



Projecte BIOMA

Socis del projecte per a una cadena de subministrament sostenible

Els socis del Projecte BIOMA són cooperatives i productors agrícoles del territori sicilià que comparteixen el compromís amb l'agricultura sostenible i la valoració dels recursos locals, amb el suport científic del Departament de NEUROFARBA de la Universitat de Florència.

El Projecte BIOMA està promogut i finançat pel Psr Sicília 2014-2020, submesura 16.1, Suport a la constitució i gestió dels grups operatius del PEI en l'àmbit de la productivitat i la sostenibilitat de l'agricultura. Ats BIOMA ha estat creat per gestionar el projecte.

Universitat

Departmento NEUROFARBA - Universitat de Florència - www.neurofarba.unifi.it

Soci científic del Projecte d'anàlisi nutricional i fitoquímic també desenvolupa recerca en el camp de la nutracèutica. La Secció Farmacèutica-Nutracèutica del Departament de NEUROFARBA aplica un enfocament químic-farmacèutic a l'estudi de fàrmacs, complementari a l'enfocament farmacològic o clínic, i investiga en el camp de la nutracèutica. En particular, estudia aliments, plantes medicinals i/o suplements dietètics d'origen predominantment vegetal, amb una referència especial a la identificació i quantificació dels seus metabòlits bioactius; el desenvolupament de mètodes extractius i analítics multicomponents (metabolòmica); l'avaluació del potencial de recuperació de molècules biològicament actives a partir de residus agroindustrials; la recuperació de molècules bioactives a partir de cultius cel·lulars de plantes superiors; la preparació d'extractes químicament caracteritzats i adequadament concentrats en biomolècules, adequats per a estudis farmacològics i mèdics destinats a avaluar-ne les característiques preventives, reequilibrants, terapèutiques i/o protectores enfront de malalties o dismetabolismes específics.

Cooperatives associades

Makellon - Camporeale (PA) - www.makellon.com

El líder del projecte i soci operatiu involucrat en el processament i el desenvolupament del producte, és una cooperativa agrícola formada per petits agricultors locals que han adoptat el mètode ecològic des de la seva fundació fa 30 anys.

La seva estratègia de producció se centra en la millora de la terra i els cultius que tradicionalment han constituït el suport de les comunitats agrícoles. Àmplia gamma de fruites i verdures ecològiques cultivades i acuradament seleccionades per garantir la màxima qualitat i sabor.

Valdibella - Camporeale (PA) - www.valdibella.com

Soci Operatiu, és una cooperativa agrícola predominantment mutualista fundada el 1998 i sempre compromesa amb els problemes socials, la biodiversitat i la justícia alimentària. Està formada per un grup de pagesos ecològics que conreen la terra i les relacions humanes respectant l'equilibri natural i social. Es prioritza el cultiu de varietats autòctones. Les seves produccions són una expressió de la tradició agrícola siciliana: l'antic blat Timilia es transforma en pasta, farina i productes fornejats; les ametlles també s'utilitzen per elaborar llet i nata; els vins naturals s'elaboren a partir de raïm; i l'oli d'oliva verge extra s'obté de les olives. Mel, llegums, plantes aromàtiques, fruites i verdures fresques completen la gamma àmplia de productes.

Finques associades al Projecte

Azienda Montalbano - Camporeale (PA)

Aquesta finca, amb la seva pròspera producció entre vinyes autòctones i terres de cultiu, és un símbol de la resistència a la màfia. Va ser aquí on Giuseppe Montalbano, el metge de Camporeale que va pagar amb la seva vida per negar-se als abusos de la màfia, va ser assassinat el 1998. Des d'aleshores, els seus fills i néts han dirigit la finca, enaltint la seva memòria a través de diverses iniciatives, incloent-hi una beca per a joves estudiants.

Salvatore Stellino - Alcamo (TP)

Compromesos amb pràctiques agrícoles sostenibles per maximitzar la productivitat i reduir l'impacte ambiental es comprometen a promoure la biodiversitat i el desenvolupament de l'ecosistema agrícola. L'ametller inclou cinc hectàrees i les varietats presents són Supernova, Genco i Tuono.

Massimiliano Solano - Camporeale (PA)

Reconeguda el 2025 com un dels 50 Millors Agricultors, la finca abasta trenta hectàrees a la contrada Parrino. A més de l'ametller, cultiva cereals antics, llegums, oliveres, magraners i vinyes. La finca inverteix en biodiversitat amb agulles de terra, un bosc comestible, murs de pedra seca i tanques mixtes.

Erina Triolo - Camporeale (PA)

Una finca totalment ecològica, de quatre hectàrees a la comarca Montagnola. A més d'un ametller amb 650 arbres, es conreen magraners, oliveres, vinyes i herbes aromàtiques.

Corredor d'innovació

Francesco Inghilleri, consultor de projectes, actua com a mediador d'innovació entre empreses de producció primària, indústries de transformació i el món de la investigació científica i tecnològica. Es va llicenciar en Ciència i Tecnologia Agrària i treballa com a consultor independent per a empreses agroalimentàries.

**Il Progetto BIOMA è realizzato nell'ambito del Psr Sicilia 2014-2020, misura 16.1
“Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e
sostenibilità dell'agricoltura”
Gruppo Operativo BIOMA
CUP G97F19000290009**

