



Centro Regionale di Castanicoltura

*Centro Regionale di Castanicoltura, istituito presso il vivaio regionale
Chiusa Pesio con la L.R. 10 febbraio 2009, n. 4.*



Centro Regionale
di **Castanicoltura**



TORINO
11 DICEMBRE
2015

CONSIGLIO
REGIONALE
DEL
PIEMONTE

Sala Viglione

Via Alfieri, 15
Ore 14,30



Masterplan Castagno Piemonte

Presentazione del **MASTERPLAN**
per il rilancio dell'areale del castagno in Piemonte

www.uncem.piemonte.it
www.centrocastanicoltura.unito.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Linee strategiche nel masterplan



1. Gestione sperimentale per il recupero dei popolamenti da frutto e cedui fortemente deperienti

Applicazione delle tecniche di potatura e rinnovazione per innesto nel recupero produttivo delle migliori cultivar da frutto
Organizzazione cantieristica per l'utilizzazione ed il recupero dei popolamenti deperienti

2. Associazionismo e sostegno alle filiere del frutto, del legno e dei prodotti non legnosi

Analisi delle filiere del frutto già esistenti
Assistenza per la costituzione e conduzione di forme associative
Individuazione di nuovi sbocchi commerciali (nutraceutica, gemmoderivati, alimentazione bio...)

3. Azioni specifiche sul castagneto da frutto

Perfezionamento dei protocolli e trasferimento di know-how per il miglioramento delle tecniche colturali e l'implementazione dell'attività vivaistica
Messa a punto di tecniche per l'affrancamento e la protezione della rinnovazione da innesto
Mantenimento e implementazione dell'arboreto collezione del Centro Regionale di Castanicoltura per la conservazione della biodiversità

4. Impostazione di procedure per la certificazione e la valorizzazione di specifici areali di paesaggio castanicolo

Valorizzazione delle attività ecomuseali, di atelier per conoscenza e la vendita di prodotti legati al castagno
Valorizzazione delle tradizioni alimentari del territorio
Dossier UNESCO

5. Azioni di divulgazione e diffusione dei risultati

Organizzazione e realizzazione di eventi, video, corsi formativi specifici
Dimostrazioni sull'impiego di nuovi mezzi per l'utilizzazione e trasformazione dei prodotti
Implementazione e divulgazione delle banche dati di settore

PRESERVARE TRADIZIONALITA', RIVISITARE CON INNOVAZIONE TECNICA E COMPETITIVITA'



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Istituto per
le piante da legno
e l'ambiente ipla



CASTANICOLTURA DI MONTAGNA



- indispensabile rinnovazione (età media < 1,5 sec)
- limitata alle sole realtà meritevoli (attenta valutazione, no irrecuperabili che devono evolvere a gestione forestale)
- profonda rivisitazione tecnica (modello non più sostenibile)

CASTANICOLTURA DI PIANURA (HDCP)



SINERGIA
NO COMPETIZIONE



Centro Regionale
di Castanicoltura



- Incrementare gli impianti di pianura (frutticoltura intensiva) (intervento PSR?)
- Profonda rivisitazione tecnica (a fianco degli ibridi, portinnesti dwarf per le cv tipiche regionali)



Centro Regionale
di Castanicoltura

Dal 2005:

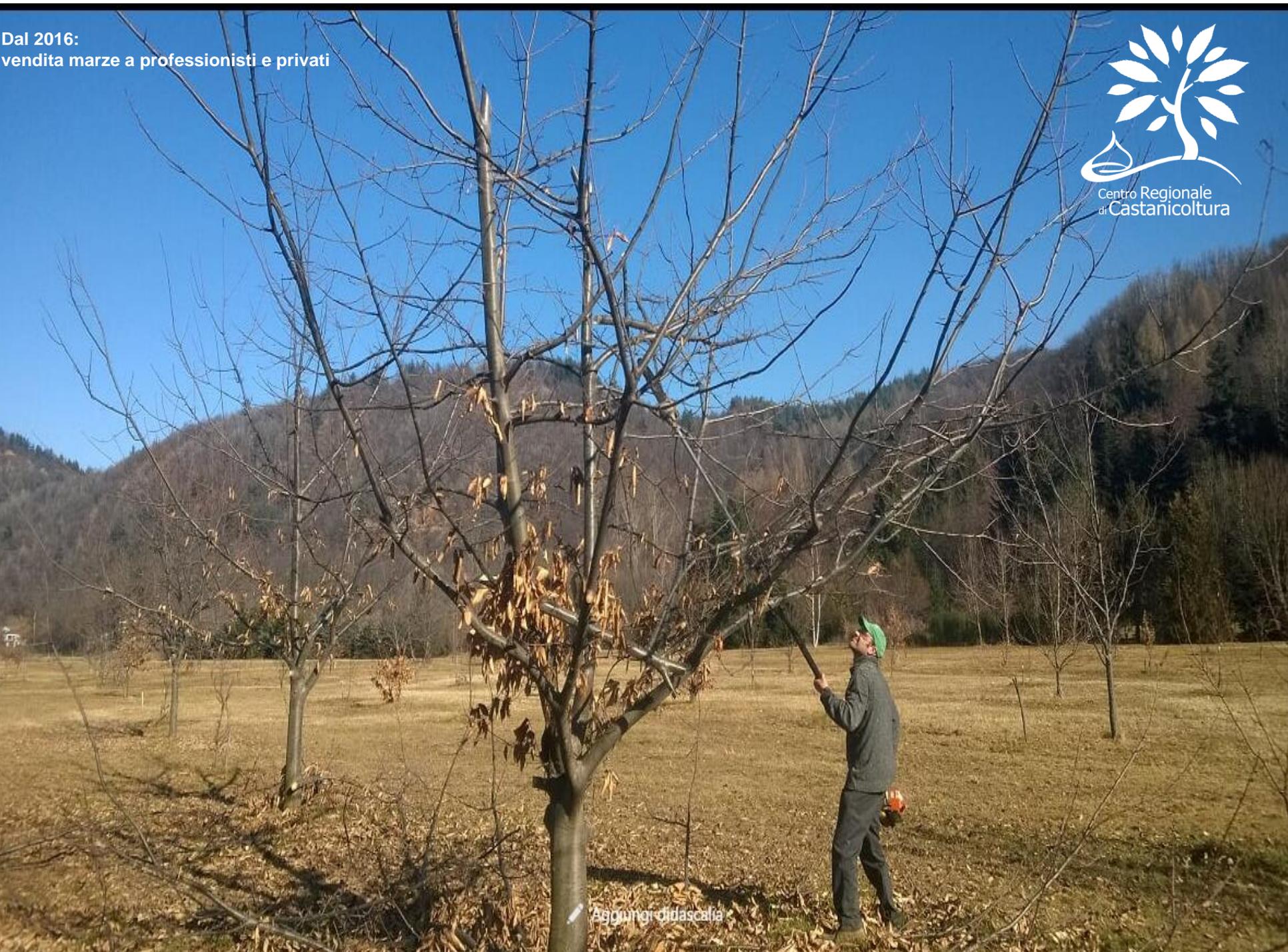
- realizzazione arboreto collezione (30.000 m², specie e cv da tutto il mondo) ed elemento primario per programmi di miglioramento e ricerche sulle potenzialità del castagno;
- prove di potatura, fertilizzazione, sperimentazione di modelli di conduzione e lotta contro le principali avversità biotiche e abiotiche
- corsi di formazione e divulgazione per tecnici e castanicoltori



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Dal 2016:
vendita marze a professionisti e privati



Aggiungi diascalia



ale
tura

Aggiungi didascalia





Centro Regionale
di Castanicoltura





Centro Regionale
di Castanicoltura



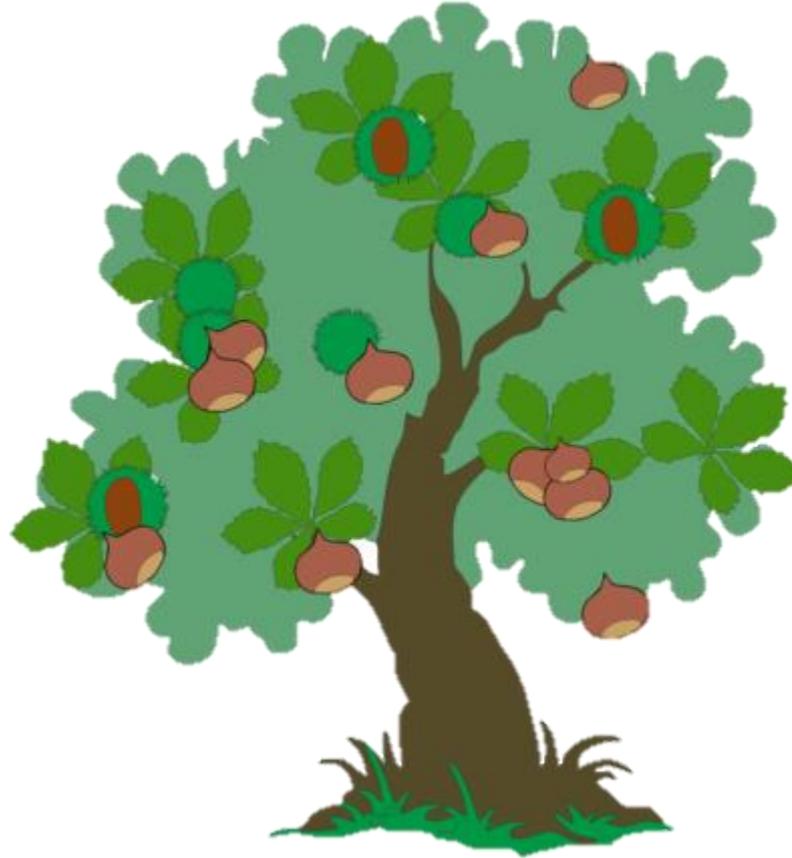




Centro Regionale
di Castanicoltura

Linee strategiche nel masterplan: parassiti animali e malattie

Gabriele L. Beccaro, **Alberto Alma** e Paolo Gonthier
DISAFA UNITO - Centro Regionale Castanicoltura





Linee strategiche nel masterplan: parassiti animali e malattie

Gabriele L. Beccaro, Alberto Alma e Paolo Gonthier

DISAFA UNITO - Centro Regionale Castanicoltura

Strategie di difesa a basso impatto ambientale:

- impiego di nuovi formulati di feromone sessuale per la tecnica del disorientamento delle cidie
- impiego di nematodi (appartenenti ai generi *Heterorhabditis* e *Steinernema*)
- impiego di funghi entomopatogeni (*Beauveria bassiana*) per il contenimento di cidie e balanino.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Istituto per
le piante da legno
e l'ambiente ipla



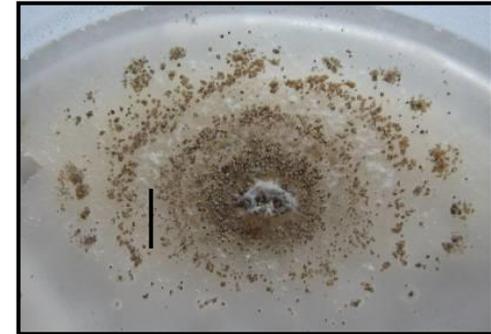
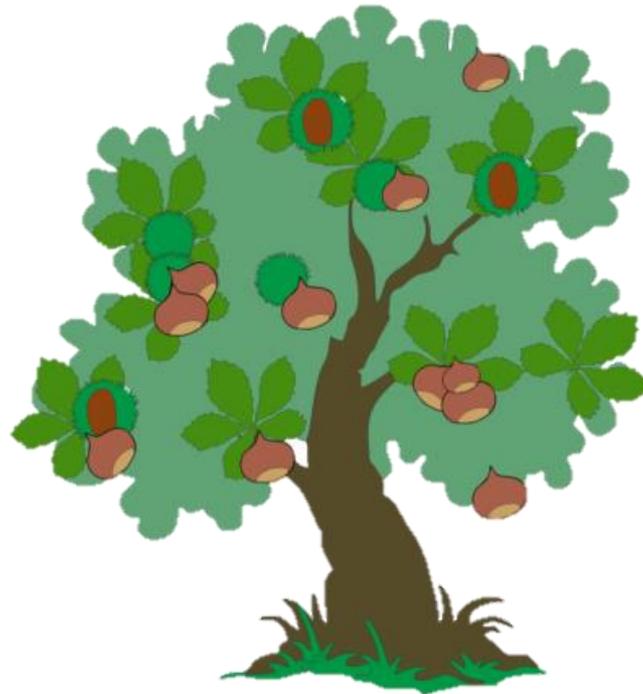
Linee strategiche nel masterplan: parassiti animali e malattie

Gabriele L. Beccaro, Alberto Alma e Paolo Gonthier

DISAFA UNITO - Centro Regionale Castanicoltura



Cancro corticale da
Cryphonectria parasitica

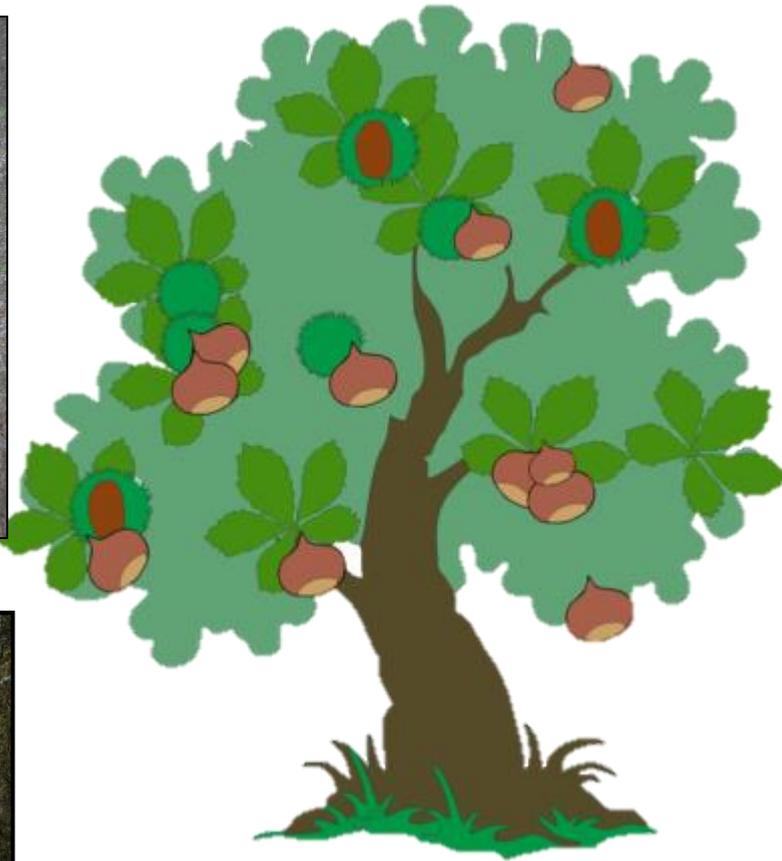


Marciume della castagna da
Gnomoniopsis castanea

Linee strategiche nel masterplan: parassiti animali e malattie

Gabriele L. Beccaro, Alberto Alma e Paolo Gonthier

DISAFA UNITO - Centro Regionale Castanicoltura



(Lione *et al.*, 2014)

Linee strategiche nel masterplan: parassiti animali e malattie

Gabriele L. Beccaro, Alberto Alma e Paolo Gonthier

DISAFA UNITO - Centro Regionale Castanicoltura

- Studio della distribuzione del deperimento dei castagneti e dei suoi fattori causali per lo sviluppo di modelli previsionali
- Isolamento e sperimentazione dell'efficacia di nuovi ceppi ipovirulenti di *C. parasitica* per la lotta biologica
- Monitoraggio della pressione di inoculo stagionale di *G. castanea* (trappole captaspore) per predisporre linee guida di difesa
- Analisi di genetica delle popolazioni di *G. castanea* per individuare le modalità di diffusione del patogeno





Centro Regionale
di Castanicoltura



DISAFA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO





Centro Regionale
di Castanicoltura



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Centro Regionale di Castanicoltura



Home Page

Il Centro

Attività

Pubblicazioni

Contatti

Link

ENGLISH

FRANÇAIS



Convegno "Nocciolo, Noce e Castagno. Tecnica e opportunità"

Caricato online il 03 giugno 2016

Le attività del Centro e le prospettive della moderna castanicoltura saranno presentate dal prof. Beccaro sabato 11 giugno a Cherasco (CN), in occasione dell'evento "Nocciolo, Noce e Castagno: tecnica e opportunità".

 [Locandina dell'evento](#)

Centro Regionale di Castanicoltura: attività e risultati

Newsletter

Ultimo numero - Gennaio 2016

Quarto numero - Settembre 2015

Terzo numero - Maggio 2015

Secondo numero - Gennaio 2015

Primo numero - Settembre 2014

L'esperto risponde

Arboricoltura

Entomologia

Patologia

ISSN: 2284-4813

Castanea

NEWSLETTER CENTRO REGIONALE DI CASTANICOLTURA

N.3 / GENNAIO 2015

I sistemi castanicoli organizzati alla prova della crisi

Marrone di Castel del Rio IGP

Castanicoltura ad alta densità: aspetti di sostenibilità

Potenzialità della potatura verde del castagno

Gli effetti della castagna nell'alimentazione studiati con un
approccio multidisciplinare



SUMMARY



4

RUBRICA: PRODOTTI CASTANICOLI ITALIANI DOP E IGP

Marrone di Castel del Rio IGP

E. Bellini

Centro di Studio e Documentazione sul Castagno



6

FOCUS

**I SISTEMI CASTANICOLI ORGANIZZATI ALLA PROVA DELLA CRISI:
VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI E DELLE CONSEGUENZE SULL'INDOTTO
ECONOMICO**

Assessment of the effects and consequences on the induced economic in chestnut orchards

C. Pirazzoli, A. Palmieri

La tenuta socio-economica dei sistemi castanicoli organizzati in una fase di forte crisi economica del paese analizzata tramite la somministrazione di questionari ad un campione qualificato di produttori e di operatori commerciali e condotta nelle aree IGP di Castel del Rio e del Mugello.



8

ECOLOGY

CASTANICOLTURA AD ALTA DENSITÀ: ASPETTI DI SOSTENIBILITÀ

High density chestnut cultivation: aspects of sustainability

M.G. Mellano, A.K. Cerutti, G.L. Beccaro



10

PLANT HEALTH AND CULTURE

POTENZIALITÀ DELLA POTATURA VERDE DEL CASTAGNO

Green pruning: transfer of innovation in chestnut cultivation

A. Maltoni, A. Tani, B. Mariotti



12

QUALITY

**GLI EFFETTI DELLA CASTAGNA NELL'ALIMENTAZIONE STUDIATI CON UN
APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE**

Studies on chestnut effects on diet by a multidisciplinary approach

R. Botta, L. Di Renzo



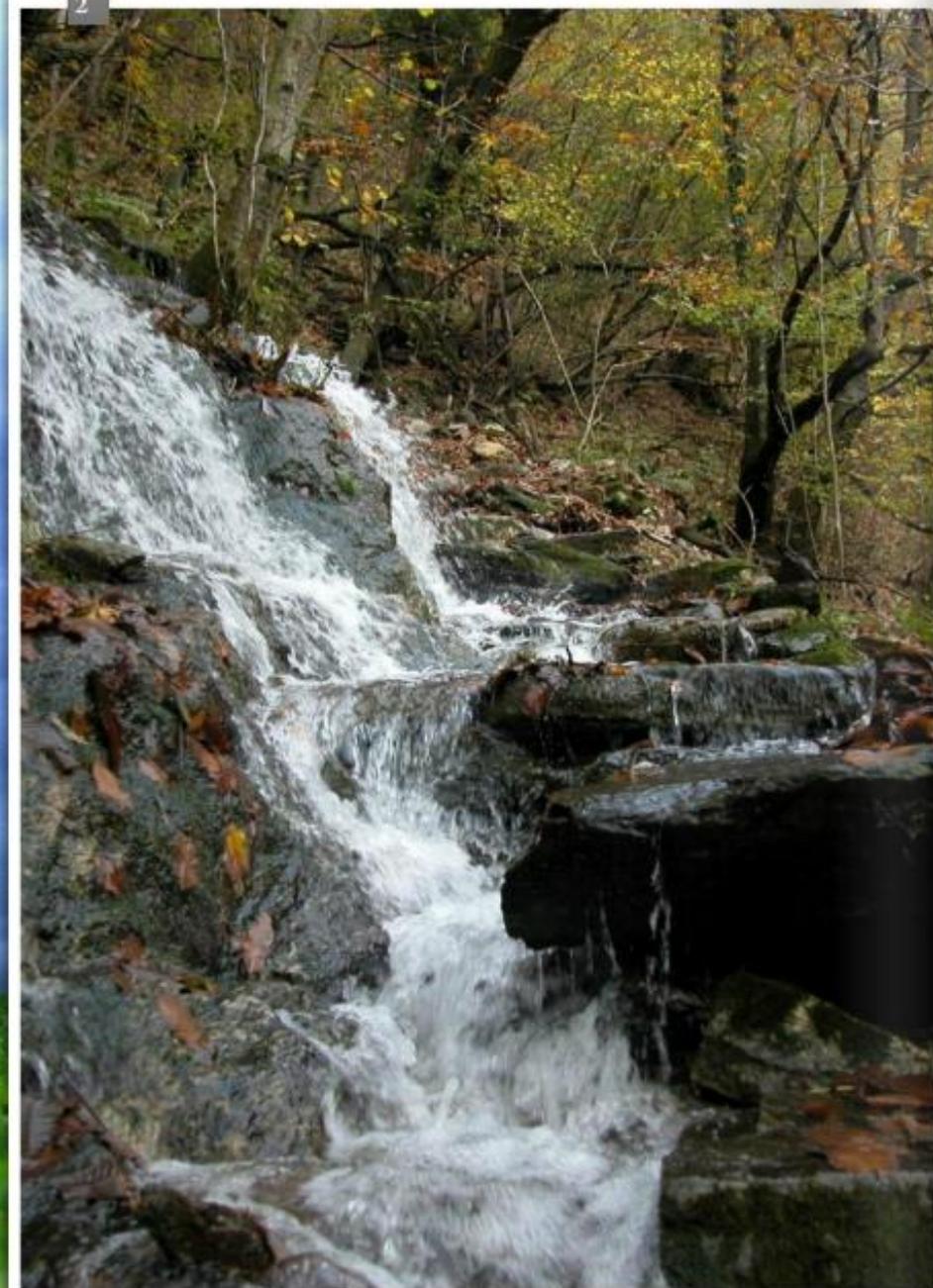
14

NEWS FROM THE WORLD

**DALLA GRECIA: DALLA "KASTANIA" DEGLI ANTICHI GRECI AI GIORNI
NOSTRI**

From Greece: from the "Kastania" of the ancient Greeks to modern days

S. Diamandis





Centro Regionale
di Castanicoltura

Rif. Gabriele Loris Beccaro – Maria Gabriella Mellano

*Sede operativa: Vivaio Regionale Gambarello
Regione Gambarello, 12013 Chiusa di Pesio (CN)*

*Sportello Counseling
c/o DISAFA - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari
Cuneo P.zza Torino n. 3, 12100 Cuneo*

centro.castanicoltura@unito.it