

POR PUGLIA FESR – FSE 2014 – 2020
ASSE X - Avviso Pubblico n. 6/FSE/2017, DGR n. 1417 del 05/09/2017 (BURP n. 107/2017)
Corso ITS VII Ciclo “Tecnico superiore per la Valorizzazione delle
Produzioni Locali di Qualità”
(Acronimo: AGRO LOCAL QUALITY)

Docente: Accogli Rita

AREA: Il territorio e le produzioni

UF: Biodiversità vegetale



BIODIVERSITA' VEGETALE

ITS Agroalimentare

Lezione del 8/01/18

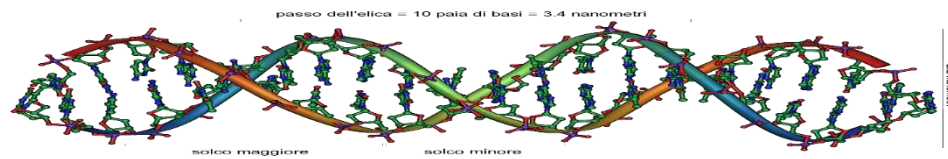
Biodiversità delle colture erbacee nel Salento: stato delle conoscenze.

La biodiversità delle colture erbacee a supporto delle locali filiere di trasformazione

Nuovi modelli di Aziende agricole per la conservazione e la diffusione delle varietà locali.



Diversità biologica = biodiversità



DIVERSITA' GENETICA



DIVERSITA' specifica ed intraspecifica



DIVERSITA' degli ecosistemi



BIODIVERSITÀ: DEFINIZIONE E VALORE

Convention on Biological Diversity (CBD)

Article 2: *“Biological diversity” means the variability among living organism from all sources including, inter alia, terrestrial, marine and other aquatic ecosystems and the ecological complexes of which they are part; this includes diversity within species, between specie and of ecosystem .*

La biodiversità è stata ormai riconosciuta una risorsa per il futuro dell’umanità.

Il neologismo “biodiversità”, già da qualche anno sfuggito dal gergo scientifico, ha serpeggiato e si è imposto in tutti i settori dello scibile umano e, se prima indicava il grado di **varietà biologica e quindi genetica, si è ampliato per esprimere il grado di varietà degli ecosistemi naturali, dei paesaggi, ma anche dei sistemi produttivi, dei saperi e delle tradizioni popolari locali, investendo così anche i livelli culturale, economico, politico.**

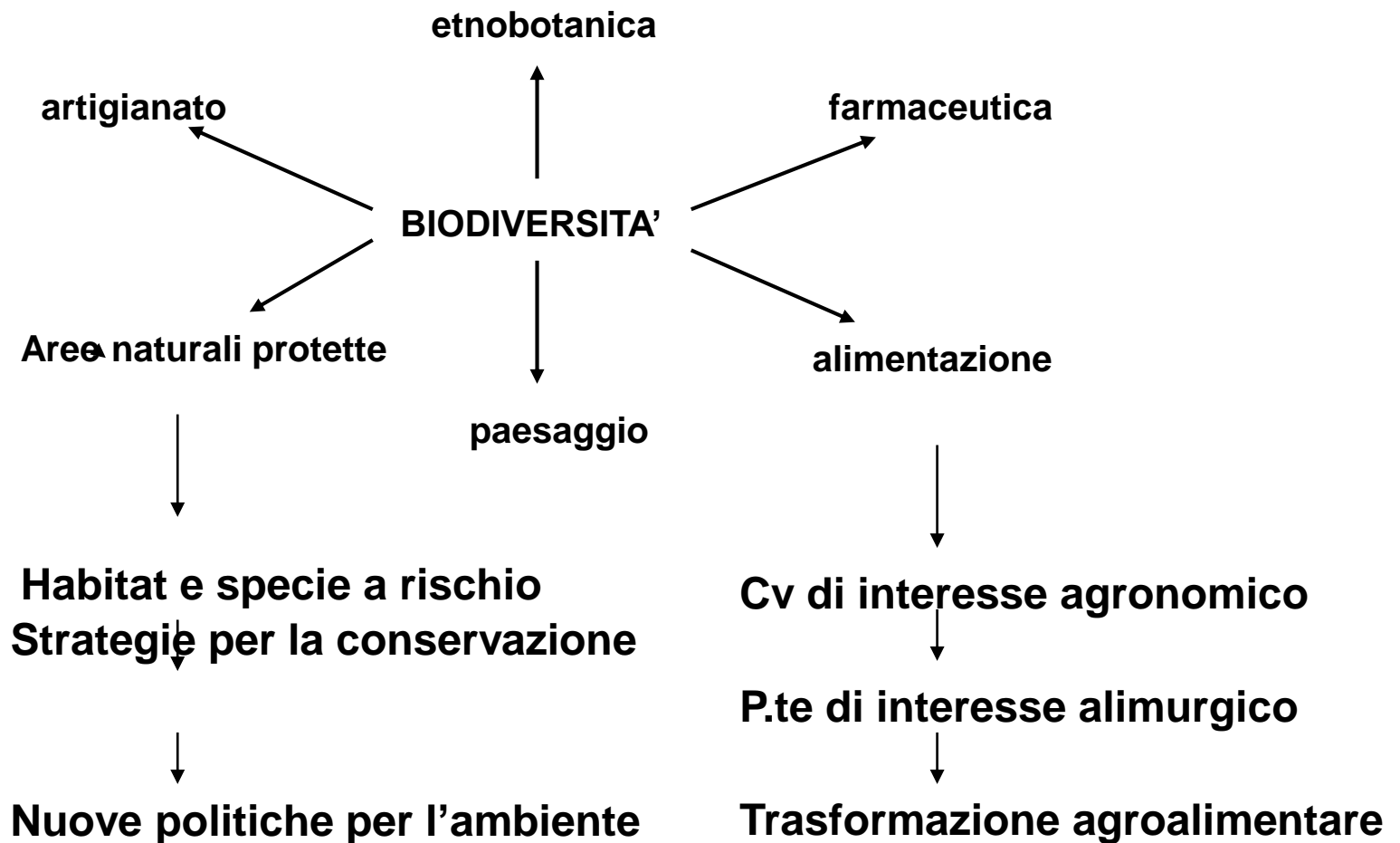


Campanula versicolor Andrews – Campanula pugliese



Canalone del Ciolo – Gagliano del Capo





Valore d'uso della biodiversità

A che servono le piante spontanee?



valore ecologico:

fotosintesi
mitigazione delle
condizioni ambientali
consolidamento delle
scarpate
regimazione delle
acque piovane
bioindicatori
protezione e
fertilizzazione del suolo

valore economico

combustibile
legname/carta
ornamentale
Alimentare (produttori primari)
psicoterapeutico/ricreativo
liquoristico
biomasse dedicate
fitodepurazione
mellifere
tintorie
artigianali
officinali



STRATEGIE DI RECUPERO E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ AGRICOLA

Esistono diverse forme di possibili interventi che possono essere messi in atto allo scopo di impedire l'irrimediabile perdita di ecotipi e cultivar locali:

- **Conservazione *ex situ* (banche del germoplasma, campi catalogo)**
- **Conservazione *on farm* (grazie alla quale i contadini possono continuare a coltivare le proprie varietà grazie al supporto tecnico-scientifico dei ricercatori)**



Trasmissione delle conoscenze



Detti

Proverbi

Giochi

Prove di abilità

