



**OLTREPÒ
BIODIVERSO**
la natura che accoglie
Fondazione per lo sviluppo
dell'Oltrepò pavese

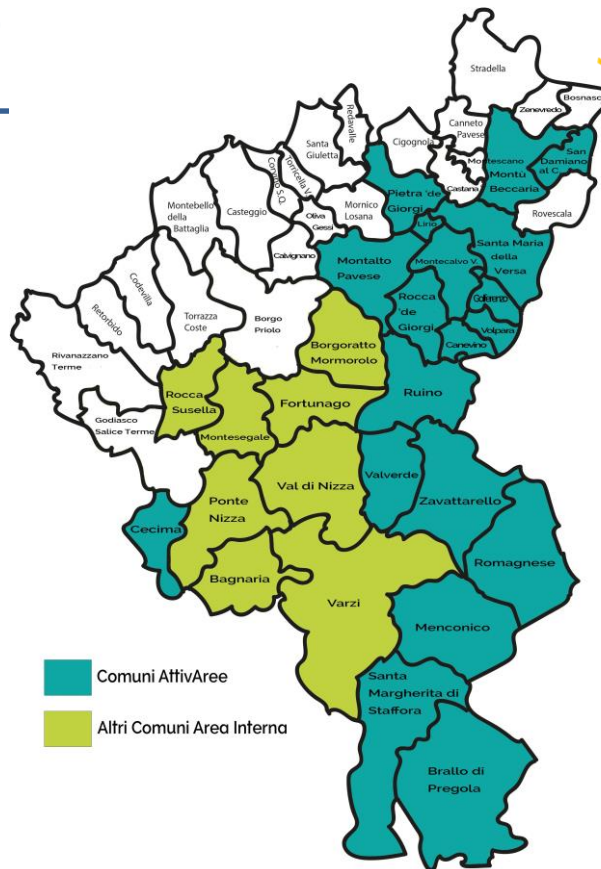
ASSEMBLEA DI RETE

Varzi, 11 dicembre 2017

**CAPOFILA
con
19 PARTNER**

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO DELL'OLTREPO PAVESE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
UNIVERSITA CATTOLICA DEL SACRO CUORE (PC E CR)
FONDAZIONE ADOLESCERE
AUSER PROVINCIALE DI PAVIA
COOPERATIVA SOCIALE LA SVEGLIA
COOPERATIVA SOCIALE FINISTERRAE
FONDAZIONE LOMBARDIA PER L'AMBIENTE
TETI SOCIETA' COOPERAVIA SOCIALE
ASSOCIAZIONE ADARA – ASTROBRALLO
ISTITUTO COMPRENSIVO P.FERRARI
ISTITUTO COMPRENSIVO SANTA MARIA DELLA VERSA
COMUNE DI VALVERDE
CCIAA – PAVIASVILUPPO
SISTEMA BIBLIOTECARIO INTEGRATO OLTREPO PAVESE
UNIONE COMUNI LOMBARDA COLLINE D'OLTREPO
COMUNE DI GOLFERENZO
UNIONE COMUNI LOMBARDA DELLE TERRE MALASPINA



Quattro Macro Aree Tematiche

- A. Patrimonio fondiario e forestale
- B. Sviluppo di ricerca e didattica sulla biodiversità
- C. Produzioni agricole locali e sostegno all'impresa
- D. Accoglienza, residenza, integrazione sociale



Due Interventi Trasversali

- E. Valorizzazione e Promozione del Territorio
- F. Gestione del Progetto

DURATA DEL PROGRAMMA
FEBBRAIO 2017 – GIUGNO 2019

Azioni finalizzate alla **valorizzazione del patrimonio fondiario e forestale** in un'ottica di recupero, manutenzione e utilizzo a fini produttivi del territorio

A1. Ricomposizione del patrimonio fondiario e filiere forestali

Censimento e mappatura delle risorse forestali (con metodologia Lidar), pascoli, incolti e stato idrogeologico per banca dati, migliore pianificazione, nuove filiere, nuovo soggetto associativo con funzione di regia forestale territoriale

(8000 ha mappati; 2 geodatabase completati; mappatura grezza aree pascolo e incontro con gli allevatori)

A2. Mercati ambientali (Servizi ecosistemici)

Censimento e analisi delle risorse ambientali su cui attivare i PES e le azioni di sensibilizzazione e sperimentazione di un'azione sui PES, modello di gestione del patrimonio ambientale esportabile.

(fase di studio, raccolta buone pratiche, gennaio fase operativa)

A3. Azione di ripopolamento rurale

Sistema d'azione per il riuso produttivo di terreni dell'Oltrepò incolti o abbandonati: creazione di un database e GIS dei terreni incolti e abbandonati, catalogo dei modelli produttivi e sportello incontro domanda-offerta

(fase di studio, gennaio fase operativa)



Attività di **studio, ricerca ed educazione sulla biodiversità agricola e ambientale** e sulle altre risorse territoriali locali finalizzate alla rivitalizzazione del territorio dal punto di vista scientifico e culturale

B1. Open Innovation Center ‘La Penicina’

(adeguamento strutturale completato, realizzazione laboratorio di primo campionamento a disposizione delle Università)

B2. Open Innovation Center – Ricerca Applicata *(prime 24 aziende coinvolte nelle sperimentazioni)*

- Coltivazione di cereali: mais ottofile e quinoa *(14 aziende coinvolte; 1 evento all’Orto Botanico di Pavia)*
- Valorizzazione del patrimonio ambientale a fini turistici *(1 assegno di ricerca; 4 aziende coinvolte; sopralluoghi per definire posizionamento vasche anfibie)*
- Zootecnia: selezione riproduttori e valorizzazione agronomica di pascoli per bovini e razze locali *(in fase di avvio)*
- Coltivazione della vite *(2 assegni di ricerca; 2 collaborazioni con professionisti, 1 tesi di laurea triennale e 2 magistrali su modelli di gestione innovativa dei vigneti per la stabilità dei versanti; collaborazione con azienda leader mondiale penetrometri e con sementifera per la raccolta della quinoa, collaborazione con CNR Irpi di Padova; partecipazione a convegni internazionali; 6 aziende coinvolte nelle attività;)*

B3. Biblioteca della biodiversità *(catalogo libri in fase di costruzione, confronto con tavolo intersettoriale)*



B4. A scuola di astronomia

(Procedura per individuazione del fornitore entro 31/12; collaborazioni per automazione cupola, progettazione percorsi; realizzazione telescopio governabile in remoto; Collaborazioni dipartimento Fisica Nucleare Unipv, Star party 60 studenti, 1 casetta per il ricovero telescopi)

B5. Naturalmente Musei

(coinvolgimento musei di Romagnese, Montalto Pavese e Montecalvo Versiggia, progettazione in corso)

B6. Didattica Innovativa: atelier di innovazione

(Santa Maria della Versa: formazione sito - 48 presenti; formazione ISMU - 18 docenti; avviati tutti i laboratori in 6 plessi, 23 classi, 432 alunni; Varzi: laboratori già conclusi 2 plessi, 5 classi, 104 bambini; in atto 7 laboratori rivolti a tutte le classi, 309 bambini)

B7. Patto di reciprocità scuola pianura montagna

(2 stage residenziali con 15 dirigenti scolastici e 18 insegnanti provenienti da istituti di tutto il territorio provinciale; 4 stage con 70 ragazzi e 9 insegnanti scuole di di Pavia e Voghera)

B8. Laboratorio ambientale Valverde *(Ultimato l'allestimento degli spazi)*



Formazione e contaminazione per il miglioramento della **sostenibilità** e della **biodiversità delle produzioni agricole locali** e la **creazione di impresa**

C1. Vino 2.0 Applicativi informatici per controllo e prevenzione del dissesto idrogeologico e delle patologie in vigna, programmazione dei trattamenti. Accompagnamento delle aziende, rilancio immagine del settore *(prima mappatura dei bisogni attraverso tavoli di confronto)*

C1.2 Vino 2.0 FLA Diffusione e sperimentazione di buone pratiche per una gestione sostenibile del vigneto *(definizione del bando per il coinvolgimento delle aziende)*

C2. Open Innovation Center – Start up e Accelerazione di Impresa Coinvolgimento di imprese/start up nelle sperimentazioni e trasferimento di competenze, incubazione e accelerazione per consolidamento e nascita di imprese innovative sul territorio *(Oltrelab @penicina, incontri individuali con 13 aziende oggetto del percorso accompagnamento; avvio del percorso Touring Club Italiano – 19 dic)*



C3. Open Innovation Center – Formazione e Contaminazione Raccordo tra OIC (formazione) e mondo produttivo locale: 4 borse per giovani under 30 per sviluppare progetti di impresa innovativi (formazione OIC + esperienza in azienda) *(l'azione segue l'attività di accelerazione e scouting quindi il bando sarà definito in base ai risultati del primo anno di attività)*

C4. Creoltrepo: scouting e accompagnamento imprese Erogazione di un sistema di servizi a supporto all'imprenditorialità, della fase di definizione dell'idea alla verifica della fattibilità tecnica ed economica (business plan, accesso al credito), alla nascita della nuova impresa fino al suo sviluppo nei primi mesi di attività (CCIAA PaviaSviluppo) *(4 presentazioni pubbliche con 45 partecipanti; 3 corsi realizzati a favore di 52 soggetti iscritti, 36 soggetti che hanno concluso il percorso; 2 seminari di avviamento all'impresa con 12 partecipanti; 6 aspiranti assistenza personalizzata, 1 azienda assistita)*



Azioni per la ricostruzione dei legami comunitari e del potenziale di accoglienza del territorio

D1. Didattica innovativa: formazione per sezioni montessoriane *(19 docenti formati per la scuola primaria - 110 ore di formazione , 14 iscritti formazione scuola dell'infanzia. Sperimentazione in corso nel plesso di Varzi)*

D2. Maggiordomo rurale e servizi per famiglie – Attivazione di servizi di base alle famiglie e ai soggetti più fragili, assistenza doposcuola per bambini e ragazzi, Grest esperienziale, supporto per le attività quotidiane famiglie e anziani soli *(14 nuove assunzioni/collaborazioni; doposcuola in 5 plessi – primaria e secondaria 96 ragazzi ; 11 utenti Maggiordomo Rurale; 9 SAD; 5 babysitter, 19 iscritti Grest estivo - 6 settimane)*

D3. La natura che cura – Recupero di una struttura per accogliere a prezzi calmierati le famiglie di bambini in cura presso il reparto di Oncoematologia del Policlinico San Matteo di Pavia *(gara entro 31/12, partnership con Agal e Auser neocostituita)*



D4. Oltrepo accessibile *(1 associazione Auser costituita - 10 volontari - tre comuni coinvolti, 4 utenti e 3 servizi effettuati; incontri propedeutici alla costituzione di Auser a Santa Maria della Versa e San Damiano al Colle)*

D5. Integrazione rifugiati politici in Oltrepo *(2 nuove assunzioni, coinvolgimento n. 2 aziende e n. 1 ente locale per attività di accompagnamento, 3 eventi di sensibilizzazione; sportello territoriale di consulenza, corso di italiano per stranieri - 140 utenti)*

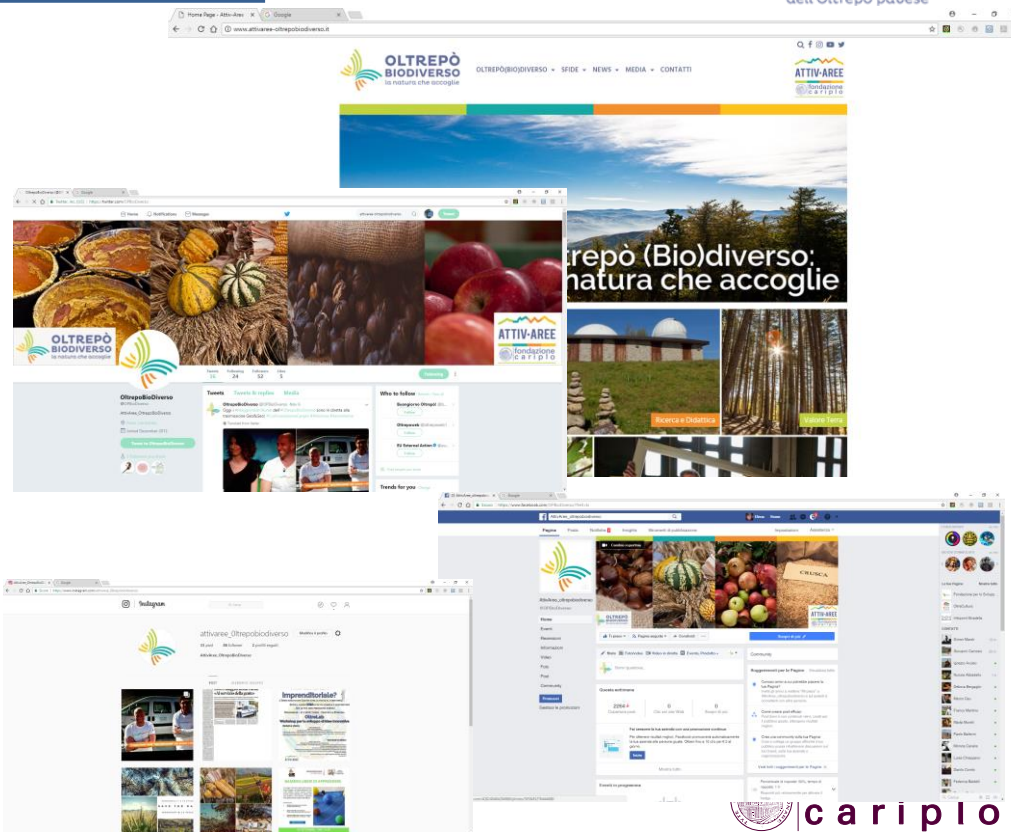
D6. Community hub Golferenzo – Rifunionalizzazione di immobile per ospitare una struttura multifunzionale al servizio delle comunità locali: vetrina di delle aziende del territorio, sala polifunzionale a disposizione della comunità, angolo informativo turistico, sede associativa per attività culturali *(bando entro il 3/12, collaborazione con associazioni territoriali)*

D7. Comunitaria-mente: percorso interculturale a scuola *(Varzi: primaria e secondaria - 3 plessi, due incontri di formazione, 1 percorso avviato; Santa Maria della Versa: 1 laboratorio avviato; in fase di avvio laboratori in 4 classi - 85 alunni)*



E. Comunicazione e promozione. Promuovere il territorio verso un pubblico turistico e verso nuovi residenti. *(Realizzazione sito; partecipazione/organizzazione 14 eventi tra cui Giro d'Italia - Appennino Bike Tour - La freccia dei vini – OltrePedalando. Produzione materiale divulgativo: Cartellonistica sentieri farfalle, 2 brochure biodiversità, stand promozionali; Presenza su stampa e media nazionali 8 articoli: Corriere della Sera e Il Giorno; 17 articoli su testate locali (La Provincia Pavese); 4 servizi televisivi (TG5; TG1; Geo; La7)*

F. Govenance. Gestione del progetto, capacity building partenariato *(40 tavoli settoriali ed intersettoriali; 1 assemblea di rete; 3 incontri di partenariato)*



Cosa è stato fatto

4 assegni di ricerca attivati

54 tra collaborazioni e nuove assunzioni

24 imprese coinvolte nelle attività

10 corsi 182 utenti

6 stage 112 utenti

7 laboratori 845 utenti

docenti formati 32

5 doposcuola 96 utenti,

1 grest 19 iscritti

154 famiglie servite da maggiordomo rurale e nuova auser

75 incontri tra partner, 117 sopralluoghi, 14 eventi pubblici organizzati

24 lanci di stampa, 4 servizi su media nazionali

Collaborazioni attivate



FONDAZIONE
ISMU
INIZIATIVE E STUDI
SULLA MULTIETNICITÀ

eco & eco
ECONOMIA & ECOLOGIA S.R.L.



e-Laser

Collegio Carlo Alberto

GLI STUDI DI TORINO



ASSOCIAZIONE
GENITORI E AMICI
DEL BAMBINO
LEUCEMICO



avanzi
SOSTENIBILITÀ PER AZIONI

Giffoni
experience

Ferrari
PROMOTION
comunicazione visiva



ASSOCIAZIONE
MONTESORI



eliente



Associazione pavese
per lo Studio
e la Conservazione
delle Farfalle



**fondazione
cariplo**