

SOMMARIO

MAURIZIO BIONDI - Presentazione » 7

RELAZIONI PLENARIE

DOMENICO COSENTINO, PAOLA CIPOLLARI - La paleogeografia neogenica del Mediterraneo centrale: vincoli geologici dall'Appennino centro-settentrionale » 11

EDOARDO BIONDI, MARINA ALLEGREZZA, SIMONA CASAVECCHIA, SIMONE PESARESI, ILDA VAGGE - Lineamenti vegetazionali e paesaggio vegetale dell'Appennino centrale e settentrionale » 35

FABIO STOCH - L'assetto zoogeografico dell'Appennino centro-settentrionale » 131

CORRADO BATTISTI - 'Peninsula effect' and Italian peninsula: materials for a review and implications in applied biogeography » 153

PAOLO GRATTON, VALENTINA TODISCO, VALERIO SBORDONI - Filogeografia comparata di *Parnassius apollo* e *P. mnemosyne*. Un contributo genetico-molecolare alla biogeografia dell'Appennino » 189

MARZIO ZAPPAROLI - The allochthonous component in the fauna of peninsular Italy » 203

MAURIZIO BIONDI - Il calcolo della somiglianza con dati binari nelle analisi biogeografiche » 227

COMUNICAZIONI SESSIONE "BIOGEOGRAFIA, RETI ECOLOGICHE E CONSERVAZIONE"

FABRIZIO BULGARINI, FRANCO FERRONI, STEFANO PETRELLA, CORRADO TEOFILI - Individuazione di aree strategiche per la conservazione della biodiversità: applicazione della metodologia ecoregionale » 255

BERNARDINO ROMANO - Contributo dell'analisi di intrusione insediativa per lo studio dell'evoluzione biogeografica dell'Italia centro-settentrionale » 275

GRAZIANO ROSSI, RODOLFO GENTILI - Applicazione dei criteri IUCN a popolazioni periferiche di specie artico-alpine in Appennino settentrionale » 291

DANIELE DI SANTO, FABIO CONTI, DANIELA TINTI, FABRIZIO BARTOLUCCI, ELISABETTA SCASSELLATI, CARLO CATONICA - Conservazione *ex situ* di specie vegetali a rischio della flora dell'Appennino centrale » 311

- ENRICO BRESSAN, LIVIO POLDINI - Proposta di reti ecologiche sulla base della biopermeabilità vegetazionale (fitopermeabilità): il caso del Friuli Venezia Giulia » 317
- MARIA LAURA CARRANZA, MARIACHIARA BARILE, GIUSI DE CASTRO, LORENZO DE LISO, ANNA LOY, GIANDOMENICO PRESTI, ANGELA STANISCI - Un modello di rete ecologica multispecifica: vegetazione e fauna dell'alto Molise » 331
- LUCIA AMADEI, EMANUELE GUAZZI, GIANNI BEDINI - Fitogeografia apuana. Il genere *Sphagnum* (Bryophyta): distribuzione attuale e aspetti di conservazione » 345
- GIUSEPPE CATALDI, MARIA ANSALDI, GIANNI BEDINI, FABIO GARBARI - Fitogeografia apuana. Il genere *Saxifraga* sulle Alpi Apuane: status delle conoscenze e aspetti di conservazione » 357