

**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**

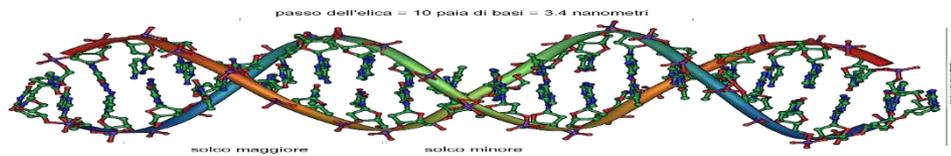
**Biodiversità delle colture erbacee nel Salento: stato delle conoscenze.**

**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.**

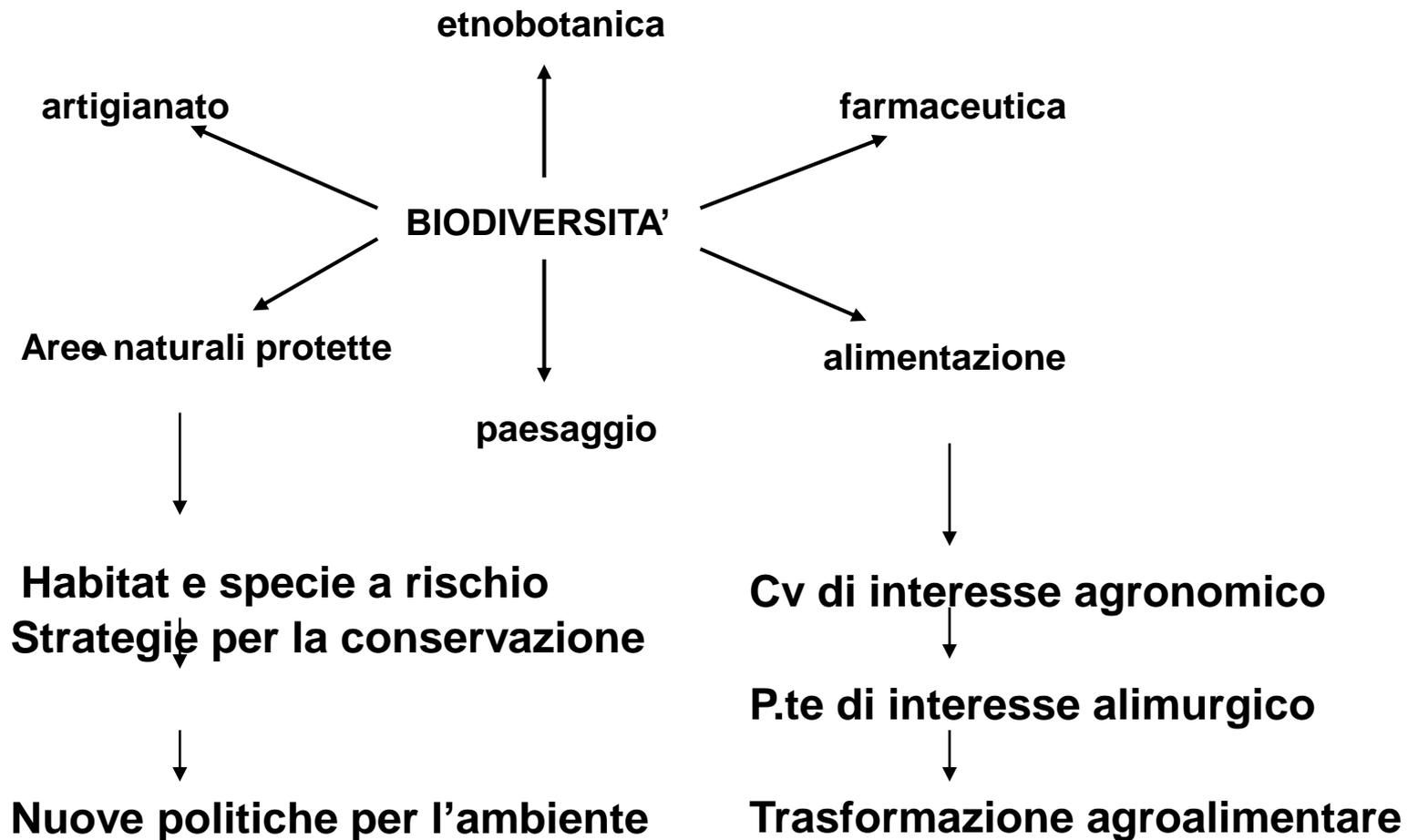


*Campanula versicolor* Andrews – Campanula pugliese



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)**





**Detti**

**Proverbi**

**Giochi**

**Prove di abilità**

