

Scheda di sintesi divulgativa- Progetti di Ricerca e Innovazione in Agricoltura Biologica

“Development of quality standards and optimized processing methods for organic produce”
 “SUSORGANIC”

Ente Finanziatore	MiPAAF PQAI I - Off. Agr. Biol.
Bando/affidamento/Decreto	Avviso DM 90731 del 11 dicembre 2014 Avviso DM 90695 dell'11 dicembre 2014
Durata del progetto e scadenza prevista	Inizio attività: 1 marzo 2015 e data di conclusione prevista per 28 febbraio 2017
Costo e finanziamento totale	Costo UNITUS € 56500,00 Costo UNITE € 66.000,00 Finanziamento MiPAAF UNITUS € 37197,78 Finanziamento MiPAAF UNITE € 43.451,10 Contributo erogato dalla UE UNITUS €18927,50 Contributo erogato dalla UE UNITE € 22.110,00
Unità Coordinatrice	UNIKASSEL VERSITAT (Witzenhausen – Germany) Prof. Oliver Hensel agrartechnik@uni-kassel.de tel + 49 0561 80 47 502 Agricultural Engineering, Nordbahnhofstr 1a, 37213 Witzenhausen, Germany
Altre Unità Operative	1)UNITE – prof.ssa Paola Pittia ppittia@unite.it Tel: 0861 266895 Via C.R. Lerici 1 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) 2) Unitus – Prof Riccardo Massantini massanti@unitus.it tel 0761 357496 Via S.C. De Lellis, snc 01100 Viterbo
Obiettivi generali	a) standard di qualità per prodotti ottenuti da agricoltura biologica disidratati, congelati e refrigerati b) linee guida per incrementare la qualità del prodotto di prodotti alimentari ottenuti da materie prime derivanti da pratiche biologiche durante la trasformazione c) incremento dell'efficienza dei processi, riduzione delle risorse richieste per la trasformazione del prodotto d) riduzione degli scarti prodotti e) trasferimento di conoscenze e tecnologie ad operatori delle filiere agro-alimentari biologiche
Breve descrizione del progetto	Susorganic ha l'obiettivo di sviluppare soluzioni tecniche, procedure operative standard e linee guida atte ad incrementare la qualità di prodotti alimentari ottenuti da materie prime da agricoltura biologica. Le attività del progetto prevedono la valutazione delle caratteristiche qualitative di materie prime ottenute da agricoltura biologica sottoposte a processi di stabilizzazione/trasformazione quali il congelamento e la disidratazione al fine di aumentarne la commercializzazione e consumo in tempo differito. Verranno condotti studi anche per la ottimizzazione dei processi al fine di aumentarne la qualità e stabilità che permetteranno di definire linee guida. Il Progetto prevede anche attività di formazione con trasferimento di conoscenze e di tecnologie oltre che la disseminazione dei risultati con traduzione delle lingue madri dei paesi partecipanti.
Risultati attesi (descrizione, divulgabilità, applicazioni)	(1) standard di qualità dei prodotti trasformati ottenuti da agricoltura biologica (2) linee guida per processi di congelamento e disidratazione applicati a materie prime da agricoltura biologica per migliorare la ritenzione delle caratteristiche qualitative e nutrizionali (3) sviluppo di nuove tecnologie con riduzione delle perdite di materie prime e risparmio energetico (4) database accessibile da tutti i partecipanti con informazioni relative a LCA e LCCA
Trasferibilità e potenziali fruitori dei risultati	Il progetto ha l'obiettivo di raggiungere stakeholders, in particolare produttori e agricoltori biologici e rivenditori, aziende che trasformano il prodotto e lo distribuiscono anche su piccola scala, associazioni di categoria (agricoltura, industria alimentare, commercio, ...)
Parole chiave	Prodotti da agricoltura biologica, disidratazione, congelamento, trasformazione, conservazione, refrigerazione

Altre Note	
-------------------	--

¹ Istruzioni per la compilazione: la presente scheda non deve superare una pagina formato A4; il carattere non deve essere inferiore a 10; il testo in rosso ha mero scopo esemplificativo, sostituirlo con le dichiarazioni richieste. Ritrasmettere in formato word.