quelle con una PLS complessiva di almeno € 50.000 (per le imprese agricole) o una superficie complessiva di almeno 50 ettari (per le imprese forestali)

- ☐ presenza di imprese in forma associata (ad esempio, OP, cooperative, associazioni di produttori)
- ☐ presenza di imprese di trasformazione del settore primario
- ☐ presenza di imprese del settore primario presenti nel mercato con prodotti finiti destinati alla vendita

SEZIONE 3. PIANO DI PROGETTO

(Max 30 cartelle)

3.1 Analisi di contesto e dei fabbisogni di innovazione

(Presentare l'analisi di uno specifico contesto territoriale e/o di un insieme di aziende agricole, agroindustriali e/o forestali interessate da una medesima problematica/fabbisogno da risolvere/opportunità da promuovere, da descrivere analiticamente e nelle implicazioni. Fare esplicito riferimento ai fabbisogni indicati al cap. 4 del PSR Sicilia 2014-2020 (Max 3.000 caratteri, spazi inclusi)

3.2 Innovazioni da introdurre

(Indicare in modo chiaro ed esaustivo l'innovazione o le innovazioni di prodotto, di processo, organizzative, ecc., che si intendono introdurre nel contesto aziendale o interaziendale; specificare se già applicate e in quali altri contesti; esporre le motivazioni che le rendono idonee a rispondere alle esigenze del contesto descritto, precisando quali sono gli adattamenti e le attività di collaudo e dimostrazione che si ritengono necessarie, il soggetto proprietario e le eventuali licenze necessarie) (Max 5.000 caratteri, spazi inclusi)

3.3 Classificazione delle innovazioni da introdurre

Settore/comparto _____

(Indicare il prevalente sulla base delle voci riportate nella Tabella 1 - Settori prodotti agricoli, art. 1 Reg. (UE) n. 1308/2013, di cui alla Sezione 1 del presente documento – pag. 4)

Classificazione USDA – min 1, max 3 (vd. All. 1) _____

Caratteristiche _____

(Indicare min. 1, max 2 delle seguenti voci: Agronomiche, Zootecniche, Biologiche, Biotecnologiche, Chimiche, Biochimiche, Genetiche, Tecnologiche, Tecnico-produttive, Informatiche, Per la trasformazione, Per la distribuzione, Organizzativo/gestionali, Sociali, Altro, specificare...)

3.4 Tipologia delle aziende interessate all'innovazione proposta

(Descrivere brevemente dimensione e struttura aziendale, ordinamento produttivo, ecc., stimarne il numero e la dislocazione territoriale) (Max 1.000 caratteri, spazi inclusi)

3.5 Obiettivo generale e valore aggiunto

(Descrivere l'obiettivo generale che si intende perseguire con la risoluzione della problematica o del fabbisogno o con la promozione dell'opportunità messa in evidenza nell'analisi di contesto. Illustrare le potenzialità di sviluppo e le possibili ricadute dei risultati del progetto, ovvero descrivere i principali benefici/opportunità che potrebbero essere apportate dal progetto agli utilizzatori finali - specificando, qualora pertinente, se dell'intera filiera agroalimentare, a livello nazionale o unionale - , avendo cura di chiarire in che modo gli stessi potrebbero usare i risultati del progetto) (Max 3.000 caratteri, spazi inclusi)

3.6 Obiettivi operativi

Descrivere i cambiamenti di processo, di prodotto, di organizzazione, di mercato, ecc. che si intende perseguire con il progetto nei territori e/o le imprese partecipanti (Max 1.500 caratteri, spazi inclusi)

3.7 Approccio metodologico

Indicare attraverso quali metodi e strumenti si intende adattare e introdurre l'innovazione nelle aziende coinvolte nel partenariato (laboratori/prove di collaudo, riunioni operative, applicazioni in campo, supporto/affiancamento alle aziende, campi dimostrativi, ecc.). Specificare attraverso quali modalità verrà assicurato il coordinamento e la sistematica interazione tra i partner (frequenza riunioni plenarie e sottogruppi) (Max 3.000 caratteri, spazi inclusi)

3.8 Articolazione della proposta progettuale

Azione n. 1 -

Riportare la tipologia dell'azione (preparatoria, animazione e coordinamento, adattamento dell'innovazione, introduzione dell'innovazione nelle aziende del partenariato, divulgazione presso altre aziende, divulgazione con RRN e EIP Agri, monitoraggio, ecc.)

Oggetto: _____

Durata (n. mesi): _____ Periodo: _____

Responsabile dell'azione n. 1 (cognome e nome): _____

Partner coinvolti: n. 1 _____

n. 2 _____

n. ... _____

Sede di svolgimento: _____

Descrizione dettaglio delle sotto-azioni (se previste)

Attività	Tempi	Costi	...
a) seminario di avvio			
b) studi di fattibilità			
c) tavoli concertazione			
...			

Descrizione delle attività da realizzare

(Max 1.500 caratteri, spazi inclusi)

Prodotti dell'Azione n. 1

(Indicare sinteticamente i risultati tangibili che si intendono ottenere; la loro descrizione va riportata nel paragrafo successivo)

(Ripetere l'intero punto 3.8 "Descrizione Azione n. ____" per il numero di azioni previste nel progetto)

3..9 QUADRI SINOTTICI

3.9.a. Azioni del progetto

Azione n.	Oggetto	Tipologia	Prodotti	Soggetti che svolgono l'azione
1. ...				
2. ...				
3. ...				
n. ...				

3.9.b. Cronogramma

[illegible]

SEZIONE 4. PIANO DI DIVULGAZIONE

4.1. Ambito della divulgazione ☐ regionale ☐ nazionale ☐ unionale

4.2. Divulgazione dell'innovazione ad altre imprese

Indicare attraverso quali strumenti (portale web dedicato, seminari, conferenze, televisione, quotidiani a stampa e on line, riviste specializzate, campi dimostrativi e giornate di campagna, manuale per la divulgazione dell'innovazione, opuscoli, articoli divulgativi, Radio) e con quale partner si intende divulgare l'innovazione ad altre imprese esterne al partenariato (Max 5.000 caratteri, spazi inclusi)

4.3. Divulgazione con RRN e EIP Agri

(Max 4.000 caratteri, spazi inclusi)

SEZIONE 4. PRODOTTI ED EFFETTI DEL PROGETTO

4.1. Risultati attesi

Indicare i risultati attesi, in termini di principali benefici e/o opportunità in grado di risolvere i problemi/fabbisogni concreti delle imprese agricole, agroalimentari e/o forestali, avendo cura di riportare per ciascuno di essi idonei indicatori (economici, ambientali, sociali). Inoltre, descrivere adeguatamente la capacità dell'innovazione proposta di produrre risultati pratici in grado di mantenersi e autoalimentarsi nel tempo, riportando anche in questo caso appositi indicatori di risultato.

RISULTATI ATTESI	INDICATORI
1.	
2.	
3.	
n.	

4.2. Prodotti

Descrivere gli output dell'attività progettuale, distinguendoli per azione (Max 4.000 caratteri, spazi inclusi)

4.3. Effetti produttivi, economici, ambientali e sociali dell'innovazione

Selezionare fino ad un massimo di 3 delle seguenti voci

Effetti produttivo-economici	Effetti ambientali-sociali	Altri effetti
<input type="checkbox"/> Miglioramento produttività <input type="checkbox"/> Miglioramento qualità prodotto <input type="checkbox"/> Miglioramento commercializzazione <input type="checkbox"/> Incremento dei margini di redditività aziendali <input type="checkbox"/> Diversificazione dei prodotti	<input type="checkbox"/> Miglioramento qualitativo delle acque <input type="checkbox"/> Miglioramento qualitativo dei suoli <input type="checkbox"/> Miglioramento qualitativo dell'aria <input type="checkbox"/> Tutela della biodiversità <input type="checkbox"/> Risparmio energetico <input type="checkbox"/> Risparmio idrico <input type="checkbox"/> Valorizzazione/tutela paesaggio <input type="checkbox"/> Salute consumatori <input type="checkbox"/> Salute e sicurezza addetti <input type="checkbox"/> Inclusione sociale <input type="checkbox"/> Sicurezza sul lavoro	Specificare: <hr/> <hr/> <hr/>

4.4. Focus area, fabbisogni regionali e obiettivi del PEI

4.4.a. Focus area

(Elencare, in ordine di priorità, le focus area alle quali risponde il progetto e descriverne la coerenza)

FOCUS AREA	DESCRIZIONE DELLA COERENZA COL PROGETTO <i>(Max 1.000 caratteri, spazi inclusi, per focus area)</i>
<i>Focus area ...</i>	...
<i>Focus area ...</i>	...
<i>Focus area ...</i>	...

4.4.b. Fabbisogni regionali

(Elencare i fabbisogni regionali ai quali risponde il progetto e illustrarne dettagliatamente la coerenza)

FABBISOGNI REGIONALI	DESCRIZIONE DELLA COERENZA COL PROGETTO <i>(Max 1.000 caratteri, spazi inclusi, per fabbisogno regionale)</i>
<i>F...</i>	...
<i>F...</i>	...
<i>F...</i>	...

4.4.c. Obiettivi del PEI

(Elencare gli obiettivi del PEI ai quali risponde il progetto e illustrarne dettagliatamente la coerenza)

OBIETTIVI DEL PEI	DESCRIZIONE DELLA COERENZA COL PROGETTO <i>(Max 1.000 caratteri, spazi inclusi, per obiettivo del PEI)</i>
...	...
...	...

...	...
-----	-----

4.5. Documenti tecnico-scientifici afferenti all'innovazione proposta

(Riportare gli estremi dei documenti tecnico-scientifici relativi all'innovazione da introdurre nel contesto aziendale e illustrare in modo chiaro e preciso in che modo contribuisca a dimostrare la validità tecnico-scientifica dell'idea progettuale)

N.	DOCUMENTO TECNICO SCIENTIFICO (ESTREMI IDENTIFICATIVI)	DESCRIZIONE <i>(Riportare sinteticamente i risultati indicati nel documento che permettono di dimostrare la validità dell'idea progettuale rispetto agli obiettivi prefissati)</i>
1		
2		
3		
n.		

SEZIONE 5. INFORMAZIONI ECONOMICO-FINANZIARIE

Costo del progetto: € _____

Contributo pubblico richiesto: € _____

(L'importo massimo di spesa ammessa è pari a € 500.000,00)

Eventuale quota di cofinanziamento: € _____

Qualora siano previste quote di cofinanziamento, specificare la quota a carico di ciascun partner.

5.1. Piano finanziario per partner

Partner	Quota di finanziamento (€)
Capofila	
Partner 1	
Partner 2	
Partner n.	
TOTALE	

5.2. Piano finanziario del progetto

Compilare la tabella seguente inserendo i costi complessivi relativi a ciascuna macrovoce di spesa relativa al progetto, nel rispetto di quanto previsto nelle disposizioni attuative specifiche della sottomisura 16.1.

VOCI DI SPESA	Importo (€)	% su totale progetto	Aliquota di finanzia- mento
Personale			
Missioni e trasferte			
Servizi esterni			
Investimenti immateriali			
Investimenti materiali			
Beni di consumo			
Spese generali			
TOTALE			

5.3. Piano finanziario per partner e attività

Indicare le spese previste, suddivise per macrovoci di spesa, attività e partner.

[illegible]

5.4. Relazione di accompagnamento al piano finanziario
(Max 5000 caratteri)

5.5. Grado di coinvolgimento delle imprese agricole, agroalimentari e/o forestali
Indicare il grado di coinvolgimento delle imprese aderenti al partenariato in termini di budget percentuale di progetto a loro destinato

<i>Impresa</i>	<i>Budget</i>	
	<i>(€)</i>	<i>% rispetto al costo totale del progetto</i>
<i>1. ...</i>		
<i>2. ...</i>		
<i>3. ...</i>		
<i>n. ...</i>		
<i>Totale</i>		

Il documento deve essere sottoscritto, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i, dal soggetto capofila, a pena di esclusione.

_____, _____
(Luogo e data)

Il Capofila

Allegato 1 - Classificazione per aree problema (Tipo USDA/CRIS)

Codice	CRIS	AREE-PROBLEMA ESEMPI
Obiettivo I – Gestione equilibrata delle risorse naturali da parte di agricoltura, forestazione, pesca e acquacoltura		
101	Valutazione della risorsa suolo, dal punto di vista chimico, fisico, agronomico	<ul style="list-style-type: none"> – tipologia dei suoli – pedologia
102	Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti	<ul style="list-style-type: none"> – aspetti pedo-fisiologici suolo/pianta – miglioramento delle caratteristiche agronomiche – resistenza all'erosione – rapporti nutrienti/soilo – subsidenza ed effetto degli incendi sui suoli
103	Gestione dei suoli salini e sodici e della salinità	<ul style="list-style-type: none"> – percolamento, drenaggio e capillarità dell'acqua nel suolo in relazione alla salinità – uso di acque salmastre – lavorazioni del suolo – interazione tra ioni, microrganismi e suolo, sostanza organica – breeding delle piante per tolleranza alla salinità
104	Usi alternativi dei suoli	<ul style="list-style-type: none"> – inventari degli usi potenziali – usi non agricoli – economia della conservazione
105	Conservazione ed uso razionale dell'acqua (v.107)	<ul style="list-style-type: none"> – movimenti dell'acqua nel suolo – tecniche di gestione – tecniche di riduzione della perdita d'acqua dalle colture
106	Sistemi efficienti di bonifica e irrigazione	<ul style="list-style-type: none"> – sistemi di irrigazione e teorie idrauliche – riduzione dei costi di irrigazione
107	Protezione e gestione delle risorse idriche (v.105)	<ul style="list-style-type: none"> – nuovi concetti matematici e tecniche dei processi erosivi – sedimentologia – ruolo dei suoli e della vegetazione nella performance delle risorse idriche, sia per usi agricoli che urbani – problemi economici e legali
108	Modificazioni climatiche e adattamento al clima delle coltivazioni	<ul style="list-style-type: none"> – sequenze e durata degli eventi climatici – incorporare la climatologia nella programmazione delle attività agricole – modificare i microclimi – colture in ambienti protetti, tunnel, serre
109	Studio e valutazione delle foreste e delle aree a pascolo	<ul style="list-style-type: none"> – indicatori di valutazione e sistemi di monitoraggio – quantità, qualità e produttività delle foreste di ogni regione
110	Biologia, coltura e gestione delle foreste e delle colture da legno	<ul style="list-style-type: none"> – fisiologia ed ecologia degli alberi forestali – tecniche colturali
111	Miglioramento delle risorse da pascolo	<ul style="list-style-type: none"> – caratteristiche, necessità fisiologiche, valore nutritivo dei foraggi – ecosistemi pratici – conversione dei terreni coperti da arbusti in prati-pascoli
112	Telerilevamento dei sistemi agricoli e fo-	<ul style="list-style-type: none"> – applicazioni e taratura delle metodologie

	restali	– strumentazione
113	Gestione risorse e produzioni ittiche	– barriere artificiali – consistenza popolazioni – prelievo compatibile – depurazione e ricircolo acque reflue allevamenti
Obiettivo II – Protezione delle coltivazioni, degli allevamenti zootecnici e ittici e delle foreste da malattie, insetti ed altri nemici		
201	Controllo degli insetti che attaccano le foreste	– biosistemica, biologia, ecologia, patologia e genetica degli insetti forestali – dinamica delle popolazioni – rilevamento precoce degli attacchi – lotta integrata – lotta biologica – miglioramento genetico degli alberi per resistenza
202	Controllo delle malattie, parassiti e nematodi che attaccano le piante forestali	– tassonomia, caratteristiche nutrizionali, ecologia – malattie non biologiche degli alberi forestali – organismi antagonisti di quelli nocivi
203	Prevenzione e controllo degli incendi boschivi	– dinamica dei sistemi atmosferici – sistemi di monitoraggio – sistemi di gestione forestale
204	Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi	- uso di predatori, malattie guidate, maschiosterilità, feromoni e agenti fisici di attrazione - studio dei tratti genetici per la selezione delle piante verso un aumento della resistenza
205	Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi	– miglioramento genetico per resistenza – malattie provenienti dal suolo (<i>soil-borne diseases</i>) – cicli di coltivazione – fungicidi, battericidi, e nematocidi meno inquinanti – meccanismi delle malattie non infettive – metodi di lotta con mezzi fisici, quali acque calde, calore, irradiazione dei semi e dei tessuti per la propagazione
206	Controllo delle erbe infestanti ed altri organismi nocivi per le colture	- controllo biologico - anatomia, morfologia, fisiologia delle infestanti e assorbimento degli erbicidi - metodi di controllo che utilizzano sostanze che attraggono o repellono conigli, roditori, uccelli, mammiferi selvatici - metodi di coltivazione
207	Controllo di insetti e parassiti esterni che attaccano il bestiame, il pollame, le itticolture, ed altri animali	- metodi di irradiazione, sterilizzazione chimica, feromoni, repellenti - predatori degli organismi nocivi - natura della resistenza degli insetti ai fitochimici - valutazione dei vari metodi di lotta
208	Controllo di malattie del bestiame, del pollame, delle itticolture ed altri animali	- studio degli agenti eziologici - meccanismi di resistenza ed immunità - diagnostica - quarantene - studio della trasmissione degli agenti eziologici - malattie da nutrizione errata - effetti degli inquinamenti

		- stress ambientali
209	Controllo dei parassiti interni del bestiame, pollame, ittiocolture ed altri animali	- relazioni biotiche nel parassitismo - controllo biologico - tratti ereditabili correlati alla resistenza - valutazione dei metodi di lotta
210	Protezione del bestiame, pollame, ittiocolture ed altri animali da veleni chimici, piante velenose, ed altri pericoli	- tossicologia e livelli di sicurezza dei residui di pesticidi - meccanismi di detossificazione - pratiche agrotecniche che minimizzano uso di pesticidi ed altri agrochimici - miglioramento genetico delle piante da foraggio per riduzione di componenti tossici
211	Protezione delle piante, degli animali e dell'uomo dagli effetti nocivi dell'inquinamento atmosferico	- origine e concentrazione di inquinanti - metodologie per la rilevazione degli inquinanti - tolleranza delle piante, animali e uomo agli inquinanti - metodi di protezione - miglioramento genetico di piante e animali per resistenza all'inquinamento
212	Controllo dell'impatto sugli allevamenti ittici di specie ittiofaghe	
Obiettivo III – Offerta di prodotti agricoli, forestali e ittici a costi di produzione decrescenti		
301	Genetica e miglioramento genetico degli alberi e di altre piante forestali	- piante ornamentali - alberi da fronda - selezione e miglioramento genetico degli alberi per resistenza
302	Nuovi sistemi migliorati di ingegneria forestale	- sistemi di taglio in terreni di difficile accesso - sistemi di trasporto del legno - meccanizzazione della produzione di alcune specie
303	Economia della produzione forestale (di legno)	- valutazione della convenienza in base alla combinazione di vari fattori quali, ambiente, proprietà dei terreni, mercati, ecc. - potenziale rendimento economico negli investimenti
304	Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali	- meccanismi genetici e fisiologici dell'efficienza biologica - miglioramento genetico delle produzioni vegetali per la qualità dei prodotti - migliorare i metodi ed i sistemi di distribuzione del germoplasma, sia semi che o altre forme di propagazione - migliorare le tecniche agronomiche - miglioramento della strumentazione analitica - studio degli effetti dei fattori climatici
305	Meccanizzazione della produzione di frutti e vegetali	- proprietà meccaniche e reologiche dei frutti - sviluppo di macchine di coltivazione - apparecchi per l'agricoltura di precisione - automazione - minimizzare i consumi energetici
306	Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali	- sequenze di coltivazioni - studio delle popolazioni di piante coltivate - fertilizzazione, irrigazione, pesticidi, e tempi di applicazione

		<ul style="list-style-type: none"> - ottimizzazione dell'impiego delle macchine - sistemi di produzione per le aree collinari e montane
307	Performance riproduttiva del bestiame, del pollame, delle ittiocolture e altri animali	<ul style="list-style-type: none"> - metodi per controllare l'estro - conservazione del seme per la fecondazione artificiale - conservazione di ovuli ed embrioni - embrio transfer - effetti degli stress sulle performance riproduttive - ridurre la mortalità pre-natale e post-natale
308	Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni animali	<ul style="list-style-type: none"> - digestione e metabolismo - fabbisogno di nutrienti - disponibilità dei nutrienti - importanza dei fattori ereditari
309	Stress ambientali nelle produzioni animali	<ul style="list-style-type: none"> - riduzione della produttività - sistemi di allevamento per migliorare l'adattamento degli animali all'ambiente
310	Organizzazione dei sistemi di produzione animali	<ul style="list-style-type: none"> - mangimistica - sistemi di pascolo, stoccaggio, ed altre pratiche di allevamento - sistemi di allevamento ecosostenibili
311	Api ed altri insetti impollinatori	<ul style="list-style-type: none"> - risorse nutrizionali alternative delle api - protezione delle api dalle malattie e dai parassiti - razze di api da miele anche ottime impollinatrici - tecnologie di estrazione, filtraggio, confezionamento del miele - nuovi prodotti alimentari a base di miele - caratteristiche medicinali del miele
312	Miglioramento delle strutture e attrezzature dell'azienda	<ul style="list-style-type: none"> - produzione di fertilizzanti, aspetti fisici, chimici e biologici - ingegneria delle strutture agricole - effetti fisici, chimici, biologici dei fertilizzanti sui containers, macchine, edifici tecnici - impiantistica
313	Problemi gestionali dell'azienda	<ul style="list-style-type: none"> - programmazione delle produzioni aziendali - studio di vari modelli di gestione - rapporti azienda/mercati - credito e assicurazioni - analisi della capacità manageriale - impatto delle politiche agricole regionali, nazionali e comunitarie sull'azienda - forme associative dei produttori
314	Meccanizzazione e impianti impiegati nelle produzioni animali	
315	Tecnologie biologiche e biometria non orientate alla produzione (<i>non-commodity-oriented</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - progettazione degli esperimenti ed analisi statistica - ricerche sui cammini metabolici di piante ed animali - studiare i meccanismi genetici di base mediante l'uso di sistemi biologici "modello", quali lieviti, batteri, alghe, Drosophila, ecc. - studi di biologia cellulare - ricerche sulla biologia dei semi - fisiologia dello sviluppo delle piante
316	Biotecnologie nelle produzioni vegetali	<ul style="list-style-type: none"> - introduzione di tratti genetici utili per qualità, resi-

	per il superamento dei limiti della genetica classica	stenza a malattie e parassiti, riduzione di input chimici, tolleranza a condizioni ambientali limitanti, mediante tecniche di trasferimento in vitro – metodologie di valutazione dei possibili rischi delle singole innovazioni biotecnologiche – monitoraggio della sperimentazione pilota
317	Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale	– banche di germoplasma vegetale – conservazione delle risorse genetiche <i>in situ</i> – sistemi di catalogazione delle risorse genetiche naturali
Obiettivo IV – Sviluppo di nuovi prodotti e processi e miglioramento della qualità dei prodotti		
401	Nuovi e migliorati prodotti forestali	- proprietà anatomiche, fisiche, meccaniche del legno - effetti dei fattori ambientali sul legno - tecnologie di lavorazione del legno - effetti di funghi e insetti e tecniche di difesa - tecniche di essiccazione e stagionatura - resistenza al fuoco
402	Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori	- scoprire le determinanti genetiche, e fisiologiche della qualità dei prodotti richiesta dai consumatori - sviluppare pratiche produttive per ottenere la qualità richiesta - studiare i costituenti dei prodotti che conferiscono colore, sapore, struttura, e valore nutritivo - stabilizzazione della qualità mediante refrigerazione, deidratazione, ecc. - reazione chimiche e biochimiche tra costituenti dei prodotti
403	Mantenimento della qualità di frutti e vegetali durante la conservazione e la distribuzione commerciale	- riduzione del deterioramento dovuto a insetti, muffe, roditori, ecc. - effetti della conservazione in atmosfera controllata - modificazioni biochimiche che avvengono nel dopo raccolto - determinazione delle relazioni che avvengono durante il trasporto, stoccaggio e condizionamento - approcci validi per ridurre il deterioramento fisiologico - sistemi e fattori chimici e fisici di conservazione per il mantenimento delle caratteristiche qualitative - imballaggi e altri tipi di tecniche - “fortificazione” per aumentare il valore nutritivo
404	Nuovi e migliorati prodotti alimentari derivati dalle produzioni di pieno campo	- biochimica del colore, sapore, struttura e valore nutritivo - reazioni biochimiche tra i costituenti del prodotto - “fortificazione” per aumentare il valore nutritivo - sviluppo di prodotti e tecniche per mantenere o migliorare il valore nutritivo e la stabilità degli alimenti
405	Nuovi e migliorati mangimi, prodotti tessili, ed altri prodotti industriali derivati da produzioni agricole, per produrre carta, colle, manufatti tessili, pitture, additivi, ecc.	- proprietà fisiche e chimiche dei costituenti dei prodotti di pieno campo - preparazione dei derivati - sviluppo di impianti - farmacologia dei costituenti - modificazione e trattamento delle fibre

406	Produzioni animali con maggiore accettabilità dai consumatori	<ul style="list-style-type: none"> - fisiologia e biochimica dei grassi, proteine, e componenti aromatici - influenza genetica sulle caratteristiche dei prodotti - fattori responsabili dello sviluppo del sapore riduzione del grasso indesiderato negli animali
407	Nuovi e migliorati prodotti alimentari di origine animale (carni, latte, uova, pesce ecc.)	<ul style="list-style-type: none"> - tecniche di stabilizzazione mediante congelamento, sterilizzazione, deidratazione, liofilizzazione, ecc. - fortificazione e miglioramento delle formulazioni - impiantistica - chimica del colore, sapore, tessitura, e valore nutritivo - reazioni chimiche e biochimiche che avvengono tra i costituenti
408	Nuovi e migliorati prodotti non alimentari di origine animale	<ul style="list-style-type: none"> - sviluppo di polimeri, detergenti, lubrificanti, intermedi chimici da grassi animali - proprietà chimiche, fisiche di pelli, lane, pellicce e grassi animali - problemi ingegneristici - processi di concia migliorati - trattamenti delle lane per migliorarne le caratteristiche
409	Mantenimento della qualità nella distribuzione commerciale dei prodotti animali	<ul style="list-style-type: none"> - cambiamenti biochimici durante la conservazione - problemi ingegneristici dei processi di conservazione - controllo dei cambiamenti fisiologici del colore, sapore, e valore nutritivo
410	Allestimento e messa a punto di piani Hccp e sistemi di qualità (ISO) per le produzioni primarie e trasformate	-
411	Componenti della tipicità dei prodotti primari e dell'agroindustria e controllo dei processi produttivi	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione delle componenti chimiche e biochimiche specifiche dei prodotti tipici italiani - studio dell'influenza dei processi produttivi nel determinare e mantenere le caratteristiche tipiche - metodi di controllo e di catalogazione anche ai fini dei disciplinari europei - determinanti genetiche della tipicità - sistemi di tracciabilità
412	Processi di trasformazione dei prodotti primari	<ul style="list-style-type: none"> - modernizzazione dei processi produttivi tipici senza riduzione delle caratteristiche gustative e olfattive - razionalizzazione dei protocolli di trasformazione - riutilizzo residui dell'Industria agroalimentare
Obiettivo V – Miglioramento dell'efficienza dei mercati e assistenza ai Paesi terzi e ai PVS		
501	Miglioramento delle classificazioni e degli standards di prodotti vegetali ed animali	<ul style="list-style-type: none"> - qualità richiesta dai consumatori, rivenditori, operatori intermedi - trovare caratteristiche facilmente misurabili e facilmente impiegabili per valutare livelli di qualità - sostituire i metodi soggettivi con metodi oggettivi di valutazione della qualità
502	Miglioramento dei mercati di prodotti forestali	<ul style="list-style-type: none"> - analisi della qualità di materiali legnosi da opera - analisi delle preferenze dei consumatori - riduzione dei costi di produzione e commercializzazione - Analisi di domanda, offerta e prezzi

503	Miglioramento della classificazione e degli standards dei prodotti forestali	<ul style="list-style-type: none"> - metodologie per definire i livelli di qualità - metodologie per misurare la qualità
504	Miglioramento dell'efficienza dei mercati dei prodotti agricoli e dei mezzi di produzione	<ul style="list-style-type: none"> - effetti di strutture di mercato, e metodi sui costi di commercializzazione - valutazione e progettazione delle attrezzature di trasporto per ridurre le perdite ed i costi - ottimizzazione delle dimensioni e localizzazione delle strutture di mercato - sviluppo di mercati interni - studio di nuovi strumenti di politica - analisi dell'impatto di misure di politica regionale, nazionale e comunitaria
505	Analisi di domanda, offerta e prezzi di prodotti vegetali ed animali	<ul style="list-style-type: none"> - effetti delle variazioni di offerta sui prezzi e disponibilità al consumo - sociologia dei consumatori nel determinare la domanda - effetti della variazione di offerta sui prezzi dei prodotti sostituiti - metodi migliorati per rilevare la domanda
506	Analisi di domanda, offerta e prezzi per i prodotti forestali	-
507	Competitività a livello nazionale e internazionale	<ul style="list-style-type: none"> - analisi delle determinanti delle capacità di competere di varie regioni per determinate produzioni - impatto potenziale dei costi di produzione, movimentazione, oneri sociali, tecnologici, ecc. sulla competitività - impatto degli accordi internazionali (WTO ecc.) - studio di nuovi strumenti di politica - impatto delle misure di politica regionale, nazionale e comunitaria
508	Performance dei mercati	<ul style="list-style-type: none"> - simulazione e modelli comportamentali nella valutazione della performance in termini di efficienza ed equità dei protagonisti - meccanismi economici nella variazione delle strutture dei mercati, compresi le dimensioni e numero di ditte, gli assetti proprietari, le strutture associative - effetti delle infrastrutture pubbliche (autostrade, ferrovie) e delle regolamentazioni sulla efficienza di mercato
509	Attività di gruppi (*organizzazioni di produttori, cooperazione, centri di raccolta e stoccaggio dei prodotti, catene di distribuzione, ecc.), di forme organizzative della produzione e mercati	<ul style="list-style-type: none"> - efficacia delle varie forme di associazioni tra produttori, intermediari, consumatori - forme istituzionali di contrattazione - efficacia delle strutture organizzative delle aziende agricole in relazione ai problemi finanziari, alla capacità di gestione, ai rapporti con i mercati - filiere - distretti
510	Sviluppo delle attività dei mercati per l'esportazione	<ul style="list-style-type: none"> - effetti delle politiche comunitarie e dell'allargamento della UE sulle attività di esportazione - effetti degli accordi internazionali ("Uruguay round", WTO ecc.) sul sistema agricolo italiano - efficacia delle politiche di aiuti all'esportazione

		<ul style="list-style-type: none"> - analisi delle tendenze della produzione, commerci, consumi, nei paesi concorrenti - sviluppo di nuovi prodotti e nuove tecniche di trasformazione e confezionamento in funzione dell'e-sportazione
511	Valutazione dei programmi di aiuti alimentari all'estero	<ul style="list-style-type: none"> - valutazione dei bisogni alimentari dei PVS - studiare come gli aiuti alimentari ai paesi poveri possano non influenzare negativamente i loro sistemi produttivi - migliorare l'efficienza della distribuzione degli aiuti compresa la movimentazione, il lavoro, lo stoccaggio
512	Assistenza tecnica ai Paesi terzi e ai Paesi in via di sviluppo	<ul style="list-style-type: none"> - collaborare ai programmi di formazione professionale dei tecnici agricoli con le istituzioni locali, europee e internazionali, - studiare le condizioni che possono promuovere o ritardare miglioramenti nelle produzioni agricole, ecc. - collaborazione a progetti di ricerca finalizzati a singoli paesi - studi sulla ottimizzazione dell'allocazione di risorse economiche per incrementare le agricolture in alternativa ad altri settori economici
Obiettivo VI – Protezione della salute e miglioramento della nutrizione dei consumatori		
601	Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole	<ul style="list-style-type: none"> - livelli di sicurezza di residui nei prodotti alimentari - comportamento e destino di pesticidi ed altri agrochimici nelle piante e animali e loro prodotti - natura e permanenza di metaboliti tossici prodotti dalle piante o animali che hanno assorbito pesticidi o altri agrochimici - metodi veloci e affidabili per il monitoraggio dei residui
602	Proteggere gli alimenti per l'uomo ed i mangimi dai microrganismi pericolosi e dalle tossine naturali	<ul style="list-style-type: none"> - metodi per eliminare la Salmonella ed altri microrganismi dannosi - tecniche per produrre mangimi privi di microrganismi dannosi - metodi per eliminare micotossine ed allergeni
603	Abitudini e scelte alimentari - individuare i fattori economici, sociologici, e fisiologici associati con età, etnia, e reddito, che determinano le scelte alimentari	<ul style="list-style-type: none"> - studiare le abitudini alimentari e le scelte dei consumatori - metodi di informazione dei consumatori sul rapporto alimentazione/salute - metodi computerizzati per formulare le diete
604	Servizi di ristorazione extradomestici	<ul style="list-style-type: none"> - metodi di controllo delle fasi di produzione e conservazione degli alimenti - analisi degli alimenti - test di laboratorio
605	Scelte dei tessuti e loro caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> - caratteristiche delle fibre tessili in funzione della domanda dei consumatori - effetto del lavaggio a secco sulla sopravvivenza di microrganismi e virus negli abiti - effetti dei residui di lavorazione e dei coloranti usati
606	Controllo degli insetti dell'uomo	<ul style="list-style-type: none"> - studi sulla biologia ed ecologia di insetti, zecche, aracnidi - sviluppo di sostanze attenti o repellenti

		<ul style="list-style-type: none"> - metodi biologici di controllo - lotta agli insetti che danneggiano tessuti, zanzare, scarafaggi, mosche
607	Prevenzione della trasmissione di malattie e parassiti degli animali all'uomo	<ul style="list-style-type: none"> - studiare i meccanismi di trasmissione di malattie animali all'uomo - sviluppare programmi di controllo - sviluppare metodologie di prevenzione della diffusione delle trichinosi all'uomo - sviluppare metodologie rapide ed efficaci per l'ispezione delle carni
608	Nutrizione umana	<ul style="list-style-type: none"> - linee guida per la scelta dei cibi - determinazione del contenuto nutritivo dei cibi - metodi per rapportare quantitativamente l'assunzione di nutrienti con lo stato di salute e sviluppo intellettuale, vigore, e longevità - fabbisogni nutrizionali di energia, grassi, proteine, amino acidi, minerali, vitamine, in relazione al sesso, età attività, condizioni ambientali
609	Sicurezza alimentare	<ul style="list-style-type: none"> - effetti di differenti metodi di preparazione dei cibi sul loro valore nutrizionale, qualità, ed accettabilità - linee guida per le etichettatura dei prodotti alimentari
Obiettivo VII – Promozione dello sviluppo economico, sociale e ambientale delle popolaz. rurali		
701	Qualità della vita	<ul style="list-style-type: none"> - presenza infrastrutture - collegamento alle reti informative - cause della povertà - incidenti sul lavoro
702	Evoluzione economica e sociale degli ambienti rurali	<ul style="list-style-type: none"> - cambiamento delle economie agricole verso sistemi sociali a carattere tendenzialmente urbano - studio integrato di aree con difficoltà ambientali e produttive al fine di individuare le possibilità di ridurre l'abbandono insediativo, - ruolo della famiglia in questo tipo di transizione - aspetti sociologici del cambiamento per tipi di azienda e di territori - part-time, pluriattività - reti relazionali - sistemi agricoli e forestali a molte funzioni (multi-funzionalità) - ruolo delle infrastrutture nella possibilità di mantenimento della agricoltura a finalità plurime (occupazione, produzione, presidio ambientale)
703	Cambiamenti strutturali dei sistemi agricoli	<ul style="list-style-type: none"> - analisi delle variazioni statisticamente rilevate nel numero, classi dimensionali, tipi di conduzione delle aziende agricole, investimenti aziendali, forza lavoro impiegata, costi, ricavi, reddito netto - studio dei trasferimenti e coordinamenti verticali di funzioni economiche tra azienda agricola e altre imprese, di fornitura, trasformazione, commercializzazione; ruolo dell'associazionismo

		- variazioni strutturali dei sistemi agricoli e cambiamenti qualitativi della forza lavoro
704	Programmi di sostegno pubblico per equilibrare le produzioni e la domanda di mercato e per garantire un reddito equo-parabile alle imprese agricole	<ul style="list-style-type: none"> - impatto politiche strutturali regionali, nazionali e comunitarie - impatto politiche di mercato regionali, nazionali e comunitarie - nuovi strumenti di politica - fluttuazione dei prezzi e dell'offerta di beni agricoli come fattori di instabilità - sviluppare metodi di intervento pubblico per stabilizzare i prezzi agricoli
705	Diminuire l'inquinamento dell'aria, acqua, e suolo	<ul style="list-style-type: none"> - impatto delle politiche agroambientali - nuovi strumenti di politica agroambientale - sensibilità ambientale delle comunità rurali - problemi dello smaltimento dei rifiuti
706	Usi multipli delle aree forestali e programmi di forestazione	
707	Gli alberi nel miglioramento dell'ambiente rurale e urbano	
708	Protezione delle piante ornamentali e dei tappeti erbosi (*nelle aree urbane)	
Obiettivo VIII – Sviluppo del sistema della conoscenza per l'agricoltura		
801	Organizzazione della ricerca agricola	<ul style="list-style-type: none"> - tecniche di valutazione della ricerca - efficienza dei ricercatori - sviluppare sistemi di comunicazione tra ricercatori e utilizzatori - rendimento degli investimenti in ricerca
802	Ricerca e società	- informazione “pubblica” ai cittadini sulle ricerche in corso e sulle caratteristiche tecniche dei risultati, in particolare di quelli ottenuti per via biotecnologica
803	Miglioramento dei sistemi di statistiche agricole	<ul style="list-style-type: none"> - determinazione delle esigenze di studi statistici - metodologie migliorate di rilevazione dei dati - rilevamenti con varie frequenze
804	Processi di comunicazione, formazione professionale, assistenza tecnica e consulenza ai coltivatori e allevatori	<ul style="list-style-type: none"> - metodi e strumenti innovativi - sperimentazione di sistemi integrati e reti
805	Promozione di servizi nelle aree rurali	<ul style="list-style-type: none"> - efficacia degli interventi pubblici - attività di animazione rurale - stato e miglioramento delle infrastrutture di servizio

Fonte: (INEA) La banca dati della ricerca agricola regionale, Archivio informatico e guida alla rilevazione dei progetti di ricerca