

**3A-PTA international
activities for the
development of the
agricultural and food sectors**





INTERREG IVC “REVERSE”- Regional exchanges and policy making for protecting and valorizing biodiVERSity in Europe

The project was participated by 14 partners from 7 EU countries: France, Italy, Spain, Greece, Germany, Estonia and Slovakia. The main goal was to improve, through interregional cooperation, the effectiveness of regional development policies related to the protection of Biodiversity. By reducing the loss of Biodiversity, the project helped to preserve the natural heritage of European Regions. The role of Umbria Region was to coordinate the third part of the project "Exchange of experiences in the conservation and enhancement of Biodiversity" by sharing experiences, identifying good practices to improve the tools and policies of conservation of biodiversity and enhancement of both natural and agricultural interest.

Reverse Programme





GENERATING VALUE THROUGH PARKS AND GARDENS

1° International open conference
European Union
European Regional Development
Fund

HYBRID PARKS

SAVE THE DATE

Venerdì 23 Novembre 2012,
ore 9.00

Sala del camino, Palazzo Barnabei, Assisi

Pilastro del Progetto Hybrid Parks:

*Economia: Turismo e (ri)sviluppo urbano/territoriale
attraverso parchi e giardini*



INTERNATIONAL OPEN CONFERENCE
GENERARE VALORE ATTRAVERSO PARCHI E GIARDINI

The enhancement of parks and gardens can strongly affect economic growth and local development. Different strategies are implemented, depending from the particular type of asset (natural reserve, park or garden), ownership (public or private), predominant function (recreational, productive, educational, etc.) and availability of regulatory instruments. The development of parks and gardens is often made through the creation and promotion of networks, cultural events, recognition of sites as valuable resources. These models of management and development of sites and territories also contribute to bring positive effects in the tourism sector. The main goal of the project was to identify the strategies that public institutions and private sector should follow to preserve the natural heritage/landscape.



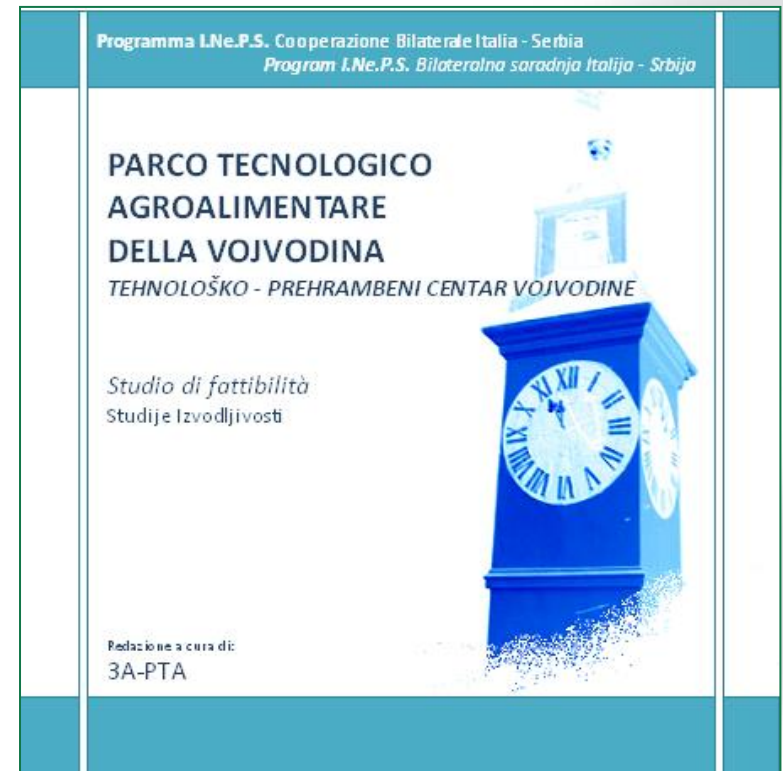
3A-PTA International activities: SERBIA (I)

Feasibility Study “VOJVODINA’S AGRO-FOOD TECHNOLOGY PARK”

The contents of the study included in **I.Ne.P.S. Programme** (Italian Negotiated Programming in Serbia) funded by Italian Ministry of Economic Development, permitted to make technical checks required for the establishment of a Food Technology Park in Serbia.

Feasibility Study “VOJVODINA’S PRODUCTS CERTIFICATION BODY”

Subsequently, ICE/Ministry of International Trade funded a second feasibility study aimed at designing a certification body for agrofood products in Serbia.





3A-PTA International Activities: SERBIA (II)

Project “INTRODUCTION OF CHIANINA AS BOVINE CROSSING BREED IN THE AP VOJVODINA”

The project introduced Chianina breed semen in Vojvodina, used to inseminate local Frisona and Simmental and generate cross-breed calves.

Currently, about 100 calves were born and raced in Serbia. The trial provides the evaluation of the growth performance of the animals up to the slaughter and the analysis of the qualitative characteristics of the cross-breeds' meat, in order to obtain technical and economical information useful to the adoption of these crossed race.

Regione Umbria

Introduction of Chianina as bovine crossing breed in the AP Vojvodina

Introduzione in Vojvodina della Chianina come razza bovina incrociante



UNDP Project: “ARTGOLD Morocco”

Development of the olive oil production chain finalized to the improvement of the living standards of the farmers. The activities was conducted in Taourirt, Morocco, and involved olive oil producers' cooperatives.

3A-PTA was leading technical assistance activities, training and valorisation of the product.

3A-PTA International Activities: MOROCCO





Improving consumer confidence on the authenticity of products and the effectiveness of the control procedures on the food chain, promoting competitiveness and market transparency. Scientific and Technological Park of Molise (PSTMOL) and 3A-PTA gave a contribution to address strategies for food security in Bosnia and Herzegovina. The aim was to encourage and help stakeholders towards alignment of legislative process and to improve the employ of tools such as HACCP, control on food hygiene, use of additives, chemicals, pesticides and other contaminants residues, through innovative technology and good laboratory practices.

3A-PTA: International Activities BOSNIA ed ERZEGOVINA

*Food safety and certification international
conference*

BRČKO, 27/10/2008

MEĐUNARODNA KONFERENCIJA **CONFERENZA INTERNAZIONALE** INTERNATIONAL CONFERENCE

**SIGURNOST HRANE
I CERTIFIKACIJA
U BiH**

Sigurnost hrane,
sistem certifikacije
i značaj ispitnih
laboratorija u BiH

**SICUREZZA ALIMENTARE
E CERTIFICAZIONE
IN BOSNIA E ERZEGOVINA**

Sicurezza alimentare,
sistemi di certificazione
ed importanza dei laboratori ispettivi
in Bosnia e Erzegovina

**FOOD SAFETY
AND CERTIFICATION
IN BiH**

Food safety,
certification systems
and importance of inspective
laboratories in BiH



3A-PTA International Activities: ALGERIA

FEASIBILITY STUDY FOR THE IMPROVEMENT OF THE COW'S MILK CHAIN

Umbria Agrofood Technology Park, ICE Perugia, University of Perugia, Grifolatte cooperative, Algerian National Agency for SMEs Economic Development, ETA and IPI realized a Feasibility Study related to the Algerian olive oil and cow's milk chain. The main goals was to professionalize agricultural activity and valorise some territories in Algeria (coastal zone with Mediterranean climate and crops and the south desert area) through their local quality products. In this context, Algerian Government considered necessary the reduction of the dependence on milk powder importation by increasing the domestic production.





3A-PTA International Activities: ARGENTINA

3A-PTA has got in Argentina its first experience of product certification in a foreigner country. 3A-PTA certified over 50.000 litres of extra virgin olive oil “Mendoza”.

Five enterprises was certified in accordance to a specific technical specification; the controls on the technical schemes was the same of the POD extra virgin olive oil “Umbria”.

- The certification activities in Argentina was enlarged to other products and territories (extra virgin olive oil and raisins from S. Juan).

AREA CERTIFICAZIONE

3A-PTA è un Organismo di Certificazione specializzato nel settore agroalimentare che opera in accordo alle Norme UNI CEI EN 45011:1999 e UNI EN ISO 45012:1996, dal 1998 è iscritto all'Elenco degli Organismi privati di controllo per i prodotti a Denominazione d'Origine Protetta (DOP) e ad Indicazione Geografica Protetta (IGP) istituito dal Ministero della Pubblica Agricoltura e Forestali. Certifica prodotti DOP ed IGP su tutto il territorio nazionale sulla base delle autorizzazioni ministeriali ricevute.

3A-PTA è accreditata dal SINCRP (Sistema Nazionale per l'Accreditamento degli Organismi di Certificazione) sia per la certificazione di PRODOTTO (Certificato di Accreditemento n. 054 B, relativo ai regimi schemi/settori: "Prodotti agricoli di origine animale o vegetale, prodotti dell'industria agroalimentare di origine animale e vegetale in conformità ai disciplinari" (alimento)) che per la certificazione dei SISTEMI DI GESTIONE per la qualità (Certificato di Accreditemento n. 051 A).

Dal 2006 3A-PTA certifica anche i Sistemi di gestione ambientale.

Dal 2000 3A-PTA ha esteso le autorizzazioni ministeriali per la certificazione delle carni bovine in base al Reg. CE 1760/2000, dal 2002 è iscritta nell'elenco degli Organismi di Certificazione autorizzati dalla Regione TOSCANA alla certificazione dei prodotti da agricoltura integrata a marchio AGROQUALITÀ. Attualmente la società certifica e controlla oltre 7.000 aziende e collabora con diverse istituzioni nazionali ed internazionali su molteplici tematiche relative alla qualità.

AREA INNOVAZIONE E RICERCA

3A-PTA svolge un'azione di informazione e sensibilizzazione sui temi della ricerca e dell'innovazione con l'obiettivo di stimolare e coinvolgere le imprese agricole ed agro-industriali anche in progetti volti all'introduzione delle innovazioni ed al trasferimento tecnologico garantendo un legame permanente con i Centri di Ricerca regionali, nazionali ed internazionali. Le attività promosse dall'Area Innovazione e Ricerca a sostegno alle imprese agricole ed agro-industriali sono:

- collegamento con il mondo della ricerca pubblica e privata;
- definizione e diffusione delle innovazioni e delle buone pratiche individuate in ambito nazionale ed internazionale;
- partecipazione a reti di imprese, centri di ricerca e parchi tecnologici;
- realizzazione di progetti di innovazione di processo, di prodotto ed organizzativi;
- assistenza al trasferimento tecnologico;
- partecipazione a progetti regionali, nazionali ed internazionali.

3A-PTA è iscritta all'Anagrafe nazionale delle ricerche (cod.530559V2) e dispone di un laboratorio specializzato nella cultura in vitro, la micropropagazione di materiale vegetale e la conservazione e valorizzazione della biodiversità di interesse agrario. All'interno del laboratorio è stata allestita una banca del germoplasma vegetale con accesso a rischio di erosione genetica provenienti dal territorio della Regione Umbria.

AREA FORMAZIONE

Dal 1998, 3A-PTA si occupa di formazione specialistica nel settore agroalimentare ed ha realizzato un consistente numero di attività formative, affrontando problemi di attualità per il settore agroalimentare, individuando e formando profili professionali emergenti sulla qualità dei prodotti e sullo agro-ecosistema.

L'Area Formazione è certificata (ISO 9001:2000) ed organizza corsi rivolti a laureati e diplomati allo scopo di creare nuove figure professionali nei settori della qualità e sicurezza alimentare. 3A-PTA è accreditata per la Formazione superiore e continua nella Regione Umbria e della Regione Calabria. I principali corsi erogati negli ultimi anni sono:

- "Microscopia Scientifica per la filiera agro-alimentare"
- "Tecnico per la Qualità e la certificazione nel settore agro-alimentare"
- "Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità"
- "Responsabile Sistemi di Ritenibilità Aziendale"

PROGETTI SPECIALI

3A-PTA sta realizzando progetti a valore su fondi comunitari (INTERREG IIC East MIDWEST e INTERREG II Midwest e VI Programma Quadro LEADER), nonché progetti di cooperazione allo sviluppo (Progetto I.Ne.P.S. del Ministero Sviluppo Economico, Programma di politiche di sviluppo locale integrato tra Regione Emilia Romagna, Marche, Toscana, Umbria ed il Governo Federale del Brasile). Attraverso collaborazioni con la Regione Umbria, i Ministri della Repubblica e le progettualità finanziate dall'Unione Europea, la società sta costruendo all'estero un importante rete di rapporti e progetti in diversi Paesi: Argentina, Grecia, Rep. Ceca, Polonia, Romania, Irlanda, Ucraina, Malta, Brasile, Serbia, Israele.

Attualmente i progetti più importanti riguardano:

- lo studio di fattibilità per la creazione di un Parco Tecnologico Agroalimentare nella Provincia Autonoma della Valle d'Aosta (Provincia di Aosta);
- lo studio di fattibilità per identificare e disegnare progetti pilota in Brasile ed in alcuni territori del continente africano;
- la realizzazione di un Ente di Certificazione di Prodotto in Argentina (Provincia di Mendoza).

3A-PARCO TECNOLOGICO AGROALIMENTARE DELL'UMBRIA

LA SOCIETÀ 3A-PTA È L'AGENZIA DELLA REGIONE UMBRIA CHE PROMUOVE ATTIVITÀ DI CONSULENZA, R&S, ED EROGAZIONE DI SERVIZI TECNICI ED INNOVATIVI NEL SETTORE AGROINDUSTRIALE ED AGROALIMENTARE.

LA SUA MISSION È SVILUPPARE UNA AGRICOLTURA MODERNA, CHE SAPPIA CONSERVARE E MIGLIORARE LE PRODUZIONI TRADIZIONALI, COMBINANDO PRODUTTIVITÀ E PROTEZIONE AMBIENTALE, NEL RISPETTO DELLA VOCAZIONE DEI TERRITORI, DELLA LORO CULTURA E TIPICITÀ. UN IMPEGNO, IN TERMINI DI STRATEGIE E DI RISORSE, CHE MIRA ALLA REALIZZAZIONE DEI MASSIMI STANDARD DI QUALITÀ DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI.

I SETTORI INTERNI DI ORGANIZZAZIONE PREVEDONO 3 AREE FONDAMENTALI: CERTIFICAZIONE, INNOVAZIONE E RICERCA, FORMAZIONE COADIUVATE DAL SETTORE AMMINISTRATIVO, DELLA COMUNICAZIONE E DI FACILITY MANAGEMENT.



3A-PARCO TECNOLOGICO AGROALIMENTARE DELL'UMBRIA
06055 Pantalla di Todi (ITALY)
Tel. +39 075 89 57 1
Fax +39 075 89 57 257
www.parco3a.org



3A-PTA International Activities: BRAZIL

3A-PTA supported Umbria Region managing the International Cooperation Programme “**Brasil Proximo**”, funded by Italian Development Cooperation; partners of the project was five Italian Regions (Umbria, Emilia Romagna, Toscana, Marche and Liguria) and the Presidency of the Federal Republic of Brazil.

Main aims:

- Technical assistance on integrated local development in some Brazilian areas;
- Valorisation of agricultural and food typical products and promotion of international trade opportunities.

PROGRAMA

“Percurso de colaboração para a implementação de políticas de desenvolvimento local integrado entre as Regiões Emilia Romagna, Marche, Toscana, Umbria e o Governo Federal Brasileiro”

GOVERNO FEDERAL Regione Umbria REGIONE MARCHE Regione Emilia-Romagna



3A-PTA



3A PTA International Activities BOLIVIA



Technical assistance

**QUALITY LABEL “JAM FROM TARIJA”
TRANSFER OF THE VALORIZATION MODEL
AND CERTIFICATION OF A TYPICAL PRODUCT**





AL-Invest 5.0

3A PTA International Activities ARGENTINA and PARAGUAY

Project A.C.E.I.T.E.S. – Increase the competitiveness of companies through technological innovation and valorization of sustainable energy

Technology transfer activities in the agrofood sector, with a focus on the field of extraction, processing and use of vegetable oils.

The project aimed to contribute to the development of Argentinian and Paraguayan SMEs through the promotion of integration of technological innovations in productive activities.



<http://www.aceites-alinvest5.org/>



3A-PTA International Activities: CHINA

Project “Food Safety Forum in China”



Funded by Italian Ministry of Foreign Affairs, the project offered to Chinese stakeholders the Italian best practices in the field of Food Safety and opened cooperation opportunities for Italian institutions, scientific centres and research agencies, entrepreneurs. The project established partnerships between Italian Regions (Umbria, Lombardia, Marche, Lazio and Campania) and Chinese territories involved. The partnership realized some Forum on Food Safety, participated to sectorial Fairs, signed important MoU with Chinese institutions.



3A-PTA International Activities HORIZON 2020 – RUR-17-2019 CSA

Project EUREKA - EUROPEAN KNOWLEDGE REFERENCE FOR GOOD AGRICULTURAL PRACTICES

EUREKA project aims to create a knowledge base on agriculture at EU level (I) by analyzing the dissemination activities and strategies of H2020 projects based on the multi-stakeholder approach, (II) strengthening the multi-stakeholder project community (MA), (III) selecting the most relevant MA projects for the rural and scientific community, making them accessible. This access system, called FarmBook, will ensure sharing of research results and their use.

Project Leader: University of Ghent; 3A was partner of the project.





3A-PTA International Activities: ALBANIA

Project “Product Technologies and Traceability in Albania - PROTECT”

Funded by Italian Agency for International Cooperation – AICS, the project aimed to:

- Introduce traceability and quality certifications systems in Albanian companies;
- support the rural development in the areas of Elbasan and Korce through the LEADER approach;
- valorize two Albanian agrofood products through the preparation of the dossiers to obtain the PDO / PGI recognition.



PRO.TEC.T Aid 10694



3A-PTA International Activities: TUNISIA

Project “Berberina in Tunisia”

Funded by Italian Agency for International Cooperation – AICS and established in the Tunisian Region of Sidi Bouzid, the project aimed to:

- develop breeding of the authentic Berberine sheep breed, making it an economic activity for the younger generations;
- prepare the application for the registration of Berberina sheep as a registered GI according to the Tunisian law.

The project leader was Tamat NGO; 3A was partner of the project.





Damascene Rose Community Development Project

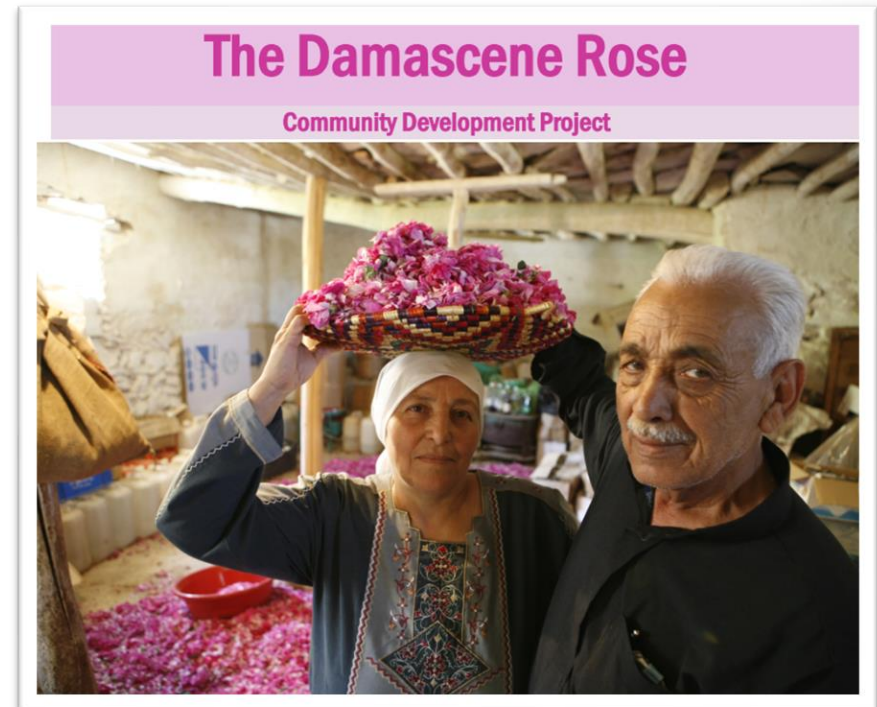
Funded by the Foundation Syria Trust for Development, the project had the aim to revitalise the Damascene Rose cultural industry to improve the resilience and socio-economic recovery of Marah's communities in a post-conflict situation through:

- Enhancing the production level;
- Strengthening community collaboration

الأمانة
السورية
للتنمية

Syria Trust for
Development

3A-PTA International Activities: SYRIA



The Damascene Rose

Community Development Project



 **FELCOS UMBRIA**
Associazione di Comuni
per lo Sviluppo Sostenibile