

INDICE

MEMORIE

V. SBORDONI – Il problema della specie in biologia: da Darwin e Wallace al DNA barcode	Pag. 7
G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Indirizzo di saluto alla Seconda Assemblea annuale	» 27
G. MACINO – Silenziamento genico, da un fenomeno inizialmente incomprensibile al premio Nobel 2006	» 33
L. DADDA – A new notation for arithmetic array design and its application to binary parallel multipliers	» 47
G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Indirizzo di saluto al Convegno su «Presentazione dei risultati del primo triennio di attività dell'Edizione Nazionale delle Opere e della Corrispondenza di Ruggiero Giuseppe Boscovich»	» 63
L. GUZZARDI – La corrispondenza di Ruggiero Boscovich e il Web: problemi e prospettive	» 67
G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Iniziative italiane per la tutela dell'agrobiodiversità	» 77
G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – La fame nel mondo e la proclamata centralità e priorità dell'agricoltura	» 81
F. CALASCIBETTA – I Chimici italiani e l'autarchia	» 91

CONVEGNO INTERNAZIONALE

(Assisi, 15 settembre 2009)

Padre G. PIEMONTESE – Saluto del Custode del Sacro Convento	Pag. 109
R. OLLA – Introduzione al Convegno	» 111
<i>I SESSIONE: Natura vivente: comprendere i cambiamenti e le cause</i>	
G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Analisi, rilievi e considerazioni	» 115
D. MAINARDI – Intelligenze naturali: una lettura etoecologica	» 119
F. PRODI – Cambiamenti climatici: cause naturali e cause antropiche	» 125
E. PORCEDDU – Problemi della produttività agro-alimentare: cause naturali ed antropiche	» 133
M. MORETTI – Energia, emissioni e territorio: l’impegno del gruppo Ferrovie dello Stato per l’ambiente	» 145
<i>II SESSIONE: Per una conversione ecologica: le Chiese cristiane si interrogano</i>	
S. MORANDINI – Il Messaggio per la Giornata del Creato 2009	» 149
L. TOMASSONE – Fare la pace con il Creato: ambiente e dialogo ecumenico	» 153
Mons. V. PAGLIA – Dio e l’armonia tra l’uomo e il Creato	» 157
Mons. D. SORRENTINO - Emergenza ambiente: quale conversione?	» 161

CONVEGNO

L’UNIVERSITÀ DELL’AQUILA RIPARTE DALLA RICERCA

(Roma, 5 ottobre 2009)

G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Introduzione al Convegno	» 165
F. DI ORIO – Indirizzo di saluto	» 168

G. LETTA – Indirizzo di salute	Pag. 172
E. GUIDOBONI – I terremoti del passato: dati preziosi per la sismologia e la storia dei luoghi. L'aquilano come caso di studio	» 177
G. NASO – La microzonazione sismica per la ricostruzione nell'area aquilana: risultati preliminari	» 203
G. VISCONTI – La storia del Centro di Eccellenza di previsioni meteo idrologiche presso l'Università dell'Aquila: indicazioni per un programma di ricerca	» 209
G. FIOCCO – Considerazioni sparse su università e ricerca	» 215
M. FALLACE – L'Università dell'Aquila riparte dalla Ricerca	» 219
D. SANTUCCI, M. SANTOCHIRICO e E. ALLEVA – Etologia nel Terzo Mil- lennio	» 223
G. SCHIPPA – Potenziale di innovazione delle biotecnologie nel settore agroindustriale	» 235
A. CATTANEO – Le Neuroscienze: una opportunità per lo sviluppo . .	» 247
M.D. DI BENEDETTO – Tecnologie dell'informazione nell'interesse della società	» 253
E. PORCEDDU – Agrobiologia e cambiamenti climatici	» 265

CHENNAI INTERNATIONAL CONFERENCE

(Chennai, February 15-17, 2010)

E. PORCEDDU – Introduction	» 279
E. PORCEDDU e G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Biodiversity and crop adaptation to environmental changes	» 281
Chennai Declaration	» 287
B. RAVI – <i>G.T. Scarascia Mugnozza</i> Community Gene Bank	» 293

G.T. SCARASCIA MUGNOZZA – Statement in support of the M. S. Swaminathan candidacy to 2010 Nobel Prize Pag. 295

ANNALI

Annali 2009 a cura di E. CHIANCONE » 299