

## PARTENAIRES



University of Cagliari (UNICA), Italy



Institute of Sciences of Food Production/National Research Council (ISPA-CNR), Italy



The National Institute of Health and Medical Research (INSERM), France



National Institute of Applied Science and Technology (INSAT), Tunisia



Saint Joseph University of Beirut (USJ), Lebanon



The National Trade Union Chamber of wine, beer and spirits' producers (UTICA), Tunisia



Berytech Foundation (BERYTECH), Lebanon



Jordan Society for Scientific Research, Entrepreneurship, and Creativity (JSSREC), Jordan

## PARTENAIRES ASSOCIÉS

Argiolas S.p.A.

Icnoderm srl

IIS "O. Bacaredda" - S. Atzeni (Italy)

Chateau Ksara SAL, Chateau Kefraya ChateauSt. Thomas (Lebanon)

National Agricultural Research Institute of Tunisia - INRAT (Tunisia)

National Center for Agricultural Research and Extension of Ministry of Agriculture (Jordan)

Palestinian National Agricultural Research Center NARC (Palestine)

Tous Chercheurs (France)

University of Tehran

College of Agriculture & Natural Resources - UTCAN (Iran)

COORDINATION  
Université de Cagliari

COORDINATEUR DE PROJET  
Gianluigi Bacchetta

COORDINATEUR SCIENTIFIQUE  
Maria Manconi

CHEF DE PROJET  
Maria Laura Foddis

RESPONSABLE DE LA COMMUNICATION  
Francesca Meloni

DIRECTEUR FINANCIER  
Emanuele Cabras

## CONTACTS



bestmedgrape@gmail.com



<http://www.enicbcmed.eu/projects/bestmedgrape>



<https://www.facebook.com/bestmedgrape/>



<https://twitter.com/bestmedgrape>



<https://www.instagram.com/bestmedgrape/>



<https://www.linkedin.com/company/bestmedgrape>



<https://www.researchgate.net/project/BESTMEDGRAPE>

Le projet est financé par l'UE à travers le programme IEV CTF  
Budget total 3,3 millions d'euros,  
Financement de l'UE 2,6 millions d'euros (80%)  
Cofinancement 700000 euros

Cette publication a été réalisée avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du programme IEV CTF Bassin Maritime Méditerranée. Son contenu relève de la seule responsabilité de l'Université de Cagliari et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'Union européenne ou des structures de gestion du programme



## NEW BUSINESS OPPORTUNITIES & ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY USING MED GRAPE NANOTECHNOLOGICAL PRODUCTS (BESTMEDGRAPE)

**Priorité: A.2.1**  
**Transfert technologique et**  
**commercialisation des résultats**  
**de la recherche**



## LE PROJECT



Le raisin, en tant que culture traditionnelle dans la région méditerranéenne, a un fort potentiel d'innovation qui n'a pas été efficacement exploité. Les sous-produits de vinification sont considérés comme un déchet malgré leur valeur potentielle élevée pour la santé. Basé sur l'expérience de recherche et développement

des partenaires, BESTMEDGRAPE vise transférer des connaissances scientifiques et technologiques sur les cépages locaux et sur l'exploitation des sous-produits viticoles comme source de composés bioactifs pouvant être transformés en produits commerciaux innovants pour la promotion de la santé. De plus, le soutien à la création d'entreprises favorisera la création de nouvelles StartUps ou petites/moyennes entreprises. Ainsi, non seulement le projet valorisera le raisin en tant que produit méditerranéen, mais il encouragera également l'extension de la chaîne de valeur du raisin par le développement de produits nanotechnologiques, dynamisant l'économie locale, réduisant la pollution de l'environnement et augmentant les opportunités d'emploi. Le projet a démarré en septembre 2019 et durera trois ans.



## OBJECTIFS



BESTMEDGRAPE prévoit changer l'attitude dans la façon dont les entrepreneurs méditerranéens traitent des propriétés botaniques et bénéfiques des cépages locaux. Une grande attention sera accordée à la fabrication de produits nanotechnologiques, cosmétiques et nutraceutiques de haute qualité. Cela impliquera la croissance d'une nouvelle chaîne de valeur dérivée des déchets de raisin et des opportunités d'emploi / d'affaires associées. De plus, le projet contribuera à préserver la biodiversité méditerranéenne, en évitant la contamination de l'environnement par l'énorme quantité de déchets générés lors de la vinification.



## RÉALISATIONS ATTENDUES

## QUI BÉNÉFICIERA?



- Agriculteurs et caves
  - 25 chercheurs en début de carrière
  - 150 entrepreneurs potentiels
  - Entreprises existantes et entreprises de transformation industrielles intéressées par le recyclage des déchets de vinification
  - Consommateurs et utilisateurs finaux intéressés par des produits de raisin respectueux de l'environnement
  - 15 institutions publiques impliquées dans la durabilité environnementale
- 
- 20 laboratoires vivants activés et au moins 4 co-publications sur la caractérisation et l'extraction des cultivars de raisin
  - 1 plateforme technologique transfrontalière développée pour soutenir la mise en réseau des entreprises sur l'exploitation des déchets de raisin
  - 250 utilisateurs intéressés par les études technologiques disponibles via la plateforme
  - 10 produits et services développés pour la commercialisation basée sur les dérivés du raisin
  - 10 nouvelles entreprises opérant dans la production et la commercialisation de produits et services innovants dans le domaine du raisin et de ses dérivés
  - 250 analyses préconcurrentielles de produits et services prometteurs
  - 150 entrepreneurs potentiels sélectionnés pour l'exploitation de produits et services liés au raisin

