

# **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

## **PROF. GEOL. DANIELA RUBERTI**

---

Date and place of birth      Born in Naples, 21/02/1962.  
Job                                Full professor (GEO/02 "Stratigraphic and Sedimentologic Geology").  
Office                            Dipartimento di Ingegneria, Campania University L. Vanvitelli,  
                                      v. Roma n.29, I - 81031, Aversa (CE) - Italy  
                                      Tel. +39 081 5010302   Fax: +39 081 - 5037370   E-mail: daniela.ruberti@unicampania.it

## **STUDIES AND JOB**

---

1984 - Degree in Geology (University of Naples; 110/110 cum laude. Dissertation on "Upper Cretaceous Carbonate slope deposits in the Matese Mounts"; supervisor Prof. D'Argenio)  
1991 - PhD in Earth Sciences in 1991 (University "La Sapienza", Rome. Thesys on "Cretaceous Carbonate facies in the Matese Mounts: stratigraphic and sedimentologic studies"; Tutor Prof. G. Sirna, Prof. B. D'Argenio).  
1995 - Researcher in Geology at the Department of Environmental Sciences, II University of Naples  
2001 - Full professor of Geology since 2001, at the Department of Engineering, Campania University L. Vanvitelli

## **MEMBERSHIP OF SCIENTIFIC SOCIETIES**

---

\* N. 7952 National Geology Council since 1986.  
\* Member of the Geological Society of Italy since 1984.  
\* Member of IAS (International Association of Sedimentologists) since 1990, n. 2218.  
\* Member of SEPM (Society for Sedimentary Geology) since 1990, n. 5110991.  
\* Member of GeoSed (Associazione Italiana di Geologia del Sedimentario).  
\* Member of the Italian Society of Environmental Geology since 2002.  
\* Member of ECSA (Estuarine & Coastal Sciences Association) since 2016

## **TEACHING ACTIVITIES**

---

She lectures in:

- Lithology and Geology, Geology of the sedimentary environments, Physical Geography; since '01/'02
- Sedimentology; from '99/'00 to '03/'04
- Laboratory of Territorial Cartography; since '03/'04
- Geographic Information Systems, Environmental Sedimentology; since '03/'04
- Fundamentals of Applied Geology, Urban Geology, since 2013

She is tutor of more than 80 master and PhD theses in Geology

She is:

- Director of the Advanced Master Course in “Soil Defence and Civil Defence” of the Environment Science Faculty.
- Member and teacher of the International PhD Course in “Innovative physical methodologies in the environmental researches”
- Scientific responsible of the Cartography and Sedimentology Laboratories.

## SCIENTIFIC ACTIVITY

---

**1984-'87** – First activities were conducted in the Carbonate Rock Laboratory in collaboration with Prof. B.D'Argenio. Main activities were related to the Cretaceous carbonate sediments from the Southern Apennine (Italy).

**1987-'93** – She made researches for the PhD Thesis and, after that, got a post doctorate grant at the University of Rome. Her studies were related to the palaeoecology of the rudist bearing limestones of the central-southern Apennines.

She attended to several up-grading courses in Italy and abroad. Among these, in 1989 she was visiting researcher at the University of North Carolina and attended to the Course on Marine Carbonate Environments. Activities have included field work carried out at the Bahamian Field Station, on San Salvador Island (Bahamas).

**1991-2018** Since 1991 she began to analyze the compositional variations of the rudist biogenic carbonate sediments of the central-southern Apennines, between lower and upper Cretaceous, with CNR and MURST grants and AGIP supports (in collaboration with Prof. G. Carannante and L. Simone).

Collaboration in the realization of the Geological Map of “Salerno” (new Geological Map of Italy, 1:50.000) with analyses on the macrofauna of the cretaceous successions in the Sorrento Peninsula and Salerno Mounts.

Survey Director for the Geological Map of “Campobasso” to which contribute also with analyses of the Cretaceous macrofauna.

Collaboration in the organization of national and international congresses and the edition of field trip guidebooks.

Since the beginning of the job activities in the Environmental Department she begins to apply stratigraphic and sedimentologic tools to environmental studies. In particular the studies deal with the stratigraphic restoration of the alluvial plain around Caserta and the development of GIS project for the analysis and management of environmental analyses. On these topics she organizes several seminars and workshops. She is also leader of numerous research projects financed by local governments.

She attended to over 100 national and international congresses to which she contributed with more than 80 communications; she has also been co-leader in international field trips.

## LEADERSHIP/PARTICIPATION TO RESEARCH PROJECTS

---

**1997-'99** Scientific Leader (Research Unit of Caserta), 3 years grant from the National Research Council on: “*Image analyses to evaluate biometric parameters and growth modalities of recent and fossil molluscs*”

- 2000/2002** Scientific Leader (Research Unit of Caserta), 2 years grant from Research Italian Ministry (**PRIN 2000**) on: “*Taphonomic and paleoecologic aspects of the benthic associations of the Cretaceous carbonate depositional setting*”. National leader Prof. L. Simone (University “Federico II” of Naples)
- 2001/2002** Participate to the research project on “*Studio di sezioni stratigrafiche mirate all’evoluzione stratigrafico-sedimentaria nell’intervallo Aptiano sup. – Senoniano dei monti dell’Appennino campano*”, financed by **AGIP** (divisione ENI); Leader Prof. Lucia Simone.
- 2001** Scientific Leader of a Research Grant from the Campania Region (Soil Defence Division) on “Stratigraphic studies on Caserta subsoil”.
- 2002/2004** Scientific Leader (Research Unit; Caserta), 2 years grant from the Italian Research Ministry (**PRIN 2002**; National Leader Prof. L. Simone) on “*Open shelf, temperate type, benthonic communities (foramol facies): their role as primary source of bioclastic sediment and characteristics of sediment dispersal along shallow-water, marginal and slope settings. Examples from Sicily, central-southern Italy, Carso Triestino and southern Istria Cretaceous successions*”
- 2006/2007** Scientific Leader of a Research Grant from the Campania Region on “*Land paleoenvironmental reconstruction in the Campanian Plain. An integrated sedimentological, geophysical and pedological approach*”
- 2008/2013** Scientific leader of multiple environmental studies carried out in collaboration with local governments

## SCIENTIFIC ACTIVITY DESCRIPTION

---

### *Facies analysis of Cretaceous carbonate sediments*

The first studies conducted concern biostratigraphic and sedimentological research on carbonate rocks, with particular reference to the Cretaceous sediments of the Southern Apennine. The study of the carbonate rocks of this stratigraphic age is of considerable importance as they represent the largest oil reservoirs on a world scale. Being rocks formed mainly by marine organisms, the knowledge of their behavior in the environments in which they lived, the way in which the resulting skeletal sediments were organized in space and, consequently, the depositional architecture resulting from them, represent the basis of oil exploration. Main results have been presented in international conferences and published on international Journals.

### *Stratigraphic and sedimentologic tools for environmental studies*

#### *A) Sedimentologic and stratigraphic analyses on the subsoil of the Campania Plain around Caserta*

Stratigraphic and sedimentologic studies have been developed on the subsoil of the Campania Plain around Caserta in order to: select and analyze available stratigraphic data (well logs); field surveys; data storage into a geodatabase to be managed into a GIS project with the purpose to reconstruct the stratigraphic architecture and to obtain a 3D subsoil model. Results have been presented to several congresses and then published in Journals with IF.

#### *B) Analysis of the environmental Volturno River delta system*

Studies on the sedimentary-geomorphological evolution of the Volturno delta system begun through sedimentological analyses of well log data and the study of historical cartographies with the aim to reconstruct the late-Quaternary evolution of the plain and quantify the erosional processes in the last 200 years. Data have been correlated with other natural and anthropic components of the coastal setting. Main results have been presented in congresses and are in press on journals with IF.

## CONGRESS PARTICIPATION

---

- \* International Symposium on the "Evolution of the Karstic carbonate platform: relation with other periadriatic carbonate platforms", Trieste (1-3/6/87).
- \* Durante il 1988 ha inoltre attivamente partecipato all'organizzazione del 74º Congresso della Società Geologica Italiana tenuto a Sorrento (NA) dal 13 al 17 Settembre. In occasione di detto congresso ha anche collaborato alla preparazione della guida ad un'escursione di due giorni, post-congresso, organizzata da D'Argenio, Ferreri,

Mindszenty, Simone, sul tema: "Facies e ambienti carbonatici nell'intervallo Cretacico-Miocene dell'Appennino Campano".

- \* IV Simposio di Ecologia e Paleoecologia delle Comunità Bentoniche, Sorrento. Novembre 1988
- \* 10th IAS Regional Meeting, Budapest (Ungheria) (24-26/4/89).
- \* Convegno Internazionale su: Le concezioni attualistiche a due secoli dalla "Theory of the Earth" di J. Hutton. Riflessioni su fondamenti e storia delle Scienze della Terra. (Roma, Accademia Naz. dei Lincei, 26-28/6/89).
- \* Riunione del Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR; Napoli, Dip. di Scienze della Terra (20-21/9/89).
- \* International Conference "GEOLOGY OF THE OCEANS" della Società Geologica Italiana e dell'European Science Foundation. Città del Mare, Terrasini (Palermo), 14-16/5/90.
- \* 2nd International Conference on Rudists tenutasi a Roma e Bari dall'1 al 7 Ottobre 1990. In occasione di detto congresso ha anche collaborato alla preparazione di parte della guida all'escursione, curata da G. Accordi, F. Carbone & G. Sirna sul tema: "Rudist communities and substratum in the Matese Mounts, Molise, Italy".
- \* Convegno della Società Geologica Italiana sul tema: "Giornate in memoria di Leo Ogniben". Giardini Naxos (CT), 6-8/6/91.
- \* "Dolomieu Conference on Carbonate Platform and Dolomitization". Ortisei (Bolzano), 16-23/9/91.
- \* Prima riunione Nazionale del Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR. Bologna (8-10/10/91).
- \* III Workshop "Informatica e Scienze della Terra". Sarnano (Macerata), 14-16/10/91.
- \* Conferenza scientifica sull'Attività dei Dipartimenti, Dip. Scienze della Terra, Univ. di Napoli. Napoli, 12-14/2/92.
- \* 4th Workshop of the ILP Task Force: "Origin of Sedimentary Basins". Benevento, 25/9/93-1/10/93. In occasione di detto Workshop ha diretto e coordinato la composizione e l'edizione della guida all'escursione "From the lost Lagonegro Basin to the present Tyrrhenian. The Southern Apennines between compression and extension".
- \* 3rd International Conference on Rudists. Mexico D.F., 20-28/11/93
- \* 15<sup>th</sup> I.A.S. Regional Meeting, Ischia (NA), 13-15/04/1994. In detta occasione ha collaborato alla preparazione della guida ad una escursione pre-congresso.
- \* 17<sup>th</sup> I.A.S. Regional African-European Meeting of Sedimentology; Sfax (Tunisia), 26-28/03/1996.
- \* 4<sup>th</sup> International Conference on Rudists. Marseille (Francia), 9-15 Sept. 1996
- \* Riunione Nazionale del Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR, Catania, 10-14/10/1996.
- \* Conferenza Annuale GIS (Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR), Arcavacata di Rende, Cosenza, 14-15 Ottobre 1997.
- \* Giornate di studio su "Il ciclo integrato dei rifiuti" a cura del Consorzio GeoEco CE2, Castelvolturno (CE), 27-28/11/1997.
- \* 15<sup>th</sup> I.A.S. International Sedimentological Congress, Alicante (Spagna), 12-17/04/1998.
- \* "Fifth International Conference on Rudists", Erlangen (Germania), 26/09-06/10/1999.
- \* "Crisi biologiche, radiazioni adattative e dinamica delle piattaforme carbonatiche", Modena, 13-14/6/2000
- \* 80<sup>a</sup> Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Trieste, 6-10/09/2000
- \* Giornata di Studio su "Difesa del Suolo, Ambiente e Protezione Civile attraverso L'uso dei GIS: Prevenzione, Intervento e Recupero", Napoli, 18/10/2000.
- \* Giornate di Studio sul Campo "Sedimentologia e Storia", organizzate dal Gruppo Naz. Di Sedimentologia del CNR e dall'Università del Sannio, Facoltà di Scienze; Benevento-Paestum-Pompei, 5-7/04/2001.
- \* International Meeting on "Anatomy of carbonate bodies". Marseille (Francia), 9-12 Mai 2001
- \* International conference on Paleobiogeography & Paleoecology". Piacenza & Castell'Arquato, May 31-June2, 2001
- \* NATO Advanced Research Workshop (ARW) "North African Cretaceous rudist and coral formations and their contributions to carbonate platform development"; Tunisia, 13-18 May 2002
- \* Intergraph GeoSpatial User Community Italiana – Conf. Nazionale della Comunità degli Utenti Italiani di Intergraph Mapping and GIS Solution, Roma, 19 Settembre 2002
- \* "Sixth International Conference on Rudists", Rovjno (Croazia), 29 Sept./05 Oct 2002
- \* "GIS Day 2002": I sistemi di informazione geografica (GIS) nella gestione e lo sviluppo dell'ambiente e del territorio; Isernia, 20 Novembre 2002

- \* COFIN 2000 Workshop on “Temperate-type (foramol facies) carbonate platforms versus tropical-type (chlorozoan facies) carbonate platforms: tri-dimensional arrangement of lithofacies, benthic associations and evolution of the related depositional systems”. Pozzuoli (NA), Italy, 25-27 February 2003
- \* “4<sup>th</sup> European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems”. Bologna, 17-20 Giugno 2003
- \* “4<sup>o</sup> Forum Italiano di Scienze della Terra” - FIST GEOITALIA 2003. Bellaria, 16-18 settembre 2003
- \* 2<sup>o</sup> Convegno "Intergraph GeoSpatial Users Community - GeoForum Italian Chapter". Roma, 13 ottobre 2003
- \* “La geologia del Quaternario in Italia: temi emergenti e zone d’ombra” – Convegno organizzato dall’Istituto di Geologia ambientale e Geoingegneria del CNR e AIQUA.Roma, 16-18 febbraio 2004 (**B9a**)
- \* “Sviluppo degli studi in sedimentologia degli acquiferi e acque sotterranee in Italia” – Workshop Nazionale organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Parma e dal Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Milano. Parma, 25 Giugno 2004
- \* 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, 20<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> August 2004, Florence, Italy
- \* “La Geologia del Sedimentario nella ricerca di base e nelle sue applicazioni”; II Congresso - GeoSed 2004; Roma, 23-24/09/2004
- \* “Cave e territorio: strumenti di analisi e gestione”. Convegno organizzato dalla Seconda Università di Napoli, Caserta, 8 ottobre 2004.
- \* I International Mediterranean Workshop on Marine Geophysics, INGV, Portovenere, 26-28/10/2004
- \* “Risorse e rischi geoambientali nella pianificazione territoriale” - Convegno organizzato dall’ordine dei geologi della Campania. Benevento 20-21 maggio 2005.
- \* 7<sup>th</sup> International Congress on Rudists. Austin (Texas), 6-8 June, 2005
- \* “Lo stato dell’ambiente in provincia di Caserta” - Convegno organizzato dal Comitato Consultivo Provinciale di Caserta dell’Ordine dei Geologi della Campania, 29 giugno 2006, Caserta
- \* “L’ambiente come Opportunità di Sviluppo Economico e Sociale” - Conferenza organizzata dalla Seconda Università degli Studi di Napoli e L’ARPA Campania, Caserta 03/02/2006
- \* “Geologia e Paleontologia dell’area Peri-Adriatica” - convegno in onore di Rajka Radoičić. Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Napoli “Federico II”, 5-6 maggio 2006.
- \* “GIS Day 2006”: “Integrazione in ambiente GIS di dati ambientali”. Caserta, 15 novembre 2006
- \* “VI Italiano di Scienze della Terra” GEOITALIA 2007”, Rimini, 12-14/09/2007
- \* “3<sup>o</sup> Meeting Annuale del Gruppo Italiano Carbonati”. San Donato Milanese, 28-30 Aprile 2008
- \* “8th International Conference on Rudists”; Izmir (Turkey), June 23-25 2008
- \* “84<sup>o</sup> Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana”; Sassari 15-17/09/08
- \* “Congresso Annuale dell’Associazione GeoSed (Italian Association for Sedimentary Geology)”; Bari 25-26/09/08
- \* Seminario *Nuove vedute sulla geologia dell’Appennino Meridionale*, organizzato dall’Ordine dei Geologi della Campania. Caserta 15 Maggio 2009
- \* “27<sup>th</sup> IAS (International Association of Sedimentologists) MEETING OF SEDIMENTOLOGISTS”, Alghero 21-23/09/2009. Conveener
- \* “13<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA”, promossa dalla Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali. Fiera del Levante Bari, 1-4/12/2009
- \* “Geologia delle arre urbane: Regione Campania - Molise”, organizzata dall’Università Federico II di Napoli e la SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Napoli 28-29/01/2011
- \* “GeoSed 2011”, organizzato dal Dipartimento di Scienze Ambientali della SUN, Caserta 27-28/09/2011
- \* “GeoSed 2013”, organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra, Università La Sapienza di Roma. Roma 24-25/09/2013
- \* “9th International Sedimentological Congress” *Sedimentology at the crossroads of new frontiers*; Geneve, 18-22 august 2014
- \* “87<sup>o</sup> Congresso della Società Geologica Italiana e 90<sup>o</sup> Congresso della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia”. *The Future of the Italian Geosciences - The Italian Geosciences of the Future*; Milano 10-12/09/14

- \* “31<sup>st</sup> IAS (International Association of Sedimentologists) Meeting of Sedimentology”, Kraków, Poland, 22-25 June, 2015.
- \* “Congresso congiunto SIMP-AIV-SoGeI-SGI”. *Il Pianeta Dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener*. Firenze, 2-4/09/2015
- \* “Congresso AIQUA”. *Geocronologia e Cronostratigrafia, Luci e Ombre*. Bologna, 16-17/06/2016
- \* "ECSA 56 Coastal systems in transition: From a 'natural' to an 'anthropogenically-modified' state". Bremen (Germany), 4-7/09/2016.
- \* "GeoSed-SGI *Incontri di Geologia*". Roma, 01/12/2016.
- \* "88° Congresso della Società Geologica Italiana". *Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future*; Napoli 07-09/09/14
- \* "Secondo convegno dei geologi marini italiani". *La geologia marina in Italia*. Roma, 23-24/02/2017.
- \* “GeoSed 2017”, organizzato dal Dipartimento di Fisica e Geologia, Università di Perugia. Roma 16-20/06/2017
- \* “33<sup>st</sup> IAS (International Association of Sedimentologists) Meeting of Sedimentology”, Toulouse, France, 10-12 October, 2017.
- \* Congresso congiunto SGI-SIMP, Catania, 12-14 settembre 2018

## PUBLICATIONS

---

### Books and Book chapters

- 1a CARANNANTE G., GRAZIANO R., **RUBERTI D.** & SIMONE L. - 1997 - *Upper Cretaceous temperate-type open shelves from northern (Sardinia) and southern (Apennines-Apulia) Mesozoic Tethyan margins*. In: N.P. James and J Clarke (Eds.) “Cool-water carbonates”, SEPM (Society for Sedimentary Geology) Special Publication N.56, 309-325; Tulsa, Oklahoma, ISBN: 1-56576-034-4. - Peer Review
- 2a CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L. – 2003 - *Sedimentological and taphonomic characterization of low energy rudist-dominated Senonian carbonate shelves (Southern Apennines, Italy): a North Africa perspective*. In: Gili E., Negra M.H., Skelton P.W. (Eds.) “North African Cretaceous rudist and coral formations and their contributions to carbonate platform development”. NATO ASI Series, LONDON: Kluwer Academic Publisher (UNITED KINGDOM), IV. Earth and Environmental Sciences, vol.28, 189-201, ISBN: 1-4020-1606-9. - Peer Review
- 3a **RUBERTI D.**, CARANNANTE G., SIMONE L. & TOSCANO F. – 2006 - *Rudist lithosomes related to current pathways in Upper Cretaceous, temperate-type, inner shelves: a case study from the Cilento area, southern Italy*. In: Pedley, H.M. & Carannante G. (Eds.) *Cool-Water Carbonates: Depositional Systems and Palaeoenvironmental Control*, Geol. Soc., London, Spec. Publ., 255, 181-197, ISBN: 1-86239-193-9. - Peer Review
- 4a CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L., VIGLIOTTI M. – 2007 - *Cenomanian carbonate depositional settings: a case history from the central-southern Apennines (Italy)*. In: R.W. Scott (Ed.) *Cretaceous Rudists and Carbonate Platforms: Environmental Feedback*, SEPM Spec. Publ. N.87, 11-27, ISBN: 978-1-56576-127-8. - Peer Review
- 5a **RUBERTI D.**, CARANNANTE G., SIMONE L., SIRNA M., SIRNA G. – 2007 - *Sedimentary processes and biofacies of Late Cretaceous carbonate low energy ramp systems (Southern Italy)*. In: R.W. Scott (Ed.) *Cretaceous Rudists and Carbonate Platforms: Environmental Feedback*, SEPM Spec. Publ. N.87, 57-70, ISBN: 978-1-56576-127-8. - Peer Review
- 6a CARANNANTE G., CHERCHI A., GRAZIANO R., **RUBERTI D.** & SIMONE L. – 2008 - *Post-Turonian rudist-bearing limestones of the peri-tethyan region: evolution of the sedimentary patterns and lithofacies in the frame of global vs regional controls*. in: Lukasik J & Simo A. (Ed.) *Controls on Carbonate Platform and Reef Development*. SEPM (Society for Sedimentary Geology) Special Publication No.89, 255–270. - Peer Review

### Articles on national and international journals

- 1 D'ARGENIO B., FERRERI V., **RUBERTI D.** - 1987 - *Cyclic versus episodic deposition in a carbonate platform sequence. Lower Cretaceous of Matese Mountains, Southern Apennines*. Memorie della Società Geologica Italiana; vol. 40 (1987), 375-382, 13 ff.
- 2 CHERCHI A., **RUBERTI D.**, SIRNA G. - 1991 - *Osservazioni biostratigrafiche sul Cretaceo del Matese centro-settentrionale (Italia centrale)*. Bollettino del Servizio Geologico d'Italia, Vol. CX, 91-110, 5 figg., 6 tavv.
- 3 **RUBERTI D.** - 1991 - *Il Cretacico in facies di piattaforma carbonatica del Matese: studi stratigrafici e sedimentologici*. Tesi di dottorato inedita; Dip. Scienze della Terra, Università "La Sapienza" di Roma.

- 4 RUBERTI D. - 1991 - *Il Cretacico in facies di piattaforma carbonatica del Matese: studi stratigrafici e sedimentologici*. Plinius, Supplemento Italiano all'European Journal of Mineralogy, n.6, Dec.'91, 236-237.
- 5 RUBERTI D. - 1991 - *Facies biocostruite a rudiste nel Senoniano del Matese. Aspetti deposizionali e paleoecologici*. Bollettino del Servizio Geologico d'Italia, Vol. CX, 249-258, 8 figg.
- 6 SIMONE L., CARANNANTE G., MINDSZENTY A., D'ARGENIO B., RUBERTI D. - 1991 - *Bauxites and related paleokarst in Southern Italy, Sicily and Sardinia*. Acta Geologica Hungarica, vol. 34/4, pp. 273-305 (1991).
- 7 D'ARGENIO B., FERRERI V., RUBERTI D. - 1988 (pubbl. 1992) - *Cicli, ciclotemi e tempestiti nei depositi carbonatici aptiani del Matese (Appennino Campano)*. Memorie della Società Geologica Italiana; vol. 42 (1988), 761-773
- 8 RADOICIC R. & RUBERTI D. - 1992 - *The occurrence of Neomeris (Drimella) drimi Radoicic (Dasycladales) in the Late Turonian of the Matese Mountains*. Paleopelagos, v.2, 183-191, Roma.
- 9 RUBERTI D. - 1992 - *Le lacune stratigrafiche nel Cretacico del Matese centro-settentrionale*. Bollettino della Società Geologica Italiana, 111, 283-289, 2 figs.
- 10 CARANNANTE G., RUBERTI D., SIMONE L. - 1993 - *Rudists and related sediments in Late Cretaceous open shelf settings. A case history from Matese area (central Apennines, Italy)*. Giornale di Geologia, Bologna, vol. 55/1, 21-36.
- 11 RUBERTI D. - 1993 - *Osservazioni stratigrafiche sul Cretacico della successione di Colle Salva Signore (Matese centro-settentrionale, Appennino centrale)*. Bollettino della Società Geologica Italiana, 112, 3/4, 955-976.
- 12 RUBERTI D. - 1993 - *Late Cretaceous carbonate shelf-to-slope facies in the central-western Matese*. Giornale di Geologia, ser. 3a, vol. 55/2, Bologna, 117-129.
- 13 CARANNANTE G., GRAZIANO R., RUBERTI D., SIMONE L. - 1994 - *Facies changes on shelves and related slopes in the Senonian rudist bearing foramol carbonate deposits*. In: Masse J.P. (Ed.) "Perimediterranean Carbonate Platforms" (First International Meeting), Marsiglia, 5-8 Sept. 1994; Geologie Méditerranéenne (Annales de l'Université de Provence), XXI, 3-4, 21-25.
- 14 CARANNANTE G., GRAZIANO R., RUBERTI D., SIMONE L. - 1994 - *Depositi a rudiste nelle piattaforme aperte senoniane e relative scarpate di alcune aree del Mediterraneo centrale. Modello deposizionale e risposta alle oscillazioni del livello del mare*. Paleopelagos, vol. 4, 207-222.
- 15 RUBERTI D. - 1994 - *Late Cretaceous open shelf to slope facies in the Matese Mounts (central Apennines, Italy). Aggradation and progradation sequences*. In: Masse J.P. (Ed.) "Perimediterranean Carbonate Platforms" (First International Meeting), Marsiglia, 5-8 Sept. 1994; Geologie Méditerranéenne (Annales de l'Université de Provence), XXI, 3-4, 159-161.
- 16 RUBERTI D. - 1994 - *Facies di open shelf a rudiste del Cretacico superiore nei Monti del Matese (Appennino centro-meridionale, Italia). Cicli subtidali vs. cicli peritidali*. Paleopelagos, vol. 4, 189-206.
- 17 RUBERTI D. - 1997 - *Facies analysis of a Upper Cretaceous high-energy rudist dominated carbonate ramp (Matese Mts., central-southern Italy): subtidal and peritidal cycles*. Sedimentary Geology (Elsevier), v. 103, 81-110, ISSN: 0037-0738
- 18 CARANNANTE G., RUBERTI D., SIRNA G. - 1998 - *Lower Senonian rudist limestones in the Sorrento Peninsula sequences (southern Italy)*. Geobios (Lyon), Mémoire Spécial N.22, 47-65 ISSN: 0016-6995.
- 19 CARANNANTE G., GRAZIANO R., PAPPONE G., RUBERTI D. & SIMONE L. - 1999 - *Depositional system and response to sea level oscillation of the Senonian Rudist-bearing Carbonate Shelves. Examples from central mediterranean areas*. Facies, 40, 1-24. Erlangen, ISSN: 0172-9179.
- 20 CARANNANTE G., RUBERTI D., SIRNA M. - 2000 - *Upper Cretaceous low-energy ramp limestones from the Sorrento Peninsula (southern Apennines, Italy): micro- and macrofossil associations and their significance in the depositional sequences*. Sedimentary Geology (Elsevier), 132, 1-2, 89-124, ISSN: 0037-0738.
- 21 DI STEFANO P. e RUBERTI D. - 2000 - *Cenomanian rudist-dominated shelf-margin limestones from the Panormide carbonate platform (Sicily, Italy): facies analysis and sequence stratigraphy*. Facies (Erlangen), v.42, 133-160, ISSN: 0172-9179.
- 22 CARANNANTE G., GRAZIANO R., LAVIANO A., RUBERTI D., SIMONE L., SIRNA G., SIRNA M. & TROPEANO M. - 2001 - *Low energy vs. high energy depositional settings and related sedimentary bodies in early Senonian rudist bearing carbonate shelves (central-southern Italy)*. Proceedings of the Int. Meeting "Anatomy of carbonate bodies" International Meeting, Marseille, 9-12 Mai 2001, France. Geologie Méditerranéenne (Annales de l'Université de Provence), XXVIII, 1-2, 37-40, ISSN: 0397-2844.
- 23 RUBERTI D. & TOSCANO F. - 2002 - *Microstratigraphy And Taphonomy Of Rudist Shell Concentrations In Upper Cretaceous Limestones, Cilento Area (Southern Italy)*. Proceedings of the "International conference on Paleobiogeography & Paleoecology". Piacenza & Castell'Arquato, May 31-June2, 2001; Geobios, Mem. Spec. n.24, Elsevier, 228-240, ISSN: 0016-6995.
- 24 SIMONE L., CARANNANTE G., RUBERTI D., SIRNA M., SIRNA G., LAVIANO A. & TROPEANO M. - 2003 - *Development of rudist lithosomes in the Coniacian-Lower Campanian carbonate shelves of central-southern Italy: high-energy vs low-energy settings*. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology (Elsevier), 200, 5-29, ISSN: 0031-0182.

- 25 MINGIONE E., **RUBERTI D.**, STRUMIA S., VIGLIOTTI M.- 2004 - *Cartografia storica e sistemi GIS per lo studio dell'evoluzione dei caratteri fisici ed antropici del territorio. Il caso di Capua (CE)*. Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Science, 17(2/2), 629-642, ISSN: 0394-3356.
- 26 **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., SIRNA G., MUSELLI M. – 2005 – *Inventory of the geopaleontological heritage in protected areas of the Campania Apennines*. In: S. Piacente & E. Reynard (Eds.) “Geomorphological Sites and Geodiversity”. Special Issue of Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Science, 18 (1), 123-134, ISSN: 0394-3356.
- 27 PUTIGNANO M.L., **RUBERTI D.**, TESCIONE M. & VIGLIOTTI M. – 2007 – *Evoluzione tardo quaternaria del margine casertano della Piana Campana (Italia meridionale)*. Bollettino della Società Geologica Italiana, 126, 11-24, ISSN: 0037-8763.
- 28 CARANNANTE G., PUGLIESE A., **RUBERTI D.**, SIMONE L., VIGORITO M., VIGLIOTTI M. – 2009 – *Evoluzione cretacea di un settore della piattaforma apula da dati di sottosuolo e di affioramento (Appennino campano)*. Bollettino della Società Geologica Italiana, vol. 128, 1, pp. 3-31. ISSN: 0037-8763
- 29 CHERCHI A, SCHROEDER R., **RUBERTI D.** – 2009 – *Cuneospirella samnitica, gen. n., n. sp. (Foraminiferida) from the Santonian of the Matese Mountains (Molise, Central Italy)*. Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 115, 1, 59-65. ISSN: 0035-6883
- 30 **RUBERTI D.**, TAFFURI M. R., VIGLIOTTI M. - 2009 - *Analisi della vulnerabilità all'inquinamento da nitrati di origine agricola: confronto tra due contesti ambientali differenti*. Giornale di Geologia Applicata, vol. 12; p. 1-12, ISSN: 1826-1256, doi: 10.1474/GGA.2009 (peer review)
- 31 AMOROSI A., PACIFICO A., ROSSI V., **RUBERTI D.** - 2012 - *Late Quaternary incision and deposition in an active volcanic setting: the Volturno valley fill, southern Italy*. Sedimentary Geology, 282, 307-320, ISSN: 0037-0738, doi: dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2012.10.003
- 32 VERDE R., VIGLIOTTI M., PREVEDELLO L., SPROVIERI M., **RUBERTI D.** – 2013 – *An integrated approach to environmental quality assessment in a coastal setting in Campania (Southern Italy)*. Environmental Earth Sciences, 70 (1), 407-424. ENGE-D-12-00423, ISSN: 1866-6280, doi: DOI: 10.1007/s12665-012-2136-7
- 33 **RUBERTI D.**, BRAVI S., CARANNANTE G., VIGORITO M., SIMONE L. - 2013 – *Decline and recovery of the Aptian carbonate factory in the Southern Apennine Carbonate Shelves (southern Italy): Climatic/oceanographic vs. local tectonic controls*. Cretaceous Research, 39; 112-132; DOI 10.1016/j.cretres.2012.05.012.
- 34 **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., MARZAIOLI R., PACIFICO A., ERMICE A. – 2014 - *Stratigraphic architecture and anthropic impacts on subsoil to assess the intrinsic potential vulnerability of groundwater: the northeastern Campania Plain case study, southern Italy*. Environm. Earth Sci.; 71,1, 319-339. DOI 10.1007/s12665-013-2436-6. ISSN 1866-6280
- 35 SACCHI M., MOLISSO F., PACIFICO A., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. – 2014 - *Late-Holocene to recent evolution of Lago Patria, South Italy: An example of a coastal lagoon within a Mediterranean delta system*. Global and Planetary Change, 117, 9-27. ISSN 0921-8181; http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2014.03.004
- 36 DI NATALE M., DIRONZA S., ERAMO C., VIGLIOTTI M., **RUBERTI D.** - 2017 - *A sediment trap to mitigate port silting due to longshore transport. The case of Pinetamare Marina (Southern Italy)*. Journal of Coastal Conservation, ISSN: 1400-0350, doi: 10.1007/s11852-017-0538
- 37 **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., DI MAURO A., CHIEFFI R., DI NATALE M. - 2017 - *Human influence over 150 years of coastal evolution in the Volturno delta system (southern Italy)*. Journal of Coastal Conservation, p. 1-21, ISSN: 1400-0350, doi: 10.1007/s11852-017-0557-x
- 38 DONADIO C., VIGLIOTTI R., VALENTE R., STANISLAO C., IVALDI R., **RUBERTI D.** - 2017 - *Anthropic vs. natural shoreline changes along the northern Campania coast, Italy*. Journal of Coastal Conservation, p. 1-17, ISSN: 1400-0350, doi: 10.1007/s11852-017-0563-z
- 39 **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. - 2017 - *Land use and landscape pattern changes driven by land reclamation in a coastal area: the case of Volturno delta plain, Campania Region, southern Italy*. Environmental Earth Sciences, vol. 76, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-017-7022-x
- 40 MATANO F., SACCHI M., VIGLIOTTI M., **RUBERTI D.** - 2018 - *Subsidence Trends of Volturno River Coastal Plain (Northern Campania, Southern Italy) Inferred by SAR Interferometry Data*. Geosciences 2018, 8(1), 8. DOI: 10.3390/geosciences8010008

## Geological Maps

- 1b AA.VV. (2009) – *Foglio geologico n° 467 "Salerno" della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000*. Servizio Geologico d'Italia (ISPRA). Roma. Servizio Geologico d'Italia (ISPRA). Roma. (Ruolo: Analista)
- 2b AA.VV. (in allestimento per la stampa) – *Foglio geologico n. 405 "Campobasso", della Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000*. Servizio Geologico d'Italia (ISPRA). Roma. (Ruolo: Rirettore del Rilevamento)

- 3b** PAPPONE G., AUCELLI P., CESARANO M., PUTIGNANO M.L., **RUBERTI D.** (in allestimento per la stampa) – *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000, Foglio geologico n. 405 "Campobasso"*, Servizio Geologico d'Italia (ISPRA). Roma. Servizio Geologico d'Italia (ISPRA). Roma.

### Congress Proceedings (short papers)

- 1c** D'ARGENIO B., FERRERI V., **RUBERTI D.** - 1988 - *Depositi carbonatici da tempesta nel Cretacico inferiore del Matese (Appennino campano)*. Extended abstract, Atti 74° Congresso della Società Geologica Italiana, Sorrento 13-17 Settembre 1988 vol. B, 190-193.
- 2c** DI STEFANO P. e **RUBERTI D.** - 1998 - *I calcari Cenomaniani di Monte Pellegrino (Sicilia). Cicli di facies e loro significato ambientale*. Atti del 79° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Palermo 21-23 Sett. 1998; 427-430.
- 3c** CARANNANTE G., GRAZIANO R., LAVIANO A., **RUBERTI D.**, SIMONE L., SIRNA G., SIRNA M. & TROPEANO M. - 2000 – *Sviluppo di piattaforme foramol nell'intervallo Turoniano-Maastrichtiano dell'Italia centro-meridionale*. Atti del Convegno “Crisi biologiche, radiazioni adattative e dinamica delle piattaforme carbonatiche”, Modena, 13-14/6/2000; Accad. Naz. Sci. Lett. Arti di Modena, “Collana di Studi”, 21 (2000), 63-67.
- 4c** CARANNANTE G., RUBERTI D., SIRNA G., SIRNA M. – 2000 - *Piattaforme aperte senonianee a rudiste dell'Italia centro-meridionale: associazioni a rudiste e arrangiamento delle facies in settori a bassa energia*. In: “Crisi biologiche, radiazioni adattative e dinamica delle piattaforme carbonatiche”. Modena, 13-14/6/2000, vol. 21, p. 69-72, MODENA:Accad. Naz. Sci. Lett. Arti di Modena
- 5c** CARANNANTE G., LAVIANO A., **RUBERTI D.**, SIMONE L., SIRNA G., SIRNA M. & TROPEANO M. -2000 – *Associazioni a rudiste, relativi sedimenti e distribuzione delle litofacies nelle piattaforme carbonatiche del Senoniano inferiore dell'Italia centro-meridionale*. Atti della 80ª Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Trieste, 6-8/09/2000, Edizioni Università di Trieste, 127-129.
- 6c** DI STEFANO P., **RUBERTI D.**, SIMONE L., SIRNA G. -2000 – *Facies marginali a rudiste nei calcari cenomaniani dell'Italia centro-meridionale*. Atti della 80ª Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Trieste, 6-8/09/2000, Edizioni Università di Trieste, 228-230.
- 7c** MARZAIOLI R., PETRICCIONE M., PUTIGNANO M.L., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., ERMICE A., STRUMIA S., MATALONI M. - 2002 – *Cartografia storica e sistemi GIS per lo studio dell'evoluzione dei caratteri fisici e antropici del territorio. Il caso di Maddaloni (CE)*. Atti del convegno: I sistemi di informazione geografica (GIS) nella gestione e lo sviluppo dell'ambiente e del territorio (Eds.: Pappone et al.); GIS Day 2002, Isernia, 20 nov. 2002, 96-99.
- 8c** VIGLIOTTI M., MATALONI M., MARZAIOLI R., PETRICCIONE M., ERMICE A., PUTIGNANO M.L., **RUBERTI D.** - 2002 - *Ambiente & territorio on-line: il SIT del comune di Maddaloni (CE) su rete Internet*. Atti “Quarta Conferenza di MondoGIS – In rete con la comunicazione geografica”, Roma, 22-24/05/2002, 621-624.
- 9c** CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, TOSCANO F., SIMONE L. – 2003 - *Sedimentological and taphonomic characterization of low-energy rudist-dominated Senonian carbonate shelves (Southern Apennines, Italy)*. In: Simone, Ruberti, Graziano (Eds.) *Temperate-type (foramol facies) carbonate platforms versus tropical-type (chlorozoan facies) carbonate platforms: tri-dimensional arrangement of lithofacies, benthic associations and evolution of the related depositional systems*. Proceedings of the COFIN 2000 Workshop, Pozzuoli (Naples), Italy, 25-27 February 2003. Ed. De Frede, Napoli, 37-45
- 10c** DI STEFANO P., **RUBERTI D.**, SIMONE L., SIRNA G. –2003 - *Shelf-margin rudist facies in Cenomanian limestones of central-southern Italy*. In: Simone, Ruberti, Graziano (Eds.) *Temperate-type (foramol facies) carbonate platforms versus tropical-type (chlorozoan facies) carbonate platforms: tri-dimensional arrangement of lithofacies, benthic associations and evolution of the related depositional systems*. Proceedings of the COFIN 2000 Workshop, Pozzuoli (Naples), Italy, 25-27 February 2003. Ed. De Frede, Napoli, 52-54
- 11c** SIMONE L., CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIRNA M., SIRNA G., LAVIANO A. & TROPEANO M. – 2003 - *Development of rudist lithosomes in the Coniacian-Lower Campanian carbonate shelves of central-southern Italy: high-energy vs low-energy settings*. In: Simone, Ruberti, Graziano (Eds.) *Temperate-type (foramol facies) carbonate platforms versus tropical-type (chlorozoan facies) carbonate platforms: tri-dimensional arrangement of lithofacies, benthic associations and evolution of the related depositional systems*. Proceedings of the COFIN 2000 Workshop, Pozzuoli (Naples), Italy, 25-27 February 2003. Ed. De Frede, Napoli, 69-82
- 12c** VISCIANO L., PETRICCIONE M., SABBARESE C., ESPOSITO M.A., LUBRITTO C., D'ONOFRIO A., **RUBERTI D.**, TERRASI F. – 2004 – *Restituzione cartografica dei dati di monitoraggio radiologico del sito nucleare del Garigliano*. MondoGIS, n.45, 53-56.
- 13c** COMPAGNONE A., DE FALCO M., DE GENNARO L., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M.- 2005 - *Caratterizzazione del sottosuolo in area di pianificazione* - Atti del Convegno “Risorse e rischi geoambientali nella pianificazione territoriale, organizzato dall’ordine dei geologi della Campania. Benevento 20-21 maggio 2005; 6pp.
- 14c** D'AMBRA G., PETRICCIONE M., **RUBERTI D.**, STRUMIA S., VIGLIOTTI M. – 2005 - *Analisi multidisciplinare delle dinamiche dei caratteri fisici, antropici e vegetazionali nella Piana Campana (CE)*. Atti 9a Conferenza Nazionale ASITA 2005, Catania 15-18/11/2005, 843-852

- 15c** RUBERTI D., STRUMIA S., VIGLIOTTI M., DE FALCO M. - 2005 – *Valutazione della qualità ambientale. Alcuni casi studio in Provincia di Caserta.* Atti del Convegno “Lo stato dell’ambiente in provincia di Caserta”, organizzato dal Comitato Consultivo Provinciale di Caserta dell’Ordine dei Geologi della Campania, 29 giugno, Caserta; 6pp.
- 16c** STRUMIA S., VIGLIOTTI M., RUBERTI D., DELLA SALA F., POSTIGLIONE C. – 2005 - *Analisi integrata del paesaggio e della dinamica del bacino del Garigliano.* Atti 9a Conferenza Nazionale ASITA 2005, Catania 15-18/11/2005, 1897-1902.
- 17c** RUBERTI D., VIGLIOTTI M., BICCARDI P., CATALANOTTI A.E., GRASSI N.- 2007 - *Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale ad un settore del Fiume Volturno (Campania).* ATTI della 11a Conferenza Nazionale ASITA, Torino, 11/2007, 1895-1904.
- 18c** RUBERTI D., VIGLIOTTI M., BUONO G., MARRA G. - 2007 - *Problematiche connesse all'individuazione di aree idonee alla realizzazione di discariche di RSU.* ATTI della 11a Conferenza Nazionale ASITA, Torino, 11/2007, 1905-1913.
- 19c** RUBERTI D., VIGLIOTTI M., MUSELLI M., LAURITANO D., PIRONE A. - 2007 – *Progettazione di un SIT per le attività di tutela del territorio e di protezione civile della Provincia di Caserta.* ATTI della 11a Conferenza Nazionale ASITA, Torino, 11/2007, 1915-1918.
- 20c** RUBERTI D., CARANNANTE G., SIMONE L., MANGIAPIA R., VIGLIOTTI M. & STEUBER T. – 2008 - *Sedimentological and taphonomic characterization of rudist-dominated Senonian carbonate shelves (central-southern Apennines).* Atti del 3° Meeting Annuale del Gruppo Italiano Carbonati San Donato Milanese, 28-30 Aprile 2008; Rendiconti on-line della Soc. Geol. It., 2, 169-172.
- 21c** CARANNANTE G., RUBERTI D., SIMONE L., VIGLIOTTI M. – 2008 - *Cenomanian carbonate depositional settings from the central-southern Apennines (Italy).* Atti dell'84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana; Sassari 15-17/09/08; Rendiconti on-line della Soc. Geol. It., vol.3, 2, 170-171.
- 22c** RUBERTI D., VIGLIOTTI M., STRUMIA S., D'AMBRA G., D'ANGELO C., PALUMBO L., VERDE R. – 2008 – *La gestione integrata della fascia costiera: un'applicazione al Litorale Domitio, in Provincia di Caserta.* Atti del Convegno Coste . Prevenire, Programmare, Pianificare. Maratea (PZ) 15-17 Maggio 2008. In *Studi e Ricerche. Collana dell'Autorità di Bacino della Basilicata*, n. 9, 309-319.
- 23c** RUBERTI D., TAFFURI M. R., VIGLIOTTI M. – 2009 – *Analisi della vulnerabilità all'inquinamento da nitrati. Casi studio.* In: Carmignani-L., Disperati-L., Salvini-R. Atti del 3° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale (AIGA). San Giovanni Valdarno (AR), 25-27 Febbraio 2009; Rend. online Soc. Geol. It., 6, 408-409.
- 24c** D'AMBRA G., RUBERTI D., VERDE R. & VIGLIOTTI M. – 2009 – *La gestione integrata della fascia costiera: studio e correlazione di variabili a carattere biologico, ecologico, chimico e sedimentologico del litorale Domitio, in Provincia di Caserta.* Atti dell'13<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA, 825-839, Bari. ISBN 978-88-903132-2-6
- 25c** SACCHI M., MOLISSO F., PACIFICO A., RUBERTI D., VIGLIOTTI M. (2012) - *Late-Holocene to Recent evolution of Lake Patria, a coastal lagoon within the Volturno River delta system, South Italy.* In: Critelli S., Muto F., Perri F., Petti F.M., Sonnino M., Zuccari A. (Eds). Rendiconti Online della SGI, ATTI - 86° Congresso della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende, 17-21 Settembre 2012, vol. 21, 2, 915-916.
- 26c** VIGLIOTTI M., VERDE R., DI NATALE M., & RUBERTI D. (2012) - *The USLE model applied to the Volturno River catchment (southern Italy) using GIS.* In: Critelli S., Muto F., Perri F., Petti F.M., Sonnino M., Zuccari A. (Eds). Rendiconti Online della SGI, ATTI - 86° Congresso della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende, 17-21 Settembre 2012, vol. 21, 2, 1221-1223.
- 27c** AMOROSI A., MOLISSO F., PACIFICO A., ROSSI V., RUBERTI D., SACCHI M., VIGLIOTTI M. (2013) - *The Holocene evolution of the Volturno River coastal plain (southern Italy).* Journal of Mediterranean Earth Sciences, Sp. Issue 2013, XI GeoSed Congress, Rome, September 22-28, 2013; 7-11. ISSN Online: 2280-6148, ISSN Print: 2037-2272
- 28c** VIGLIOTTI M., DI NATALE M., ERAMO C., DI RONZA S., RUBERTI D. - 2016 - Valutazione dei tassi di erosione nel bacino idrografico del Fiume Calore. In: Atti del XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1223-1226, Bologna:Università di Bologna - ALMA MATER STUDIORUM A.D. 1088, ISBN: 9788898010400, doi: 10.6092/unibo/amsacta/5400
- 29c** MOLLO L., AGLIATA R., RUBERTI D., VIGLIOTTI M. - 2016 - Primi risultati dell'applicazione del T-GIS come strumento operativo per la rigenerazione edilizia. In: Colloqui.AT.e 2016 MATER(i)A. Materials, Architecture, Technology, Energy/Environment, Reuse (Interdisciplinary), Adaptability. p. 417-425, ROMA:Gangemi Editore spa, ISBN: 978-88-492-3312-4, Matera, 12-14 ottobre 2016
- 30c** DI NATALE M., DI RONZA S., ERAMO C., RUBERTI D., VIGLIOTTI M. - 2016 - Indagine sperimentale per la verifica della capacità di trattamento di una “trappola” a scogliera.. In: Claudio Conese. Sixth International Symposium Monitoring of Mediterranean Coastal Areas. Problems and Measurement Techniques. p. 119-128, FIRENZE:Firenze University Press, ISBN: 978-88-6453-427-5
- 31c** RUBERTI D., MANDOLINI A., MATANO F., PICARELLI L., SACCHI M., VIGLIOTTI M. -2017 - *Holocene stratigraphic architecture and current land subsidence of the Volturno coastal plain (northern Campania, southern Italy).* Journal of Mediterranean Earth Sciences, vol. 9, 193-196. ISSN:2037-2272E-ISSN:2280-6148

- 32c **RUBERTI D.**, SACCHI M., PEPE F., VIGLIOTTI M. – 2018 – LGM incised valley in a volcanic setting. The Northern Campania Plain (Southern Italy). Alpine and Mediterranean Quaternary, Vol. 31 (Quaternary: Past, Present, Future - AIQUA Conference, Florence, 13-14/06/2018), 35 - 38; ISSN (print): 2279-7327, ISSN (online): 2279-7335
- 33c VIGLIOTTI M., **RUBERTI D.** – 2018 – *Campania Grey Tuff and anthropogenic tuff cavities in the Southern metropolitan area of Caserta (Southern Italy)*. Alpine and Mediterranean Quaternary, Vol. 31 (Quaternary: Past, Present, Future - AIQUA Conference, Florence, 13-14/06/2018), 247 - 251, ISSN (print): 2279-7327, ISSN (online): 2279-7335

#### Congress communications (abstracts and extended abstracts)

- 1d GESUE' M., D'ARGENIO B., FERRERI V., **RUBERTI D.** - 1987 - *Ciclotemi aptiani nella Piattaforma Carbonatica Abruzzese-Campana (Matese centrale, Campania)* Abs.; Atti International Symposium on the "Evolution of the karstic Carbonate Platform". Trieste (1-3/6/87), p. 71.
- 2d D'ARGENIO B., FERRERI V., **RUBERTI D.**, SIRNA G. - 1988 - *Eventi da tempesta ed implicazioni paleoecologiche nel Cretacico inferiore del Matese (Appennino campano)*. Abs., Atti 4° Simposio di Ecologia e Paleoecologia Delle Comunità Bentoniche. Sorrento 1-5 Novembre 1988, p. 20.
- 3d D'ARGENIO B., FERRERI V., IORIO M., **RUBERTI D.** - 1989 - *Ritmi sedimentari con frequenze di Milankovitch nel Cretacico inferiore dell'Appennino meridionale. Dati preliminari*. Notiziario del Gruppo Informale di Sedimentologia, CNR, num.4, dic. 89, suppl. al vol. 51 del Giornale di Geologia, 33-35, Bologna; anche in: Conferenza Scientifica 1989, Dipartimenti di Geofisica e Vulcanologia - Paleontologia - Scienze della Terra, Università di Napoli, 92-94, Napoli, 92-94.
- 4d CARANNANTE G., D'ARGENIO B., FERRERI V., **RUBERTI D.** & SIMONE L. - 1991 - *Lacune stratigrafiche e bauxiti nell'Appennino Campano-Molisano. Relazione tra eustatismo e tettonica nel Cretacico medio e superiore dell'Italia meridionale*. Abs. Workshop CROP 11, Appennino Centrale, Roma 28-29/11/1991, 20-21.
- 5d CHERCHI A., **RUBERTI D.** & SIRNA G. - 1991 - *Biostratigraphic data in the Cretaceous of Matese Mts. (Central Italy)*. Proceedings of the 2nd International Symposium on the "Evolution of the Karstic Carbonate Platforms". Zadar 1991, 35-36.
- 6d **RUBERTI D.** - 1991 - *Facies biocostruite a rudiste nel Senoniano del Matese. Aspetti deposizionali e paleoecologici*. Abs., Prima Riunione Scientifica Annuale del Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR, Bologna 8-10 Ottobre 1991.
- 7d CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L. - 1992 - *Rudist buildups as bioclast-givers rather than real reefs in Late Cretaceous open shelf settings. A case history from Matese area (central Apennines, Italy)*. Atti del 13° IAS (International Association of Sedimentologists) Regional Meeting, Jena 15-17 Settembre 1992, 22-23.
- 8d CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L. - 1992 - *Late Cretaceous rudist buildups in the open shelf setting of the Matese Mounts (central Apennines, Italy)*. Atti del Fifth Symposium on "Ecology and Paleoecology of Benthic Communities", Roma, 28-30 Settembre 1992, 7-8.
- 9d CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L. - 1992 - *Biocostruzioni a rudiste come donatori di bioclasti nelle piattaforme aperte del Cretacico superiore. Un esempio dall'area del Matese (Appennino centro-meridionale)* Abs., Seconda Riunione Scientifica Annuale del Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR, Potenza, 19-21 Ottobre 1992.
- 10d RADOICIC R. & **RUBERTI D.** - 1992 - *On the presence of Neomeris (Drimella) drimi (Dasycladaceae, Green Alga) RADOICIC in the Upper Cretaceous of the Matese Mounts*. Atti del Fifth Symposium on "Ecology and Paleoecology of Benthic Communities", Roma, 28-30 Settembre 1992, 28-29.
- 11d **RUBERTI D.** - 1992 - *Caratteri stratigrafici e paleoecologici delle successioni carbonatiche cretaciche del Matese centro-settentrionale*. Conferenza Scientifica sull'Attività dei Dipartimenti; Dip. Scienze della Terra, Univ. di Napoli; Napoli 12-14/2/92, 283-285.
- 12d CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L. - 1993 - *Rudist communities as sediment-givers in the Late Cretaceous open shelf settings*. Atti della Third International Conference on Rudists, Mexico D.F., 20-28/11/1993, 12-13.
- 13d **RUBERTI D.** - 1993 - *Facies di scarpata nel Cretacico superiore del Matese occidentale. Relazioni con le aree di provenienza dei sedimenti*. Abs., Terza Riunione Scientifica Annuale del Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR, Pavia, 4-6 Ottobre 1993.
- 14d TONIELLI R. & **RUBERTI D.** - 1993 - *Analisi d'immagine nella paleontologia: un'applicazione sulle Rudiste*. Abs., IV Workshop Informatica e Scienze della Terra. Sarnano, 18-19/10/93.
- 15d CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L. - 1994 - *Response of sensitive shallow water benthic communities to Late Cretaceous paleo-oceanographic changes on a ramp setting*. Atti del 15° IAS Regional Meeting, Ischia 13-15/4/94, 104-105.
- 16d **RUBERTI D.** - 1994 - *Upper Cretaceous slope facies in the Western Matese Mounts. Relationships with the sediment source area*. Atti del 15° IAS (International Association of Sedimentologists) Regional Meeting, Ischia 13-15/4/94, 360-361.
- 17d **RUBERTI D.** - 1994 - *Senonian peritidal facies developed in an open shelf rudist dominated setting (Central Matese Mts., Central Apennines). Peritidal vs. subtidal cycles*. Atti del 15° IAS (International Association of Sedimentologists) Regional Meeting, Ischia 13-15/4/94, 358-359.

- 18d** CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIRNA G. - 1996 - *Lower Senonian rudist limestones in the Sorrento Peninsula sequences (southern Italy)*. Abs., Atti "Fourth International Conference on Rudists", Marseille 9-15 Sept. 1996, p. 6.
- 19d** **RUBERTI D.** - 1996 - *Subtidal and peritidal cycles in late Cretaceous high-energy rudist dominated carbonate ramp limestones (Matese Mts., central-southern Italy)*. Abs., Atti 17th IAS (International Association of Sedimentologists) Regional African-European Meeting of Sedimentology, Sfax (Tunisia), 26-28/03/1996, p. 230.
- 20d** TONIELLI R. e **RUBERTI D.** - 1996 - *Image analysis in paleontology: applications on rudist shells*. Abs., Atti "Fourth International Conference on Rudists", Marseille 9-15 Sept. 1996, p.53.
- 21d** CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIRNA M. - 1997 - *Facies di rampa carbonatica a bassa energia nel Cretacico superiore della Penisola Sorrentina (Monti Lattari, Appennino meridionale)*. Atti Conferenza Annuale GIS (Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR), Arcavacata di Rende, Cosenza, 14-15 Ottobre 1997, 29-30.
- 22d** CARANNANTE G., GRAZIANO R., PAPPONE G., **RUBERTI D.** & SIMONE L. - 1998 - *Depositional system and response to sea level oscillation of the Senonian rudist-bearing carbonate shelves*. Atti 15th International Sedimentological Congress, IAS (International Association of Sedimentologists), Alicante (Spagna) 12-17 Aprile 1998, 229-230.
- 23d** CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIRNA M. - 1998 - *Upper Cretaceous low-energy ramp limestones from the Sorrento Peninsula (Southern Apennines, Italy): micro- and macrofossil associations and their significance in the depositional sequences*. Atti 15th International Sedimentological Congress, IAS (International Association of Sedimentologists), Alicante (Spagna) 12-17 Aprile 1998, 230-231.
- 24d** DI STEFANO P. e **RUBERTI D.** - 1998 - *3D modelling of a Cenomanian rudist-dominated shelf-margin from Sicily*. Atti 15th International Sedimentological Congress, IAS (International Association of Sedimentologists), Alicante (Spagna) 12-17 Aprile 1998, 295-296.
- 25d** CARANNANTE G., GRAZIANO R., LAVIANO A., **RUBERTI D.**, SIMONE L., SIRNA G., SIRNA M. & TROPEANO M. - 1999 - *Central-southern Italy Senonian rudist-bearing carbonate shelves (I): depositional model*. In: Hofling R & Steuber T. (Eds.) "Fifth International Conference on Rudists – Abstracts and Field Trip Guides", Erlangen Geologische Abhandlungen, n3, 10-12.
- 26d** CARANNANTE G., GRAZIANO R., LAVIANO A., **RUBERTI D.**, SIMONE L., SIRNA G., SIRNA M. & TROPEANO M. - 1999 - *Central-southern Italy Senonian rudist-bearing carbonate shelves (II): rudist assemblages, related sediments and facies patterns in high energy/marginal settings*. In: Hofling R & Steuber T. (Eds.) "Fifth International Conference on Rudists – Abstracts and Field Trip Guides", Erlangen Geologische Abhandlungen, n3, 12-14.
- 27d** CARANNANTE G., GRAZIANO R., LAVIANO A., **RUBERTI D.**, SIMONE L., SIRNA G., SIRNA M. & TROPEANO M. - 1999 - *Central-southern Italy Senonian rudist-bearing carbonate shelves (III): rudist assemblages, related sediments and facies patterns in low energy settings*. In: Hofling R & Steuber T. (Eds.) "Fifth International Conference on Rudists – Abstracts and Field Trip Guides", Erlangen Geologische Abhandlungen, n3, 14-16.
- 28d** DI STEFANO P., LAVIANO A., **RUBERTI D.**, SIMONE L., SIRNA G. & TROPEANO M. - 1999 - *Rudist-bearing marginal facies in Cenomanian limestones from central-southern Italy*. In: Hofling R & Steuber T. (Eds.) "Fifth International Conference on Rudists – Abstracts and Field Trip Guides", Erlangen Geologische Abhandlungen, n3, 18-20.
- 29d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., MUSELLI M. - 2000 - *Valorizzazione di siti di interesse geopaleontologico: esempi dalla Regione Campania*. X Settimana della Cultura Scientifica, presentazione poster, Dip. Scienze Ambientali, Seconda Università degli Studi di Napoli, Caserta, 21-28/05/2000. Presentato anche al Corso di Aggiornamento Professionale "Centro Documentazione Geositi", Genova, 19-20 maggio 2000.
- 30d** **RUBERTI D.**, SIRNA G., SIRNA M. - 2001 - *Rudist and benthonic foraminifers assemblages in Lower Senonian limestones from central-southern Apennines (Italy)*. Proceedings of the "International conference on Paleobiogeography & Paleoecology". Piacenza & Castell'Arquato, May 31-June2, 2001; 184-185
- 31d** **RUBERTI D.** & TOSCANO F. - 2001 - *Microstratigraphy And Taphonomy Of Rudist Shell Concentrations In Upper Cretaceous Limestones, Cilento Area (Southern Italy)*. Proceedings of the "International conference on Paleobiogeography & Paleoecology". Piacenza & Castell'Arquato, May 31-June2, 2001; 186-187.
- 32d** CARANNANTE G., **RUBERTI D.** & TOSCANO F. - 2002 - *Sedimentological and taphonomic characterization of rudist shell concentrations in Upper Cretaceous limestones, Cilento area (southern Italy)*. NATO Advanced Research Workshop (ARW) – North African Cretaceous rudist and coral formations and their contributions to carbonate platform development", Tunisia, 13-18/05/02. (*Relazione su invito*)
- 33d** CARANNANTE G., **RUBERTI D.** & TOSCANO F. - 2002 - *Upper Cretaceous rudist lithosomes in a channellized shelf setting. Cilento area, southern Italy*. 6th International Conference on Rudists – Settembre 2002 Rovjno, Croazia, 14-15.
- 34d** MARZAIOLI R., PETRICCIONE M., ERMICE A., PUTIGNANO M.L., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., MATALONI M. - 2002 - *Analisi e gestione dei dati geologici nel SIT comunale di Maddaloni (CE)*. Atti "81a Riunione Estiva della Società Geologica Italiana", Torino, 10-12/09/2002, 225-226.
- 35d** ANGELINO A., **RUBERTI D.**, VALLIFUOCO A. & VIGLIOTTI M. - 2003 - *Informatizzazione di dati di cavità nel sottosuolo per la prevenzione del rischio geologico in aree urbane*. Atti FIST GEOITALIA 2003 - 4° Forum Italiano di Scienze della Terra; Bellaria 16-18 settembre 2003.

Presentato anche al convegno “Il contributo del GIS alla valorizzazione dei Centri Storici Minori e alla gestione dei sistemi locali di sviluppo turistico” organizzato, nell’ambito del GIS Day 2003, da OPSAT, DiSAT e AieGeOPAT, 19 Novembre (Fisciano - SA).

- 36d** CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L. – 2003 - *Sedimentological and taphonomic characterization of low-energy rudist-dominated Senonian carbonate shelves (Southern Apennines, Italy)*. Atti FIST GEOITALIA 2003 - 4° Forum Italiano di Scienze della Terra; Bellaria 16-18 settembre 2003.
- 37d** CHIERA M., PETRICCIONE M., VIGLIOTTI M., ERMICE A., **RUBERTI D.**, LA VALVA V., STRUMIA S. – 2003 – *Applicazione dei G.I.S. nell’analisi del paesaggio vegetale: due casi studio per la provincia di Caserta*. Riassunti del “98° Congresso della Società Botanica Italiana”, Catania, 24-26/09/2003 - pag. 215.  
Presentato anche al convegno “Il contributo del GIS alla valorizzazione dei Centri Storici Minori e alla gestione dei sistemi locali di sviluppo turistico” organizzato, nell’ambito del GIS Day 2003, da OPSAT, DiSAT e AieGeOPAT, 19 Novembre (Fisciano - SA).
- 38d** MARZAIOLI R., PETRICCIONE M., ERMICE A., MATALONI M., PUTIGNANO M.L., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. - 2003 – *Building a GIS for local governments*. GeoSpatial World 2003. The Intergraph GeoSpatial Users Community International Training and Management Conference, New Orleans, 19-21 may 2003; LGOV #173.
- 39d** MINGIONE E., VIGLIOTTI M., **RUBERTI D.** – 2003 – *Cartografia storica e sistemi GIS per lo studio dell’evoluzione dei caratteri fisici ed antropici del territorio. Il caso di Capua (CE)*. Atti del convegno “Il contributo del GIS alla valorizzazione dei Centri Storici Minori e alla gestione dei sistemi locali di sviluppo turistico” organizzato, nell’ambito del GIS Day 2003, da OPSAT, DiSAT e AieGeOPAT, 19 Novembre (Fisciano - SA).  
Presentato anche al Convegno sul tema: La geologia del Quaternario in Italia: temi emergenti e zone d’ombra. AIQUA. CNR, Roma, 16-18 febbraio 2004.
- 40d** VIGLIOTTI M., ANGELINO A., **RUBERTI D.**, VALLIFUOCO A. - 2003 – *The use of gis for urban subsoil modeling*. Atti 4<sup>th</sup> European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems. Bologna, 17-20 Giugno 2003.
- 41d** VIGLIOTTI M., ERMICE A., MARZAIOLI R., PETRICCIONE M., PUTIGNANO M.L., **RUBERTI D.**, STRUMIA S. – 2003 - *Cartografia storica e sistemi GIS per lo studio dell’evoluzione dei caratteri fisici e antropici del territorio. Il caso di Maddaloni (CE)*. Atti FIST GEOITALIA 2003 - 4° Forum Italiano di Scienze della Terra; Bellaria 16-18 settembre 2003.  
Anche in: Atti del convegno “Il contributo del GIS alla valorizzazione dei Centri Storici Minori e alla gestione dei sistemi locali di sviluppo turistico” organizzato, nell’ambito del GIS Day 2003, da OPSAT, DiSAT e AieGeOPAT, 19 Novembre (Fisciano - SA).
- 42d** CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L., TUNIS G. – 2004 - *Rudist lithosomes related to current pathways in Senonian inner shelves. Examples from central-southern Apennines and Istria*. Abs. IAS Regional Meeting. 27-29 Settembre, Coimbra (Portogallo).
- 43d** CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L., VIGORITO M. – 2004 - *Facies stacking pattern in rudist-bearing carbonate sequences of the Matese Mountains, central-southern Apennines, Italy*. 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, 20<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> August, Florence, Italy; presentato anche al convegno “La Geologia del Sedimentario nella ricerca di base e nelle sue applicazioni” GeoSed 2004; Roma, 23-24/09/2004.
- 44d** DELLA SALA F., POSTIGLIONE C., VITALE F., **RUBERTI D.**, RUTIGLIANO F., STRUMIA S., VIGLIOTTI M. – 2004 - *Analisi integrata della dinamica del paesaggio del bacino del Garigliano*. Atti del Workshop “GeoExplora: il GIS e la Geomatica: dal mercato alle applicazioni”; 6a Conferenza di MondoGIS, Roma 26-27 maggio 2004
- 45d** FRATTARUOLO M., **RUBERTI D.**, ANGELINO A., DE PASCALE R., INCORONATO A., TIANO P. – 2004 – *Heavy metal pollution and magnetic susceptibility: preliminary results from laboratory and field experimental data*. Atti del I International Mediterranean Workshop on Marine Geophysics, INGV, Portovenere, 26-28/10/2004.
- 46d** MINGIONE E., VIGLIOTTI M., **RUBERTI D.** – 2004 – *Analisi integrata della cartografia storica e del dtm per la ricostruzione della dinamica fluviale nell’area di Capua (CE)*. Atti del Workshop “GeoExplora: il GIS e la Geomatica: dal mercato alle applicazioni”; 6a Conferenza di MondoGIS, Roma 26-27 maggio 2004.
- 47d** PUTIGNANO M.L., **RUBERTI D.**, TESCIONE M. & VIGLIOTTI M. – 2004 – *Evoluzione recente di un territorio di pianura a forte sviluppo urbano: la Piana Campana nell’area di Caserta*. Atti del convegno “La Geologia del Sedimentario nella ricerca di base e nelle sue applicazioni”; II Congresso - GeoSed 2004; Roma, 23-24/09/2004.
- 48d** **RUBERTI D.**, TUNIS G., MASETTI D. – 2004 - *Taphonomic and palaeoecological characteristics of rudist communities and their role in the palaeoenvironmental evolution. Case histories from southern Istria (Croatia) and Central-Southern Italy*. 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, 20<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> August, Florence, Italy.
- 49d** **RUBERTI D.** & VIGLIOTTI M. – 2004 – *L’uso dei GIS per il monitoraggio ambientale e la caratterizzazione del sottosuolo nel settore nord-orientale della Piana Campana (provincia di Caserta)*. Atti del Convegno “Sviluppo degli studi in sedimentologia degli acquiferi e acque sotterranee in Italia” – Workshop Nazionale organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Parma e dal Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Milano. Parma, 25 Giugno 2004.
- 50d** CARANNANTE G., GRAZIANO R., **RUBERTI D.**, SIMONE L. – 2005 - *Controls on the Inception and Evolution of the Early Senonian Rudist-bearing Carbonate Platforms. Insights from the Mediterranean Tethys*. Abs. 2005 AAPG Annual Convention, Calgary, 19-22/06/2005. Anche Abs. 7<sup>th</sup> International Congress on Rudists. Austin (Texas), 6-8 June, 2005.

- 51d** DE FALCO M., **RUBERTI D.**, STRUMIA S., VIGLIOTTI M. – 2005 - *Underground characterization of the Campania plain between Capua e Caserta*. Atti del 5° Forum Italiano di Scienza della Terra –Geoitalia 2005- Spoleto 21-23 settembre 2005, pag 168.
- 52d** **RUBERTI D.**, CARANNANTE G., SIMONE L. & TOSCANO F. – 2005 - *Rudist lithosomes related to current pathways in Senonian, low-energy, temperate-type inner shelves: a case history from the Cilento area, southern Italy*. 7<sup>th</sup> International Congress on Rudists. Austin (Texas), 6-8 June, 2005. Anche Abs. 2005 AAPG Annual Convention, Calgary, 19-22/06/2005.
- 53d** **RUBERTI D.**, DE FALCO M., VIGLIOTTI M. & STRUMIA S. – 2005 – *Problematiche connesse all'individuazione di aree idonee alla realizzazione di discariche di RSU*. Convegno “Risorse e rischi geoambientali nella pianificazione territoriale, organizzato dall'ordine dei geologi della Campania. Benevento 20-21 maggio 2005; 3pp.
- 54d** **RUBERTI D.**, TOSCANO F., CARANNANTE G., SIMONE L. – 2005 – *Rudist lithosomes related to current pathways in upper Cretaceous temperate-type, inner shelves: a case study from the Cilento area, southern Italy*. Atti del 5° Forum Italiano di Scienza della Terra –Geoitalia 2005- Spoleto 21-23 settembre 2005, pag 168.
- 55d** **RUBERTI D.**, STRUMIA S. & VIGLIOTTI M. – 2006 – *L'uso della cartografia e dei sistemi GIS per lo studio dell'evoluzione dei caratteri fisici ed antropici delle aree costiere*. Conferenza su “L'ambiente come Opportunità di Sviluppo Economico e Sociale”, organizzata dalla Seconda Università degli Studi di Napoli e L'ARPA Campania, Caserta 03/02/2006; Presentazione poster.
- 56d** DE FALCO M., DE LUCIA D., ESPOSITO A., FAVA E., IOVINE P., PAOLELLA C., PETRICCIONE M., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. - 2006 - *Emergency plan of civil defend about natural and anthropic risks*. Proceedings of the 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems. Session 5 – Geological Risk Assessment and Security Policies, vol. 1, pp. 450-451, Barcelona.
- 57d** PUTIGNANO M.L., **RUBERTI D.**, TESCIONE M., VIGLIOTTI M. - 2006 - *Stratigraphic characteristics of the north eastern margin of Campania Plain (southern Italy)*. Proceedings of the 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems. Session 7 – Geology of Urban Areas, vol. 1, pp. 612-613, Barcelona.  
Anche in ATTI della conferenza tematica *Integrazione in ambiente GIS di dati ambientali* svolta nell'ambito del GIS DAY 2006 - VII Giornata Mondiale dei Sistemi Informativi Geografici. Caserta 15 nov. 2006, 4pp.
- 58d** **RUBERTI D.**, D'ANGELO C., D'AMBRA G., PETRICCIONE M., PALUMBO L., VERDE R., VIGLIOTTI M. - 2006 - *Integrated Management of the Coastal Areas: realization of a geodatabase for the analysis and the monitoring of the Domitia coastal setting (Southern Italy)*. Proceedings of the 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems. Session 6 – Coastal System Management, vol. 1, pp. 551-552, Barcelona.
- 59d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., DE FALCO M., ERMICE A., STRUMIA S., MARZAIOLI R., PETRICCIONE M. - 2006 - *Research activities and GIS projects for the soil defence: underground monitoring of the Campania plain around Caserta (southern Italy)*. Proceedings of the 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems. Session 6 – Geology of Urban Areas, vol. 1, pp. 618-619, Barcelona.
- 60d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., DE FALCO M., STRUMIA S., MUSELLI M., SEBILLO M., SANTANGELO A., DEL FATTO V. - 2006 - *The use of GIS for environmental data management in the Department of Environmental Sciences (SECOND UNIVERSITY OF NAPLES, Italy)*. Proceedings of the 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems. Session 10 – Maps, Information System and New Tools, vol 2, pp. 231-232, Barcelona.
- 61d** DE FALCO M., DE LUCIA D., ESPOSITO A., FAVA E., IOVINE P., PAOLELLA C., PETRICCIONE M., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. - 2006 - *Realizzazione di Piani di Emergenza di Protezione Civile per i Rischi Naturali e Antropici*. ATTI della conferenza tematica *Integrazione in ambiente GIS di dati ambientali* svolta nell'ambito del GIS DAY 2006 - VII Giornata Mondiale dei Sistemi Informativi Geografici. Caserta 15 nov. 2006., 3pp.
- 62d** **RUBERTI D.**, STRUMIA S., VIGLIOTTI M., D'AMBRA G., D'ANGELO C., PETRICCIONE M., VERDE R., PALUMBO L. - 2006 - *Gestione Integrata delle Aree Costiere: realizzazione di un geodatabase per l'analisi e il monitoraggio del litorale Domitio*. ATTI della conferenza tematica *Integrazione in ambiente GIS di dati ambientali* svolta nell'ambito del GIS DAY 2006 - VII Giornata Mondiale dei Sistemi Informativi Geografici. Caserta 15 nov. 2006, 7pp.
- 63d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., ANGELINO A., DE FALCO M., ERMICE A., STRUMIA S., GIORDANO C.S., MARZAIOLI R., PETRICCIONE M. - 2006 - *Attività di ricerca e applicazioni GIS per la difesa del suolo: il monitoraggio del sottosuolo della Piana Campana nel casertano*. ATTI della conferenza tematica *Integrazione in ambiente GIS di dati ambientali* svolta nell'ambito del GIS DAY 2006 - VII Giornata Mondiale dei Sistemi Informativi Geografici. Caserta 15 nov. 2006, 5pp.
- 64d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., STRUMIA S., DE FALCO M., MUSELLI M., SEBILLO M., SANTANGELO A., DEL FATTO V. - 2006 - *Il Laboratorio di Cartografia Territoriale: uno strumento per il monitoraggio e l'analisi ambientale*. ATTI della conferenza tematica *Integrazione in ambiente GIS di dati ambientali* svolta nell'ambito del GIS DAY 2006 - VII Giornata Mondiale dei Sistemi Informativi Geografici. Caserta 15 nov. 2006, 8pp.
- 65d** COMPAGNONE A., DE FALCO M., DE GENNARO L., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M.- 2007 - *Alluvial plain stratigraphy and the Volturno River Present and Recent dynamics near Capua (Caserta)*. Atti del 6° Forum Italiano di Scienza della Terra –Geoitalia 2007- Rimini 12-14 settembre 2007, Epitome, Vol. 2, pag. 92.

- 66d** DE FALCO M., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M.- 2007 - *Alluvial plain stratigraphy and the Volturno River dynamics near Capua (Caserta)*. Atti del GEOSED, 26-27/09/2007, p.42.
- 67d** FRIJIA G., CARANNANTE G., PARENTE M., **RUBERTI D.** & SIMONE L. - 2007 - *The main steps in the evolution of rudist bearing carbonates in the Campania Apennines (southern Italy): a refined time-framework using chemostratigraphy*. Abs. [European Geosciences Union General Assembly 2007, Vienna, Austria, 24 – 29 April 2007](#).
- 68d** CARANNANTE G., FRIJIA G., PARENTE M., **RUBERTI D.** & SIMONE L. - 2007 - *The evolution of Upper Cretaceous rudist-bearing limestone in the Campania Apennines (Southern Italy) in the light of an integrate bio-chemostratigraphy*. Abs. 25<sup>th</sup> IAS Meeting of Sedimentologists, [Patras \(Grecia\), 4-7/09/2007](#).
- 69d** CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L., VIGLIOTTI M. – 2007 - *Cenomanian carbonate depositional settings: case histories from the central-southern Apennines (Italy)*. Atti del VI Forum Geoitalia 2007, Rimini, 12-14/09/2007, Epitome, Vol. 2, pag 397.
- 70d** **RUBERTI D.**, CARANNANTE G., SIMONE L., SIRNA G., SIRNA M. – 2007 - *Sedimentary processes and biofacies of Late Cretaceous carbonate low energy ramp systems (Southern Italy)Rudist lithosomes related to current pathways in Senonian, low-energy, temperate-type inner shelves: a case history from the Cilento area, southern Italy*. Atti del VI Forum Geoitalia 2007, Rimini, 12-14/09/2007, Epitome, Vol. 2
- 72d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., MARZAIOLI R., PACIFICO A. – 2008 – *Caratterizzazione geoambientale del margine nordest della Piana Campana in provincia di Caserta*. Atti del Congresso GEOSED (Associazione Italiana di Geologia del Sedimentario), Bari 23-27 settembre, 112-113.
- 73d** CARANNANTE G., **RUBERTI D.**, SIMONE L., VIGLIOTTI M. & VIGORITO M. – 2008 - *Cretaceous evolution of a rudist-bearing carbonate shelf (Matese Mountains, central-southern Apennines, Italy)*. Abs. 8th International Conference on Rudists; June 23-25 2008; Izmir (Turkey), p.12.
- 74d** **RUBERTI D.**, CARANNANTE G., SIMONE L., MANGIAPPIA R., VIGLIOTTI M. & STEUBER T. – 2008 - *Sedimentological and taphonomic geodatabase of rudists from Senonian limestones of the central-southern Apennines, Italy*. Abs. 8th International Conference on Rudists; June 23-25 2008; Izmir (Turkey), p.11.
- 75d** **RUBERTI D.**, MARZAIOLI R., PACIFICO A., VIGLIOTTI M. - 2009 – *Geological characterization of the alluvial plain around Caserta (southern Italy)*. Proceedings of the 6th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems: Earth and Man. Session 1 – Application of maps, 3D-modelling and informationsystems for geoscientific analysis, vol. 1, pp. 178-179, München.
- 76d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., MARZAIOLI R., PACIFICO A.- 2009 – *Relationship between subsoil architecture and land use in the north-eastern Campania plain*. Atti del 7° Forum Italiano di Scienza della Terra - GEOITALIA 2009- Rimini 9-11 settembre 2009, Epitome, Vol. 3, pag 11, ISSN 1972-1552.  
Anche in: Pascucci V. & Andreucci S. (Eds.): Abstract books of the 27th IAS Meeting Sedimentary of Mediterranean Island(s), p. 667, Editrice Democratica Sarda, ISBN 978-88-6025-123-7.
- 77d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., GENOVESE V. - 2009 - *The Volturno River: its territory, its history*. Atti del 7° Forum Italiano di Scienza della Terra - GEOITALIA 2009- Rimini 9-11 settembre 2009, Epitome, Vol. 3, pag 31, ISSN 1972-1552.
- 78d** MEROLA C., FIONDELLA G., **RUBERTI D.**, RUSSO F., VIGLIOTTI M. - 2009 - *Geological-geotechnical modeling of a landfill in Castelvoltuno territory (southern Italy)*. Atti del 7° Forum Italiano di Scienza della Terra - GEOITALIA 2009- Rimini 9-11 settembre 2009, Epitome, Vol. 3, pag 125, ISSN 1972-1552
- 79d** D'AMBRA G., **RUBERTI D.**, VERDE R., VIGLIOTTI M. - 2009 - *Integrated coastal zone management to assess coastal erosion and environmental quality in northern Campania coastal setting (southern Italy)*. Atti del 7° Forum Italiano di Scienza della Terra - GEOITALIA 2009- Rimini 9-11 settembre 2009, Epitome, Vol. 3, pag 137-138, ISSN 1972-1552.
- 80d** MOLISSO F., **RUBERTI D.**, SACCHI M. & VIGLIOTTI M. - 2009 - *The Late-Holocene and recent evolution of Lago Patria (a coastal lagoon in southern Italy) from subsurface data and historical cartography*. In Pascucci V. & Andreucci S. (Eds.): Abstract books of the 27th IAS Meeting Sedimentary of Mediterranean Island(s), p. 609, Editrice Democratica Sarda, ISBN 978-88-6025-123-7S
- 81d** D'AMBRA G., **RUBERTI D.**, VERDE R. & VIGLIOTTI M. - 2009 - *Integrated Coastal Zone Management to assess coastal erosion in northern Campania (southern Italy)*. In Pascucci V. & Andreucci S. (Eds.): Abstract books of the 27th IAS Meeting Sedimentary of Mediterranean Island(s), p. 484, Editrice Democratica Sarda, ISBN 978-88-6025-123-7
- 82d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. & PACIFICO A.- 2009 - *Post-LGM morpho-sedimentary evolution of the Volturno coastal plain (southern Italy)*. In Pascucci V. & Andreucci S. (Eds.): Abstract books of the 27th IAS Meeting Sedimentary of Mediterranean Island(s), p. 666, Editrice Democratica Sarda, ISBN 978-88-6025-123-7
- 83d** **RUBERTI D.** & SIMONE L. – 2009 - *Mid Cretaceous carbonate rudist-bearing shelf between major crisis events: case histories from the central-southern Apennines (Italy)*. Abstract books of the 27th IAS Meeting Sedimentary of Mediterranean Island(s), Editrice Democratica Sarda, ISBN 978-88-6025-123-7
- 84d** SIMONE L., CARANNANTE G. and **RUBERTI D.** - 2010. *The ecological succession in the Aptian recovery of the southern Apennines Lower Cretaceous shallow water carbonate systems*. Proceedings of the STRATI 2010, 4th French Congress on Stratigraphy, UPMC, Paris, 30/8-2/9/2010

- 85d** HOOSHMAND KOOCHI H., ADABI M. H., **RUBERTI D.**, SADEGHY A. & AMIRI-BAKHTIYAR H. (2011) - *Microfacies and geochemistry of the Tarbur Formation in Fars area (type and Khan-e-Nahr surface sections, SW Iran)*. In: Ruberti D., Vigliotti M. (Eds). Rendiconti Online della SGI, ATTI - Congresso Annuale dell'Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario – GEOSED Caserta, 27-28 Settembre 2011, vol. 17, p. 113 (DOI: 10.3301/ROL.2011.35).
- 86d** SIMONE L., CARANNANTE G. & **RUBERTI D.** (2011) - *Decay and recovery of the mid-Aptian carbonate factory in the Southern Apennine Carbonate Shelf (southern Italy)*. In: Ruberti D., Vigliotti M. (Eds). Rendiconti Online della SGI, ATTI - Congresso Annuale dell'Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario – GEOSED Caserta, 27-28 Settembre 2011, vol. 17, pag. 173 (DOI: 10.3301/ROL.2011.49).
- 87d** VIGLIOTTI M., BORTONE I., DE SIMONE A., DI NARDO A., DI NATALE M., MUSMARRA D., PACIFICO A. & **RUBERTI D.** (2011) - *Modello idrostratigrafico e analisi degli impatti nell'area su cui insiste la discarica di R.S.U. "Maruzzella" (Bassa Piana del Volturno, Italia)*. In: Ruberti D., Vigliotti M. (Eds). Rendiconti Online della SGI, ATTI - Congresso Annuale dell'Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario – GEOSED Caserta, 27-28 Settembre 2011, vol. 17, pag. 199 (DOI: 10.3301/ROL.2011.56).
- 88d** SIMONE L., CARANNANTE G., **RUBERTI D** (2012) - *Rudistbearing foramol/rhodagal (heterozoan sensu James 1997) assemblages in Mid-Upper Cretaceous low latitude belts: The role of the rudists in tropical shallow water carbonate systems*. In: Sedimentology in the Heart of the Alps - 29th IAS Meeting of Sedimentology. Schladming (Austria), 10-13 September 2012.
- 89d** VIGLIOTTI M., VERDE R., **RUBERTI D** (2012) - Evolution of the northern Campania coastal plain (southern Italy) in historical period. In: Sedimentology in the Heart of the Alps - 29th IAS Meeting of Sedimentology. Schladming (Austria), 10-13 September 2012.
- 90d** SACCHI M., MOLISSO F., PACIFICO A., VIGLIOTTI M., **RUBERTI D.**- 2013 - *Evoluzione olocenica del Lago di Patria, Campania: un esempio Mediterraneo di laguna costiera associata a un sistema deltizio*. Atti del Congresso AIQUA 2013 "L'Ambiente Marino Costiero del Mediterraneo oggi e nel recente passato geologico: conoscere per comprendere". Napoli, 19-21/06/2013.
- 91d** **RUBERTI D**, VERDE R., VIGLIOTTI M. - 2014 - *Anthropogenic-driven changes in the coastal zone of the Campania region (southern Italy)*. Atti del 19th International Sedimentological Congress "Sedimentology at the crossroads of new frontiers"; Geneve, 18-22 august 2014; p.592.
- 92d** **RUBERTI D**, VIGLIOTTI M., DI NATALE M., VALIDI R. – 2014 - *Recent evolution of a delta plain and a coastal zone: the Volturno delta system (southern Italy)*. Atti del 19th International Sedimentological Congress "Sedimentology at the crossroads of new frontiers"; Geneve, 18-22 august 2014; p.593 Anche in: 87° Congresso della Società Geologica Italiana e 90° Congresso della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia. "The Future of the Italian Geosciences - The Italian Geosciences of the Future"; Milano 10-12/09/14; Rendiconti Online della Società Geologica Italiana; ISSN 2035-8008 DOI: 10.3301/ROL.2014.140; Session S9 – Coastal environments: stratigraphy, resources and human impact; p. 191.
- 93d** VIGLIOTTI M., VERDE R., DI NATALE M., **RUBERTI D** – 2014 - *The USLE model applied to the Volturno River basin (Southern Italy) using GIS*. Atti del 19th International Sedimentological Congress "Sedimentology at the crossroads of new frontiers"; Geneve, 18-22 august 2014; p. 718
- 94d** ROLANDI G., ROLANDI R., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. – 2015 – *The impact of the Apennine chain on deposits issued by the explosive eruption of Campanian Ignimbrite 39,000 years ago*. Abstract Book of 31<sup>st</sup> IAS Meeting of Sedimentology, 22-25 June, 2015, Kraków, Poland, 450.
- 95d** HOOSHMAND KOOCHI H., CARANNANTE G., SIMONE L., SPROVIERI D., **RUBERTI D.** – 2015 - *The response of mid-Cretaceous shallow water carbonate factories to the climatic/oceanographic events: Case study from central-southern Apennines (Italy)* Abstract Book of 31<sup>st</sup> IAS Meeting of Sedimentology, 22-25 June, 2015, Kraków, Poland, 231.
- 96d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., ERMICE A., ROLANDI G. & ROLANDI R. – 2015 – *Stratigraphic architecture of the Campania Plain, southern Italy. A key to understand evolution and impact of volcanic activity*. Rendiconti Online della SGI, Suppl. n. 2 al Vol. 35, 211, doi: 10.3301/ROL.2015.131, ISSN 2035-8008.
- 97d** MATANO F., **RUBERTI D.**, SACCHI M., VIGLIOTTI M. - 2016 - Subsidence trends detected by SAR interferometry and buried stratigraphic architecture in a coastal plain (northern Campania, southern Italy). In: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 40, p. 356, ISSN: 2035-8008, Napoli, 7-9/settembre
- 98d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M., ERMICE A., ROLANDI G., ROLANDI R. - 2016 - Stratigraphic architecture of the Campania Plain, southern Italy. A key to understand evolution and impact of volcanic activity. In: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 40, p. 331, ISSN: 2035-8008, Napoli, 7-9/settembre, doi: 10.3301/ROL.2016.79
- 99d** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. - 2016 - Land use and landscape pattern change in a reclaimed coastal zone using GIS. Case study from the Northern Campania region (southern Italy). In: ECSA 56 Coastal systems in transition: From a 'natural' to an 'anthropogenically-modified' state. Brema, Germania, 4-7/Settembre
- 100d** **RUBERTI D.**, MOLISSO F., SACCHI M., VIGLIOTTI M. - 2016 - Insights into the Holocene evolution of the Volturno river delta system, Eastern Tyrrhenian Margin. In: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the

future. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 40, p. 366, ISSN: 2035-8008, Napoli, 7-9/settembre, doi: 10.3301/ROL.2016.79

- 101d **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. - 2016 - How not to manage land: a case study from a reclaimed coastal area in Campania Region (southern Italy). In: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 40, p. 389, ISSN: 2035-8008, Napoli, 7-9/settembre, doi: 10.3301/ROL.2016.79
- 102d DI NATALE M., DI RONZA S., ERAMO C., VIGLIOTTI M., **RUBERTI D.** - 2016 - Defence work assessment to prevent beach erosion and river mouth diversion along the Domita Coast (southern Italy) - Experimental survey. In: ECSA 56 Coastal systems in transition: From a 'natural' to an 'anthropogenically-modified' state. Brema, Germania, 4-7/Settembre. Also in RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 40, p. 1024, ISSN: 2035-8008, Napoli, 7-9/settembre, doi: 10.3301/ROL.2016.79
- 103d **RUBERTI D.**, MANDOLINI A., MATANO F., PICARELLI L., SACCHI M., VIGLIOTTI M. - 2017 - Holocene stratigraphic architecture and current land subsidence of the Volturno coastal plain (northern Campania, southern Italy). In: 33rd International Meeting of Sedimentology 16eme Congrès Français de Sédimentologie - Abstract Book. p. 786, ISBN: 2-907205-78-1
- 104d **RUBERTI D.**, MATANO F., SACCHI M. & VIGLIOTTI M. - 2018 - Geological evolution and land subsidence of the Volturno River coastal plain (northern Campania). ABSTRACT BOOK, Congresso congiunto SGI-SIMP, Catania, 12-14 settembre, p. 60, DOI: 10.3301/ABSGI.2018.02
- 105d **RUBERTI D.**, SACCHI M., PEPE F. & VIGLIOTTI M. - 2018 - The Holocene stratigraphic architecture of the Volturno River delta (Southern Italy). ABSTRACT BOOK, Congresso congiunto SGI-SIMP, Catania, 12-14 settembre, p. 90, DOI: 10.3301/ABSGI.2018.02
- 106d **RUBERTI D.** & VIGLIOTTI M. - 2018 - From the Bourbon reclamation to the present landscape structure of the Volturno River coastal plain (northern Campania). ABSTRACT BOOK, Congresso congiunto SGI-SIMP, Catania, 12-14 settembre, p. 102, DOI: 10.3301/ABSGI.2018.02
- 107d VIGLIOTTI M., AUTIERO M., DELL'AVERSANA L. & **RUBERTI D.** - 2018 - Anthropogenic tuff cavities in the southern metropolitan area of Caserta (southern Italy): hazard evaluation vs. Enhancement of the territory. ABSTRACT BOOK, Congresso congiunto SGI-SIMP, Catania, 12-14 settembre, p. 755, DOI: 10.3301/ABSGI.2018.02

### Fieldtrip guidebooks

- 1e D'ARGENIO B., FERRERI V., **RUBERTI D.** - 1988 - *Cicli e tempestiti del Cretacico inferiore*. In: Carannante G., D'Argenio B., Ferreri V., Mindszenty A. & Simone L. - "Facies e ambienti carbonatici nell'intervallo Cretacico-Miocene dell'Appennino Campano. Fasi tardive nella evoluzione di un dominio di piattaforma tra emersioni ripetute ed annegamento (Matese, Camposauro, Monte Maggiore)". 74° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sorrento 13-17 Settembre 1988. Guida alle escursioni, p. 13-17.
- 2e **RUBERTI D.** - 1990 - *Osservazioni sedimentologiche*. In: Accordi G., Carbone F., Cestari R., Reali S. & Sirna G. - 1990 - *Cretaceous Rudists colonization in North-Eastern Matese. Examples of rudist colonizations. Serra Sbregavitielli*. In: Accordi G., Carbone F. & Sirna G. - "Rudist Communities and Substratum in the Matese Mounts, Molise, Italy". 2nd International Conference on Rudists. Rome-Bari, Oct. 1990, Field Trip, (pag. 20-21).
- 3e **RUBERTI D.** - 1990 - *Osservazioni sedimentologiche*. In: Accordi G., Carbone F., Cestari R., Reali S. & Sirna G. - 1990 - *Cretaceous Rudists colonization in North-Eastern Matese. Examples of rudist colonizations. Colle Salva Signore*. In: Accordi G., Carbone F. & Sirna G. - "Rudist Communities and Substratum in the Matese Mounts, Molise, Italy". 2nd International Conference on Rudists. Rome-Bari, Oct. 1990, Field Trip, (pag. 25-27).
- 4e CARANNANTE G., D'ARGENIO B., MINDSZENTY A., **RUBERTI D.** & SIMONE L. - 1994 - *Cretaceous-Miocene shallow water carbonate sequences. Regional unconformities and facies patterns*. IAS (International Association of Sedimentologists) 15th Regional Meeting, Ischia, April 1994, Pre-meeting Field Trip Guide, 25-60.
- 5e CARANNANTE G., RUBERTI D., SIMONE L., BRAVI S - 2011 - *Inception and demise of carbonate depositional systems the Mid-Cretaceous limestones of the Southern Apennines*. Fieldtrip guidebook of the International School on Carbonate Sedimentology (Caserta, 22-26th Sept. 2011) ed escursione pre-congresso del Congresso GeoSed 2011, Caserta, 27-28 Settembre 2011; 56pp.

### Scientific editions

- 1f SIMONE L., **RUBERTI D.**, GRAZIANO R. (Eds.) - 2003 - *Temperate-type (foramol facies) carbonate platforms versus tropical-type (chlorozoan facies) carbonate platforms: tri-dimensional arrangement of lithofacies, benthic associations and evolution of the related depositional systems*. Proceedings of the COFIN 2000 Workshop on "Temperate-type (foramol facies) carbonate platforms versus tropical-type (chlorozoan facies) carbonate platforms: tri-dimensional arrangement of lithofacies, benthic associations, evolution of the related depositional systems". Pozzuoli (Naples), Italy, 25-27 February 2003. Ed. De Frede, Napoli.

- 2f** **RUBERTI D.** & VIGLIOTTI M. (Eds) - 2006 - ATTI della conferenza tematica Integrazione in ambiente GIS di dati ambientali (CD-Rom). GIS DAY 2006 - VII Giornata Mondiale dei Sistemi Informativi Geografici. Caserta 15 nov. 2006
- 3f** **RUBERTI D.** & VIGLIOTTI M. (Eds) - 2011 - Rendiconti Online della SGI, ATTI - Congresso Annuale dell'Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario – GEOSED Caserta, 27-28 Settembre 2011. Vol. 17, pp. 199, ([http://www.socgeol.it/645/rendiconti\\_online\\_della\\_sgi\\_volume\\_17\\_2011.html](http://www.socgeol.it/645/rendiconti_online_della_sgi_volume_17_2011.html)).

### Technical Reports

- 1h** SIMONE L., CARANNANTE G., MICHELIO E., **RUBERTI D.**, SIRNA G., SIRNA M., VIGLIOTTI M., VIGORITO M. – 2002 – *Studio di sezioni stratigrafiche mirate all'evoluzione stratigrafico-sedimentaria nell'intervallo Aptiano sup. – Senoniano dei monti dell'Appennino campano*. Report scientifico finale relativo alla convenzione tra AGIP (divisione ENI) e Dipartimento di Scienze della Terra (Università “Federico II” di Napoli); 30 pp. con allegati.
- 2h** PUTIGNANO M., **RUBERTI D.**, TESCIONE M., VIGLIOTTI M. – 2002 – *Analisi stratigrafica del sottosuolo del Comune di Caserta*. Report scientifico finale delle attività professionali svolte nell’ambito dell’incarico relativo allo studio sulle norme e leggi che sovrintendono ai programmi di urbanizzazione del sottosuolo denominato “Settore Difesa Suolo” - Convenzione stipulata in data 12.07.2000 tra il Consorzio ARPA e la Regione Campania-AGC-LLPP-OOPP-Attuazione ed Espropriazioni-Settore Difesa Suolo; 18 pp. con allegati.
- 3h** **RUBERTI D.** (Coord.) – 2003 – *Carta dei rischi e delle calamità ambientali ricadenti sul territorio provinciale di Caserta*. Relazione finale convenzione tra DSA e Protezione Civile della Provincia di Caserta, con allegati; 66 pp.
- 4h** **RUBERTI D.**, MARZAIOLI R., PETRICCIONE M., VIGLIOTTI M. – 2003 - *Realizzazione di cartografia numerica da inserire in un SIT per il comune di Visciano*. Relazione tecnico-scientifica, Convenzione tra Dipartimento di Scienze Ambientali e Comune di Visciano, con aereofotogrammetria allegata; 18 pp. con CD\_ROM allegato.
- 5h** **RUBERTI D.** (Coord.), ERMICE A., PUGLIANO M.L., VIGLIOTTI M., INCORONATO A., ANGELINO A. – 2007 - *Ricostruzione paleoambientale e paleoclimatica del settore nord-est della Piana Campana. Approccio integrato di metodologie sedimentologiche, geofisiche e pedologiche*. Relazione scientifica, Progetto di ricerca L.R. 05/2002 (ann. 2003); 41 pp.
- 6h** SIRNA M. (COORD.), DE FALCO M., **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. – 2007 – *Analisi e ricerca sul contesto normativo e territoriale che regola le attività di monitoraggio delle acque sotterranee alla luce della Direttiva Quadro sulle Acque 200/60/CE*. Relazione finale.
- 7h** **RUBERTI D.**, MARZAIOLI R., VIGLIOTTI M. – 2008 – *Relazione geologica finalizzata alla caratterizzazione del sito di Cava Cupa del Cane” – Chiaiano (NA) prescelta per la realizzazione di una discarica di Rifiuti Soliti Urbani (RSU)*. Convenzione tra A.R.P.A.C. (Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania) e la Seconda Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Scienze Ambientali, con cartografia allegata; 55 pp
- 8h** **RUBERTI D.**, VIGLIOTTI M. – 2008 – *Progettazione di un Sistema Informativo Comunale idoneo alla gestione dei dati territoriali per il Comune di Ischia*. Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Ambientali e il Comune di Ischia - Relazione conclusiva. 33 pp
- 9h** **RUBERTI D.** – 2010 – *Relazione tecnica conclusiva relativa all'esecuzione di campionature e prove di laboratorio eseguite su sedimenti superficiali di spiaggia emersa e sommersa del litorale domitio in sinistra volturno, nel tratto compreso tra foce volturno e località “lido il timone”*. Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Ambientali e il Settore Risorse Idriche, Salvaguardia ed Utilizzo del Suolo – Protezione Civile della Provincia di Caserta; 23 pp.
- 10h** **RUBERTI D.** – 2010 - *Caratterizzazione del sistema suolo-sottosuolo e degli acquiferi porosi della Piana Campana in provincia di Caserta*. Relazione tecnica conclusiva della Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Ambientali e il Settore Ecologia ed Ambiente della Provincia di Caserta; 40pp.