



#### ENTI PARTNER NELL'ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

CCAE - Confederación de Cooperativas Agrarias de Espana (Spagna), AMITOM - Mediterranean International Association of the Processing Tomato (Francia), VIGNAIOLI PIEMONTESI S.C.A. - Organizzazione di Produttori Vitivinicoli del Piemonte (Italia), PEZA UNION - Union of Agricultural Cooperatives in Peza (Grecia), ANFOVI - L'organisme de formation des Vignerons Indépendants (Francia)

#### ENTI DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO

AINIA - Centro Tecnológico (Spain), TCA - Tecnoalimenti S.C.p.A. (Italy), TTZ - ttz Bremerhaven (Germany)

#### CON IL CONTRIBUTO DELL'UNIONE EUROPEA

Referente scientifico: Dott.ssa Isabelle van Borm (Commissione Europea, Direzione Generale Ricerca, Alimentazione - Salute - Benessere) email: isabelle.van-borm@ec.europa.eu

**A.S.S. - AZIONE DI SUPPORTO SPECIFICO PER LA QUALITA' E SICUREZZA ALIMENTARE, PROMOSSA DALL'UNIONE EUROPEA NELL'AMBITO DEL 6° PROGRAMMA QUADRO (6PQ).**

**LA COLTIVAZIONE DI POMODORI, OLIVE E UVA** rappresenta la componente principale del settore agricolo nell'Europa meridionale. Considerato che più dell'80% di questi prodotti viene ulteriormente trasformato in prodotti alimentari, l'industria si trova ad affrontare il problema dello smaltimento dei residui di lavorazione. Malgrado l'esauriente attività di ricerca promossa dalla Commissione Europea (5° Programma Quadro e 6° Programma Quadro) sulle possibilità di ulteriori trattamenti e riutilizzazione di tali residui, nessuna valorizzazione e divulgazione dei risultati ottenuti è stata finora perseguita in Europa.

**I RESIDUI DI LAVORAZIONE** ottenuti dalla trasformazione dei pomodori, delle olive e dell'uva sono fonti ricche di principi attivi: oli ad alto valore nutritivo, fibre, vitamine e parecchi altri componenti vegetali secondari che vengono considerati additivi alimentari (cioè coloranti, antiossidanti) o ingredienti cosmetici interessanti.

**L'ESTRAZIONE E LA DEPURAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI** da materie prime molto economiche e affidabili può costituire una valida opportunità per un riutilizzo vantaggioso dei residui di lavorazione e può, contemporaneamente, aumentare la disponibilità di ingredienti naturali sul mercato europeo.

**L'OBIETTIVO PRINCIPALE DEL PROGETTO BIOACTIVE-NET** è valutare e, conseguentemente, rendere accessibili alle piccole e medie imprese le strategie esistenti per l'estrazione di principi attivi dai residui di lavorazione dei pomodori, olive e uve.

**I PARTECIPANTI AL PROGETTO CON COMPETENZA NELLA RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO** provvederanno, a tal fine, alla creazione di una vasta piattaforma informativa per la diffusione dei risultati di ricerca e valuteranno il quadro attuale dell'esistenza di tecnologie per l'estrazione di principi attivi dai residui di elaborazione dei prodotti agricoli sopra citati, nonché delle loro prospettive di utilizzo nell'industria alimentare e cosmetica.

**IL SOGGETTI CHE FANNO PARTE DELL' ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE**, coinvolti nel progetto, provvederanno all'organizzazione di workshops rivolti alle aziende trasformatrici (PMI), costruttori di macchinari industriali, elaboratori di rifiuti industriali ed utilizzatori finali dei rispettivi ingredienti naturali, da tenersi nei rispettivi paesi (Spagna, Italia, Grecia e Francia). Scopo dei workshops sarà trasferire il „know-how“ esistente in materia e valutare la concreta fattibilità economica dell'estrazione dei principi attivi ai soggetti interessati.

#### GLI INGREDIENTI NATURALI NEL MERCATO EUROPEO

Il progetto BIOACTIVE-NET rinforzerà il mercato europeo degli ingredienti naturali che, data l'alta disponibilità delle materie prime, ha un potenziale economico enorme, offrendo nuove sfide per lo sviluppo dei prodotti cosmetici ed alimentari naturali e contrastando la forte concorrenza dei paesi extraeuropei.

## BIOACTIVE-NET

Valutazione e diffusione delle strategie per l'estrazione di principi attivi dai residui di lavorazione dei pomodori, delle olive e dell'uva



VINIFICAZIONE



OLIO D'OLIVA



RESIDUI DI LAVORAZIONE DEL POMODORO

**GLI SCOPI ED I TRAGUARDI DEL PROGETTO BIOACTIVE-NET, PROGETTO FINANZIATO DALLA COMMISSIONE EUROPEA SONO:**

- CREAZIONE DI UN'AMPIA PIATTAFORMA INFORMATIVA RELATIVA ALL'ESTRAZIONE DI PRINCIPALI ATTIVI DAI RESIDUI DI LAVORAZIONE DEI POMODORI, DELLE OLIVE E DELL'UVA NONCHÉ DELLE LORO PROSPETTIVE DI UTILIZZO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE E COSMETICA.
- ORGANIZZAZIONE DI WORKSHOPS DIVULGATIVI NEI PAESI DELL'EUROPA MERIDIONALE (SPAGNA, ITALIA, GRECIA E FRANCIA) TESI AL TRASFERIMENTO DI "KNOW-HOW" NONCHÉ ALLA VALUTAZIONE DELLA FATTIBILITÀ ECONOMICA DELL'ESTRAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI DA RESIDUI DI LAVORAZIONE, RIVOLTI ALLE AZIENDE TRASFORMATRICI (PMI), AI COSTRUTTORI DI MACCHINARI INDUSTRIALI, AGLI ELABORATORI DI RIFIUTI INDUSTRIALI E AGLI UTILIZZATORI FINALI DEI RISPETTIVI INGREDIENTI NATURALI.
- CONSOLIDAMENTO DEL MERCATO EUROPEO NEGLI INGREDIENTI NATURALI, MERCATO CHE HA UN POTENZIALE ECONOMICO ENORME GRAZIE ALL'ALTA DISPONIBILITÀ DELLE MATERIE PRIME
- AUMENTO DELLA COMPETITIVITÀ DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE EUROPEA GRAZIE AL SUPERAMENTO DELLA CONCORRENZA NELL'USO DI PRINCIPI ATTIVI OTTENUTI DA UNA FONTE, QUALI I RESIDUI DI LAVORAZIONE, NATURALE, RINNOVABILE ED ECONOMICA.
- AUMENTO DELL'UTILIZZO DI PRINCIPI ATTIVI NATURALI NELLA DIETA EUROPEA.

## CONTATTI

### **Confederación de Cooperativas Agrarias de Espana**

Augustin de Bethencourt 17  
28003 Madrid  
Spain  
www.ccae.es  
Alejandro Terriza Torres  
terriza@ccaes.es  
Phone: +34 915351035

### **AMITOM**

Hameau des Jardins Neufs  
54 Avenue de Bonaventure  
84000 Avignon  
France  
www.amitom.com  
Sophie Colvine  
colvine@tomate.org  
Phone : +44 1387820322

### **Vignaioli Piemontesi S.C.A**

Via Alba, 15  
12050 Castagnito (CN)  
Italia  
www.vignaioli.it  
Stefania Rosselli  
rosselli@vignaioli.it  
Phone: +39 0173 211261

### **Peza Union**

P.C. 70100, Kalloni  
Iraklion  
Crete, Greece  
www.pezaunion.gr  
George Charalambakis  
management@pezaunion  
Phone: +30 2810 741945-7

### **L'organisme de formation des Vignerons Indépendants**

4 Place Felix Eboue  
75583 Paris  
France  
www.vigneron-independant.com  
Christophe Chevré  
christophe.chevre@vigneron-independant.com  
Phone: +33 153024899

### **AINIA Centro Tecnológico**

Benjamin Franklin 5-11  
Parque Tecnológico de Valencia  
46980 Paterna (Valencia)  
Spain  
www.ainia.es  
Noemi Vidal  
nvidal@ainia.es  
Phone: +34 961366090

### **Tecnoalimenti S.C.p.A.**

Via Gustavo Fara, 39  
20124 Milano  
Italia  
www.tecnoali.com  
Marianna Faraldi  
m.faraldi@tecnoalimenti.com  
Phone: +39 02 67077370

### **ENTE COORDINATORE**

### **ttz Bremerhaven (Germany)**

Fischkai 1  
27572 Bremerhaven  
Germany  
www.ttz-bremerhaven.de  
Marie Bildstein  
mbildstein@ttzbremerhaven.de  
Phone: +49 471 4832 144

**VISITATE IL NOSTRO SITO INTERNET [WWW.BIOACTIVE-NET.COM](http://WWW.BIOACTIVE-NET.COM)**

Gli autori sono gli unici responsabili per i contenuti espressi che non rappresentano l'opinione della Commissione europea. La Commissione declina, inoltre, ogni responsabilità per eventuali usi impropri che potrebbero essere fatti dei dati che ivi compaiono.



6th Framework Programme

