



Iniziativa di



CAMERA DI COMMERCIO
PADOVA
Il futuro a portata di impresa

con



PNRR FRANTOI E MACCHINE

DR. RENZO CAVESTRO

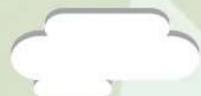
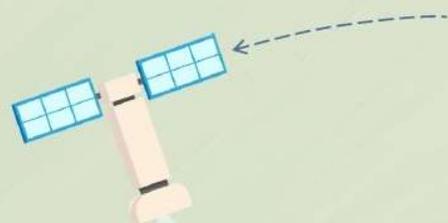
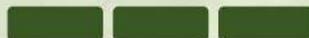
DIRETTORE CONFAGRICOLTURA PADOVA



PNRR 500mln

M2C1 I2.3
INNOVAZIONE E
MECCANIZZAZIONE NEL
SETTORE AGRICOLO E
ALIMENTARE

Per un'agricoltura più efficiente e digitalizzata



SOTTOMISURA AMMODERNAMENTO DELLE MACCHINE PER L'AGRICOLTURA

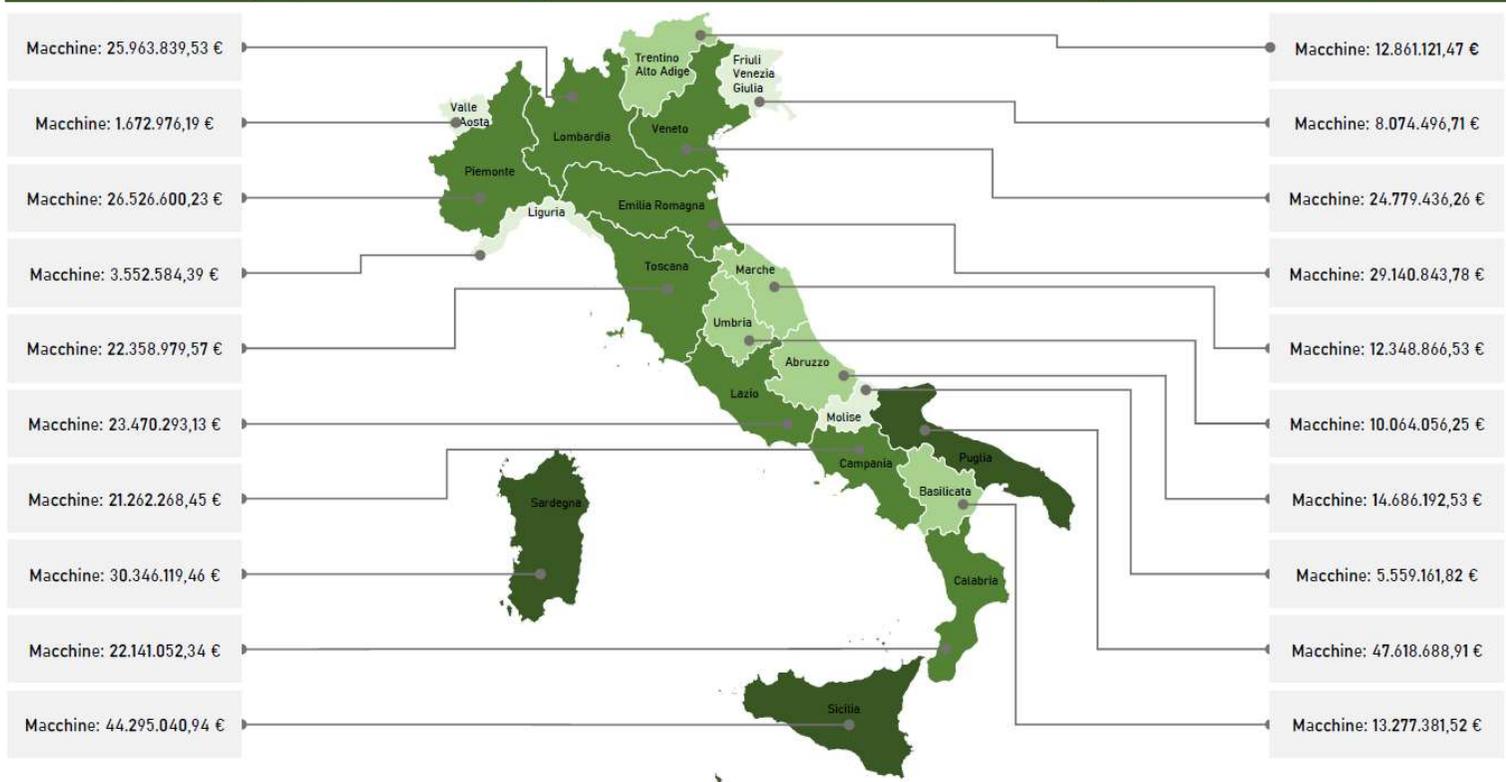
400mln

Pari all'80% delle
risorse
complessive
stanziato per la
M2C1 I2.3

*L'investimento è finalizzato al
miglioramento del parco macchine agricole,
oltre a tutti quegli investimenti nei sistemi
di agricoltura di precisione per
l'efficientamento della produzione agricola.*

ATTUATORI DELEGATI: REGIONI E
PROVINCE AUTONOME

Ripartizione geografica delle risorse per l'ammodernamento dei macchinari dell'agricoltura (DM 02/02/2023)





Iniziativa di



CAMERA DI COMMERCIO
PADOVA
Il futuro è portata di impresa

con



Soggetti beneficiari

Imprese agro-meccaniche e le PMI agricole e loro cooperative e associazioni

Requisiti:

- Iscrizione Camera di Commercio
- Fascicolo aziendale
- PMI agricole non devono essere imprese in difficoltà
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e dell'Unione Europea

NOVITA' DEL NUOVO DECRETO PNRR MACCHINE (8 agosto 2023)

MASSIMALE	SPESE AMMISSIBILI
<p>€ SPESA MASSIMA AMMISSIBILE A PROGETTO:</p> <p>Tipologie a) e c) 35.000 €</p>	<p> a) Supporto all'investimento in macchine e attrezzature per l'agricoltura di precisione;</p>
<p>€ IN CASO DI SOSTITUZIONE DI MEZZI INQUINANTI:</p> <p>Tipologia b) 70.000 €</p>	<p> b) Sostituzione di veicoli fuoristrada per agricoltura e zootecnia;</p>
<p>Tipologia b) 70.000 €</p> <p>- contributo concesso fino al:</p> <p>65%</p> <p>- con maggiorazioni fino a:</p> <p>80%</p> <p>Nel caso di giovani imprenditori</p>	<p> c) Supporto all'investimento per l'innovazione dei sistemi di irrigazione e gestione delle acque.</p> <p>In caso di investimenti rientrati nella categoria (b) la domanda dovrà identificare in maniera univoca il veicolo fuoristrada sostituito.</p>
	<p>TARGET 2026</p> <p> →  → 15.000</p> <p>I beneficiari che dovranno aver ricevuto il contributo entro il 2026</p>

Cronoprogramma



Tipologia a) Supporto all'investimento in macchine e attrezzature per l'agricoltura di precisione;



a1) Macchine, motrici e operatrici, dispositivi e macchine di supporto quali, ad esempio, sistemi di sensori in campo, stazioni meteo e APR (droni), strumenti e dispositivi per il carico e lo scarico, la movimentazione, la pesatura e la cernita automatica dei pezzi, dispositivi di sollevamento e manipolazione automatizzati, Automated Guided Vehicles (AGV) e sistemi di convogliamento e movimentazione flessibili, e/o dotati di riconoscimento dei pezzi, che soddisfino almeno uno dei seguenti requisiti:

1. presenza o compatibilità con un sistema ISOBUS o equivalente con funzionalità task controller;
2. presenza di un sistema di interconnessione leggera sia in grado di trasmettere dati in uscita, funzionali, a titolo esemplificativo, a soddisfare i requisiti ulteriori di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto e di monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo;
3. presenza di un sistema di guida automatica o semi automatica;
4. presenza di un sistema di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto;
5. presenza di soluzioni proprietarie per controllo a rateo variabile, controllo sezioni o strategie di guida parallela.



Qualora le macchine riportate nel punto a) siano dotate di motore, questo deve essere elettrico o a biometano. Si precisa che il punto a) non riguarda i veicoli fuoristrada.

Tipologia a) Supporto all'investimento in macchine e attrezzature per l'agricoltura di precisione;



a2) Macchine ed attrezzature di precisione per ridurre l'utilizzo dei fitofarmaci ed ottimizzare l'utilizzo dei fertilizzanti, per migliorare la sostenibilità dei processi produttivi e proteggere l'ambiente.

a3) . Macchine ed attrezzature dedicate al settore zootecnico caratterizzate da un elevato livello tecnologico e di automazione, quali: macchine il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti (es. automazione e digitalizzazione dell'alimentazione animale); macchine utensili e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la trasformazione dei materiali e delle materie prime; sistemi di monitoraggio in process per assicurare e tracciare la qualità del prodotto o del processo produttivo e che consentono di qualificare i processi di produzione in maniera documentabile e connessa al sistema informativo di fabbrica. Per tali macchine/attrezzature è necessario il soddisfacimento di almeno uno dei seguenti requisiti:

- 1) presenza di un sistema di interconnessione leggera sia in grado di trasmettere dati in uscita, funzionali, a titolo esemplificativo, a soddisfare i requisiti ulteriori di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto e di monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo;
- 2) presenza di un sistema di monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori.



Qualora le macchine riportate nel punto a) siano dotate di motore, questo deve essere elettrico o a biometano. Si precisa che il punto a) non riguarda i veicoli fuoristrada.

Tipologia b) Sostituzione di veicoli fuoristrada per agricoltura e zootecnia



Veicoli rientranti nel campo di applicazione del Regolamento (UE) 167/2013 (Prescrizioni in materia di omologazione e vigilanza del mercato dei veicoli agricoli e forestali) che soddisfino entrambi i seguenti requisiti:

- 1) siano dotati di motore elettrico o a biometano. In questo caso i produttori di biocarburanti e biometano gassosi e di biocarburanti devono fornire certificati (prove di sostenibilità) rilasciati da valutatori indipendenti, come disposto dalla direttiva RED II (direttiva (UE) 2018/2001); gli operatori devono acquistare certificati di garanzia di origine commisurati all'uso previsto;
- 2) siano destinati ad attività agricole o zootecniche.

L'acquisto dei veicoli sopra indicati è autorizzato solo in caso di sostituzione di veicoli più inquinanti, al fine di rispettare il principio "non arrecare un danno significativo". Pertanto, la domanda di sostegno dovrà **identificare in maniera univoca il veicolo sostituito**.



Tipologia c) Supporto all'investimento per l'innovazione dei sistemi di irrigazione e gestione delle acque



Sistemi di gestione intelligente dell'irrigazione attraverso remote sensing (ad es. dati satellitari Sentinel 2) e/o proximal sensing (ad es., dati da drone, da sensori o da centraline a terra) per la misura delle variabili meteorologiche, dell'umidità e caratteristiche del suolo e della coltura e utilizzo di sistemi di supporto alle decisioni (DSS) per la stima dei fabbisogni irrigui delle colture e la gestione irrigua di precisione, che consentano di stabilire le strategie migliori per ottimizzare la resa e minimizzare l'uso di risorse idriche anche collegati a sistemi di informazione in tempo reale su smartphone o di gestione automatizzata dei sistemi irrigui (es. tecnologie di irrigazione a pioggia a rateo variabile). In questo ambito i beni finanziabili finalizzati all'implementazione di smart technologies per l'irrigazione e la gestione delle acque nelle aziende agricole possono essere costituiti da:

- beni materiali, per i quali si fa riferimento all'Allegato A della legge n. 232 del 2016 (Beni funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese secondo il modello "Industria 4.0");
- beni immateriali, per i quali si fa riferimento all'Allegato B della legge n. 232 del 2016 (Beni immateriali come (software, sistemi e system integration, piattaforme e applicazioni) connessi a investimenti in beni materiali "Industria 4.0").



FONDO INNOVAZIONE (bilancio nazionale) - ISMEA (9 agosto 2023)

MASSIMALI

€ SPESA MASSIMA
AMMISSIBILE A PROGETTO:

Investimenti da **70.000 €**
a **500.000 €**

- contributo concesso:

60 % dei costi ammissibili e fino all'80% per giovani agricoltori (PMI Agricola primaria)

50% dei costi ammissibili (PMI della Pesca - pesca e acquacoltura)

aiuti concessi entro i limiti previsti dal Regolamento de minimis per PMI Agricole che svolgono attività agricola diversa dal punto 1)

Per PMI Agricole e della Pesca si può aggiungere una garanzia ISMEA fino all'80% del costo ammissibile non coperto dal contributo a fondo perduto (oggetto di FINANZIAMENTO BANCARIO)

SPESE AMMISSIBILI



Macchine e attrezzature per l'agricoltura di precisione;



Macchine mobili non stradali per agricoltura e zootecnia

Macchine per la zootecnia

Trattrici agricole (anche con motorizzazione Stage V)



Investimenti per la pesca e l'acquacoltura

In caso di investimenti rientrati nella categoria (b) la domanda dovrà identificare in maniera univoca il veicolo fuoristrada sostituito.

RISORSE DISPONIBILI

€ **225 mln***

* comprensivi di riserva per i territori colpiti dagli eventi eccezionali di alluvione

Gli strumenti del MASAF a favore dell'innovazione tecnologica dell'agricoltura a confronto

FONDO INNOVAZIONE (ISMEA)

Risorse disponibili:

225 milioni

INVESTIMENTI DA 70.000 euro FINO A 500.000 euro
(Per il settore pesca almeno 10.000 euro)

- 1) PMI Agricola, operante nel settore primario: **60 %** dei costi ammissibili e fino all'**80%** per giovani agricoltori
2) PMI della Pesca, operante nel settore della pesca e dell'acquacoltura: **50%** dei costi ammissibili
3) PMI Agricole che svolgono attività agricola diversa dal punto 1): aiuti concessi entro i limiti del **Regolamento de minimis**

Spese ammissibili:

- a) macchine, strumenti e attrezzature per l'agricoltura;
- b) macchine mobili non stradali per agricoltura e zootecnia;
- c) macchine per la zootecnia;
- d) trattrici agricole (anche con motorizzazione Stage V);
- e) investimenti per la pesca e l'acquacoltura.

PNRR – M2C1 I2.3 – DM 8 agosto 2023

Risorse disponibili:

400 milioni



Progetti
completati
entro il
2026

INVESTIMENTI:

- FINO A 35.000 euro per tipologie a) e c)
- FINO A 70.000 euro per tipologia b)

Per tutte le tipologie di imprese:

- fino al **65%** dei costi ammissibili
- fino all'**80%** in caso di giovani agricoltori

Spese ammissibili:

- a) supporto all'investimento in macchine e attrezzature per l'agricoltura di precisione;
- b) sostituzione di veicoli fuoristrada per agricoltura e zootecnia;
- c) supporto all'investimento per l'innovazione dei sistemi di irrigazione e gestione delle acque.



PNRR - Bando per l'ammodernamento dei frantoi oleari
Decreto Masaf n. 53263 del 2 febbraio 2023
Risorse: € 100 milioni a livello nazionale; 915 mila euro al Veneto

La Giunta Regionale, con delibera n. 1234 del 10/10/2023, ha attivato un Bando PNRR per l'**ammodernamento dei frantoi oleari** per l'innovazione nei processi di trasformazione, stoccaggio e confezionamento dell'olio extravergine di oliva

Beneficiari e livello d'intervento

Grandi imprese: contributo concesso pari al 10% della spesa ammessa

PMI: contributo pari al 65%

L'importo minimo di spesa ammessa a finanziamento è pari a euro 25.000 mentre quello massimo è di euro 130.000

La **scadenza per la presentazione** delle domande è **fissata al 15/01/2024**.

La finanziabilità delle domande pervenute sarà conclusa entro il 15/04/2024

1	Sostituzione di frangitori a martelli, di frangitori a dischi e a coltelli, denocciolatori e frangitori che operano una frangitura "differenziata" sulle parti costitutive del frutto. Inoltre, viene incluso il rimpiazzo di gramolatrici tradizionali e silos	Tipologia intervento A
2	Sostituzione/aggiornamento tecnologico di silos tradizionali con sistemi di stoccaggio degli oli in atmosfera controllata mediante gas inerti.	Tipologia intervento A
3	Sostituzione di decanter senza separatore verticale con decanter accoppiato al separatore verticale (incluso il separatore verticale).	Tipologia intervento A
4	Sostituzione di sistemi di filtrazione con sistemi di filtrazione più efficienti, ovvero con sistemi che, a parità di condizioni di prodotto iniziale e finale, necessitano di minore quantità di materiale filtrante.	Tipologia intervento A
5	Sostituzione di gramolatrici tradizionali con gramolatrici continue/confiniate o gramolatrici operanti in alto vuoto.	Tipologia intervento A
6	Sostituzione di centrali termiche di frantoi alimentate con combustibili da fonti energetiche non rinnovabili, con centrali termiche alimentate a nocciolino di sansa, destinate esclusivamente all'impianto oggetto di ammodernamento tecnologico.	Tipologia intervento A
7	Sostituzione di impianti di estrazione a tre fasi con nuovi impianti a due fasi o in alternativa con impianti a tre fasi a bassa diluizione.	Tipologia intervento A
8	Acquisto di tecnologie ad ultrasuoni per il trattamento delle paste di olive e di tecnologie P.E.F (Pulsed Electric Field) per il trattamento delle paste di olive.	Tipologia intervento B
9	Acquisto di scambiatori di calore ad alta efficienza energetica per lo scambio termico per il termocondizionamento rapido della pasta di olive in post-frangitura.	Tipologia intervento B
10	Acquisto di sistemi per la valorizzazione dei prodotti secondari mediante produzione di integratori alimentari (per l'alimentazione umana o zootecnica) da acque di vegetazione con tecnologie innovative, come la concentrazione su membrana, spraydrying e liofilizzazione.	Tipologia intervento B
11	Acquisto di denocciolatori per sansa di olive.	Tipologia intervento B
12	Acquisto di sistemi di informatizzazione dell'impianto di estrazione per il controllo dei consumi energetici/Kg prodotto e per la tracciabilità degli oli.	Tipologia intervento B
13	Interventi edili su fabbricati nella misura strettamente necessaria all'introduzione di nuovi impianti e tecnologie	Tipologia intervento C