

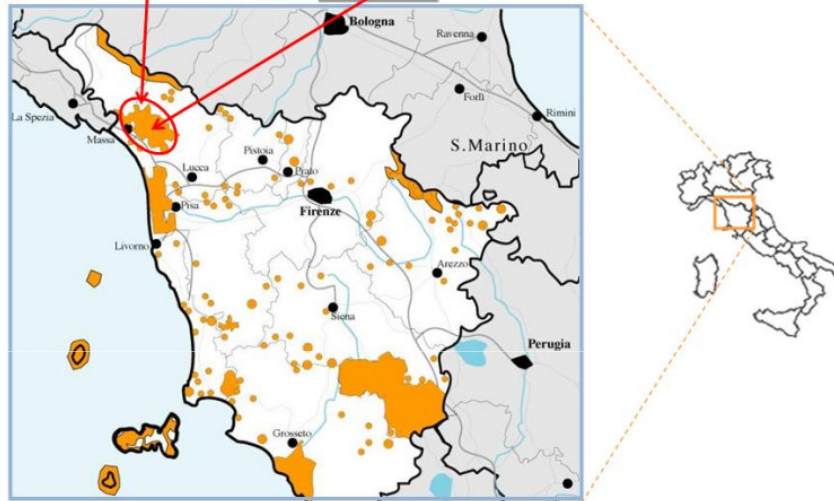
Maria Ansaldi

Educare e formare: visitatori e non solo



7 giugno 2013 - Orto Botanico dell'Università di Pisa

**Apuan Alps
Regional Park**



L'Orto Botanico delle Alpi Apuane "Pietro Pellegrini"



Istituito nel **1966**.

Aperto al pubblico dal **1981**.

Coinvolgimento delle **Università** di Pisa, Firenze e Siena (**attività formative istituzionali**).

Alla preparazione in aula si affiancano interventi formativi in loco con **simulazione visita guidata**.

20 settimane (2013) – 47 persone coinvolte.

Attenzione rivolta agli **aspetti floristici** dell'Orto e delle Alpi Apuane.

Gli interventi di valorizzazione



I pannelli didattici:



Gli interventi di valorizzazione



Gli interventi di valorizzazione



Corso propedeutico all'attività di guida
"La conoscenza naturalistica delle Alpi Apuane"

- studenti iscritti ai Corsi di studio in Scienze della Vita;
 - **attribuzione di CFU per attività formative libere;**
 - attestato **frequenza;**
 - **test finale** di verifica.
- Corso: **27 interventi seminariali** di 1 ora ciascuno; 3 interventi per complessivi 9 pomeriggi

"La conoscenza naturalistica delle Alpi Apuane"

Formazione **multidisciplinare** nell'ottica del ruolo dell'Orto Botanico "Pietro Pellegrini" quale **centro di divulgazione naturalistica**.

Coinvolgimento di **docenti universitari** (PI, FI, SI) e di **esperti locali**.



Università di Pisa

- Maria Ansaldi **L'Orto Botanico *Pietro Pellegrini***: storia, attualità e prospettive
- Maria Ansaldi Il **paesaggio vegetale** dell'area apuana
- Maria Ansaldi Gli **adattamenti** delle piante all'ambiente
- Fabio Garbari Le **piante endemiche** delle Alpi Apuane: origine e tipi
- Giovanni Monti **Micologia** apuana
- Gianni Bedini Gli Orti Botanici e le **Banche del Germoplasma**
- Emilio Baldaccini **Aspetti faunistici** delle Alpi Apuane, con particolare riferimento all'**avifauna**
- Carlo Tozzi Il popolamento delle Alpi Apuane nella **Preistoria**



Università di Firenze

Bruno Foggi **Le strategie bio-ecologiche** nelle piante

Università di Siena

Massimo Nepi **Riproduzione** delle piante e biodiversità

Parco delle Apuane

Antonio Bartelletti **Il piano del Parco:** azioni e motivazioni

Emanuele Guazzi **Le zone umide** del Parco

Alessia Amorfini **Aspetti geologici** delle Alpi Apuane

Fabio Viviani **La mammalofauna** delle Alpi Apuane. La presenza del **muflone**



Esperti locali

- Alberto Bargagna La **pianificazione territoriale** in campo naturalistico nelle Alpi Apuane dagli anni '70 ad oggi
- Leonardo Lombardi **Politiche regionali** di conservazione della biodiversità con particolare riferimento alle specie e agli habitat delle Alpi Apuane
- Giuliano Pacifico Le **orchidee** della zona apuana
- Dino Marchetti Le **pteridofite** della regione apuana
- Alessandro Bizzarri La presenza del **Gracchio alpino** e del **G. corallino** sulle Apuane
- Andrea Bramanti L'**entomofauna** delle Alpi Apuane
- Giuseppe Vignali I **lepidotteri** delle Alpi Apuane



Esperti locali

Fabio Fabiani Pian della Fioba: una fortezza naturale nello scontro tra **Liguri Apuani e Romani**

Enrico Medda L'estrazione del **marmo** nella storia

Angelo Lippi **Prelievo in natura** di piante per le collezioni degli Orti Botanici: metodologie di raccolta e di propagazione

Angelo Lippi La **raccolta dei semi** per la realizzazione dell'*Index seminum* e per la propagazione gamica delle piante; problematiche relative alla loro germinazione

Maurizio Lazzoni Il **carsismo** in area apuana

Maurizio Lazzoni La **sicurezza** in montagna

Conclusioni

Analisi degli esiti del corso.

Necessità di **ripetere periodicamente** programmi formativi o di aggiornamento.

Programmi formativi finalizzati allo svolgimento dell'attività di guida nei diversi **Orti o Giardini botanici della Toscana Nord-occidentale**.

Programmi che includano la trasmissione di contenuti naturalistici ma anche **metodologici** (didattica e interpretazione ambientale).

Grazie!

