

I N D I C E

MEMORIE

A. MINELLI – Riflessioni sulla dimensione storica delle scienze naturali	Pag.	7
G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Motivazioni e indirizzi del Centro di ricerche per lo studio e la valorizzazione dell’agrobiodiversità in collaborazione con le comunità rurali africane	»	19
G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Presentazione degli Atti della Seconda Conferenza Internazionale di Sorrento su “Archeologia, Vulcanismo e Telerilevamento”	»	29
G. LANZAVECCHIA – Umberto Colombo: Scienza, ricerca ed etica	»	31
L. DADDA – In ricordo di Francesco Carassa	»	39
G. SETTI – In ricordo di Giampietro Puppi	»	45
L. DADDA – Parallel Decimal Multipliers: a hybrid approach	»	51
M. GUIDARELLI e G.F. PANZA – INPAR, CMT and RCMT seismic moment solutions compared for the strongest damaging events ($M \geq 4.8$) occurred in the italian region in the last decade	»	81

SCIENZE DELLA TERRA E SVILUPPO DEL TERRITORIO AMBIENTE E BENI CULTURALI DELLA PUGLIA

G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Indirizzo di saluto	»	101
A. MOTTANA – Introduzione al convegno	»	103

— 364 —

B. DOLD – “Mining and Environment: The reality in Europe and around the world”	Pag.	107
P. LATTANZI – Dispersione di “metalli pesanti” in aree minerarie. Un approccio multidisciplinare e multiscala	»	109
M. ANGELONE, G. ARMIENTO, C. CREMISINI, F. SPAZIANI, A.R. SPROCATI e C. ALISI – La contaminazione dei suoli da “metalli pesanti”: problemi emergenti, nuovi approcci di studio e prospettive nell’analisi strumentale in campo	»	125
F. ZEZZA – Le architetture monumentali in pietra della Puglia. Metodologie di ricerca innovative per la conservazione	»	155
P. TUCCI e C. IMPERATORI – Il contributo delle Scienze geologiche negli studi archeometrici e nella conservazione di reperti lapidei pugliesi: il capitello (federiciano?) del Metropolitan Museum of Art di New York e l’Obelisco di S. Oronzo (Ostuni, BR)	»	173
M.T. CARROZZO – Il contributo della Geofisica ai Beni Culturali: alcune esperienze nel Salento	»	187
R. LAVIANO – I materiali lapidei pugliesi: loro utilizzo ed alterazione nei Beni Culturali	»	205

SECONDA ASSEMBLEA ANNUALE 2006

G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Introduzione	»	251
<i>Saluto dell’On. Avv. Giovanni Pellegrino</i>	»	257
<i>Saluto del Dott. Paolo Perrone</i>	»	259
B.A. SCHREFLER – Problemi multidisciplinari nell’ingegneria	»	261

GENETICA ED EPIGENETICA

G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Indirizzo di saluto	»	281
E. MANELLI – Introduzione al convegno	»	283

— 365 —

E. DI MAURO e L. VERDONE – Epigenetic mechanisms and genome evolution	Pag.	291
A. VALLESI e P. LUPORINI – Eredità citoplasmatica e fenomeni epigenetici nei ciliati	»	301
P. BURIGHEL e L. MANNI – Epigenetics in tunicates	»	315
E. JABLONKA – Epigenetics and Evolution: An Overview	»	327

ANNALI

<i>Annali 2006 a cura di E. CHIANCONE</i>	»	341
---	---	-----