



REGIONE
PUGLIA



PSR Puglia 2014-2020

Misura 16 Cooperazione – Sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”



COMUNICATO STAMPA

CONFERENZA DI PRESENTAZIONE PROGETTO QUINOAPUGLIA

Consolidamento della filiera in Puglia

Il **25 febbraio 2022 alle ore 16.00**, sulla piattaforma Zoom (questo il link per registrarsi all'evento: <https://us02web.zoom.us/j/916iAZII3IaK16>), ci sarà la Conferenza di presentazione del progetto **QUINOAPUGLIA - Consolidamento della filiera in Puglia - finanziato nell'ambito del PSR Puglia 2014-2020 - SM 16.2** “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”, per un **importo pari ad € 432.212,47**.

Il progetto ha l'obiettivo di: consolidare e sviluppare la filiera della Quinoa in Puglia attraverso una diffusione della sua coltivazione, ponendo attenzione all'ottimizzazione delle pratiche agronomiche, alla raccolta del prodotto, alle fasi di lavorazione del seme e alla molitura, per la produzione di sfarinati destinati ai mercati di nicchia (celiaci, vegani) in un'ottica di sostenibilità ambientale, economica e sociale. Si intende, inoltre, valutare da un punto di vista “quantitativo” i materiali genetici di Quinoa selezionati, nel corso degli anni presso il CREA-CI, per la loro adattabilità agli areali pugliesi

La Quinoa, per la sua crescente domanda e per le sue caratteristiche qualitative e produttive, associate a limitate esigenze agronomiche, può rappresentare una valida alternativa negli avvicendamenti cerealicoli pugliesi che stanno perdendo di redditività.

La coltura è stata testata in Italia in diversi areali, fra cui quello pugliese, in cui l'attuale CREA-CI, già da alcuni anni, svolge attività di ricerca con l'obiettivo di selezionare genotipi superiori per produttività quanti-qualitative e adatti alla coltivazione in Puglia. Tuttavia, nel corso della



REGIONE
PUGLIA



sperimentazione sono emerse diverse problematiche, tra cui la tecnica agronomica per il controllo delle infestanti, la scelta e la regolazione della macchina da raccolta, la messa a punto di una tecnica sostenibile per la rimozione delle saponine dal seme e la molitura del seme per la produzione di farine.

L'obiettivo generale che il progetto si pone è quello di favorire la diffusione della coltivazione della Quinoa in Puglia, consolidando la sua filiera dal produttore fino alla produzione di sfarinati. Questo obiettivo sarà perseguito attraverso l'ottimizzazione delle pratiche agronomiche, con riferimento particolare al controllo delle erbe infestanti e all'operazione di raccolta del prodotto. Si migliorerà la fase di produzione di sfarinati e si intende, inoltre, proseguire nell'attività di ricerca in atto presso il CREA-CI già dal 2009 per completare la fase di validazione "quantitativa-qualitativa" dei risultati ottenuti sui materiali genetici di Quinoa selezionati, nel corso degli anni, per la loro adattabilità agli areali pugliesi.

Gli obiettivi operativi attraverso i quali si articolerà il progetto sono i seguenti:

1. Ampliare il panorama varietale delle cultivar di Quinoa;
2. Definire le tecniche agronomiche a basso impatto ambientale più appropriate al fine di massimizzare le produzioni e risolvere problematiche critiche;
3. Testare e settare al meglio un cantiere di raccolta meccanizzato in grado di ridurre le perdite derivanti dalla ridotta dimensione del seme di Quinoa;
4. Ottimizzazione delle procedure post-raccolta per la produzione di seme destinato all'industria sementiera;
5. Ridurre il contenuto in saponine del seme attraverso l'abrasione della parte corticale, senza alterarne le qualità nutrizionali.
6. Mettere a punto tecniche di molitura del seme per la produzione di farine che mantengano inalterate le caratteristiche nutritive
7. Quantificazione dell'impatto ambientale ed economico delle innovazioni al fine di trasferire coscienza e conoscenza agli attori di filiera ed ai consumatori.
8. Valutazione tramite l'analisi di mercato di potenziali mercati di destinazione della Quinoa ed i prodotti derivati (sfarinati).

Gli effetti attesi dal progetto sono dal punto di vista produttivo, il rafforzamento del know how, che dovrebbe consentire ai produttori pugliesi di cogliere le opportunità offerte da un mercato in crescita, aumentando superfici coltivate e produzioni. Il consolidamento della filiera della Quinoa in Puglia dovrebbe promuovere la redditività delle imprese Pugliesi, favorendo inoltre il processo di diversificazione produttiva.

L'introduzione, negli avvicendamenti colturali, della Quinoa, che interrompe i cicli biologici delle avversità dei cereali, contribuirà a migliorare i metodi di tutela dell'ambiente e a ridurre l'impatto ambientale dell'attività agricola. Dal punto di vista sociale, il progetto dovrebbe favorire la creazione di posti di lavoro di buona qualità, nonché un positivo impatto sulla società civile e sui consumatori, che potranno disporre di Quinoa di origine nazionale, di buona qualità e a basso impatto ambientale.



REGIONE
PUGLIA



I partner di progetto costituiscono un **Gruppo Operativo del PEI AGRI**, un modello di cooperazione basato sul “modello di innovazione interattivo” che comporta la collaborazione tra i vari attori per utilizzare al meglio i diversi tipi complementari di conoscenza, il cui principale obiettivo è la co-creazione e diffusione di soluzioni/ opportunità pronte per essere implementate nella pratica.

Il GO QUINOA è composto dai seguenti Partners:

Aziende agricole

- Quinoa Italia (Capofila del progetto) con sede a Foggia;
- Daunia & Bio (Cooperativa agricola) con sede a Foggia;
- L'Antica Macina (Mulino) con sede a Martina Franca (TA);

Altri partner

- CIA Puglia e Distretto Tecnologico Agroalimentare – entrambi stakeholder del mondo agroalimentare pugliese,
- ARETE' e CASSANDRO società di consulenza che da anni si occupano di promuovere e valutare le innovazioni nel comparto agroalimentare.

La Parte scientifica è rappresentata dalla dott.ssa Giuditta De Santis, RTS del CREA-Cento di ricerca cerealicoltura e colture industriali, sede di Foggia (**CREA-CI**).

Durante questo primo appuntamento verranno illustrati gli **obiettivi** ed i **primi risultati** del progetto.

Vi aspettiamo venerdì 25 febbraio 2022 alle ore 16.00 sulla piattaforma Zoom.

Cliccare il seguente link per registrarsi all'evento:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZcsfu-rrj0iG9xBDEAAwx9l6iAZII3laKl6>

Per ulteriori informazioni contattare:

Stefano Massa

CIA Puglia

s.massa@cia.it