CURRICULUM VITAE

NOME :

Andrea RUSTICHELLI

LUOGO E DATA DI NASCITA :

SAN SEVERINO MARCHE, 17 Luglio 1980

NAZIONALITA' :

Italiana

INDIRIZZO LAVORO:

Scuola di Scienze e Tecnologie, Sezione Geologia, Università di Camerino, Via Gentile III da Varano, 62032 Camerino (MC).
Tel. +39 0737 402619; Fax +39 0737 402644;
e-mail: andrea.rustichelli@unicam.it

POSIZIONE ATTUALE/ULTIMA:

Assegnista di Ricerca presso la Sezione di Geologia, Scuola di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Camerino, nell'ambito del progetto PRIN 2012 "Rilevamento geologico e analisi di facies delle successioni marine Mio-Plioceniche esposte nelle aree di Cerro Colorado e Cerro Los Quesos (Bacino di Pisco, Perù), responsabile del progetto Dr. Claudio Di Celma. Durata del contratto: Giugno 2014 – Giugno 2015.

EDUCAZIONE:

iii) **Dottorato di ricerca** in Scienze della Terra, Università degli Studi di Camerino, 2010. Tutore Prof. Emanuele Tondi. Titolo della tesi: "Mechanical stratigraphy of carbonate rocks: examples from the Maiella Mountain (Central Italy) and the Granada Basin (Southern Spain)". Periodi di studio all'estero di tre mesi presso l'Università di Potsdam (Germania) e di due mesi presso l'Università di Granada (Spagna).

ii) **Laurea specialistica in Rischi e risorse geoambientali (classe 86/s)** presso l'Università degli Studi di Camerino. Tesi di laurea dal titolo: "Assetto geologico-strutturale dell'Anticlinale San Costanzo-Sant'Angelo (Senigallia; Marche centro-settentrionali)". Relatore Prof. Emanuele Tondi. Camerino, 2006. Votazione 110/110 e Lode.

i) **Laurea in Applicazioni tecnologiche della Geologia (classe 16)** presso l'Università degli Studi di Camerino. Tesi di laurea dal titolo: "Assetto geologico-strutturale ed evoluzione dell'area anconetana: implicazioni per l'analisi della

pericolosità sismica". Relatore Prof. Giuseppe Cello. Camerino, 2003. Votazione 110/110 e Lode.

POSIZIONI PRECEDENTI:

iii) Da Aprile a Luglio 2013, **Borsista post-doc** presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università Federico II di Napoli, nell'ambito del progetto PRIN 2009 "Petrofisica e geometria a grande scala di corpi rocciosi dolomitizzati: controllo sulla distribuzione della fratturazione", responsabile del progetto Prof. Alessandro Iannace.

ii) Da Gennaio a Dicembre 2012, **Co.Co.Co** presso la Sezione di Geologia, Scuola di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Camerino, nell'ambito del progetto PRIN 2009 "La deformazione in rocce carbonatiche: implicazioni per la caratterizzazione e la modellizzazione dei serbatoi naturali di geofluidi", responsabile del progetto Prof. Emanuele Tondi.

i) Da Gennaio ad Aprile 2011, **Borsista post-doc** presso la Sezione di Geologia, Scuola di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Camerino, nell'ambito del progetto "Faults and Fractures in Carbonates", responsabile del progetto Prof. Emanuele Tondi, finanziato da un Consorzio di Società Petrolifere (Shell Italia E&P S.p.A., Total Italia E&P e Statoil).

ATTIVITA' PROFESSIONALI:

ii) 2006-2007, **collaboratore** con l'Università degli Studi di Camerino alla realizzazione dei fogli geologici "303 - Macerata" e "282 - Ancona" nell'ambito del progetto C.A.R.G., in particolare riguardo l'editing delle Note Illustrative e del materiale cartografico.

i) Da Aprile 2006 a Luglio 2006, **contrattista** presso l'Università degli Studi di Camerino nel settore del rilevamento geologico relativo allo studio geologico, idrogeologico e geomorfologico finalizzato alla progettazione preliminare di velocizzazione della linea ferroviaria Roma-Pescara, lavoro commissionato dalla società ITALFERR.

ATTIVITA' DIDATTICA:

A partire dall'Anno Accademico 2006/2007 è stato **collaboratore** dei seguenti insegnamenti presso l'Università degli Studi di Camerino:

A.A. 2006/2007:

- *Rilevamento geologico* (2 CFU).
- *Rischio Terremoti* (5 CFU);
- *Fault and fracture analysis* (5 CFU)

A.A. 2007/2008:

- *Seismic Hazard* (5 CFU);

A.A. 2008/2009:

- *Seismic Hazard* (5 CFU);
- *Geologia Strutturale* (3 CFU);

A.A. 2009/2010:
- *Seismic Hazard* (5 CFU);
- *Geologia Strutturale* (3 CFU);

A.A. 2010/2011:
- *Fondamenti di Geologia (*8 *CFU);*
- *Geologia Strutturale* (3 CFU);

A.A. 2011/2012:
- *Geologia e Paleontologia (*5 *CFU);*
- *Geologia Strutturale* (3 CFU);
- *Petroleum Geology (6 CFU)*
- Sedimentology and Stratigraphy (4 CFU)

A.A. 2013/2014:
- *Fondamenti di Geologia (*8 *CFU);*
- *Geologia Strutturale* (3 CFU);
- *Petroleum Geology (6 CFU)*
- Sedimentology and Stratigraphy (4 CFU)

A.A. 2014/2015:
- Sedimentology and Stratigraphy (4 CFU)
- Advanced Field Geology (6 CFU)
- Geology Lab (8 CFU)

SUPERVISIONE DI TESI DI LAUREA:

Dal 2007 ad oggi è stato correlatore di diverse tesi per il conseguimento della Laurea triennale e specialistica in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Camerino.

ATTIVITA' DI RICERCA:

La sua attività di ricerca riguarda ampi e spesso integrati aspetti della sedimentologia, della stratigrafia e della geologia strutturale del fragile, principalmente alla meso- (affioramento) e alla microscala, applicata alla caratterizzazione di analoghi affioranti di *reservoir* carbonatici e clastici di geofluidi (es. idrocarburi, acque sotterranee). L'attività di ricerca, dal 2012 ad oggi, è parte del Progetto di Ricerca "Reservoir Characterization Project; www.rechproject.com" finanziato da un Consorzio di Società Petrolifere (Shell Italia E&P S.p.A., Total Italia E&P, GDF Suez).

In particolare la sua attività di ricerca ricade principalmente nei seguenti campi:

i) Mechanical Stratigraphy

Stabilire e quantificare relazioni tra: (i) ambiente deposizionale, (ii) litologia, (iii) parametri sedimentologici, (iv) evoluzione diagenetica, (v) caratteristiche dei pori e (vi) proprietà meccaniche della roccia, e (vii) distribuzione e parametri dimensionali di elementi strutturali, quali joints, vene, stiloliti, bande di deformazione e zone di faglia.

ii) Sedimentologia e Stratigrafia dei Carbonati e del Clastico

Definizione dell'architettura stratigrafica di successioni carbonatiche e clastiche affioranti in Italia centro-meridionale (Marche, Abruzzo, Puglia) e all'estero (Spagna, Perù), anche in chiave stratigrafico-sequenziale ed in relazione al contesto tettonico.
Definizione della geometria e genesi di corpi dolomitici affioranti nel Gargano (Puglia).
Caratterizzazione al microscopio (ottico, polarizzatore, catodoluminescenza, SEM) delle microfacies, petrofacies, diagenesi e caratteristiche dei pori in calcari e dolomie.
Analisi geochimiche (isotopi O, C, Sr, elementi in tracce) in calcari e dolomie.

iii) Deformazione fragile in rocce carbonatiche e clastiche

Studio dei meccanismi di enucleazione e crescita di zone di faglia multiscalari esposte in differenti tipologie di rocce carbonatiche e clastiche, e in diversi contesti tettonici in Italia centro-meridionale e in Spagna, anche valutando il loro impatto sull'architettura stratigrafia e sull'evoluzione spazio-temporale degli ambienti deposizionali in bacini sedimentari.
Relazione tra faglie e diagenesi (dolomitizzazione e precipitazione di calcite e gesso presso zone di faglia).
Collaborazione alla costruzione di modelli geologici 3D (anche attraverso l'utilizzo di software specifici, es. MOVE) in grado di rappresentare le caratteristiche strutturali e petrofisiche di zone di faglia in rocce carbonatiche.
Studio di elementi microstrutturali (joints, vene, stiloliti, bande di deformazione) al microscopio ottico, polarizzatore e al SEM.

ATTIVITA' DI REFEREE/VALUTATORE

Revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Journal of Maps; Marine and Petroleum Geology; Journal of Structural Geology; Advances in Water Resources.

PUBBLICAZIONI DI
Andrea Rustichelli

Articoli su riviste internazionali / nazionali con revisori

1. Panza E., Agosta F., **Rustichelli A.**, Zambrano M., Tondi E., Prosser G. & Giorgioni M. (in revisione) - Fracture stratigraphy and fluid flow properties of shallow-water, tight carbonates: the case study of the Murge Plateau (southern Italy). Marine and Petroleum Geology.
2. **Rustichelli A.**, Torrieri S., Tondi E., Laurita S., Strauss C., Agosta F. & Balsamo F. (in revisione) - Fracture characteristics in Cretaceous platform and ramp carbonates: the case study of the Maiella Mountain (central Italy). AAPG Bulletin.
3. **Rustichelli A.**, Di Celma C., Tondi E., Baud P. & Vinciguerra, S. (in stampa) - Fibrous gypsum veins as diffuse features and within fault zones: the case study of the Pisco Basin (Ica desert, southern Peru). Journal of the Geological Society of London.
4. Di Celma C., Malinverno E., Cantalamessa G., Gioncada A., Bosio G., Villa I.M., Gariboldi K., **Rustichelli A**., Pierantoni P.P., Landini W., Tinelli C., Collareta A. & Bianucci G. (in stampa) - Stratigraphic framework of the Late Miocene Pisco Formation at Cerro Los Quesos (Ica Desert, Peru). Journal of Maps. DOI:10.1080/17445647.2015.1115783
5. Di Celma C., Malinverno E., Gariboldi K., Gioncada A., **Rustichelli A.**, Pierantoni P.P., Landini W., Bosio G., Tinelli C. & Bianucci G. (in stampa) - Stratigraphic framework of the Late Miocene to Pliocene Pisco Formation at Cerro Colorado (Ica Desert, Peru). Journal of Maps. DOI:10.1080/17445647.2015.1047906
6. Tondi E., **Rustichelli A.**, Cilona A., Balsamo F., Storti F., Napoli G., Agosta F., Renda P. & Giorgioni M. (2016) - Hydraulic properties of fault zones in porous carbonates, examples from central and southern Italy. Italian Journal of Geosciences, Special Issue on “Fractured carbonate reservoirs and fluid flow”. DOI:10.3301/IJG.2015.08
7. Laurita S., Agosta F., Cavalcante F., **Rustichelli A.** & Giorgioni M. (2016) - Shearing of syn-sedimentary carbonate breccia along strike-slip faults, Altamura Fm., Southern Italy. Italian Journal of Geosciences, Special Issue on “Fractured carbonate reservoirs and fluid flow”. DOI:10.3301/IJG.2014.37
8. **Rustichelli A.**, Di Celma C., Tondi E. & Bianucci G. (2016) - Deformation within the Pisco Basin sedimentary record (southern Peru): stratabound orthogonal vein sets and their impact on fault development. Journal of South American Earth Sciences, **65**, 79-100.
9. Di Celma C., Teloni R. & **Rustichelli A.** (2016) – Evolution of the Gelasian (Pleistocene) slope turbidite systems of southern Marche (Peri-Adriatic basin, central Italy). Journal of Maps, **12** (1), 137-151.
10. Di Celma C., **Rustichelli A.** & Tondi E. (2016) – Geology and sedimentary facies of the Pliocene succession of the Baronia Mountains (Ariano Basin, southern Italy). Journal of Maps, **12** (1), 61-76.
11. **Rustichelli A.**, Iannace A. & Girundo M. (2015) - Dolomitization impact on fracture density in pelagic carbonates: contrasting case studies from the Gargano Promontory and the Southern Apennines (Italy). Italian Journal of Geosciences, Special Issue on “Fractured carbonate reservoirs and fluid flow”, **134** (3), 556-575.
12. **Rustichelli A.**, Tondi E., Korneva I., Baud P., Vinciguerra S., Agosta F., Reuschlé T. & Janiseck J.M. (2015) - Bedding-parallel stylolites in shallow-water limestone successions of the Apulian Carbonate Platform (central-southern Italy). Italian Journal of Geosciences, Special Issue on “Fractured carbonate reservoirs and fluid flow”, **134** (3), 513-534.
13. Cilona A., Faulkner D.R., Tondi E., Agosta F., Mancini L., **Rustichelli A.**, Vinciguerra S. & Baud P. (2014) - The effects of rock heterogeneity on compaction localization in porous carbonates. Journal of Structural Geology, **67**, 75-93.
14. Korneva I., Tondi E., Agosta F., **Rustichelli A.**, Spina V., Bitonte R. & Di Cuia R. (2014) - Structural properties of fractured and faulted Cretaceous platform carbonates, Murge Plateau (southern Italy). Marine and Petroleum Geology, **57**, 312-326.
15. Di Celma C., Teloni R. & **Rustichelli A.** (2014) - Large-scale stratigraphic architecture and sequence analysis of an early Pleistocene submarine canyon fill, Monte Ascensione

succession (Peri-Adriatic basin, eastern central Italy). International Journal of Earth Sciences, **103** (3), 843-875.

16. **Rustichelli A.**, Agosta F., Tondi E., Galindo-Zaldivar J., Di Celma C. & Spina V. (2013) – Fault growth as a key control on the stratigraphic architecture and depositional environments of extensional basins: the case study of the Tablate area (Granada Basin, Spain). Italian Journal of Geosciences, **132** (3), 422-442.
17. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Di Celma C. & Giorgioni M. (2013) – Sedimentologic and diagenetic controls on pore-network characteristics of Oligocene-Miocene ramp carbonates (Majella Mountain, central Italy). AAPG Bulletin, **97** (3), 487-524.
18. **Rustichelli A.**, Agosta F., Tondi E. & Spina V. (2013) – Spacing and distribution of bed-perpendicular joints in layered, shallow-marine carbonates (Granada Basin, southern Spain). Tectonophysics, **582**, 188-204.
19. Cilona A., Baud P., Tondi E., Agosta F., Vinciguerra S., **Rustichelli A.**, Spiers C. J. (2012) - Deformation bands in porous carbonate grainstones: field and laboratory observations. Journal of Structural Geology, **45**, 137-157.
20. Agosta F., Ruano P., **Rustichelli A.**, Tondi E., Galindo-Zaldivar J. & Sainz De Galdeano C. (2012) - Inner structure and deformation mechanisms of normal faults in conglomerates and carbonate grainstones (Granada Basin, Betic Cordillera, Spain): inferences on fault permeability. Journal of Structural Geology, **45**, 4-20.
21. Tondi E., Cilona A., Agosta F., Aydin A., **Rustichelli A**., Renda P. & Giunta G. (2012) - Growth processes, dimensional parameters and scaling relationships of two conjugate sets of compactive shear bands in porous carbonate grainstones, Favignana Island, Italy. Journal of Structural Geology, **37**, 53-64.
22. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Cilona A. & Giorgioni M. (2012) – Development and distribution of bed-parallel compaction bands and pressure solution seams in carbonates (Bolognano Formation, Majella Mountain, Italy). Journal of Structural Geology, **37**, 181-199.

Articoli su riviste internazionali / nazionali senza revisori

23. **Rustichelli A.**, Agosta F., Tondi E., Galindo-Zaldivar J., Di Celma C. & Spina V. (2012) – Fault growth as a key control on the stratigraphic architecture and depositional environments of extensional basins: the case study of the Tablate area (Granada Basin, Spain). Rendiconti Online S.G.I., **22**, 203-206. Note brevi GIGS, Modena 2012.
24. Korneva I., Tondi E., Agosta F., **Rustichelli A.**, Di Cuia R., Bitonte R., Giorgioni M. & Spina V. (2012) - The architecture and permeability structures of the faults crosscutting Cretaceous platform carbonates (Murge Plateau, Southern Italy). Rendiconti Online S.G.I., **22**, 115-117. Note brevi GIGS, Modena 2012.
25. Cilona A., Faulkner F.R., Baud P., **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Vinciguerra S. & Arzilli F. (2012) – Compaction localization in the porous carbonates of Bolognano Formation (Majella Mountain, Italy). Rendiconti Online S.G.I., **22**, 51-52. Note brevi GIGS, Modena 2012.
26. Tondi E., Agosta F., **Rustichelli A.** & Cilona A. (2011) – Faults and fractures in carbonates. Exploration & Production: Oil and Gas Review, **109 (2)**, 29-34.
27. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F. & Strauss C. (2010) – Mechanical stratigraphy of carbonate rocks: examples from the Maiella Mountain (central Italy) and the Granada Basin (southern Spain). Rendiconti Online S.G.I., note brevi GIGS, Potenza 2010.
28. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Ruano P., Galindo-Zaldivar J. & Spina V. (2010) – Stratigraphic and structural evolution of the Tablate area (Granada Basin, Spain): inferences on the recent activity of the Padul Fault. Rendiconti Online S.G.I., note brevi GIGS, Potenza 2010.
29. Agosta F., Ruano P., **Rustichelli A.**, Tondi E. & Galindo-Zaldivar J. (2010) - Normal faulting in the Granada Basin, Spain: implications for fault permeability in carbonate multilayers. Rendiconti Online S.G.I., note brevi GIGS, Potenza 2010.
30. **Rustichelli A.**, Tondi E. & Agosta F. (2009) – Preliminary results about mechanical stratigraphy of Oligo-Miocene carbonate grainstones (Maiella Mountain, Abruzzo). Rendiconti Online S.G.I., vol. 2, note brevi GIGS, Udine 2009.

31. Tondi E., Agosta F., Alessandroni M., Antonellini M., Invernizzi C., **Rustichelli A.**, Alagna M. & Cilona A. (2008) **-** Analisi dei meccanismi deformativi in rocce carbonatiche: implicazioni per la caratterizzazione dei serbatoi naturali di geofluidi. Rendiconti Online S.G.I., vol. 1, note brevi GIGS, Catania 2008.
32. **Rustichelli A.**, Alessandroni M., Vallesi P., Agosta F. & Tondi E. (2008) – Caratterizzazione geologico-strutturale del settore settentrionale della Montagna della Maiella, Abruzzo. Rendiconti Online S.G.I., vol. 1, note brevi GIGS, Catania 2008.
33. Tondi E., Cello G., Pistolesi E., **Rustichelli A.** & Bellezza L. (2007) - Geologia – Modello crostale 3D. In: Pericolosità sismica della Regione Marche. Microzonazione sismica dell'area di Senigallia. Volume speciale della Regione Marche.

Riassunti presentati a convegni nazionali ed internazionali

34. Panza E., Agosta F., **Rustichelli A.**, Vinciguerra S., Zambrano M., Prosser G. & Tondi E. - Multi-scale fracture networks within layered shallow water tight carbonates. Geophysical Research Abstracts, **17**, EGU2015-442, Vienna 2015.
35. **Rustichelli A.** - Porosity-reducing, fault-related calcite cements as potential obstacles to sub-surface fluid flow in porous carbonate reservoirs: a case study from the Maiella Mountain (central Italy). AAPG-Europe Conference "Mesozoic and Cenozoic carbonates of the Neo-Tethys: old and new concepts for petroleum exploration", 25-26 Marzo 2014, Napoli. POSTER
36. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Baud P., Vinciguerra S., Korneva I. & Reuschlé T. - Bedding-parallel styolite localization in stromatolitic layers of Bahamian-type peritidal limestones of the Apulian Platform (Italy). AAPG-Europe Conference "Mesozoic and Cenozoic carbonates of the Neo-Tethys: old and new concepts for petroleum exploration", 25-26 Marzo 2014, Napoli. POSTER
37. **Rustichelli A.**, Iannace A. & Girundo M. - Dolomitization impact on fracture density in pelagic carbonates: contrasting case studies from the Gargano Promontory and the Campania-Lucania Apennines (Italy). AAPG-Europe Conference "Mesozoic and Cenozoic carbonates of the Neo-Tethys: old and new concepts for petroleum exploration", 25-26 Marzo 2014, Napoli. PRESENTAZIONE ORALE
38. Laurita S., Agosta F., Cavalcante F. & **Rustichelli A.** - The Role of neptunian dikes on strain localization within layered Apulian carbonates, Italy. AAPG-Europe Conference "Mesozoic and Cenozoic carbonates of the Neo-Tethys: old and new concepts for petroleum exploration", 25-26 Marzo 2014, Napoli.
39. **Rustichelli A.** - Fault-related calcite cementation in porous grainstones of the Maiella Mountain (central Italy). GeoItalia 2013 - IX Forum Italiano di Scienze della Terra. POSTER
40. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Baud P., Vinciguerra S., Korneva I., Reuschlé T. - Control exerted by rock anisotropy on chemical compaction localization in Bahamian-type peritidal limestones of the Apulian Platform (Italy). GeoItalia 2013 - IX Forum Italiano di Scienze della Terra. POSTER
41. Iannace A., **Rustichelli A.**, Girundo M. - Dolomitization affecting the mechanical layering and fracture density in pelagic carbonates: a case study from the Gargano Promontory (southern Italy). GeoItalia 2013 - IX Forum Italiano di Scienze della Terra, Pisa.
42. Korneva I., Tondi E., **Rustichelli A.**, Mitchell T.M., Agosta F. - Mechanical and chemical processes in the fault zone crosscutting slope carbonates of Apulian carbonate platform and their effect on the fault permeability (Gargano Promontory, Italy). GeoItalia 2013 - IX Forum Italiano di Scienze della Terra, Pisa.
43. Korneva I., Tondi E., Di Celma C., **Rustichelli A.**, Agosta F., Zambrano M., Jablonska D. - Tectonically- and gravity-driven faults in the slope to basinal carbonates of Gargano Promontory, Italy. GeoItalia 2013 - IX Forum Italiano di Scienze della Terra, Pisa.
44. Laurita S., Agosta F., Cavalcante F., **Rustichelli A.**, Tondi E. - Tectonic vs. gravitational carbonate breccia within karstified strike-slip faults. GeoItalia 2013 - IX Forum Italiano di Scienze della Terra, Pisa.
45. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Baud P., Vinciguerra S. & Reuschle T. - Control exerted by rock anisotropy on chemical compaction localization in Lower Cretaceous limestones of the

Apulian Platform (Murge Plateau, southern Italy). Geophysical Research Abstracts, **15**, EGU2013-9125, Vienna 2013. POSTER

46. Baud P., Cilona A., Faulkner F.R., **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Vinciguerra S. & Arzilli F. – Compaction localization in the porous carbonates of Bolognano Formation (Majella Mountain, Italy). AGU FALL MEETING, San Francisco 2012.
47. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Cilona A. & Giorgioni M. - Development and distribution of bed-parallel compaction bands and pressure solution seams in carbonates (Bolognano Formation, Majella Mountain, Italy). Geophysical Research Abstracts, **14**, EGU2012-2792, Vienna 2012. POSTER
48. Cilona A., Faulkner F.R., Baud P., **Rustichelli A.**, Tondi E. & Agosta F. – Compaction localization in the porous carbonates of Bolognano Formation (Majella Mountain, Italy). Geophysical Research Abstracts, **14**, EGU2012-9985, Vienna 2012.
49. Cilona A., Baud P., Tondi E., Agosta F., Vinciguerra S., **Rustichelli A.** & Spiers C.J. – Deformation bands in porous carbonate grainstones: field and laboratory observations. Geophysical Research Abstracts, **14**, EGU2012-9836, Vienna 2012.
50. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Giorgioni M. & Invernizzi C. – Depositional and diagenetic factors affecting the development of bed-parallel, burial-related structures in Oligo-Miocene ramp carbonates (Maiella Mountain, Central Italy). AAPG International Conference & Exhibition, Milano 2011. PRESENTAZIONE ORALE
51. **Rustichelli A.**, Agosta F. & Tondi E. – Joint spacing as a consequence of depositional environments and diagenetic history: an example from Miocene layered carbonates (Granada Basin, Spain). AAPG International Conference & Exhibition, Milano 2011. PRESENTAZIONE ORALE
52. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Invernizzi C. & Giorgioni M. – Depositional and diagenetic factors affecting the development of bed-parallel, burial-related structures in Oligo-Miocene ramp carbonates (Maiella Mountain, Central Italy). 1st scientific day of the School of Science and Technology, Università di Camerino, Camerino 2011. POSTER
53. **Rustichelli A.**, Agosta F. & Tondi E. – Depositional and diagenetic influences on the spacing of sub-parallel, bed-perpendicular joints in beach carbonates, Granada Basin (southern Spain). 1st scientific day of the School of Science and Technology, Università di Camerino, Camerino 2011. POSTER
54. **Rustichelli A.**, Tondi E., Agosta F., Invernizzi C. & Giorgioni M. – Depositional and diagenetic factors affecting the development of bed-parallel structures in Oligo-Miocene ramp carbonates (Maiella Mountain, central Italy). Geophysical Research Abstracts, **13**, EGU2011-8637-2, Vienna 2011. PRESENTAZIONE ORALE
55. Agosta F., Ruano P., **Rustichelli A.**, Tondi E., Sanz De Galdeano C. & Galindo-Zaldivar J. – Permeability structure of a >40 m-throw normal fault crosscutting a carbonate multilayer (SE Granada Basin, Betic Cordilleras, Spain). Geophysical Research Abstracts, **13**, EGU2011-4187, Vienna 2011.
56. **Rustichelli A.**, Agosta F., Galindo-Zaldivar J., Ruano P., Somma R. & Tondi E. – Stratigraphic and structural evolution of the Tablate area (Granada Basin, Spain): inferences on the possible seismic activity of the Padul Fault. Geophysical Research Abstracts, **12**, EGU2010-12717, Vienna 2010. POSTER
57. **Rustichelli A.**, Tondi E. & Agosta F. – Mechanical stratigraphy in carbonate rocks: examples from the Maiella Mountain (central Italy) and the Granada Basin (southern Spain). Geophysical Research Abstracts, **12**, EGU2010-12076, Vienna 2010. POSTER
58. Ruano P, **Rustichelli A.**, Galindo-Zaldivar J., Piccardi L., Ruiz-Constan A., Tondi E., Lopez-Garrido A. C. & Sanz De Galdeano C. – Gravity data of the Norcia and Castelluccio basin (central Italy): insight for active faulting of the area. EGU2009, Vienna 2009.

Luogo e data: Camerino, 12-1-2016

Firma