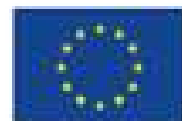


Interreg



Cofinanziato
dall'Unione europea
Cofinanziato per
l'Unione europea

INN-Pratica

Marittimo-IT FR-Maritime



REPORT FINALE gennaio 2026

Dott. Agr. Davide Giovanelli



Ente Parco di
Montemarcello-Magra-Vara
Parco Naturale Regionale

Il progetto IF Marittimo 00177-INN-PRATICA



Obiettivo principale è la valorizzazione delle innovazioni in agricoltura e nei territori rurali attraverso la creazione di comunità di pratica transfrontaliere tra imprese volta al miglioramento della loro sostenibilità ambientale, sociale ed economica

✓ Mappatura delle innovazioni

Gestione razionale delle risorse naturali che consentano l'aumento della produttività aziendale

✓ Mappatura delle retroinnovazioni

✓ Linee guida B.P.A.

Le Buone Pratiche Agricole base della sostenibilità delle aziende agricole del Parco.

✓ Creazione comunità di pratica del Parco

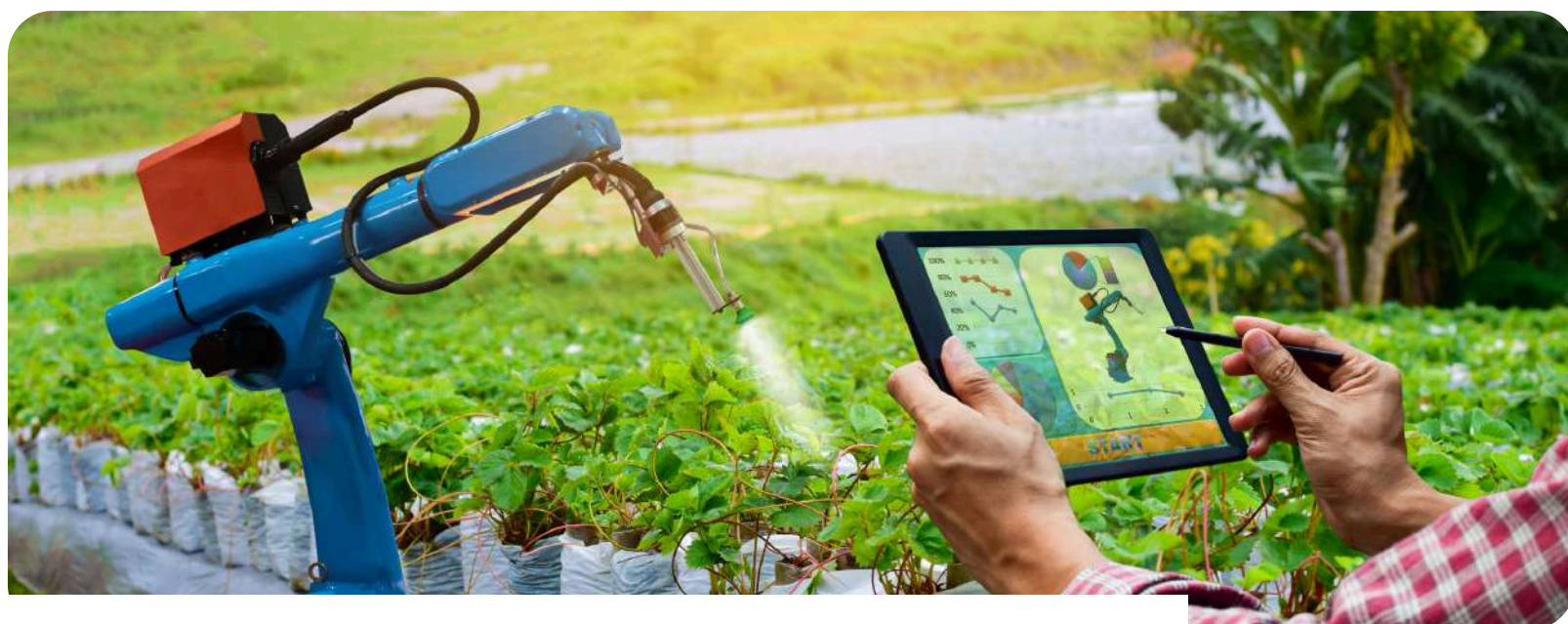
Valorizzazione di prodotto e processo attraverso le interazioni tra i vari stakeholders della filiera produttiva



Stakeholders progettuali

I “portatori d’interesse”

Figure determinanti da considerare nelle strategie di comunicazione e di sviluppo aziendale



Ente Parco di
Montemarcello-Magra-Vara
Parco Naturale Regionale



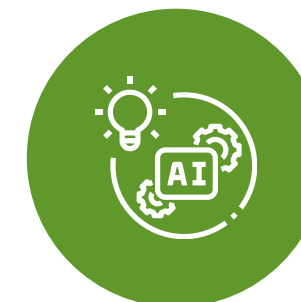
Associazioni di categoria

CIA - COLDIRETTI - FAI CISL
- CONFAGRICOLTURA



Enti e Cooperative agricole locali

Comunità del Cibo della Val di Vara
Coop. Comunità Verde Mare
Coop. Comunità Terre del Magra



Aziende agricole locali

Aziende agricole della Val di Magra
e della Val di Vara, compresa l'Az.
FUTURA Ist. Parentucelli Arzelà

Il campione delle aziende agricole locali

- ✓ 21 aziende agricole localizzate all'interno dell'area Parco
- ✓ Ordinamenti produttivi differenti
- ✓ Circa 150 ha di superficie produttiva censita e monitorata
- ✓ Questionario per raccolta ed elaborazione dati



Il questionario: aree tematiche

- ✓ **Accessibilità, sicurezza e impatto sulla salute umana dei prodotti agricoli**
- ✓ **Sostenibilità sociale e ambientale delle operazioni e dei processi interni**
- ✓ **Impegno aziendale per promuovere e favorire una catena di approvvigionamento e del valore sostenibile**
- ✓ **Integrità, responsabilità e trasparenza del business**



Le aziende: sostenibilità sociale ed ambientale dei processi interni

- ✔ **Età media della governance aziendale - 47 anni**
- ✔ **Numero medio dipendenti a tempo indeterminato 1,5
Tempo determinato 2,5**
- ✔ **Attività formative comuni a tutte le aziende: HACCP -
Corso sicurezza - Primo soccorso - Patentino trattore -
Fitofarmaci**
- ✔ **Infortuni sul lavoro registrati negli ultimi tre
anni: nessuno**



Le aziende: sostenibilità ambientale dei processi interni

- ✓ Buone pratiche agricole (sovescio, avvicendamento, rotazione, concimazioni organiche, ripuntatura et.) adottate da tutte le aziende
- ✓ Utilizzo attrezzature agricole ad emissione zero: 20%
Forme di energia alternativa: 20% delle aziende ha installato pannelli fotovoltaici
- ✓ Coltivazione di una o più varietà autoctone di piante da frutto e/o ortive: 40 %
- ✓ Consumo idrico: aziende orticole irrigazione localizzata e vitivinicole solo in emergenza 1 o 2 volte all'anno; maggior consumo idrico per basilico con irrigazione a pioggia

AZIENDA	INNOVAZIONI AZIENDALI					
	AGRICOLTURA 4.0	IRRIGAZIONE LOCALIZZATA	ATTREZZATURE ELETTRICHE	ENERGIA PULITA AZIENDALE	TECNICHE BIOFORTIFICAZIONE	IDROPONICA
NICOLINI MARCO	x			x	x	
TERRAMORE	x	x			x	
LU.NE. VERDI		x			x	
CASALIN		x			x	
L'ORTO NEL PARCO		x			x	
I FRADEI		x			x	
FUTURA	x	x	x		x	x
IL CILIEGIO		x		x	x	
LA GORA		x			x	
BAUDONE L.		x				
GERMOGLIO		x			x	
AGRIT. ANTICHI SAPORI		x			x	
ZANGANI		x		x	x	
LOMBARDI LUNA		x			x	
NARDI MICHELE		x			x	
SICOMORO		x			x	
CANTINA NONNO PESCIOTTO				x		
RASOLA			x		x	
CANTINA DELL'ARA			x		x	
ZOCALI MAURO					x	

AZIENDA	RETROINNOVAZIONI AZIENDALI						
	SOVESCIO e ROTAZIONE	GREENING	INERBIMENTO	PACCIAMATURA BIODEGRADABILE	CONCIMAZIONI ORGANICHE	RIPUNTATURA	PIANTE AUTOCTONE
NICOLINI MARCO	X				X	X	
TERRAMORE	X	X	X	X	X	X	
LU.NE. VERDI	X	X	X	X	X	X	X
CASALIN	X	X	X	X	X	X	X
L'ORTO NEL PARCO	X	X	X	X	X	X	X
I FRADEI	X	X	X	X	X	X	
FUTURA	X	X	X		X	X	X
IL CILIEGIO	X	X	X	X	X	X	
LA GORA	X	X	X		X	X	
BAUDONE L.	X	X	X			X	
GERMOGLIO	X	X	X	X	X	X	X
AGRIT. ANTICHI SAPORI	X	X	X		X	X	
ZANGANI	X	X	X		X	X	
LOMBARDI LUNA	X	X	X		X	X	
NARDI MICHELE	X	X	X	X	X	X	
SICOMORO	X	X	X	X	X	X	X
CANTINA NONNO PESCIOTTO			X	X	X	X	
RASOLA	X	X	X		X	X	
CANTINA DELL'ARA	X	X	X		X	X	
ZOCALI MAURO	X	X	X		X	X	
PIAN DELLA CHIESA	X	X	X		X	X	

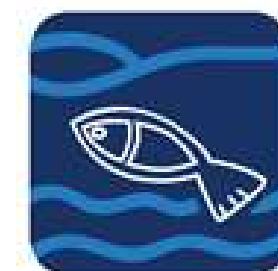
Conclusioni

Dall'analisi dei dati raccolti, si evince che nel complesso le aziende agricole riconoscono la sostenibilità (ambientale, sociale ed economica) non più come una scelta ma come una necessità per il futuro del territorio, per la sicurezza alimentare e per la sopravvivenza economica aziendale.

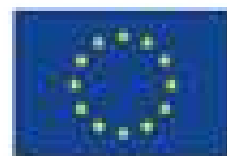
Le pratiche sostenibili, l'innovazione tecnologica, le pratiche di retro innovazione agricola e la collaborazione tra tutti gli attori del settore sono essenziali per bilanciare produttività, rispetto dell'ambiente, sviluppo economico e benessere sociale.

Le aziende agricole integrano pratiche ambientali (come rotazione delle colture, sovescio e riduzione dei fitofarmaci), innovazioni tecnologiche e strategie economiche intelligenti per essere vincenti.

Nel complesso investire nelle innovazioni agricole coniugandole alle retro innovazioni non è solo una scelta etica e ambientale, ma anche economicamente vantaggiosa, in quanto può portare a maggiore resilienza e competitività.



Interreg

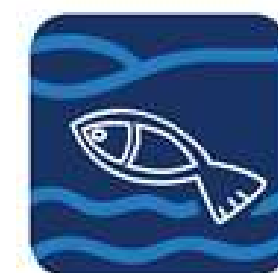


Cofinanziato
dall'Unione europea
Cofinanziato per
l'Unione europea

 **INN-Pratica**

Marittimo-IT FR-Maritime

LE AZIENDE DEL PARCO: SCHEDE AZIENDALI



Ente Parco di
Montemarcello-Magra-Vara
Parco Naturale Regionale

AZIENDA AGRICOLA BASILICO LIGURE di NICOLINI MARCO

- ✓ Ordinamento produttivo: vengono prodotti annualmente circa 10.000 quintali di basilico fresco, trasformato in un semilavorato destinato all'industria alimentare
- ✓ S.A.U. maggiore ha 100.00.00.
- ✓ Certificazioni di prodotto e di processo: D.O.P. Basilico Genovese, Certificazione Biologica, ISO



✓ Contatti: info@basilicoligure.it



AZIENDA AGRICOLA TERRAMORE di MANNUCCI LUCA

- ✔ Ordinamento produttivo: basilico fresco biologico
- ✔ S.A.U. circa ha 02.00.00.
- ✔ Certificazioni di prodotto e di processo: D.O.P. Basilico Genovese, Certificazione Biologica, I
- ✔ Contatti: lucamannucci@animaligure.com



AZIENDA AGRICOLA LU.NE. VERDI di MANNUCCI LIA

- ✔ Ordinamento produttivo: orticoltura biologica
- ✔ S.A.U. circa ha 05.00.00.
- ✔ Certificazioni di prodotto e di processo: D.O.P. Basilico Genovese, Certificazione Biologica.
- ✔ Contatti: luneverdi@gmail.com



AZIENDA AGRICOLA CASALIN di CASALE DAMIANO

- ✔ Ordinamento produttivo: orticoltura ed olivicoltura integrata, agriturismo e punto vendita aziendale con prodotti freschi e trasformati
- ✔ S.A.U. circa ha 04.00.00.

✔ Contatti: d.casale@hotmail.com



AZIENDA AGRICOLA I FRADEI di MILONE ANDREA

- ✓ Ordinamento produttivo: orticoltura ed olivicoltura integrata con punto vendita aziendale di prodotti freschi e trasformati
- ✓ S.A.U. circa ha 04.00.00.



- ✓ Contatti: andreamilone99@libero.it

AZIENDA AGRICOLA IL GERMOGLIO di FIDANZA BARBARA

- ✓ Ordinamento produttivo: orticoltura integrata con punto vendita aziendale di prodotti freschi e trasformati
- ✓ S.A.U. circa ha 03.00.00.



Contatti: barbara.fidanza@gmail.com

AGRITURISMO AGLI ANTICHI SAPORI di FIDANZA DAVIDE

- ✔ Ordinamento produttivo: orticoltura integrata e agriturismo con somministrazione pasti
- ✔ S.A.U. circa ha 02.00.00.



- ✔ Contatti: davidefidanza@cia.legalmail.it

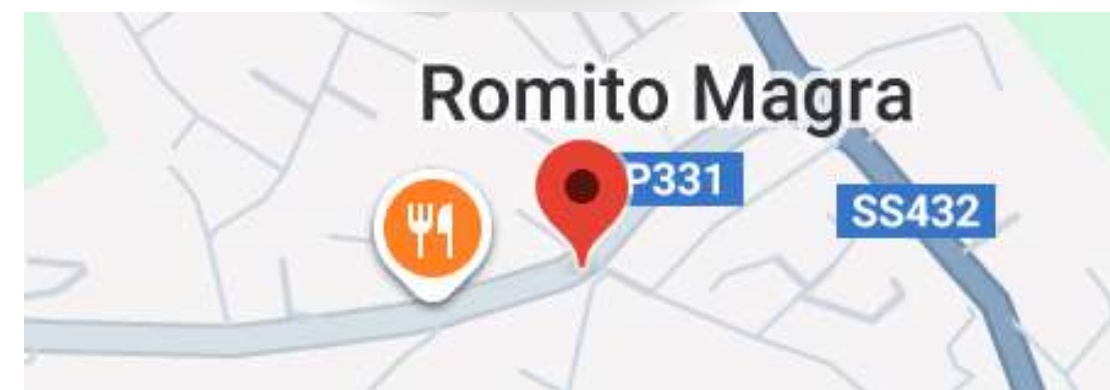


AZIENDA AGRICOLA L'ORTO NEL PARCO di GASTALDELLO MILOS

- ✔ Ordinamento produttivo: orticoltura integrata e punto vendita aziendale prodotti freschi e trasformati
- ✔ S.A.U. circa ha 03.00.00.



Contatti: lortonelparco@gmail.com
Instagram - @lortonelparco



AZIENDA AGRICOLA PIAN DELLA CHIESA di O. MUZI FALCONI

- ✔ Ordinamento produttivo: vitivinicoltura e olivicoltura integrata con agriturismo
- ✔ S.A.U. circa ha 05.00.00.
- ✔ Contatti: ottavio.muzifalconi@gmail.com



AZIENDA AGRICOLA CANTINA DELL'ARA di CASALE GIANNI

- ✓ Ordinamento produttivo: vitivinicoltura integrata
- ✓ S.A.U. circa ha 03.00.00.
- ✓ Certificazioni di prodotto e di processo: D.O.C. Colli di Luni

✓ Contatti: <https://cantinadellara.wine/>
noisiamo@cantinadellara.wine



AZIENDA AGRICOLA ZANGANI



- ✔ Ordinamento produttivo: vitivinicoltura e olivicoltura integrata
- ✔ S.A.U. circa ha 20.00.00.
- ✔ Certificazioni di prodotto e di processo: D.O.C. Colli di Luni e D.O.P. Olio Riviera Ligure



- ✔ Contatti: <https://www.zangani.it>
box@zangani.it



AZIENDA AGRICOLA FUTURA IST. PARENTUCELLI ARZELA' SARZANA

- ✔ Ordinamento produttivo: vitivinicolo, olivicolo e orticoltura biologica
- ✔ S.A.U. ha 01.50.00.



Contatti: spis01100v@istruzione.it



AZIENDA AGRICOLA IL CILIEGIO di TROIA VALENTINA

- ✔ Ordinamento produttivo: basilicoltura e orticoltura biologica
- ✔ S.A.U. circa ha 05.00.00.
- ✔ Certificazioni di prodotto e di processo: D.O.P. Basilico Genovese, Certificazione Biologica



✔ Contatti: azagricolailciliegio@gmail.com

AZIENDA AGRICOLA CANTINA RASOLA di GIANNONI EDOARDO

- ✔ Ordinamento produttivo: vitivinicoltura integrata
- ✔ S.A.U. circa ha 05.00.00.
- ✔ Certificazioni di prodotto e di processo: D.O.P. Colli di Luni



- ✔ Contatti:
www.lacantinadelnonnopescetto.it



AZIENDA AGRICOLA GALLERANI di ZOCCALI MAURO

- ✔ Ordinamento produttivo: agriturismo e olivicoltura integrata
- ✔ S.A.U. circa ha 04.00.00.
- ✔ Certificazioni di prodotto e di processo: D.O.P. Olio della Riviera Ligure



✔ Contatti: www.agriturismogallerani.it

LE BUONE PRATICHE AGRICOLE - B.P.A.

✓ Di seguito sono descritti i principi generali di buona pratica agricola normale per le colture erbacee e arboree coltivate nelle aziende agricole all'interno dell'area Parco, con riferimento all'articolo 28 del Reg. CE 1750/99.

✓ **BPA per colture erbacee ed orticole**

✓ **BPA per colture arboree**



LE B.P.A. PER LE COLTURE ERBACEE ED ORTICOLE

- ✓ Le lavorazioni devono tendere al ripristino della porosità del suolo, pertanto devono essere eseguite quando il terreno è in “tempera” mediante l'utilizzo delle attrezzature più appropriate al caso;
- ✓ deve essere curata la regimazione delle acque superficiali attraverso la manutenzione delle scoline e dei canali collettori, l'attuazione in zone declivi di scoli acquei temporanei trasversali rispetto alla massima pendenza e mantenimento dell'eventuale sistemazione tradizionale del suolo (es. baulatura) mediante idonee lavorazioni per consentire il regolare deflusso e drenaggio delle acque;
- ✓ in funzione dell'ordinamento colturale aziendale deve essere impostato un avvicendamento colturale per ottenere le migliori condizioni sanitarie della coltivazione, la limitazione dello sviluppo della flora infestante e il mantenimento della fertilità del suolo;
- ✓ evitare il ricorso alla monosuccessione;



LE B.P.A. PER LE COLTURE ERBACEE ED ORTICOLE

- ✓ la fertilizzazione deve essere impostata sulla base delle reali esigenze nutritive della coltura, tenendo conto della dotazione naturale dei terreni in principi nutritivi, delle perdite e delle immobilizzazioni dei macroelementi da distribuire; favorire la distribuzione di concimi organici;
- ✓ lotta ai parassiti non tradizionale ma preferibilmente biologica od integrata; controllo funzionale e taratura periodica delle macchine irroratrici;
- ✓ al fine del conseguimento della massima efficienza nell'irrigazione la stima del volume stagionale d'irrigazione deve tener conto del tipo di terreno, della disponibilità idrica, del clima e della coltura; favorire tecniche d'irrigazione localizzata a ridotto consumo idrico;
- ✓ Coltivare e custodire ecotipi locali - varietà di piante da orto autoctone.



LE B.P.A. PER LE COLTURE ARBOREE

- ✓ La lavorazione degli interfilari e sulla fila deve tendere al ripristino della porosità del suolo, pertanto devono essere eseguite quando il terreno è in “tempera” mediante l'utilizzo delle attrezzature più appropriate al caso;
- ✓ deve essere curata la regimazione delle acque superficiali attraverso la manutenzione delle scoline e dei canali collettori permanenti;
- ✓ la fertilizzazione deve essere impostata sulla base delle reali esigenze nutritive della coltura, tenendo conto della dotazione naturale dei terreni in principi nutritivi, delle perdite e delle immobilizzazioni dei macroelementi da distribuire. Per massimizzare l'efficienza dei concimi e per evitare inquinamento legato a dosi eccessive, l'epoca e le modalità di somministrazione devono essere scelte in funzione delle esigenze della coltura - concimazione organica preferenziale;



LE B.P.A. PER LE COLTURE ARBOREE

- ✓ Lotta biologica o integrata: prima di intervenire con eventuali trattamenti deve essere identificato il fitofago, il patogeno o l'infestante; deve essere operata una scelta qualitativa dei metodi di difesa dal punto di vista fitoiatrico; deve essere garantita una idonea manutenzione e gestione delle attrezzature di distribuzione;
- ✓ al fine del conseguimento della massima efficienza nell'irrigazione la stima del volume stagionale d'irrigazione deve tener conto del tipo di terreno, della disponibilità idrica, del clima e della coltura; favorire tecniche d'irrigazione localizzata;
- ✓ gli interventi di potatura devono garantire un giusto equilibrio fra entità della vegetazione e della produzione, devono essere eliminate le parti secche e ove necessario parti parassitate e malate che, per evitare ulteriori focolai d'infezione o altri danni, devono essere asportate e/bruciate;
- ✓ Coltivare e custodire ecotipi locali - varietà di piante da frutto autoctone.



RISULTATI PROGETTUALI ED OBIETTIVI RAGGIUNTI

- ✓ **Mappatura delle innovazioni e delle retroinnovazioni aziendali**
- ✓ **Coinvolgimento degli stakeholders progettuali e creazione di una Comunità del Parco**
- ✓ **Definizione della Buone Pratiche Agricole del Parco Montemarcello Magra - Vara**
- ✓ **Divulgazione risultati progettuali attraverso media locali, incontri con le aziende agricole, incontri presso Istituto Parentucelli Arzelà di Sarzana - corso Agrario.**



Attività divulgative e promozione territoriale

- ✓ **Incontro del 26 novembre 2025 Istituto Parentucelli Arzelà di Sarzana - Cooperativa D.A.F.N.E.**

<https://www.cittadellaspezia.com/2025/11/26/innovazione-agricola-e-scuola-a-sarzana-il-dialogo-che-guarda-al-futuro-629150/>



- Il Parco e le aziende agricole partecipano alla Fiera Agroalimentare di La Spezia - dicembre 2025**

https://www.instagram.com/p/DR4rZpFiX7M/?img_index=1

