

Il Progetto Frutteti Protetti: nuova opportunità per le imprese agricole

INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

Mario Tamanti



Alcuni esempi di progettualità

**Proposta intervento
FILIERA
COMPETITIVA (Rif.**

IL TEMA DELLA SOSTENIBILITA' FINANZIARIA

Programma di **riconversione varietale** per sostituire mediante estirpo varietà poco richieste dal mercato con varietà più interessanti per il consumatore

dotazione finanziaria

Supportare i piani di investimento aziendale (PI) che mediamente per un «pacchetto integrato» presentano **un valore di almeno 40-50 mila euro ad ettaro**.

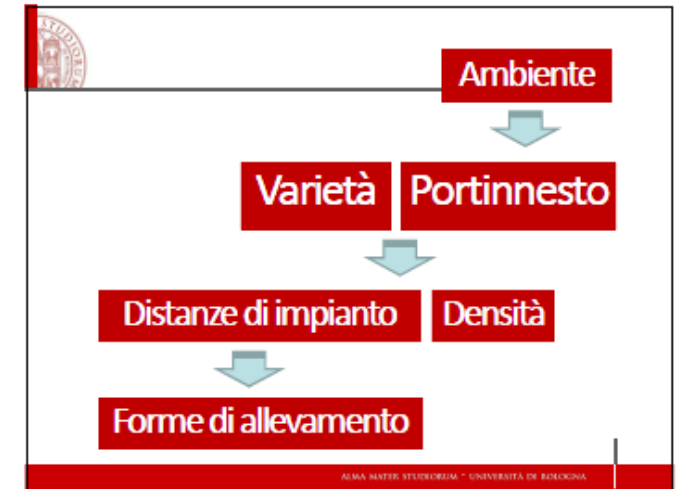
- ✓ Progettazione e Valutazione tecnica «comune» AOP/OP/socio produttore per attestare/certificare la sostenibilità tecnica ed economico-finanziaria da presentare sul mercato del credito;
- ✓ Proposte per una equilibrata gestione finanziaria dei progetti di investimento cercando da un lato nuovi strumenti finanziari dall'altro lato di elevare il sostegno, riallineando i massimali di spesa con i reali costi di mercato per **riequilibrare** la reale l'intensità di aiuto. L'aiuto in quota capitale per la realizzazione di un nuovo «pacchetto integrato nuovo impianto», è limitato dai massimali di spesa previsti dalla normativa (UCS) e di conseguenza l'aiuto non raggiunge l'aliquota prevista sulla spesa effettivamente sostenuta.
- ✓ Valutare proposte di sostegno «mix finanziamento agevolato e fondo perduto» per poter mettere a disposizione con tempestività la liquidità necessaria per i beneficiari
- ✓ Piano di sostegno per il rafforzamento patrimoniale delle OP con costituzione di fondi di sviluppo degli investimenti

INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

SOSTENIBILITA' TECNICA

Fondamentale, prima della sostenibilità finanziaria, verificare la **sostenibilità tecnica dell'investimento**

- Scelta dell'ambiente di coltivazione e vocazionalità
- Scelta varietale e materiale di moltiplicazione
- Scelta della forma di allevamento e dell'intensità d'impianto (MDP, MHDP, HDP)
- Sistemazione e preparazione del suolo all'impianto
- Gestione del suolo e pratiche agronomiche per il controllo delle infestanti
- Gestione dell'albero e della fruttificazione



INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

RUOLO STRATEGICO DELLA FORMAZIONE E DIVULGAZIONE



INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

Convergere finanziamenti del settore per realizzare progetti di sviluppo che comportino come ricaduta un miglioramento del livello di reddito del socio produttore agricolo.

Priorità:

- liquidità alle aziende agricole
- intercettare le misure di sostegno per investimenti in grado di generare reddito
- adeguamento dei modelli di gestione dei processi produttivi lungo tutta la filiera

INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

Analisi sostenibilità economica

Mese	Euribor 1 mese	Euribor 3 mesi	Euribor 6 mesi
Aprile 2024	3.873	3.825	3.795
Marzo 2024	3.855	3.892	3.851
Febbraio 2024	3.865	3.937	3.908
Gennaio 2024	3.877	3.905	3.835
Dicembre 2023	3.845	3.909	3.861
Novembre 2023	3.868	3.964	4.029
Ottobre 2023	3.876	3.972	4.092
Settembre 2023	3.847	3.952	4.125
Agosto 2023	3.637	3.795	3.987
Luglio 2023	3.578	3.715	3.929
Giugno 2023	3.399	3.577	3.900
Maggio 2023	3.211	3.463	3.746
Aprile 2023	3.052	3.265	3.645
Marzo 2023	2.915	3.038	3.341
Febbraio 2023	2.478	2.744	3.290
Gennaio 2023	2.177	2.512	2.988
Dicembre 2022	1.884	2.132	2.693
Novembre 2022	1.512	1.973	2.414
Ottobre 2022	1.253	1.704	2.130
Settembre 2022	0.679	1.173	1.809

- Predisposizione documentazione tecnica per analisi dei fabbisogni dei soci produttori aderenti
- Studio delle normative di riferimento e Analisi delle opportunità
- Sviluppo del business plan
- Analisi degli indicatori tecnici ed economici del Piano di investimento



Studio delle normative di riferimento – Tavole di complementarità SR – IS ortofrutticoli e pataticolo nel PSP 2023/2027

	OSA - Pianificazione e organizzazione della produzione, adeguamento della produzione alla domanda	OSF - contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento degli stessi
<p>•SRD01 – Investimenti produttivi agricoli per la competitività delle aziende agricole</p>	<p>IN008 - Interventi in immobilizzazioni immateriali - acquisizione di software per la gestione della base sociale, della rintracciabilità, delle superfici e per il monitoraggio della produzione, dei conferimenti e per il monitoraggio della qualità dei prodotti</p>	<p>IN029 - Interventi in immobilizzazioni materiali - Acquisizione di sistemi per l'agricoltura di precisione, di macchine e mezzi tecnici ed altri investimenti che consentono la riduzione dell'impatto ambientale e/o la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici: introduzione di sistemi di supporto alle decisioni (DSS decision support systems)</p>
	<p>IN024 - Interventi in immobilizzazioni materiali - acquisizione di macchine ed attrezzature per la semina/trapianto, raccolta e altre operazioni colturali specifiche per le colture ortofrutticole (o per patate per lo specifico intervento settoriale)</p>	<p>IN030 - Interventi in immobilizzazioni materiali - Acquisizione di sistemi per l'agricoltura di precisione, di macchine e mezzi tecnici ed altri investimenti che consentono la riduzione dell'impatto ambientale e/o la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici: macchine ed attrezzature tecnologicamente avanzate utilizzabili nell'ambito dell'agricoltura di precisione</p>
	<p>IN037 - Interventi in immobilizzazioni materiali - acquisizione e messa in opera di impianti di irrigazione, microirrigazione anche con l'utilizzo di ali gocciolanti a utilità ripetuta, fertilizzazione (fertirrigazione), nonché acquisizione di strumentazioni atte a razionalizzare l'uso degli impianti</p>	<p>IN048 - Interventi in immobilizzazioni materiali - Investimenti finalizzati a prevenire o mitigare i danni causati da eventi climatici: strutture di protezione antibrina</p>
	<p>IN038 - Interventi in immobilizzazioni materiali - acquisizione e messa in opera di impianti, strutture e sistemi di protezione a difesa delle colture, quali antigrandine, antivento, antipioggia, ombreggianti, antinsetti, antibrina (purché ad utilità ripetuta anche per le patate)</p>	<p>IN049 - Interventi in immobilizzazioni materiali - Investimenti finalizzati a prevenire o mitigare i danni causati da eventi climatici: strutture di protezione antigelo</p>
	<p>IN040 - Interventi in immobilizzazioni materiali - acquisizione e messa in opera di strutture e di impianti per la produzione fuori suolo</p>	<p>IN050 - Interventi in immobilizzazioni materiali - Investimenti finalizzati a prevenire o mitigare i danni causati da eventi climatici: strutture di protezione antigrandine</p>
	<p>IN041 - Interventi in immobilizzazioni materiali - acquisizione e messa in opera di strutture ed impianti per le produzioni in coltura protetta e relativi materiali di copertura di durata pluriennale</p>	<p>IN068 - Interventi in immobilizzazioni materiali - Realizzazione di impianti di energia da fonti rinnovabili nonché la sostituzione e/o trasformazione di quelli già esistenti</p>
	<p>IN067 - Interventi in immobilizzazioni materiali - realizzazione di impianti colturali aventi carattere pluriennale</p>	

Analisi delle opportunità finanziamento agevolato

- Sostegno finanziamento in conto capitale (fondo perduto)
SR e IS (Reg. UE 2021/2115)
- Sostegno alla quota privata (autofinanziamento)
- Agevolare accesso al credito
- Interventi di sostegno diretto delle OP associate

INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

- Disegnare strumenti nuovi che vadano ad integrarsi alle risorse del settore
- Affiancare l'azienda nell'iter di valutazione del rischio di credito.
- co-partecipare alla fornitura dei dati per il rating dell'azienda per favorire il giudizio di affidabilità e solidità dei soci, con l'obiettivo di facilitare l'accesso al credito dei nostri soci e di fornire validi informazioni agli Istituti finanziari nei processi interni di valutazione del rischio.
- In sostanza agire come promotore delle relazioni tra sistema creditizio e i soci, affiancando banca e socio produttore per un approccio più mirato sulle valutazioni di credito nei confronti dell'az. agricola, nel rilascio di mutui agrari con condizioni concordate a livello di tassi e costi accessori del finanziamento.

INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

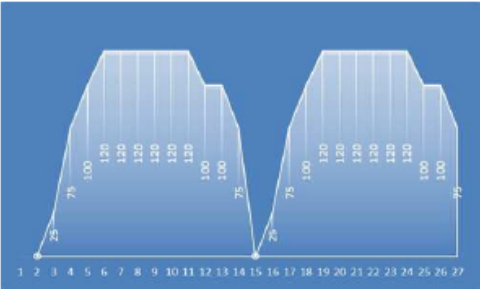
Certificato di sostenibilità del Piano di investimento

- Elaborazione di una scheda standard da destinare all'Istituto Finanziario composta di 4 sezioni:
 - 1) Dati anagrafici dell'azienda agricola e del/i titolare/i con età anagrafica, dotazione aziendale, localizzazione e relativo giudizio di vocazionalità alle cultivar interessate
 - 2) Scheda storica dell'azienda in termini di capacità produttiva, conferimenti, livelli qualitativi delle forniture, valore economico dei conferimenti
 - 3) Descrizione del Piano di investimento e rispondenza alle caratteristiche tecniche richieste e dei contributi a fondo perduto concessi all'azienda
 - 4) Business plan con analisi della redditività (indicazione costi di produzione e ricavi)

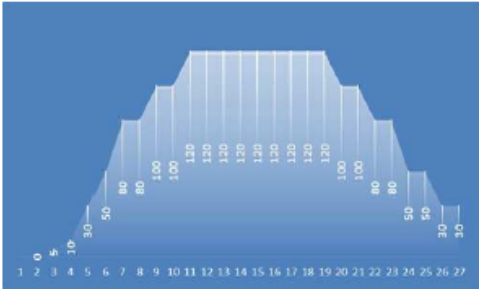
Set di strumenti e informazioni con simulazioni per la verifica della sostenibilità del Piano.

INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

Andamento delle PRODUZIONI (in q/ha)
 Sistemi di impianto con copertura monofila VHDP (5.000 p/ha) vs MDP (660 p/ha)



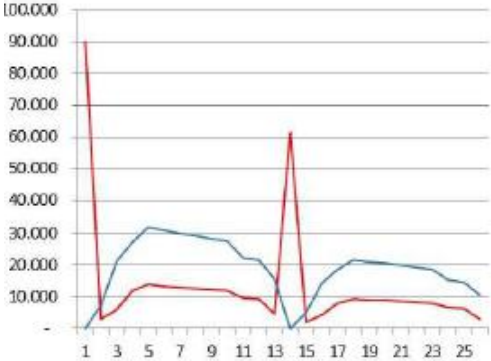
VHDP (2 cicli di 13 anni)



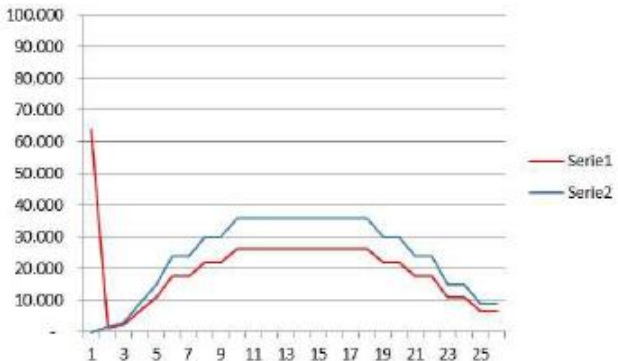
MDP (1 ciclo di 26 anni)

Elaborazione su dati Prof. R. Ghelfi - DiPSA UNIBO

Andamento delle ENTRATE e delle USCITE (in Euro/ha)
 Sistemi di impianto con copertura monofila VHDP (5.000 p/ha) vs MDP (660 p/ha)
 Valori attualizzati (r = 0.03)



VHDP (2 cicli di 13 anni)

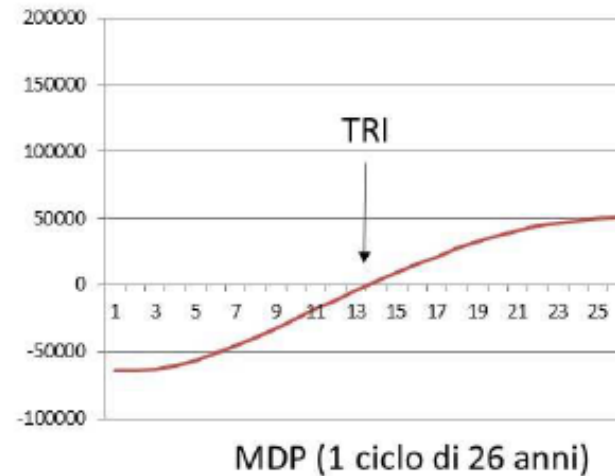
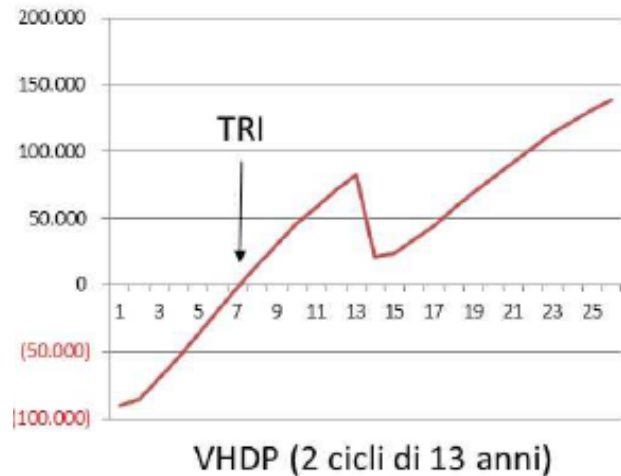


MDP (1 ciclo di 26 anni)

Elaborazione su dati Prof. R. Ghelfi - DiPSA UNIBO

INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

Bilancio cumulato Entrate - Uscite (in Euro/ha)
Sistemi di impianto con copertura monofila VHDP (5.000 p/ha) vs MDP (660 p/ha)
Valori attualizzati ($r = 0.03$)



	VHDP	MDP
VAN – Valore Attuale Netto (000 E)	138,5	50,9
SRI – Saggio Rendimento Interno (%)	14,7	8,3
TRI – Tempo Recupero Capitali (anni)	7,0	13,0

INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

Il progetto innovazione varietale di Apofruit

- Durata 7 anni dal 2021 al 2025 poi prolungato al 2027 per avversità climatiche
- Areali produttivi (Area Nord FVG, Veneto, Emilia Romagna)
- Area Centro (Lazio)
- Area Sud (Puglia, Basilicata Metapontino, Calabria, Sicilia)

Specie/Regioni	Friuli-Veneto	Emilia Romagna	Lazio	Puglia	Basilicata Metaponto	Calabria	Sicilia
Kiwi	■	■	■		■	■	
Melo	■	■					
Pero	■	■					
Kaki		■					■
Albicocco		■		■	■		
Ciliegio		■		■			
Agrumi					■	■	
Piccoli Frutti			■		■		■

Specie	Varietà	Superficie (Ha) nuovi impianti 2021-2025	Area Nord (Ha)	Area Centro (Ha)	Area Sud (Ha)
Kiwi	Verde – AC45911 e Hayward	300	100	130	70
	Rosso HFR-18	20		5	15
	Giallo – G3	300	60	150	90
Melo	Pink Lady	80	80		
	Joya	30	30		
	Candine	150	150		
Pero	Fred – CH201	50	50		
Kaki	Maxim (Citrus Genesis)	100	40		60
Albicocco	Farbela, Farbaly e Farlis	100	40		60
Ciliegio	Sweet	40	20		20
Agrumi	Clementino tardivo Tango e altri	20			20
Piccoli frutti	Mirtilli (Fall Creeck) e Lamponi (Adelita)	20		5	15
Totale		1.210	570	290	350

INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

Per ogni azienda associata partecipante al progetto “innovazione varietale”, gli uffici tecnici di riferimento per ciascun areale elaborano una scheda specifica che riporta tutti gli interventi finanziabili, ammissibili dalla normativa IS ortofrutticolo ed il relativo calcolo dei valori di spesa ammessi per ottenere aiuti UE, in base agli importi definiti dalla normativa ministeriale di riferimento.

PROGETTO INNOVAZIONE VARIETALE OP APOFRUIT ITALIA PIANO DI INVESTIMENTO: KIWI FORMA ALLEVAMENTO A TENDONE					
AZIENDA AGRICOLA					
CUAA					
P.IVA					
CODICE SOCIO				C.I.	
TECNICO DI RIFERIMENTO					
TIPOLOGIA	PRODUZIONE INTEGRATA		BIOLOGICO		GLOBALGAP
Specie	KIWI				
Varietà	GOLD G3				
Forma allevamento	TENDONE				
Sesti	TRA FILE:	SU FILE:	N. PIANTE	SUPERFICIE Ha	VERIFICA P. C.
Calcolo superficie				0,0000	SI/NO
Piante/ha					

Interv	1A) MATERIALE VIVAISTICO	N. PIANTE	max €/pianta	massimo rendicontabile	calcolo contributo
1999	Plante/astoni (acquisto da attestare con documenti contabili)		6,40	-	-
	1B) SPESE IMPIANTO ED ATTIVITA' CONNESSE	SUPERFICIE Ha	max €/ha	massimo rendicontabile	calcolo contributo
11432	spese impianto (realizzazione con autocertificazione)		5.600,00	-	-
11432	Spese imp. x sostegno (realizzazione con autocertificazione)		10.000,00	-	-
TOTALE 1					

Interv	2A) IMPIANTO IRRIGAZIONE (acquisto da attestare con documenti contabili)				
	TIPOLOGIA	max €/ha	Ha	massimo rendicontabile	calcolo contributo
11151	a goccia	960,00		-	-
11152	a goccia (manodopera)	420,00		-	-
1162	microirrigatori a spruzzo	3.286,00		-	-
1162	doppia ala gocciolante	2.438,00		-	-
1162	ala gocciolante + microjet	5.040,00		-	-
1162	doppia ala + microjet	5.200,00		-	-

		max €/n	N.	massimo rendicontabile	calcolo contributo
1162	Centraline (modello base) fino 24 ingressi	1.575,00		-	-
1162	Centraline (modello avanzato)	4.000,00		-	-
1162	Filtro a graniglia/quarzite fino a 19 l/sec.	3.675,00		-	-
1162	Filtro a graniglia/da 20 l/sec. e oltre	5.145,00		-	-
1162	Filtro automatico autop. a dischi fino a 20 mc/h	1.890,00		-	-
1162	Filtro automatico autop. a dischi da 21 a 40 mc/h	2.625,00		-	-
1162	Filtro automatico autop. a dischi oltre 40 mc/h	4.000,00		-	-
1162	Filtro rete standard autop. Mod. Filtoomat fino a 40 mc/h	2.400,00		-	-
1162	Filtro rete standard autop. Mod. Filtoomat fino a 80 mc/h	3.200,00		-	-
1162	Filtro rete standard autop. Mod. Filtoomat fino a 180 mc/h	6.300,00		-	-

2B) IMPIANTO FERTIRRIGAZIONE (acquisto da attestare con documenti contabili)					
1163	banco fertirrigazione standard modello base	2.250,00		-	-
1163	banco fertirrigazione per frutteto proporzionale a tempo	6.510,00		-	-
TOTALE 2					

Interv	3) COPERTURA RETE ANTIGRANDINE SENZA STRUTTURA (acquisto da attestare con documenti contabili)				
		max €/ha	Ha	massimo rendicontabile	calcolo contributo
12045	installazione rete antigrandine	2.920,00		-	-
12046	installazione rete antigrandine (manodopera)	980,00		-	-
TOTALE 3					

INIZIATIVE DI ACCESSO AL CREDITO PER IL RILANCIO DEL COMPARTO

- Il finanziamento bancario (mutuo chirografario) concesso da Istituti convenzionati con l'OP, può presentare una durata compresa da un minimo di 3 anni ad un massimo di 7 anni.
- Il mutuo è calcolato in base al valore complessivo scaturito dal Piano di Investimento (PI) elaborato dagli Uffici tecnici dell'OP. In particolare il beneficiario presenta un piano di spesa analitico composto da uno o più interventi ammissibili il cui valore viene determinato sulla base dei costi standard definiti dalla circolare ministeriale e/o tramite preventivi di spesa, in base alle disposizioni stabilite dalla normativa di riferimento.
- Una volta approvato il PI (certificato sostenibilità tecnica ed economica), il progetto viene presentato ai partner finanziari di riferimento per avviare l'iter di concessione del mutuo bancario di durata pluriennale. Il piano di investimento deve prevedere esclusivamente l'acquisto di beni di durata pluriennale (es. materiale vivaistico piante arboree, strutture di sostegno, reti antigrandine, strutture di copertura, impianti irrigui).

Il sostegno per soci produttori in aree alluvionate

Per le aziende agricole in aree alluvionate che intendono mettere a dimora fino al 31/05/2025 nuovi frutteti con obbligo di dotazioni di protezioni contro le avversità atmosferiche, quali grandine e gelo-brina sono stati previsti interventi di sostegno mirati per la copertura della quota privata:

1. Incremento del 25% dell'aiuto (UE) con fondi propri dell'OP
2. Sostegno finanziario al socio effettuato direttamente dalla cooperativa con erogazione di prestito infruttifero pari al valore della spesa ammessa rendicontabile in OCM ai sensi del Reg. (UE) 2021/2115 con il seguente piano di rientro:
 - a) quota aiuto UE (50%) della spesa ammessa erogabile all'interno del programma operativo: in compensazione con la cooperativa al momento dell'erogazione;
 - b) Quota privata 50% non coperta da aiuto UE: restituzione in 8 anni con un pre-ammortamento per i primi 3 anni e rimborso in quote annuali costanti del 20% dal quarto all'ottavo anno.

Il Progetto Frutteti Protetti: nuova opportunità per le imprese agricole

