

***Elenco delle Pubblicazioni  
di ENRICO TAVARNELLI***

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INDICIZZATE CON REVISIONE (PEER-REVIEW)

- 1) Costantini A., Lazzarotto A., Maccantelli M., Mazzanti R., Sandrelli F. & Tavarnelli E. (1990) - *Carta Geologica della provincia di Livorno a sud del F. Cecina.* (n° 3 ff.). S.EL.CA.
- 2) Decandia F.A. & Tavarnelli E. (1990) - *Il sovrascorrimento di M.S.Angelo-M.Solenne.* Studi Geol. Cam., vol. spec. 1990, 51-56.
- 3) Censini G., Costantini A., Lazzarotto A., Maccantelli M., Mazzanti R., Sandrelli F. & Tavarnelli E. (1991) - *Evoluzione geomorfologica della Pianura di Piombino (Toscana Marittima).* Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 14, 45-62.
- 4) Decandia F.A. & Tavarnelli E. (1991) - *Cronologia delle deformazioni nell'area di Spoleto (Umbria sud-orientale).* Studi Geologici Cam., vol. spec. 1991/1, 329-331.
- 5) Decandia F.A. & Tavarnelli E. (1991) - *Strutture maggiori, geometria e stile deformativo nell'area di Spoleto (Umbria sud-orientale).* Studi Geol. Cam., vol. spec. 1991/1, 331-337.
- 6) Tavarnelli E. (1993) - *Evidence for fault-propagation folding in the Umbria-Marche-Sabina Apennines (Central Italy).* Annales Tectonicae, 7, 87-99.
- 7) Costantini A., Lazzarotto A., Maccantelli M., Mazzanti R., Sandrelli F. & Tavarnelli E. (1993) - *Geologia della Provincia di Livorno a sud del Fiume Cecina.* Quadreni del Museo di Storia Naturale di Livorno, 13, 1-154.
- 8) Tavarnelli E. (1994) - *Map analysis techniques and fold kinematics in the Umbrian Apennines, Italy.* Eclogae Geologicae Helvetiae, 87, 33-46.
- 9) Tavarnelli E. (1994) - *Analisi geometrica e cinematica dei sovrascorrimenti compresi fra la Valnerina e la Conca di Rieti (Appennino umbro-marchigiano-sabino).* Boll. Soc. Geol. It., 113, 249-259.
- 10) Decandia F.A., Lazzarotto A., Liotta D. & Tavarnelli E. (1994) - *Superfici strutturali profonde della Toscana e dell'Umbria-Marche.* Studi Geol. Cam., vol. spec.1993/1994, 227-233.
- 11) Tavarnelli E. (1996) - *Ancient synsedimentary structural control on thrust ramp development: examples from the Northern Apennines, Italy.* Terra Nova, 8, 65-74.
- 12) Tavarnelli E. (1996) - *The effects of pre-existing normal faults on thrust ramp development: an example from the Northern Apennines, Italy.* Geologische Rundschau, 85, 363-371.
- 13) Tavarnelli E. (1996) - *Tethyan heritage in the development of the Neogene Umbria-Marche fold-and-thrust belt, Italy: a 3D approach.* Terra Nova, 8, 470-478.
- 14) Alberti M., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (1996) - *Modes of propagation of the compressional deformation in the Umbria-Marche Apennines (Italy).* Mem. Soc. Geol. It., 51, 71-82.
- 15) Tavarnelli E. (1996) - *La struttura di M. Coscerno-Rivodutri (Appennino umbro-marchigiano): un sovrascorrimento riutilizzato come faglia diretta?* Studi Geol. Cam, vol. spec., 611-615.
- 16) Tavarnelli E. (1996) - *Controllo delle faglie dirette giurassiche e cretaceo-paleogeneiche sullo sviluppo dei sovrascorrimenti neogenici nell'Appennino umbro-marchigiano.* Studi Geol. Cam., vol. spec., 601-609.
- 17) Carmignani L., Decandia F.A., Disperati L., Fantozzi P.L., Lazzarotto A., Liotta D. & Tavarnelli E. (1996) - *Relazioni tra il Bacino Balearico, il Tirreno Settentrionale e l'evoluzione neogenica dell'Appennino Settentrionale.* Studi Geol. Cam., vol. spec., 255-268.

- 18) Tavarnelli E. (1997) - *Structural evolution of a foreland fold-and-thrust belt: the Umbria-Marche Apennines, Italy.* Journal of Structural Geology, 19, 523-534.
- 19) Tavarnelli E. & Pasqui V. (1998) - *Transtensional fault growth by isolated segment linkage: an example from the Potenza Basin, Southern Apennines, Italy.* Boll. Soc. Geol. It., 117, 261-269.
- 20) Tavarnelli E., Pasqui V., Tramutoli M. & Vaccaro M.P. (1998) - *Evidenze mesostrutturali di tettonica compressiva oligo-miocenica nelle Unità Lagonegresi (Appennino Meridionale).* Boll. Soc. Geol. It., 117, 271-279.
- 21) Alberti M., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (1998) - *Kinematic evolution of the outer zones of the Northern Apennines, Italy: the contribution of sequential cross-section -balancing techniques.* Mem. Soc. Geol. It., 52, 607-616.
- 22) Tavarnelli E. (1998) - *Tectonic evolution of the Northern Salinian Block, California, USA: Palaeogene-to-Recent shortening in a transform fault-bounded continental fragment.* In: (Holdsworth R.E., Strachan R. & Dewey J.F. eds.) "Continental transpressional and transtensional tectonics". Geol. Soc. London, Spec. Publ. 135, 107-118.
- 23) Tavarnelli E., Decandia F.A. & Alberti M. (1998) - *The transition from extension to compression in the Messinian Laga Basin and its significance in the evolution of the Apennine belt-foredeep-foreland system.* Annales Tectonicae, 12, 133-144.
- 24) Renda P., Tavarnelli E. & Tramutoli M. (1999) - *La distensione tetidea ed il suo controllo sulle strutture compressive del sistema appenninico-maghrebide: l'esempio dei Monti delle Madonie (Sicilia centro-occidentale).* Boll. Soc. Geol. It., 118, 179-190.
- 25) Tavarnelli E., Decandia F.A. & Alberti M. (1999) - *Evidenze di tettonica distensiva sinsedimentaria nel bacino messiniano della Laga: implicazioni per l'evoluzione dell'Appennino Settentrionale.* Boll. Soc. Geol. It., 118, 217-227.
- 26) Tavarnelli E. (1999) - *Normal faults in thrust sheets: pre-orogenic extension, post-orogenic extension, or both?.* Journal of Structural Geology, 21, 1011-1018.
- 27) Tavarnelli E. & Peacock D.C.P. (1999) - *From extension to contraction in syn-orogenic foredeep basins: the Contessa section, Umbria-Marche Apennines, Italy.* Terra Nova, 11, 55-60.
- 28) Tavarnelli E. & Holdsworth R.E. (1999) - *How long do structures take to form in transpression zones? A cautionary tale from California.* Geology, 27, 1063-1066.
- 29) Tavarnelli E. & Pasqui V. (2000) - *Fault growth by segment linkage in seismically active settings: examples from the Southern Apennines, Italy, and the Coast Ranges, California.* Journal of Geodynamics, 29, 501-516.
- 30) Renda P., Tavarnelli E., Tramutoli M. & Gueguen E. (2000) - *Neogene deformations of northern Sicily, and their implications for the geodynamics of the Southern Tyrrhenian Sea margin.* Mem. Soc. Geol. It., 55, 53-59.
- 31) Scisciani V., Calamita F., Tavarnelli E., Rusciadelli G., Ori G.G. & Paltrinieri W. (2001) - *Foreland-dipping normal faults in the inner edges of syn-orogenic basins: a case from the Central Apennines, Italy.* Tectonophysics, 330, 211-224.
- 32) Tavarnelli E., Decandia F.A., Renda P., Tramutoli M., Gueguen E. & Alberti M. (2001) - *Repeated reactivation in the Apennine-Maghrebide system, Italy: a possible example of fault-zone weakening?* Geological Society of London Special Publication 186, "The Nature and Tectonic Significance of Fault Zone Weakening" (Holdsworth, R.E., Strachan, R.A., Magloughlin, J.F. & Knipe, R.J., Eds.), 273-286.
- 33) Scisciani V., Tavarnelli E. & Calamita F. (2001) - *Styles of tectonic inversion within syn-orogenic basins: examples from the Central Apennines, Italy.* Terra Nova, 13, 321-326.
- 34) Decandia F.A., Tavarnelli E. & Alberti M. (2002) - *La doppia riattivazione della Linea della Valnerina: Implicazioni per l'evoluzione tettonica dell'Appennino umbro-marchigiano.* Studi Geol. Cam., 1/2002, 77-86.
- 35) Scisciani V., Tavarnelli E. & Calamita F. (2002) - *The interaction of extensional and contractional deformations in orogenic belts: the example of the Central Apennines, Italy.* Journal of Structural Geology, 10, 1647-1658.

- 36) Holdsworth R.E., Tavarnelli E., Clegg P., Pinheiro R.V.L., Jones R. & McCaffrey K.J.W. (2002) - *Domainal deformation patterns and strain partitioning during transpression: examples from the Southern Uplands terrane, Scotland*. Journal of the Geological Society of London, 159, 401-415.
- 37) Gueguen E., Tavarnelli E., Renda P. & Tramutoli M. (2002) - *The geodynamics of the Southern Tyrrhenian Sea margin as revealed by integrated geological, geophysical and geodetic data*. Boll. Soc. Geol. It., Volume Speciale in memoria di G.P. Pialli, 1, 77-86.
- 38) Scisciani V., Tavarnelli E., Calamita F. & Paltrinieri, W. (2002) - *Pre-thrusting normal faults within syn-orogenic basins of the Outer Central Apennines, Italy: Implications for Apennine tectonics*. Boll. Soc. Geol. It., Vol. Spec. in memoria di G.P. Pialli, 1, 295-304.
- 39) Decandia F.A., Tavarnelli E. & Alberti M. (2002) - *Pressure-solution fabrics and their overprinting relationships within a minor fold train of the Umbria-Marche Apennines, Italy*. Boll. Soc. Geol. It., Vol. Spec. in memoria di G.P. Pialli, 1, 687-694.
- 40) Tavarnelli E. & Alvarez W. (2002) - *The mesoscopic response to positive tectonic inversion processes: an example from the Umbria-Marche Apennines, Italy*. Boll. Soc. Geol. It., Vol. Spec. in memoria di G.P. Pialli, 1, 715-727.
- 41) Tavarnelli E. & Peacock D.C.P. (2002) - *Pre-thrusting mesoscopic extension in a syn-orogenic foredeep basin of the Umbria-Marche Apennines, Italy*. Boll. Soc. Geol. It., Vol. Spec. in memoria di G.P. Pialli, 1, 729-737.
- 42) Aquè R., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2002) - *Inferring the pre-thrusting basin geometry of a contractional fault system: the contribution of 3-D modelling techniques*. Boll. di Geofisica Teorica ed Applicata, 42, 127-131.
- 43) Tavarnelli E., Aquè R. & Decandia F.A. (2002) - *The geometry and structural evolution of linked fold-and-thrust systems: insights from 3-D modelling of a natural example in the Apennines, Italy*. Boll. di Geofisica Teorica ed Applicata, 42, 237-242.
- 44) Holdsworth R.E., Tavarnelli E. & Clegg, P. (2002) - *The nature and regional significance of structures in the Gala Group of the Southern Uplands Terrane, Berwickshire coast, southeastern Scotland*. Geological Magazine, 139, 707-717.
- 45) Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2002) - *Esperienze di Ricerca Geologica nella Zona Esterna dell'Appennino Settentrionale: il Contributo delle Tecniche di Analisi Cartografica*. Regione Emilia Romagna, Servizio Geologico, Volume Speciale su: III Seminario di Cartografia Geologica, Bologna, Febbraio 2002, 12-16.
- 46) Tavarnelli E., Renda P., Pasqui V. & Tramutoli M. (2003) - *The effects of post-orogenic extension on different scales: an example from the Apennine-Maghrebide fold-and-thrust belt, SW Sicily*. Terra Nova, 15, 1-7.
- 47) Tavarnelli E. & Prosser G. (2003) - *The complete Apennines orogenic cycle preserved in a transient single outcrop near San Fele, Lucania, Southern Italy*. Journal of the Geological Society of London, 160, 429-434.
- 48) Tavarnelli E., Calamita F. & Paltrinieri W. (2003) - *Inversione tettonica nell'area italiana/Inversion Tectonics in Italy*. Boll. Soc. Geol. It., 122, 219-222.
- 49) Calamita F., Paltrinieri W., Pelorosso M., Scisciani V. & Tavarnelli E. (2003) - *Inherited mesozoic architecture of the Adria continental paleomargin in the neogene central apennines orogenic system, Italy*. Boll. Soc. Geol. It. , 122, 307-318.
- 50) Tavarnelli E., Renda P., Pasqui V. & Tramutoli M. (2003) - *Composite structures produced during negative inversion: an example from the Isle of Favignana, Egadi Islands*. Boll. Soc. Geol. It., 122, 319-325.
- 51) Tavarnelli E., Prosser G. & Piedilato S. (2003) - *La storia deformativa dell'Appennino meridionale ricostruita in un affioramento metrico nei dintorni di San Fele (Potenza)*. Boll. Soc. Geol. It. , 122, 327-335.
- 52) Tavarnelli E., Calamita F. & Paltrinieri W. (2003) - *Inversione Tettonica nell'Area Italiana*. Bollettino della Società Geologica Italiana, 123, 3, 391-404.

- 53) Bentivenga M., Coltorti M., Prosser G. & Tavarnelli E. (2004) - *A new interpretation of terraces in the Taranto Gulf: the role of extensional faulting*. *Geomorphology*, 60, 383-402.
- 54) Tavarnelli E., Holdsworth R.E., Clegg P., Jones R. & McCaffrey K. (2004) - *The anatomy and evolution of a transpressional imbricate zone, Southern Uplands, Scotland*. *Journal of Structural Geology*, 26, 1341-1360.
- 55) Jones R.R., Holdsworth R.E., Clegg P., McCaffrey K. & Tavarnelli E. (2004) - *Inclined Transpression*. *Journal of Structural Geology*, 26, 1531-1548.
- 56) Tavarnelli E., Butler R.W.H., Decandia F.A., Calamita F., Grasso M., Alvarez W. & Renda P. (2004) - *Implications of fault reactivation and structural inheritance in the Cenozoic tectonic evolution of Italy*. In: Crescenti U., D'Offizi S., Merlini S. & Sacchi R. (eds.) "Geology of Italy" - Special Volume of the Società Geologica Italiana for the 32nd International Geological Congress (IGC 32), Florence 2004, 209-222.
- 57) Bentivenga M., Coltorti M., Prosser G. & Tavarnelli E. (2004) - *Deformazioni distensive recenti nell'entroterra del Golfo di Taranto: implicazioni per la realizzazione di un deposito geologico per scorie nucleari nei pressi di Scanzano Jonico (Basilicata)*. *Boll. Soc. Geol. It.*, 123, 3, 391-404.
- 58) Bentivenga M., Prosser G., Coltorti M. & Tavarnelli E. (2004) - *Deformazioni distensive recenti nell'entroterra del Golfo di Taranto*. *Geologia, Territorio e Ambiente (Periodico dell'Ordine dei Geologi di Basilicata)*, 6, 3-16.
- 59) Bentivenga M., Coltorti M., Prosser G. & Tavarnelli E. (2004) - *Marine terraces and extensional faulting in the Taranto Gulf, Bradanic Trough, Southern Italy*. *Studi Geologici Camerti*, 3/2004, 29-32.
- 60) Casini G., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2005) - *A mesoscopic inversion duplex in SW Tuscany, Italy: implications for inferring the deep geometry of collision orogens*. *Rend. Soc. Geol. It.*, 1, 82-84.
- 61) Scisciani V., Calamita F., Montefalcone R., Paltrinieri W. & Tavarnelli E. (2005) - *Timing and styles of positive inversion tectonics in the Central Apennines and in the Adriatic Foreland*. *Rend. Soc. Geol. It.*, 1, 155-156.
- 62) Jones R.R., Holdsworth R.E., McCaffrey K.J.W., Clegg P., & Tavarnelli E. (2005) - *Scale dependence, strain compatibility and heterogeneity of three-dimensional deformation during mountain building: a discussion*. *Journal of Structural Geology*, 27, 1190-1204.
- 63) Bucci F., D'Onofrio D., Tavarnelli E. & Prosser G. (2006) - *Eredità strutturale nel processo di inversione tettonica positiva: un esempio dalle Unità Lagonegresi della Lucania Centrale, Italia*. *Rend. Soc. Geol. It.*, 2, 101-102.
- 64) Casini G., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2006) - *Evidenze di doppia vergenza nell'Appennino Settentrionale: osservazioni dalla Formazione delle Arenarie di Poggio al Carpino, Toscana Meridionale, Italia*. *Rend. Soc. Geol. It.*, 2, 114-117.
- 65) Viandante M.G., Calamita F., Di Vincenzo M. & Tavarnelli E. (2006) - *Il sistema a pieghe e sovrascorrimenti del Gran Sasso d'Italia nella culminazione assiale della catena pliocenico-quadernaria centro-appenninica*. *Rend. Soc. Geol. It.*, 2, 1187-190.
- 66) Butler R.W.H. & Tavarnelli E. (2006) - *The structure and kinematics of substrate entrainment into high concentration sandy turbidites: a field example from the Gorgoglione "flysch" of southern Italy*. *Sedimentology*, 53, 655-670.
- 67) Alvarez W. & Tavarnelli E. (2006) - *The character of Earth history*. *International Journal of Ecodynamics*, 4, 19-29.
- 68) Butler R.W.H., Tavarnelli E. & Grasso M. (2006) - *Tectonic Inversion and Structural Inheritance in Mountain Belts: Preface*. *Journal of Structural Geology*, 28, 1891-1892.
- 69) Butler R.W.H., Tavarnelli E. & Grasso M. (2006) - *Structural Inheritance in Mountain Belts: an Alpine-Appennine Perspective*. *Journal of Structural Geology*, 28, 1893-1908.
- 70) Calamita F., Patruino S. & Tavarnelli E. (2006) - *Il controllo delle faglie normali giurassiche sulla tipologia delle anticlinali neogeniche dell'Appennino Centrale*. *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, 2, 29-32.

- 71) Bucci F., D'Onofrio D., Tavarnelli E. & Prosser G. (2006) – *Eredità strutturale nel processo di inversione tettonica positiva: un esempio dalle Unità Lagonegresi della Lucania Centrale, Italia*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 2, 101-102.
- 72) Casini G., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2006) – *Evidenze di doppia vergenza nell'Appennino settentrionale: osservazioni dalla Formazione delle Arenarie di Poggio al Carpino, Toscana Meridionale, Italia*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 2, 115-118.
- 73) Viandante M.G., Calamita F., Di Vincenzo M. & Tavarnelli E. (2006) – *Il sistema a pieghe e sovrascorrimenti del Gran Sasso d'Italia nella culminazione assiale della catena pliocenico-quadernaria centro-appenninica*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 2, 187-190.
- 74) Bucci F., D'Onofrio D., Tavarnelli E. & Prosser G. (2007) – *Un esempio di inversione positiva. Evoluzione tettonica delle Unità Lagonegresi (Lucania Centrale, Italia)*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 4, 166.
- 75) Calamita F., Patruno S., Pomposo G. & Tavarnelli E. (2007) – *Geometria e cinematica delle anticlinali dell'Appennino centrale esterno: il ruolo delle faglie dirette giurassiche*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 4, 167-169.
- 76) Casini G. & Tavarnelli E. (2007) – *Pieghe con vergenza occidentale nell'Unità dello Pseudoverrucano, Toscana meridionale: un esempio di deformazione distensiva?* Rendiconti della Società Geologica Italiana, 4, 195-197.
- 77) Alberti M., Antoni M., Bernardini F., Campatelli L., Casini G., Ceccherini S., Dani G., Giannetti F., Marrocchesi M., Melani U., Pacciani A., Rossi Paccani S., Rossi P.F., Scalcione G.M., Spallone S., Spina A., Tavarnelli E. & Tosoni M. (2007) – *Tonino Decandia, Professor of Geology at the University of Siena: A Tribute from his Students*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 5, 33.
- 78) Aquè R. & Tavarnelli E. (2007) – *The contribution of the three-dimensional restoration for the reconstruction of the pre-thrusting basin geometries*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 5, 41.
- 79) Calamita F., Esestime P., Paltrinieri W., Satolli S., Scisciani V., Tavarnelli E. & Viandante M. (2007) – *The role of Adria paleomargin architecture on the geometry and kinematics of the Central-Southern Apennine chain during the Neogene-Quaternary evolution*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 5, 93-94.
- 80) Casini G. & Tavarnelli E. (2007) – *Post-orogenic extension in southern Tuscany: distinct extensional episodes or progressive exhumation?* Rendiconti della Società Geologica Italiana, 5, 107-108.
- 81) Centamore E., Rossi D. & Tavarnelli E. (2007) – *Geometry and kinematics of Triassic-to-Recent structures in the Northern-Central Apennines: a review and an original working hypothesis*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 5, 117-118.
- 82) Casini G., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2007) – *Analysis of a mesoscopic duplex in SW Tuscany, Italy: Implications for thrust system development during positive tectonic inversion*. Geological Society of London Special Publications, n. 272 "Deformation of the Continental Crust: The Legacy of Mike Coward" (Ries A.C., Butler R.W.H. & Graham R.H. Eds.), 437-446.
- 83) Casini G., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2008) – *Pre-orogenic extensional deformations within Permian-Triassic rocks of Southern Tuscany: structural record of an episode of Early Mesozoic continental rifting?* Bollettino della Società Geologica Italiana, 127, 615 – 624.
- 84) Calamita F., Esestime P., Paltrinieri W., Scisciani V. & Tavarnelli E. (2009) – *Structural inheritance of pre- and syn-orogenic normal faults on the arcuate geometry of Pliocene-Quaternary thrusts: Examples from the Central and Southern Apennine Chain*. Italian Journal of Geosciences, 128, 2, 381-394.
- 85) Centamore E., Rossi D. & Tavarnelli E. (2009) – *Geometry and kinematics of Triassic-to-Recent structures in the Northern-Central Apennines: a review and an original working hypothesis*. Italian Journal of Geosciences, 128, 2, 419-432.
- 86) Tavarnelli E. (2009) – *Lettera ai Soci ed ai Lettori dell'Italian Journal of Geosciences*. Italian Journal of Geosciences, 128, 1, i-ii.

- 87) Capponi G., Marroni M., Tavarnelli E. & Calamita F. (2009) - *Preface*. Italian Journal of Geosciences, 128, 2, 239-240.
- 88) Gueguen E., Tavarnelli E., Renda P. & Tramutoli M. (2010) - *The southern Tyrrhenian Sea margin: an example of lithospheric scale strike-slip duplex*. Italian Journal of Geosciences, 129, 3, 496-505.
- 89) Anders M.H., Fouke B.W., Zerkle A.L., Tavarnelli E., Alvarez W., Harlow G.E. (2010) - *The Role of Calcining and Basal Fluidization in the Long Runout of Carbonate Slides: An Example from the Heart Mountain Slide Block, Wyoming and Montana, U.S.A.* The Journal of Geology, vol. 118, p. 577-599.
- 90) Bentivenga M., Bucci F., Laurita S., Novellino R., Palladino G., Prosser G. & Tavarnelli E. (2011) - *Un itinerario geologico attraverso l'Appennino meridionale*. Geologia dell'Ambiente, 2, 330-341.
- 91) Bucci F., Novellino R., Guglielmi P., Prosser G. & Tavarnelli E. (2012) - *Geological map of the northeastern sector of the high Agri Valley, Southern Apennines (Basilicata, Italy)*. Journal of Maps, 8, 3, 282-292.
- 92) Bucci F., Novellino R., Tavarnelli E., Prosser G., Guzzetti F., Cardinali M., Gueguen E., Guglielmi P. & Adurno I. (2014) - *Frontal collapse during thrust propagation in mountain belts: a case study in the Lucania Apennines, Southern Italy*. Journal of the Geological Society of London, 171, 4, 571-581.

#### NOTE BREVE, RIASSUNTI ED ATTI DI CONVEGNI

(O) = contributi presentati sotto forma di comunicazione orale; (O\*) = presentazione tenuta da E. Tavarnelli

(P) = presentazione tramite poster

- 93) Tavarnelli E. (1993) - *The role of map analysis techniques in the study of foreland fold and thrust belts: examples from the Neogene structures of south-eastern Umbria (Central Italy)*. Terra Nova Abstracts, 5, 247-248 (P).
- 94) Tavarnelli E. (1994) - *Jurassic to Palaeogene Rifting activity and its implications for Neogene thrusting in south-eastern Umbria (Central Apennines, Italy)*. Atti del convegno "Modern developments in structural interpretation, validation and modelling", London, 21-23 February 1994 (P).
- 95) Alberti M., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (1994) - *Modalità di propagazione della deformazione compressiva nell'Appennino umbro-marchigiano*. Atti della 77<sup>a</sup> Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Bari, Settembre 1994, 73-75 (riassunto esteso con 4 figure; O\*).
- 96) Tavarnelli E. (1994) - *Progressive deformation in fold-thrust belts: a case from the Umbria-Marche Apennines (Italy)*. Atti del convegno annuale del "Tectonic Studies Group", Leeds (U.K.), 19-21 Dicembre 1994 (P).
- 97) Carmignani L., Decandia F.A., Fantozzi P.L., Lazzarotto A., Liotta D., Martelli L., Martinez-Rius A. & Tavarnelli E. (1995) - *Relazioni fra strutture di raccorciamento e di estensione lungo due sezioni bilanciate nell'Appennino Settentrionale*. Atti convegno "Geodinamica e Tettonica attiva del sistema Tirreno-Appennino", Camerino, Febbraio 1995, 272-273 (P).
- 98) Carmignani L., Decandia F.A., Disperati L., Fantozzi P.L., Lazzarotto A., Liotta D. & Tavarnelli E. (1995) - *Relazioni tra il Bacino Balearico, il Tirreno Settentrionale e l'evoluzione neogenica dell'Appennino Settentrionale*. Atti convegno "Geodinamica e Tettonica attiva del sistema Tirreno-Appennino", Camerino, Febbraio 1995, 69-70 (O).
- 99) Tavarnelli E. (1995) - *Relazioni tra faglie dirette e sovrascorrimenti nella struttura di M.Coscerno-Rivodutri (Umbria sud-orientale)*. Atti convegno "Geodinamica e Tettonica attiva del sistema Tirreno-Appennino", Camerino, Febbraio 1995, 384-386 (O\*).

- 100) Tavarnelli E. (1995) - *Controllo delle faglie dirette giurassiche e cretaceo-paleogene sullo sviluppo dei sovrascorrimenti neogenici nell'Appennino umbro-marchigiano*. Atti convegno "Geodinamica e Tettonica attiva del sistema Tirreno-Appennino", Camerino, Febbraio 1995, 217-219 (P).
- 101) Tavarnelli E. (1995) - *The effects of pre-existing normal faults on thrust ramp development during tectonic inversion: an example from the Central Apennines*. Terra Nova Abstracts, 7, 177 (O\*).
- 102) Tavarnelli E. (1995) - *Progressive deformation in fold-thrust belts: a case from the Central Apennines (Italy)*. Geol. Soc. Am. Abstracts with Programs, Vol. 27, n. 6, p. 122 (O\*).
- 103) Carmignani L., Decandia F.A., Disperati L., Fantozzi P.L., Lazzarotto A., Liotta D. & Tavarnelli E. (1995) - *Relationships between the Balearic Basin, the Northern Tyrrhenian Sea and the Neogene evolution of the Northern Apennines (northwestern Mediterranean Region)*. EOS, Nov. 7 1995 (P).
- 104) Tavarnelli E. (1996) - *Fault reactivation or truncation (or both) in repeatedly inverted settings? The kinematic test*. Atti del convegno annuale del "Tectonic Studies Group", Birmingham (U.K.), 16-18 Dicembre 1994 (O\*).
- 105) Tavarnelli E. (1997) - *Tectonic evolution of the northern Salinian block, California, USA: Palaeogene-to-Recent shortening in a transform fault-bounded continental fragment*. Atti del Convegno "Continental Transpressional and Transtensional Tectonics", Londra (U.K.), 5-6 Marzo 1997 (O\*).
- 106) Tavarnelli E. (1997) - *Competition between deposition, erosion and deformation processes at active plate boundaries: the tectonic evolution of the Salinian Block, California, U.S.A.* Terra Nova Abstracts, 9 (1), 108 (O\*).
- 107) Alberti M., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (1997) - *From rifting to mountain building: the record of pressure-solution fabrics from pelagic limestones, Umbria-Marche Apennines, Italy*. Terra Nova Abstracts, 9 (1), 372 (O\*).
- 108) Tavarnelli E. (1997) - *Fault reactivation or truncation (or both) in repeatedly inverted settings? The kinematic test*. AAPG Abstracts, 6, 114-115 (P).
- 109) Granger D.E., Piccini L., Kirchner J.W., Carmignani L., Fantozzi P., Meccheri M. & Tavarnelli E. (1997) *Dating exhumation of orogenic belts using cosmogenic isotopes in cave deposits and alluvial terraces*. Atti del Convegno "IV International Conference on Geomorphology", Bologna, 28 Aug.-3 Sept. 1997 (P).
- 110) Tavarnelli E., Decandia F.A. & Alberti M. (1997) - *The transition from extension to compression in the Messinian Laga Basin and its significance in the evolution of the Apennine belt-foredeep-foreland system*. Atti del convegno FIST Geitalia 1997, Bellaria, 5-9 Ottobre 1997, 185-186 (O\*).
- 111) Tavarnelli E., Decandia F.A. & Alberti M. (1997) - *The transition from extension to compression in the Messinian Laga Basin and its bearing in the evolution of the Apennine belt-foredeep-foreland system*. Atti dell'Interim Colloquium R.C.M.N.S. Neogene basins of the Mediterranean region: controls and correlation in space and time. Catania, 4-9 Novembre 1997, 99 (O\*).
- 112) Tavarnelli E. (1997) - *Structural analysis as a tool to test current models for regional-scale features: the case of the San Andreas Fault, California*. Proceedings of the Tectonic Studies Group Annual General Meeting, Durham (U.K.), December 1997 (P).
- 113) Tavarnelli E. & Holdsworth R.E. (1997) - *The duration of deformation episodes: an example from the Northern Salinian Block, California, USA*. Proceedings of the Tectonic Studies Group Annual General Meeting, Durham (U.K.), December 1997 (O\*).
- 114) Tavarnelli E. & Holdsworth R.E. (1998) - *How long do structures take to form? A cautionary tale from California*. Proceedings of the Geoscience '98 Meeting, Keele (U.K.), April 1998 (O\*).
- 115) Tavarnelli E. & Pasqui V. (1998) - *Fault growth by isolated segment linkage in seismically active settings: examples from the Southern Apennines, Italy, and the Coast Ranges, California*. Atti del convegno internazionale "The resolution of geological analysis and models for earthquake faulting studies". Camerino, 3-6 Giugno 1998, 87-88 (O\*).

- 116) Pasqui V. & Tavarnelli E. (1998) - *Transtensional deformations in the Potenza Basin, Southern Apennines, Italy: implications for seismic hazard evaluation*. Atti del convegno internazionale "The resolution of geological analysis and models for earthquake faulting studies". Camerino, 3-6 Giugno 1998, 67 (P).
- 117) Pasqui V. & Tavarnelli E. (1998) - *Sviluppo di faglie transtensive per coalescenza di segmenti isolati nel Bacino di Potenza (Appennino meridionale): implicazioni per la valutazione del rischio sismico*. Atti del 79° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Palermo 21-23 Settembre 1998, 662 (P).
- 118) Renda P., Tavarnelli E. & Tramutoli M. (1998) - *La distensione tetidea ed il suo controllo sulle strutture compressive del sistema appenninico-maghrebide: l'esempio dei Monti delle Madonie (Sicilia centro-settentrionale)*. Atti del 79° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Palermo 21-23 Settembre 1998, 689-692 (P).
- 119) Holdsworth, R.E., Tavarnelli E., Pinheiro, R.V.L. & Clegg, P. (1998) - *Deformation partitioning during sinistral transpression in the Southern Uplands terrane, Berwickshire, Scotland*. Proceedings of the Tectonic Studies Group Annual General Meeting, St. Andrews (U.K.), December 1998, 39 (O).
- 120) Tavarnelli E., Holdsworth, R.E. & Clegg, P. (1998) - *The mesoscale anatomy of a transpressional thrust wedge*. Proceedings of the Tectonic Studies Group Annual General Meeting, S. Andrews (U.K.), December 1998, 78 (O\*).
- 121) Tavarnelli E. (1999) - *Jurassic, Cretaceous-Paleogene, and Miocene pre-orogenic extension in the Umbria-Marche Basin: structural controls on the Neogene evolution of the Northern Apennines, Italy*. Terra Nova Abstracts, 11, 1, 75 (O\*).
- 122) Pasqui V. & Tavarnelli E. (1999) - *Oblique-Slip Fault Propagation: Implications for Seismic Hazard Assessment*. Terra Nova Abstracts, 11, 1, 545 (O\*).
- 123) Decandia F.A., Tavarnelli E. & Alberti M. (1999) - *Synorogenic deformations recorded in evolving fold-thrust belts and adjacent foredeep basins: the Umbria-Marche Apennines, Italy*. Terra Nova Abstracts, 11, 1, 308 (O\*).
- 124) Scisciani V., Calamita F., Tavarnelli E., Rusciadelli G. & Paltrinieri W. (1999) - *Extensional faults in synorogenic basins and their heritage on thrust system architecture: an example from the Central Apennines, Italy*. Terra Nova Abstracts, 11, 1, 308-309 (O).
- 125) Zerkle A.L., Fouke B., Alvarez W. & Tavarnelli E. (1999) - *New cathodoluminescence petrographic constraints on the cause of the Heart Mountain detachment, Wyoming*. Geol. Soc. Am. North-Central Section Abstract with Programs, 31/5, A-81 (P).
- 126) Renda P., Tavarnelli E., Tramutoli M. & Gueguen E. (1999) - *Neogene deformations in the central Madonie Mountains (northern Sicily, Italy) and their significance in the geodynamic evolution of the southern Tyrrhenian Sea margin*. Atti del convegno FIST Geoitalia 1999, Bellaria, 20-23 Settembre 1999, 296 (P).
- 127) Scisciani V., Calamita F., Tavarnelli E., Rusciadelli G., Ori G.G. & Paltrinieri W. (1999) - *Faglie normali sinorogeniche nei bacini di avanfossa tortoniano-infrapliocenici dell'Appennino centrale*. Atti del convegno FIST Geoitalia 1999, Bellaria, 20-23 Settembre 1999, 298 (O).
- 128) Scisciani V., Rusciadelli G., Tavarnelli E. & Calamita F. (1999) - *L'ereditarietà della fisiografia delle avanfesse neogeniche nella geometria del sistema a thrust dell'Appennino centrale esterno*. Atti del convegno FIST Geoitalia 1999, Bellaria, 20-23 Settembre 1999, 321-322 (O).
- 129) Holdsworth R.E., Tavarnelli E., Pinheiro R.V.L. & Clegg P. (1999) - *Domainal deformation during sinistral transpression in the Southern Uplands Terrane*. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Conference on The Southern Uplands Terrane - Tectonics and biostratigraphy within the Caledonian Orogen, Edinburgh, 23-25 September 1999, 11 (O).
- 130) Tavarnelli E., Holdsworth R.E. & Clegg P. (1999) - *Strain-partitioning, polyphase deformation and overpressure: an insight into the kinematics and dynamics of a transpressional thrust wedge*. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Conference on The Southern Uplands Terrane - Tectonics and biostratigraphy within the Caledonian Orogen, Edinburgh, 23-25 September 1999, 27 (O\*).



- 131) Pasqui V. & Tavarnelli E. (2000) - *Transpressional and transtensional fault propagation: Implications for seismic hazard evaluation*. Proceedings of the Tectonic Studies Group Annual General Meeting, Manchester (U.K.), January 2000, 46 (O\*).
- 132) Decandia F.A., Tavarnelli E. & Alberti M. (2000) - *Pressure-solution structures and their cross-cutting relationships within a fold system of the Umbria-Marche Apennines, Italy*. Atti convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino", Foligno, Febbraio 2000, 127-128 (O).
- 133) Renda P., Tavarnelli E., Tramutoli M. & Gueguen E. (2000) - *Neogene evolution of the central Madonie Mountains (Northern Sicily, Italy): Implications on the central Mediterranean geodynamics*. Atti convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino", Foligno, Febbraio 2000, 283-284 (O).
- 134) Scisciani V., Calamita F., Tavarnelli E., Rusciadelli G. & Paltrinieri W. (2000) - *The heritage of paleomargin and foredeep basin architecture on the anatomy of the Central Apennines fold-and-thrust system, Italy*. Atti convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino", Foligno, Febbraio 2000, 296-297 (O).
- 135) Tavarnelli E. & Alvarez W. (2000) - *The mesoscopic response to positive tectonic inversion processes: an example from the Umbria-Marche Apennines, Italy*. Atti convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino", Foligno, Febbraio 2000, 306-307(O\*).
- 136) Tavarnelli E. & Peacock D.C.P. (2000) - *Pre-thrusting extensional structures within syn-orogenic foredeep basins: the Contessa section, Umbria-Marche Apennines, Italy*. Atti convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino", Foligno, Febbraio 2000, 307-308 (P).
- 137) Tavarnelli E., Decandia F.A., Renda P., Tramutoli M., Gueguen E. & Alberti M. (2000) - *Fault-zone weakening during repeated reactivation: an insight from the Apennine fold-and-thrust belt, Italy*. Atti Joint International Research Meeting "The nature and tectonic significance of fault zone weakening". London, March 2000, 67 (P).
- 138) Tavarnelli E., Decandia F.A. & Alberti M. (2000) - *Tectonic evolution of the Umbria-Marche Apennines, Italy: from Tethyan rifting to Alpine collision*. Atti 1st Stephan Mueller Conference, EGS "From Continental Breakup to Collision". Tel Aviv, June 2000, 68-69 (O\*).
- 139) Scisciani V., Calamita F., Tavarnelli E., Rusciadelli G. & Paltrinieri W. (2000) - *Tectonic features of foredeep basins and foreland plates, and their influence on the geometry of collision mountain belts: the example of the Italian Apennines*. Atti "Uncoupled 2000" Meeting, Amsterdam, September 2000, 79-80 (O).
- 140) Calamita F., Scisciani V., Paltrinieri W., Rusciadelli G. & Tavarnelli E. (2000) - *Interazione del sistema a sovrascorrimenti centro appenninico con l'avampaese adriatico*. Atti dell'80° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Trieste 6-8 Settembre 2000, 126 (O).
- 141) Decandia F.A., Tavarnelli E. & Alberti M. (2000) - *Evolution of the Umbria-Marche Apennines, Italy: a record of tectonic inversion from rifting to mountain building*. Atti dell'80° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Trieste 6-8 Settembre 2000, 195 (O\*).
- 142) Jones R., Clegg P., Holdsworth R.E., Tavarnelli E., McCaffrey K. & Pinheiro R. (2001) - *Strain partitioning in zones of inclined transpression*. Proceedings of the Tectonic Studies Group Annual General Meeting, Leeds (U.K.), January 2001, p 27 (O).
- 143) Gueguen E., Tavarnelli E., Renda P. & Tramutoli M. (2001) - *The Southern Thyrrenian Sea Margin: an example of lithospheric-scale strike-slip duplex*. Terra Nova Abstracts, 13 (1), p. 329 (O).
- 144) Holdsworth R.E., Tavarnelli E., Jones R., Clegg P., McCaffrey K. & Pinheiro R. (2001) - *Domainal Deformation and Strain Partitioning during Upper-Plate Transpression: an Example from the Southern Uplands Terrane, Scotland*. Terra Nova Abstracts, 13 (1), p. 398 (O).
- 145) Jones R., Clegg P., Holdsworth R.E., Tavarnelli E., McCaffrey K. & Pinheiro R. (2001) - *Modelling Strain Partitioning in Inclined Transpression Zones*. Terra Nova Abstracts, 13 (1), p. 402(O).
- 146) Tavarnelli E. & Prosser G. (2001) - *The evolution of a complete orogenic cycle as revealed from analysis of one single outcrop: a case from the Lucanian Apennines, southern Italy*. Atti del convegno FIST Geitalia 2001, Chieti, 5-8 Settembre 2001, 186 (O\*).

- 147) Decandia F.A., Tavarnelli E. & Alberti M. (2001) - *The signature of positive tectonic inversion in the Umbria-Marche Apennines as revealed by overprinting pressure-solution fabrics*. Atti del convegno FIST Geitalia 2001, Chieti, 5-8 Settembre 2001, 171 (O).
- 148) Bentivenga M., Tavarnelli E., Prosser G. & Coltorti M. (2001) - *Inferring 3D geometry and deformation rates of active thrust fronts from landform analysis: the case of the Lucanian Apennines, Italy*. Atti del convegno FIST Geitalia 2001, Chieti, 5-8 Settembre 2001, 106 (O).
- 149) Calamita F., Scisciani V., Montefalcone R., Paltrinieri W. & Tavarnelli E. (2001) - *Il controllo dell'architettura del paleomargine mesozoico nello sviluppo del sistema orogenico centro-appenninico*. Atti del convegno FIST Geitalia 2001, Chieti, 5-8 Settembre 2001, 169 (O).
- 150) Butler R.W.H. & Tavarnelli E. (2001) - *Down-slope movement and sand-body amalgamation in deep-marine sands: a view from the Gorgoglione unit of the Southern Apennines*. Atti del Convegno I.F.P. "Turbidite sedimentation in confined systems". Nizza, 9-11 Settembre 2001, 10.
- 151) Bentivenga M., Tavarnelli E., Prosser G. & Coltorti M. (2001) - *Inferring 3D geometry and deformation rates of active thrust fronts from landform analysis: the case of the Lucanian Apennines, Italy*. Atti del Convegno INQUA "Uplift and Erosion: driving processes and resulting landform". Certosa Pontignano (Siena), Settembre 2001 (O).
- 152) Gueguen E., Tavarnelli E., Renda P. & Tramutoli M. (2001) - *The Southern Tyrrhenian Sea margin: an example of lithospheric-scale strike-slip duplex*. Atti del 20° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Roma, 6-8 Novembre 2001, 23-24 (O).
- 153) Tavarnelli E. & Prosser G. (2002) - *The structural signature of a complete orogenic cycle preserved within one metre-scale exposure in the Lucanian Apennines, southern Italy*. Proceedings of the Tectonic Studies Group Annual General Meeting, Leicester (U.K.), January 2002, p 97 (O\*).
- 154) Gueguen E., Sarti P.G., Tavarnelli E., Tomasi P. & Vittuari L. (2002) - *Vertical motion in Ny Aalesund (Svalbard): Regional or Local effect?* Atti del 27° Convegno dell' European Geophysical Society. Nizza (Francia), 21-26 Aprile 2002.
- 155) Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2002) - *Esperienze di Ricerca Geologica nella Zona Esterna dell'Appennino Settentrionale: il Contributo delle Tecniche di Analisi Cartografica*. Atti del III Seminario sulla Cartografia Geologica. Regione Emilia Romagna. Bologna, 26-27 Febbraio 2002.
- 156) Calamita F., Paltrinieri W., Pelorosso M., Scisciani V. & Tavarnelli E. (2002) - *Modalità d'interazione tra l'architettura del paleomargine mesozoico ed il sistema orogenico centro-appenninico*. Atti della 81° Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Torino, 10-12 Settembre 2002, 77-78 (O).
- 157) Decandia F.A., Aquè R., Tavarnelli E. & Alberti M. (2002) - *The kinematic evolution of fold-and-thrust belts: Insights from sequential restoration of two regional transects, from the Apenninic Chain to the Adriatic Foreland*. Atti della 81° Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Torino, 10-12 Settembre 2002, 124-125 (O\*).
- 158) Tavarnelli E., Aquè R. & Decandia F.A. (2002) - *The geometry and structural evolution of linked fold-and-thrust systems: insights from 3-D modelling of a natural example in the Apennines, Italy*. Atti del Convegno EAGE Real-Mod, Milano, 4-8 Ottobre 2002.
- 159) Aquè R., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2002) - *Inferring the pre-thrusting basin geometry of a contractional fault system: the contribution of 3-D modelling techniques*. Atti del Convegno EAGE Real-Mod, Milano, 4-8 Ottobre 2002 (O).
- 160) Calamita F., Paltrinieri W., Scisciani V. & Tavarnelli E. (2002) - *Buckling versus Bending: Flexural processes responsible for the syn-orogenic basin development in the Central Apennines*. Atti del Convegno EAGE Real-Mod, Milano, 4-8 Ottobre 2002 (O).
- 161) Tavarnelli E., Decandia F.A., Renda P., Tramutoli M., Gueguen E. & Alberti M. (2002) - *Repeated reactivation of faults and shear zones in the Apennine-Maghrebide system, Italy: implications for the kinematic evolution of orogenic belts* Atti del 21° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 19-21 Novembre 2002, 95-96 (O\*).

- 162) Decandia F.A., Tavarnelli E. & Alberti M. (2003) - *A case of positive tectonic inversion in the Umbria-Marche Apennines revealed by analysis of pressure-solution fabrics and their overprinting relationships*. Atti della Riunione Annuale GIGS, Foligno, 28-30 Gennaio 2003, 15-16 (O\*).
- 163) Gueguen E., Sarti P., Tavarnelli E., Vittuari L. & Tomasi P. (2003) - *Neotectonic geological study and classical geodesy methods applied to active fault monitoring in Ny Aalesund*. Proceedings of the joint EGS-AUG Annual Conference, Nice, April 2003, 139-140. (O).
- 164) Gueguen E., Tavarnelli E., Renda P. & Tramutoli M. (2003) - *The southern Tyrrhenian Sea margin: an example of lithospheric scale strike-slip duplex?* Atti del 22° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 18-20 Novembre 2003, 27-28 (O).
- 165) Decandia, F.A., Casini, G. & Tavarnelli E. (2004) - *Composite duplexes as a new class of imbricate thrust systems: insights from analysis of a mesoscopic duplex in SW Tuscany, Italy*. Proceedings of the Annual General Meeting of the Tectonic Studies Group, Durham (UK) January 2004, 33-34 (O).
- 166) Casini G., Tavarnelli E. & Decandia F.A. (2004) - *A new class of duplexes and its bearing on the interpretation of the deep structure of collision mountain belts*. Discussion Meeting in Memory and Celebration of the life and work of Mike Coward, Geological Society, London, Burlington House, May 2004 (O).
- 167) Tavarnelli E., Perrone V. & Alvarez W. (2004) - *Structural geometry and tectonic evolution of an inverted extensional trough: the Longobucco Basin, north-eastern Calabria, southern Italy*. Proceedings of the 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, August 2004 (O\*).
- 168) Decandia F.A., Casini G. & Tavarnelli E. (2004) - *A new class of imbricate thrust systems - Analysis of a mesoscopic composite duplex in SW Tuscany, Italy*. Proceedings of the 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, August 2004 (O).
- 169) Decandia F.A., Tavarnelli E., Renda P., Giunta G., Tramutoli M., Gueguen E., Alberti M. & Casini G. (2004) - *The influence of inherited passive-margin extensional faults during collision mountain building: examples from the Apennine-Maghrebide System, Italy*. Proceedings of the 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, August 2004 (O\*).
- 170) Calamita F., Montefalcone R., Paltrinieri W., Scisciani V. & Tavarnelli E. (2004) - *Styles of positive inversion tectonics in the Central Apennines and in the Adriatic Foreland*. Proceedings of the 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, August 2004 (O).
- 171) Butler R.W.H., Grasso M. & Tavarnelli E. (2004) - *The role of structural inheritance in controlling styles of compressional tectonics: examples from the Apennine-Maghrebide System*. Proceedings of the 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, August 2004 (O).
- 172) Holdsworth R.E., Tavarnelli E., Styles A. & Alsop I. (2004) - *Fabric reactivation and flexural unfolding: A new mechanism of late-orogenic extension in the Alpi Apuane region, Italy*. Proceedings of the 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, August 2004 (O\*).
- 173) Bentivenga M., Coltorti M., Prosser G. & Tavarnelli E. (2004) - *Middle-Late Pleistocene extensional movements near Scanzano jonico, Southern Italy - Implications for social security*. Proceedings of the 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, August 2004 (O).
- 174) Butler R.W.H. & Tavarnelli E. (2004) - *Mechanisms for tractional incorporation of substrate into high concentration sandy turbidites: a field example from the Gorgoglione "flysch" of Southern Italy*. Proceedings of the 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florence, August 2004 (P).
- 175) Farabollini P., Pambianchi G., Scaella G. & Tavarnelli E. (2004) - *Catteristiche geomorfologiche ed effetti di superficie: esempi dal terremoto Umbria-marche 1997 e di San Giuliano di Puglia 2002*. Atti del 22° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 14-16 Dicembre 2004, 95-96 (O).

- 166) Holdsworth R.E., Tavarnelli E., Styles A. & Alsop I. (2005) - *Fabric reactivation and flexural-slip unfolding during late-orogenic extension in the Alpi Apuane core complex, Italy: an alternative to outward collapse?* Proceedings of the Tectonic Studies Group, Annual General Meeting, Plymouth (UK), January 2005, 35-36 (O).
- 169) Casini G., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2005) - *A mesoscopic inversion duplex in SW Tuscany, Italy: implications for inferring the deep geometry of collision orogens.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 1, 82-84 (O\*).
- 177) Scisciani V., Calamita F., Montefalcone R., Paltrinieri W. & Tavarnelli E. (2005) - *Timing and styles of positive inversion tectonics in the Central Apennines and in the Adriatic Foreland.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 1, 155-156 (O).
- 178) Scisciani V., Calamita F., Montefalcone R., Paltrinieri W. & Tavarnelli E. (2005) - *Positive inversion tectonics and interaction between extensional and compressional structures: examples from the Central Apennines and the Adriatic Foreland (Italy).* Atti del convegno FIST Geitalia 2005, Spoleto, 23-25 Settembre 2005, 50 (O).
- 179) Bucci F., Onofrio D., Tavarnelli E. & Prosser G. (2005) - *Structural inheritance during positive tectonic inversion: an example from the Lagonegro Units of Central Lucania, Italy.* Atti del convegno FIST Geitalia 2005, Spoleto, 23-25 Settembre 2005, 51 (O).
- 180) Tavarnelli E. (2005) - *Alfredo Jacobacci, Professore di Geografia all'Università di Siena.* Atti del Convegno "Evoluzione delle conoscenze geologiche dell'Appennino apulo-campano e toscano-umbro-marchigiano". Giornata di Studio in memoria di Alfredo Jacobacci. Roma, 7 Novembre 2005, pp. 2-5 (O\*).
- 181) Casini G., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2006) - *Evidenze di doppia vergenza nell'Appennino Settentrionale: osservazioni dalla Formazione delle Arenarie di Poggio al Carpino, Toscana Meridionale, Italia.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 2, 114-117.
- 182) Viandante G.M., Calamita F., Di Vincenzo M. & Tavarnelli E. (2006) - *Il sistema a pieghe e sovrascorrimenti del Gran Sasso d'Italia nella culminazione assiale della catena pliocenico-quadernaria centro-appenninica.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 2, 187-190.
- 183) Aquè R. & Tavarnelli E. (2007) - *The contribution of 3D restoration for the reconstruction of pre-thrusting basin geometry.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 5, 2, 41-42.
- 184) Bucci F., D'Onofrio D., Tavarnelli E. & Prosser G. (2007) - *Triangular facets: a reliable indicator to detect active faults?* Geitalia 2007 - Sesto forum di Scienze della Terra, Rimini (Italia), 12-14/09/2007, 228-229.
- 185) Bucci F., D'Onofrio D., Tavarnelli E. & Prosser G. (2007) - *Triangular Facets of Flatirons? A note of caution from the Lucanian Apennines, Italy.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 5, 2, 91-92.
- 186) Bucci F., D'Onofrio D., Tavarnelli E. & Prosser G. (2007) - *Un esempio di inversione positiva. Evoluzione tettonica delle Unità Lagonegresi (Lucania Centrale, Italia).* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 4, 167-169.
- 187) Calamita F., Tavarnelli E., Patruno S. & Pomposo G. (2007) - *Geometria e cinematica delle anticlinali dell'Appennino centrale esterno: il ruolo delle faglie dirette giurassiche.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 4, 167-169.
- 188) Casini G. & Tavarnelli E. (2007) - *Pieghe con vergenza occidentale nell'Unità dello Pseudoverrucano, Toscana meridionale: un esempio di deformazione distensiva?* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 2007, 4, 195-197.
- 189) Lazzarotto A. & Tavarnelli E. (2007) - *In memoria di Tonino Decandia.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 4, 330-331.
- 190) Alberti M., Antoni M., Bernardini F., Campatelli L., Casini G., Ceccherini S., Dani G., Giannetti F., Marrocchesi M., Melani U., Pacciani A., Rossi P.F., Rossi Pacciani S., Scalcione G.M., Spallone S., Spina A., Tavarnelli E. & Tosoni M. (2007) - *Tonino Decandia, Professor of Geology at the University of Siena: a tribute from his students.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 5, 33-33.

- 191) Calamita F., Esestime P., Paltrinieri W., Satolli S., Scisciani V., Tavarnelli E. & Viandante M. (2007) – *The role of Adria paleomargin architecture on the geometry and kinematics of the Central-Southern Apennine chain during the Neogene-Quaternary evolution.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 5, 2, 93-94.
- 192) Casini G. & Tavarnelli E. (2007) – *Post-orogenic extension in southern Tuscany: distinct extensional episodes or progressive exhumation?* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 5, 2, 107-108.
- 193) Centamore E., Rossi D. & Tavarnelli E. (2007) – *Geometry and kinematics of Triassic-to-Recent structures in the Northern-Central Apennines: a review and an original working hypothesis.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 5, 2, 117-118.
- 194) Calamita F., Capponi G., Marroni M., Tavarnelli E. & Wezel F.C. (2007) – *Alps and Apennines: a natural laboratory for structural geology and geodynamics. International Meeting in honour of Gaetano Giglia and Tonino Decandia.* Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 5, 2, 31-32.
- 195) Casini G. & Tavarnelli E. (2007) – *Extensional folding within the Pseudoverrucano Unit, SW Tuscany, Italy.* Geitalia 2007 - Sesto forum di Scienze della Terra, Rimini (Italia), 12-14/09/2007, 405-406.
- 196) Bucci F., D'Onofrio D., Tavarnelli E. & Prosser G. (2007) – *Structural inheritance during positive tectonic inversion: an example from the Lagonegro Units of central Lucania, Italy.* Tectonic Studies Group – Annual General Meeting 2007, University of Glasgow (Scotland), 76-77.
- 197) Calamita F., Di Domenico A., Viandante M.G. & Tavarnelli E. (2008) – *Sovrascorrimenti younger-on-older o faglie normali ruotate? la linea Vallepietra-Filettino-Monte Ortara (Appennino centrale laziale-abruzzese).* Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 1, 43-47.
- 198) Tavarnelli E., Butler R.W.H. & Grasso M. (2008) – *Tettonica da inversione ed eredità strutturale nelle catene collisionali: un esempio dal sistema Alpi-Appennino.* Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 1, 164-168.
- 199) Calamita F., Esestime P., Paltrinieri W., Scisciani V. & Tavarnelli E. (2008) – *The Pliocene-Quaternary salient thrusts of the Central and Southern Apennine chain: examples of thick-skinned inversion tectonics.* Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 3, 156-157.
- 200) Tavarnelli E. (2008) – *The deformation history of a syn-orogenic foredeep basins and its bearings on orogenic dynamics.* Proceedings of contributions presented at The 33rd International Geological Congress, Oslo 6-14 August 2008, p. 88.
- 201) Aquè R. & Tavarnelli E. (2009) – *Reconstruction of pre-thrusting basin architecture: the contribution of the 3D-modeling approach.* Rendiconti Online Società Geologica Italiana, 2, 1-3.
- 202) Poli M.E., Zanferrari A., Marroni M. & Tavarnelli E. (2009) – *Convegno Annuale del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Udine, 25-28 Febbraio 2009. Note Brevi e Riassunti.* Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 5, 2-3.
- 203) Aquè R. & Tavarnelli E. (2009) – *Reconstruction of pre-thrusting basin architecture: the contribution of the 3D modelling approach.* Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 5, 17-20.
- 204) Bucci F., Guglielmi P., Adurno I., Tavarnelli E., Prosser G. & Gueguen E. (2009) – *The history of a post-orogenic through: the high Agri Valley, Southern Apennines, Italy.* Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 5, 44-47.
- 205) Calamita F., Esestime P., Pace P., Paltrinieri W., Scisciani V. & Tavarnelli E. (2009) – *The Pliocene-Quaternary salient structures of the Central and Southern Apennine chain inherited from pre-thrusting normal faults.* Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 5, 51-54.
- 206) Calamita F., Seno S. & Tavarnelli E. (2009) – *Oblique deformations in the Alps-Apennines orogenic system.* Epitome, 3, 2009 – Atti del Convegno Geitalia, 2009, 9-11 Settembre 2009, p. 179.

- 207) Aquè R. & Tavarnelli E. (2009) – *The use of 3D modelling techniques to unravel the geometry and evolution of pre-thrusting extensional basins*. Epitome, 3, 2009 – Atti del Convegno Geoitalia, 2009, 9-11 Settembre 2009, p. 182.
- 208) Bucci F., Guglielmi P., Adurno I., Tavarnelli E., Prosser G. & Gueguen E. (2009) – *Geometry and deformation history of structurally complex, post-orogenic extensional basin: the high Agri Valley graben, Southern Apennines, Italy*. Epitome, 3, 2009 – Atti del Convegno Geoitalia, 2009, 9-11 Settembre 2009, p. 413.
- 209) Aquè R., Novellino R., Bucci F., Prosser G., Tavarnelli E. (2010). 3D modeling as a tool for imaging geological structures, Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 10, 10-11, ISSN: 0392-3037
- 210) Bucci F., Guglielmi P., Adurno I., Novellino R., Tavarnelli E., Gueguen E. & Prosser G. (2010). *Structural inheritance, growth and dissection in a fold-and-thrust belt: a case from western Lucania, southern Italy*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 10, 23-25, ISSN: 0392-3037
- 211) Bucci F., Novellino R., Guglielmi P., Tavarnelli E. & Prosser G. (2010). *Note to the 1:25.000 scale geological map and cross sections of the north-eastern margin of the High Agri Valley (Basilicata - Italy)*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 10, 26-27, ISSN: 0392-3037
- 212) Carbone S., Lentini F. & Tavarnelli E. (2010) – *Il progetto CARG in Basilicata: il Foglio 489 Marsico Nuovo*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 10, 28-31, ISSN: 0392-3037
- 213) Palladino G., Bucci F., Novellino R., Prosser G. & Tavarnelli E. (2010). *Evidenze di tettonica estensionale sinsedimentaria pliocenica al fronte della catena appenninica meridionale (Appennino Lucano)*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 10, 87-89, ISSN: 0392-3037
- 214) Tavarnelli E., Pasqui V., Bucci F., Novellino R. & Prosser G. (2010) - *Transensional deformations and oblique-slip fault propagation: an example from the Lucanian Apennines, southern Italy*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 10, 145-148, ISSN: 0392-3037
- 215) Aquè R., Novellino R., Bucci F., Prosser G., Tavarnelli E. (2010) - *3D modeling and cross-section restoration as tools for imaging geological structures*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, vol. 11, p. 59-60, ISSN: 0392-3037
- 216) Bucci F., Guglielmi P., Adurno I., Novellino R., Tavarnelli E., Gueguen E. & Prosser (2010). *The structural and kinematic history of a complex fold-and-thrust belt: an example from western Basilicata, southern Italy*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, vol. 11, p. 312-313, ISSN: 0392-3037
- 217) Bucci F., Novellino R., Guglielmi P., Tavarnelli E. (2010). *Geology of the north-eastern margin of the High Agri Valley (western Basilicata, southern Italy)*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, vol. 11, p. 314-315, ISSN: 0392-3037
- 218) Tavarnelli E., Pasqui V., Bucci F., Novellino R. & Prosser G. (2010). *Oblique-slip fault growth by segment linkage: a case from Basilicata, southern Italy*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, vol. 11, p. 354-355, ISSN: 0392-3037
- 219) Novellino R., Aquè R., Bucci F., Prosser G., Tavarnelli E. (2011) – *3D geological modeling of a portion of the high Val d'Agri (Southern Apennines, Italy)*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 15, 86-87, ISSN: 0392-3037
- 220) Tavarnelli E., Prosser G., Bucci F., Guglielmi P., Novellino R. & Pasqui V. (2011) – *The tectonic evolution of the Lucanian Apennines of Italy: Structural Constraints from the High Agri Valley*. Proceedings of the Tectonics Studies Group, Annual General Meeting, Durham, UK, 67-68 (O\*).
- 221) Calamita F., Seno S. & Tavarnelli E. (2012) – *Deformazioni oblique nel sistema orogenico Alpi-Appennino: vincoli cinematici*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 21, 25-26, ISSN: 0392-3037
- 222) Coco G., Corrao M., Di Pasquale M., Occhipinti R., Petralia M. & Tavarnelli E. (2012) – *L'influenza della Linea Scicli-Ragusa sulla tettonica Quaternaria e la pericolosità Geologica presso l'abitato di Scicli (Sicilia sud-orientale)*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 21, 26-28, ISSN: 0392-3037

- 223) Novellino R., Bucci F., Viti C., Guglielmi P., Prosser G. & Tavarnelli E. (2012) – *Bedding-parallel veining and fluid overpressure at the base of the Lagonegro sequence, Southern Apennines, Italy*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 21, 287-288, ISSN: 0392-3037
- 224) Puglisi S., Palano M., Monaco C., Tavarnelli E. & Alparone S. (2012) – *Multi-disciplinary Approach to the Study of the Pernicana Fault System, Mt. Etna, Sicily: Integration of Structural, Geodetic and Seismological Data*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 21, 331-332, ISSN: 0392-3037
- 225) Novellino R., Bucci F., Viti C., Guglielmi P., Prosser G. & Tavarnelli E. (2012) – *Structure and mineralogy of bedding-parallel fibrous veins ('beef') in the Lagonegro basin succession, Southern Apennine, Italy*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 22, 153-154, ISSN: 0392-3037
- 226) Novellino R., Agosta F., Tavarnelli E., Prosser G. & Bucci F. (2012) – *Nucleation of low-angle normal faults within the carbonates of the Lagonegro succession (Southern Apennines, Italy)*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 22, 155-157, ISSN: 0392-3037
- 227) Bucci F., Novellino R., Adurno I., Gueguen E., Guzzetti M., Cardinali E., Tavarnelli E., Guglielmi P. & Prosser G. (2012) – *Low-angle extensional faults in a thrusting/compressive regime*. Geophysical Research Abstracts, 14, 153-154.
- 228) Tavarnelli E. (2012) – *The deformation history of foredeep basins as a clue for orogenic dynamics: a case from SW Tuscany, Northern Apennines, Italy*. Proceedings of the Tectonics Studies Group, Annual General Meeting, Edinburgh, UK, 135-137 (O\*).
- 229) Novellino R., Prosser G., Viti C., Agosta F., Tavarnelli E. & Bucci F. (2013) – *Weakening mechanisms along Low-Angle Normal Faults developed in pelagic limestones (Southern Apennines, Italy)*. Abstract Volume: 40th Workshop of the International School of Geophysics of Properties and Processes of Crustal Fault Zones, 63-64.
- 230) Novellino R., Prosser G., Viti C., Spiess R., Agosta F., Tavarnelli E. & Bucci F. (2013) - *Weakening mechanisms along Low-Angle Normal Faults developed in pelagic limestones (Southern Apennines, Italy): insights from microstructural analysis*. Abstract Volume, AGU Fall meeting, San Francisco, CA, USA, 69-70.
- 231) Novellino R., Prosser G., Viti C., Spiess R., Agosta F. & Tavarnelli E. (2014) – *Field and microstructural characterization of Low-angle normal faults (LANF) hosted in dolomitic rock (Southern Apennine, Italy)*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 31, 645-646, ISSN: 0392-3037
- 232) Pace P., Pasqui V., Tavarnelli E. & Calamita F. (2015) – *Inferring foreland-directed gravitational collapse from analysis of composite shear fabrics along regional thrust faults: a case from the Umbria-Marche Apennines, Italy*. Proceedings of the Tectonics Studies Group, Annual General Meeting, Edinburgh, UK, 37-38.

#### GUIDE GEOLOGICHE

- 233) Adamoli L., Calamita F., Ciarapica G., Passeri L., Pizzi A., Scisciani V., Tavarnelli E., Vezzani L. & Viandante M.G. (2006) - *Il Gran Sasso d'Italia: caratteri stratigrafici e strutturali lungo l'itinerario Campo Imperatore-Vado di Ferruccio*. 1 - 25, 83° Congresso della Società Geologica Italiana, Chieti (Italia) dal 12/9/2006 al 16/9/2006, 87-88.
- 234) Casini G., Decandia F.A. & Tavarnelli E. (2006) - *Pre-orogenic extensional deformations within Permian-Triassic rocks of Southern Tuscany: Structural record of an episode of late Palaeozoic-early Mesozoic continental rifting? Field Conference on the: Stratigraphy and palaeogeography of late- and post-Hercynian basins in the Southern Alps, Tuscany and Sardinia (Italy). Comparisons with other western Mediterranean areas and geodynamic hypotheses*, Siena (Italia) 18-23/9/2006, 1-98.

### CARTE GEOLOGICHE

- 235) Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000 (Progetto CARG-Regione Toscana) - *Foglio N. 306 "Massa Marittima"*. Rilevatore: Prof. E. Tavarnelli. Coordinatore: Prof. A. Lazzarotto (LAC, Firenze, dicembre 2002).
- 236) Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000 (Progetto CARG-Regione Basilicata) - *Foglio n. 489 "Marsico Nuovo"*. Co-rilevatore esperto: Prof. E. Tavarnelli. Coordinatore: Prof. F. Lentini (in corso di realizzazione).
- 237) Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000 (Progetto CARG-Regione Basilicata) - *Foglio n. 490 "Stigliano"*. Responsabile per la Geologia Strutturale: Prof. E. Tavarnelli. Coordinatore: Prof. P. Renda (in corso di realizzazione).
- 238) Carta Idrogeologica d'Italia in scala 1:50.000 (Progetto CARG-Regione Basilicata) - *Fogli n. 505 "Moliterno", 506 "S. Arcangelo", 521 "Lauria" e 522 "Senise"*. Membro del Comitato Scientifico di Coordinamento: Prof. E. Tavarnelli (in corso di realizzazione).
- 239) Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000 (Progetto CARG-Regione Umbria) - *Foglio N. 203 "Spoleto"*. Membro del Comitato Scientifico: Prof. E. Tavarnelli. Coordinatore: Prof. A.V. Damiani (in corso di realizzazione).

### LIBRI PUBBLICATI E VOLUMI EDITI AD INVITO (GUEST-EDITOR)

- 240) Sezione Speciale su "*Inversione Tettonica nell' Area Italiana*" (2003) - *Guest Editors: E. Tavarnelli, F. Calamita, W. Paltrinieri*. Bollettino della Società Geologica Italiana, 122, 219-337 (Roma, giugno 2003).
- 241) "*Tectonic Inversion and Structural Inheritance in Mountain Belts*" (2006) - *Guest Editors: E. Tavarnelli, R.W.H. Butler & M. Grasso*. Journal of Structural Geology, Special Issue.
- 242) Calamita F., Capponi G, Marroni M., Tavarnelli E. & Wezel F.C. (2007) - *Alps and Apennines: a natural laboratory for structural geology and geodynamics. International Meeting in honour of Gaetano Giglia and Tonino Decandia*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, Nuova Serie, 5, 2, 31-32.
- 243) Calamita F., Lentini F., Tavarnelli E. & Tortorici L. (2008) - *Aspetti Geologico-Strutturali delle Catene Perimediteranee*. Riunione del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale. Catania, 26-29 Febbraio 2008. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 1, 1-221.
- 244) Poli M.E., Zanferrari A., Marroni M. & Tavarnelli E. (2009) - *Convegno Annuale del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Udine, 25-28 Febbraio 2009. Note Brevi e Riassunti*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 5, 1-79.

### PUBBLICAZIONI TRADOTTE

- 245) Alvarez W. "*Verso una sintesi della storia dell'Uomo e della Terra - Toward a Synthesis of human history and geologic history*" (2005) - *Dissertazione tenuta in occasione del conferimento della Laurea Honoris Causa in Scienze Geologiche, Università di Siena, 11 Marzo 2005 (traduzione: E. Tavarnelli)*. Tipografia Senese, 1-82 (Siena, novembre 2005).

### COMMEMORAZIONI

- 246) Lazzarotto A. & Tavarnelli E. (2007) - *In memoria di Tonino Decandia*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 4, 330-330.



- 247) Alberti M., Antoni M., Bernardini F., Campatelli L., Casini G., Ceccherini S., Dani G., Giannetti F., Marrocchesi M., Melani U., Pacciani A., Rossi P.F., Rossi Paccani S., Scalcione G.M., Spallone S., Spina A., Tavarnelli E. & Tosoni M. (2007) - *Tonino Decandia, Professor of Geology at the University of Siena: a tribute from his students*. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 5, 33-33.
- 248) Cassinis G., Lazzarotto A. & Tavarnelli E. (2008) - *In memoria di Francesco Antonio Decandia*. Bollettino della Società Geologica Italiana, 127, 497-497.
- 249) Calamita F., Lentini F., Tavarnelli E. & Tortorici L. (2008) - *Dedicato al ricordo dei nostri colleghi Angelo Di Grande e Mario Grasso*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 1, 2-3.