

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DI GIULIO ANDREA**  
Indirizzo **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE  
VIA FERRATA 1, 27100 PAVIA**  
Telefono **0382985852**  
Fax **0382985890**  
E-mail [\*\*di giulio@unipv.it\*\*](mailto:di giulio@unipv.it)

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 26/01/1962

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**Esperienze professionali (incarichi ricoperti e funzioni svolte)**

**OTTOBRE 2015-OGGI: DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE**  
**2012- 2015 MEMBRO DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE**  
**2010- 2015 : MEMBRO DEL SENATO ACCADEMICO, UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**2010-2013: MEMBRO COMMISSIONE RELAZIONI INTERNAZIONALI UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**2008-OGGI: PROFESSORE ORDINARIO SSD GEO/02, UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**2007 – 2013: PRESIDENTE CONSIGLIO DIDATTICO DI SCIENZE GEOLOGICHE**  
**2006- 2009 MEMBRO DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA**  
**2005-DICEMBRE 2007: PROFESSORE STRAORDINARIO SSD GEO/02, UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**2001- 2007: VICE-PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DIDATTICO DI SCIENZE GEOLOGICHE**  
**2000- 2004: PROFESSORE ASSOCIATO SSD GEO/02, UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**1995-OGGI: TITOLARE NEL CORSO DEGLI ANNI DEGLI INSEGNAMENTI:**  
**PER LA LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE INTRODUZIONE ALLE SCIENZE GEOLOGICHE; ROCCE E CORPI SEDIMENTARI; SEDIMENTOLOGIA**  
**PER LA LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE;; ANALISI DI BACINO; ANALISI DI BACINO E STRATIGRAFIA.**  
**1995- 2000: RICERCATORE SSD GEO/02, UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**1987- 1995: CONSERVATORE MUSEO DI GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA, UNIVERSITÀ DI PAVIA**

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio Laurea a ciclo unico in Scienze geologiche conseguita nel febbraio 1985 con votazione 110/110 con lode

Altri titoli di studio e professionali

## **CAPACITÀ LINGUISTICHE.**

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

eccellente

eccellente

buono

## **CAPACITÀ E COMPETENZE NELL'USO DI TECNOLOGIE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

ANALISI MICROSCOPICA DI ROCCE SEDIMENTARIE; MICROSCOPIA OTTICA, IN CATODOLUMINESCENZA, ANALISI MICROTHERMOMETRICA DELLE INCLUSIONI FLUIDE DELLE ROCCE.

ANALISI DI BACINO E DELLA STORIA TERMICA DELLE SUCCESSIONI SEDIMENTARIE TRAMITE PROGRAMMI DEDICATI

## **ALTRO / CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

RILEVAMENTO GEOLOGICO IN AREE POLIDEFORMATE, RILEVAMENTO STRATIGRAFICO E ANALISI DI FACIES PER RICOSTRUZIONI PALEOGEOGRAFICHE E PALEOAMBIENTALI, ANALISI TESSITURALE E PETROGRAFICA DI SEDIMENTI CLASTICI PER FINI APPLICATIVI, ANALISI DI BACINO E RICOSTRUZIONE DELLA STORIA DEPOSIZIONALE, DIAGENETICA E TERMICA DELLE SUCCESSIONI SEDIMENTARIE E DELLE SUE IMPLICAZIONI PER L'ESPLORAZIONE PETROLIFERA.

ESPERIENZA REGIONALE NELLE SEGUENTI AREE.

ITALIA: APPENNINO SETTENTRIONALE E CENTRALE, ALPI LIGURI E ALPI CENTRALI, BACINO TERZIARIO LIGURE PIEMONTESE, BACINO PADANO, BACINO VENETO-FRIULANO.

ESTERO: BACINO DELLA SIRTE (LIBIA), BACINO DI NEUQUEN (ARGENTINA), BACINO DI BEACON (ANTARTIDE), CATENA DI ROSS (ANTARTIDE), MONTI ZAGROS (IRAN).

## **ALTRI TITOLI**

PREMIO DAL PIAZ DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA COME RICERCATORE ITALIANO CON LA MIGLIORE PRODUZIONE SCIENTIFICA NEL BIENNIO 1991-1992

RESPONSABILE SCIENTIFICO DI NUMEROSI CONTRATTI E CONVENZIONI CON ENI, EDISON GAS, REGIONE EMILIA ROMAGNA, CNR, PETROLEUM INSTITUTE (EMIRATI ARABI UNITI).

COORDINATORE NAZIONALE DI PROGETTO PRIN 2003

RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA LOCALE DI PROGETTO PRIN 2001

REVISORE PER LE SEGUENTI RIVISTE INDICIZZATE: Journal of Sedimentary Research, Basin Research, Sedimentary Geology, Sedimentology, Tectonics, Tectonophysics, Memoirs of the Geological Society of London, South American Journal of Earth Science, Ofioliti, Italian Journal of Earth Sciences.

REVISORE PER LE SEGUENTI RIVISTE NON INDICIZZATE: Bollettino della Società Geologica Italiana, Memorie della Società Geologica Italiana, Giornale di Geologia, Scritti e Documenti dell'Accademia Nazionale delle Scienze, Memorie di Scienze Geologiche di Padova, Journal of Mediterranean Sciences.

## PUBBLICAZIONI

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI (Aggiornato al 05/10/15)

### ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Di Giulio A.**, Ronchi A., Sanfilippo A., Balgord E., Carrapa B., and V. A. Ramos (2015) Cretaceous evolution of the Andean margin between 36°S and 40°S latitude through a multi-proxy provenance analysis of Neuquén Basin strata (Argentina). *Basin Research*, in press.
- Toscani G., Marchesini A., Barbieri C., **Di Giulio A.**, Fantoni R., Mancin A. and Zanferrari A. (2015) The Venetian-Friulian basin i: architecture and sediment flux into a shared foreland basin. *Italian Journal of Geosciences*, in press.
- Mancin N., Barbieri C., **Di Giulio A.**, Fantoni R., Marchesini A., Toscani G., Zanferrari A. (2015) - The Friulian-Venetian Basin II: paleogeographic evolution from micropaleontological constraints. *Italian Journal of Geosciences*, in press.
- Matteo M., Casini L., Ceriani A., Decarlis A., **Di Giulio A.**, Seno S., Setti M., Stuart F. M. (2015) Dating shallow thrusts with zircon (U-Th)/He thermochronometry - the shear heating connection. *Geology*, published online 24-04-2015, doi:10.1130/G36492.1.
- Toscani G., Bonini L., Ahmad M.I., Di Bucci D., **Di Giulio A.**, Seno S., Galuppo C. (2014) Opposite verging chains sharing the same foreland: Kinematics and interactions through analogue models (Central Po Plain, Italy). *Tectonophysics*, 633, 268-282. DOI: 10.1016/j.tecto.2014.07.019
- Di Giulio A.**, Mancin N., Martelli L., Sani F. (2013) Foredeep palaeobathymetry and subsidence trends during advancing then retreating subduction: The Northern Apennine case (Oligocene-Miocene, Italy). *Basin Research*, 25/3, 260-284, DOI: 10.1111/bre.12002.
- Di Giulio A.**, Ronchi A., Sanfilippo A., Tiepolo M., Pimentel M., Ramos V.A. (2012) Detrital zircon provenance from the Neuquén Basin (south-central Andes): Cretaceous geodynamic evolution and sedimentary response in a retroarc-foreland basin. *Geology*, 40/6, 559-562, doi: 10.1130/G33052.1.
- Di Giulio A.**, Mancin N., Martelli L., Sani F. (2012) Foredeep palaeobathymetry and subsidence trends during advancing then retreating subduction: The Northern Apennine case (Oligocene-Miocene, Italy). *Basin Research*, DOI: 10.1111/bre.12002.
- Ceriani A., Calabrò R., **Di Giulio A.** & Buonaguro R. (2011) Thermal history of the Jurassic-Tertiary succession of the Zagros Mountains (Iran): constraints from the study of fluid inclusions. *International Journal of Earth Sciences*, 100, 1265-1281.
- Ronchi P., Jadoul F., Ceriani A., **Di Giulio A.**, Scotti P. & Orteni A. (2011) – Multistage dolomitization in an early Jurassic platform; insights for the distribution of massive dolomitized bodies (Southern Alps, Italy). *Sedimentology*, 58 (2), pp. 532-565 .
- Ramos V. A., **Di Giulio A.**, Naipauer M., Folguera A., Tiepolo M. & Pimentel Marcio (2010) – Neuquén foreland basin dynamics: an approach from source analysis based on detrital zircons, Argentina. *Proceeding book of the VII South American Symposium on Isotope Geology (SSAGI)*, , 4 pp.
- Ceriani A., Mancin N. & **Di Giulio A.** (2010) Dall'orogenesi alla sedimentazione e viceversa: analisi di bacino applicata al bacino di foreland sudalpino. *Memorie dell'Accademia delle Scienze Lombarda*, 161-180.
- Ronchi P., **Di Giulio A.**, Ceriani A. & Scotti P. (2010) Contrasting fluid events giving rise to apparently similar diagenetic products; late-stage dolomite

- cements from the Southern Alps and central Apennines (Italy). In "Mesozoic and Cenozoic Carbonate Systems of the Mediterranean and the Middle East: Stratigraphic and Diagenetic Reference Models" Van Buchem F.S.P., Gerdes K.D. & Esteban M. (Editors), Geological Society of London Special Publication, 329, 397-413
- Mancin N., **Di Giulio A.** & Cobianchi M. (2009) Tectonic vs. climate forcing in the Cenozoic sedimentary evolution of a foreland basin (Eastern Southalpine system, Italy). *Basin Research*, 21, 799-823.
- Canale M., Garcia V.H., **Di Giulio A.** & Cristallini F. (2008) – Predicting erosion and sedimentation patterns in mountain basins using numerical modelling. *GeoMod 2008, Bollettino di Geofisica Teorica ed applicata*, 49, 451-456.
- Mancin N., Cobianchi M., **Di Giulio A.** and Catellani D. (2007) Stratigraphy of the cenozoic subsurface succession of the venetian-friulian basin (NE Italy): a review. *Riv. It. Paleont. e Strat.*, 113/3, 401-418.
- Carò F. & **Di Giulio A.** (2007) – Rock petrophysics vs. performances of protective and consolidation treatments: the case of Mt. Arzolo Sandstone. In "Building stone decay : from diagnosis to conservation" (Pricryl R. & Smith B. Eds.), Geological Society of London Special Publication, 271, 287-294.
- Barbieri C., **Di Giulio A.**, Massari F., Asioli A., Bonato M. & Mancin N. (2007) - Natural subsidence of Venice area during the last 60 My. *Basin Research*, 19/1, 105-123.
- Carò F. & **Di Giulio A.** (2006). Studio tessiturale di malte e intonaci attraverso analisi d'immagine: attendibilità e confrontabilità con altri approcci analitici. In: Proceedings of the A.I.A.R. National Conference "Archeometria del costruito. L'edificio storico: materiali, strutture e rischio sismico" Crisci G.M. & Gattuso C. (Editors).
- Ceriani A., **Di Giulio A.**, Fantoni R. & Scotti P. (2006) – Cooling in rifting sequences during increasing burial depth due to heat flow decrease. *Terra Nova*, 18, 365-371.
- Carò F., **Di Giulio A.** & Marmo M. (2006) – Textural analysis of ancient plasters and mortars: reliability of image analysis. In "Geomaterials in cultural heritage" (Maggetti M. & Messiga B. Eds.), Geological Society of London Special Publication, 257, 337-345.
- Di Giulio A.**, Fantoni R., Picotti V., Toscani G., Zanferrari A., Zattin M. & Albertini C. (2005) -Anatomy of a multiple thrust belt-foreland basin system: the Venetian-Friulian Basin (Cenozoic, NE Italy). Proceedings book of the "Thrust Belts and Foreland Meeting", Société Géologique de France - Sociedad Geologica de España, Rueil-Malmaison – France, 14-16 December 2005, 128-131,
- Fantoni R., Barbieri C., Bini A., Bistacchi A., Ceriani A., Cossutta F., Decarlis A., **Di Giulio A.**, Ghielmi M., Mancin N., Rogledi S., Zattin M. (2005) – Tra Alpi e Pianura Padana: l'evoluzione recente del margine alpino-padano in bassa Valsesia. In "D'acqua e di pietra – il Monte Fenera e le sue collezioni museali", Fantoni R., Cerri R. & Dellarole E. (Eds.), Edizioni Zeisciu. 130-142.
- Ceriani A., Calabrò R., **Di Giulio A.**, Naini M., Carpi R. & Buonaguro R. (2005) – Thermal history of the Jurassic-Tertiary succession of the Zagros Mountains (Iran): constraints from the study of fluid inclusions. *Atti Tic. Sc. Terra, Serie Speciale*, 10, 81-85.
- Carò F. & **Di Giulio A.** (2004) – La "Pietra del San Michele" (Pavia): analisi materica e trattamenti protettivi. In "I silicati nella conservazione - Indagini, esperienze e valutazioni per il consolidamento dei manufatti storici", Atti del Congresso Internazionale, AltriLibri3, Torino, 93-102.
- Setti M., **Di Giulio A.**, Lopez-Galindo A., Ortenzi A. & Arduini M. (2004) – Implication of authigenic illite growth on the quality of oil reservoirs. In "Applied Mineralogy" Pecchio M., Dias de Andrade F.R., D'Agostino L., Kahn H., Sant'Agostino L. & Tassinari M. (Eds.), 2nd volume, 835-838.
- Carò F. & **Di Giulio A.** (2004) – Reliability of textural analysis of ancient plasters and mortars through automated image analysis. *Materials characterization*, Elsevier, 53, 243-257.

- Carrapa B., **Di Giulio A.** & Wijbrans J. (2004) - The early stages of the Alpine collision: an image derived from the Upper Eocene-Lower Oligocene record in the Alps-Appennines knot area. *Sedimentary Geology*, 171, 181-203.
- Barbieri C., Bertotti G., **Di Giulio A.**, Fantoni R. & Zoetermeijer R. (2004) – Flexural response of the Venetian foreland to the Southalpine tectonics along the TRANSALP profile. *Terra Nova*, 16, 273-280.
- Cibin U., **Di Giulio A.**, Martelli L., Catanzariti R., Poccianti S., Rosselli C. & Sani F. (2004) – Factors controlling foredeep turbidite deposition: the case of Northern Apennines (Oligocene-Miocene, Italy). In “Confined turbidite systems” (S. Lomas & P. Joseph Eds.), Geological Society of London Special Publication, 222, 115-134.
- Casnedi R. & **Di Giulio A.** (2003) Sandstone petrography of the Bowers Supergroup and Robertson Bay Group (Mariner Glacier area, Antarctica): preliminary report and remarks on paleotectonics. In “Aspects of a suture zone: Mariner Glacier area, Antarctica”, Tessenshon F. & Ricci C.A. (Eds.), *Geologisches Jahrbuch, Polar Issue n. 9*, 195-221.
- Barbieri C., Carrapa B., **Di Giulio A.**, Wijbrans J. & Murrell G. (2003) Provenance of Oligocene synorogenic sediments of the Ligurian Alps (NW Italy): inferences on belt age and cooling history. *International Journal of Earth Sciences*, 92, 758-778.
- Carò F. & **Di Giulio A.** (2003) – Textural analysis of ancient plasters and mortars: reliability and calibration of an automated image analysis approach. Proceedings of the 9<sup>th</sup> Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials (EMABM), M.T.A.M. Broekmans, V. Jensen & B. Bratti Editors, 9-12 September Trondheim, Norway, 18pp.
- Calabrò R., Ceriani A., **Di Giulio A.**, Fantoni R. & Scotti P. (2003) - Reconstruction of the thermal history of the syn-rift sequence between the Iseo Basin and Trento Plateau: results from the integrated study of organic matter and fluid inclusions. *Atti Ticinensi di Scienze della Terra, serie speciale vol. 9*, 88-91.
- Di Giulio A.**, Fantoni R. & Zattin M. (2003) - Thermal history of sedimentary successions: how can be studied and why? *Atti Ticinensi di Scienze della Terra, serie speciale vol. 9*, 3-6.
- Barbieri C., Bertotti G., Catellani D., **Di Giulio A.**, Fantoni R. & Mancin N. (2003) – Flexural response of the Venetian foreland to the Southalpine orogeny analysed through 2D crustal modelling. *Memorie di Scienze Geologiche di Padova*, 54, 135-138.
- Plesi et al. Tra cui **Di Giulio A.** (2002) – Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 Foglio 235 – Pievpepelo. SELCA, 125 pp..
- Bettelli et al. Tra cui **Di Giulio A.** (2002) – Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 Foglio 252 – Barberino del Mugello. SELCA, 130 pp..
- Barbieri C., Bertotti G., Catellani D., **Di Giulio A.**, Fantoni R. & Mancin N. (2002) – Evolution of a complex foreland basin: toward a modelling of the Venetian region (NE Italy). *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata (BGTA)*, 42, supplemento al fascicolo 1-2, 139-143.
- Calabrò R., Ceriani A., **Di Giulio A.**, Fantoni R., Ronchi P., Scotti P. & Vercesi P.L. (2002) – Thermal history of a syn-rift sequence: an example from the central Southern Alps. *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata (BGTA)*, 42, supplemento al fascicolo 1-2, 34-38.
- Ceriani A., **Di Giulio A.**, Goldstein R. H., & Rossi C. (2002) - Diagenesis associated with cooling during burial: an example from Lower Cretaceous reservoir sandstones (Sirt basin, Libya). *American Association of Petroleum Geologists Bull.*, 86/9, 1573-1591.
- Cibin U., **Di Giulio A.** & Martelli L. (2003) – Oligocene-Early Miocene evolution of the Northern Apennines (northwestern Italy) traced through provenance of piggy-back basin fill successions. In “Tracing tectonic deformation using the sedimentary record” (T. McCann & Saintot Eds.), *Geol. Soc. London Spec. Pub.*, 208, 269-287.
- Di Giulio A.**, Ceriani A., Ghia E. & Zucca F. (2003) Composition of modern stream sands derived from sedimentary source rocks in a temperate climate (northern Apennines, Italy). *Sedimentary Geology*, vol 158/1-2, 145 - 161.

- Di Giulio A.**, Mancin N. & Martelli L. (2002) – Geohistory of the Ligurian orogenic wedge: first inferences from Epiligurian sediments. *Boll. Soc. Geol. It.*, 121 volume speciale n.1, 375-384.
- Di Giulio A.**, Piccio A., Ceriani A. & Ferrigno M. (2001) – Relazioni tra facies, petrofacies, diagenesi e comportamento meccanico delle arenarie della Formazione di Ranzano (Bacino Terziario Piemontese). *Boll. Soc. Geol. It.*, 120, 81-95.
- Dunkl I., **Di Giulio A.** & Kuhlemann J. (2001) – Combination of single-grain fission track chronology and morphological analyses of detrital zircon crystals in provenance studies – origin of the Macigno Formation (Apennines, Italy). *Journal of Sedimentary Research*, Boulder, Colorado, 71/4, 515-524.
- Di Giulio A.**, Carrapa B., Fantoni R., Gorla L. & Valdistrullo A. (2001) – Middle Eocene-Early Miocene sedimentary evolution of the Western Lombardy South Alpine foredeep (Italy). *International Journal of Earth Sciences*, Stuttgart, 90, 534-548.
- Di Giulio A.** & Carrapa B. (2001) – The sedimentary record of the exhumation of a granite intrusion into a collisional setting: the lower Gonfolite Group, Southern Alps, Italy. *Sedimentary Geology*, 139/3-4, Amsterdam, 217-228.
- Cibin U. & **Di Giulio A.** (2001) - Proposta di normativa per l'analisi della composizione delle arenite al microscopio ottico nell'ambito della Carta Geologica d'Italia a scala 1:50.000. *Boll. Serv. Geol. It.*, Roma, CXV (1996), 87-98.
- Braga G., Cazzaniga C., **Di Giulio A.** & Zezza U. (2000) – Stones from Oltrepo Pavese in the architecture of the Pavia Province. Proceedings volume of “Querry – Laboratory – Monument” International Congress, Pavia, 155-160.
- Di Giulio A.** (1999) - Mass transfer from the Alps to the Apennines: volumetric constraints in the provenance study of the Macigno-Modino source-basin system, Chattian-Aquitainian, north-western Italy. *Sedimentary Geology*, 124, 69-80, Elsevier, Amsterdam.
- Casnedi R. & **Di Giulio A.** (1999) – Sedimentology of the Section Peak Formation (Jurassic), Northern Victoria Land, Antarctica. In “Fluvial Sedimentology VI” (Editors N.D. Smith & J. Rogers), International Association of Sedimentologists Special Publ. 28 (1999), Blackwell Science, Oxford, 435-448.
- Arduini M., Ortenzi A., Lopez Galindo A., Setti M., Yebra A. & **Di Giulio A.** (1998) - The genesis of authigenic illite: some considerations on SEM and TEM observations of natural samples. Proceeding volume of the 2nd Mediterranean Clay Meeting, Aveiro (Portogallo), 16-19/9/1998, 40-45, Aveiro.
- Di Giulio A.**, Tribuzio R., Ceriani A. & Riccardi M.P. (1999) - Integrated analyses constraining the provenance of sandstones, a case study: the Section Peak Formation (Beacon Supergroup, Antarctica). *Sedimentary Geology*, 124, 169-183, Elsevier, Amsterdam.
- Martelli L., Cibin U., **Di Giulio A.** & Catanzariti R. (1998) - Litostratigrafia della Formazione di Ranzano (Priaboniano-Rupeliano, Appennino Settentrionale e Bacino Terziario Piemontese). *Boll. Soc. Geol. It.*, 117, 151-185, Roma.
- Di Giulio A.**, Casnedi R., Ceriani A., Ortenzi A. & Rossi A. (1997) - Sandstone composition of the Section Peak Formation (Beacon Supergroup, Northern Victoria Land, Antarctica) and relations with the Ferrar Group volcanics. In “The Antarctic Region: geological evolution and processes” (C.A.Ricci Ed.), Proceeding volume of VII International Symposium on Earth Sciences, 297-304, Siena.
- Costa E., **Di Giulio A.**, Plesi G., Villa G. & Baldini C. (1997) - I flysch oligo-miocenici della trasversale Toscana meridionale - Casentino: dati biostratigrafici e petrografici. *Atti Tic. Sc. Terra*, 39, 281-302, Como.
- AA. VARI tra cui **Di Giulio A.** (1996) Carte Géologique de la France au millionième - 6° édition. Editions BRGM, Orleans.
- Di Giulio A.** (1996) - Eo-Alpine geodynamics: an integrated approach. *Boll. Soc. Geol. It.*, 115, 649-671, Roma.

- Zuffa G.G., Cibin U. & **Di Giulio A.** (1995) - Arenite petrography in sequence stratigraphy. *Jour. Geology*, 103, 451-459, Chicago.
- Di Giulio A.** & Galbiati B. (1995) - Interaction between tectonics and deposition into an episutural basin in the Alps-Appennine knot. *Scritti e Documenti dell'Acc. Naz. delle Scienze*, 14, 113-128, Roma.
- Di Giulio A.** (1994) - La subduzione eoalpina e l'arco magmatico mancante. *Atti Tic. Sc. Terra*, 36, serie speciale n.1, 181-190, Pavia.
- Andreozzi M. & **Di Giulio A.** (1994) - Stratigraphy and petrography of the M. Cervarola Sandstones in the type area, Modena Province. *Mem. Soc. Geol. It.*, 48, 351-360, Pisa.
- Casnedi R., **Di Giulio A.** & Rossi A. (1993) - The sandstone of the Beacon Supergroup near Terra Nova Bay (Northern Victoria Land, Antarctica): preliminary results of facies and petrographic analyses. *Terra Antarctica*, 1, 92-95, Siena.
- Di Giulio A.** (1992) - The evolution of Western Ligurian Flysch Units and the role of mud diapirism in ancient accretionary prisms (Maritime Alps, Northwestern Italy). *Geologische Rundschau*, 81, 655-668, Stuttgart.
- Costa E., **Di Giulio A.**, Plesi G. & Villa G. (1992) - Caratteri biostratigrafici e petrografici del Macigno lungo la trasversale Cinque Terre - Val Gordana-M. Sillara (Appennino Settentrionale): implicazioni sull'evoluzione tettono-sedimentaria. *Studi Geol. Camerti, Volume Speciale 1992/2, CROP 01-1A*, 229-248, Camerino.
- Di Giulio A.** & Valloni R. (1992) - Analisi microscopica delle Arenite Terrigene: parametri petrologici e composizioni modali. *Acta Ateneo Parmense*, 28, 3/4, 55-101, Parma.
- Di Giulio A.** (1991) - Detritismo nella parte orientale del Bacino Terziario Piemontese durante l'Eocene-Oligocene: composizione delle arenarie ed evoluzione tettono stratigrafica. *Atti Tic. Sc. Terra*, 34, 21-41, Pavia.
- Di Giulio A.** (1991) - Da Ponte di Nava a Ventimiglia (6° itinerario della Guida Geologica delle Alpi liguri). In *Guide Geologiche Regionali*, vol. 2 (M. Vanossi Ed.), 135-162, Torino.
- Costa E., **Di Giulio A.**, Negri A. & Plesi G. (1991) - CROP 3. Settore compreso tra Castiglione Fiorentino e Bocca Trabaria: nuovi dati stratigrafici, petrografici e strutturali. *Studi Geologici Camerti, volume speciale 1991/1, CROP 3*, 217-234, Camerino.
- Cobianchi M., **Di Giulio A.**, Galbiati B. & Mosna S. (1991) - Il "complesso di base" del Flysch di S.Remo nell'area di S.Bartolomeo, Liguria occidentale (nota preliminare). *Atti Tic. Sc. Terra*, 34, n.b. 145-154, Pavia.
- Di Giulio A.** & Galbiati B. (1991) - Le facies caotiche della Liguria occidentale: un nuovo modello interpretativo. *Atti Tic. Sc. Terra*, 34, n.b. 155-160, Pavia.
- Di Giulio A.** (1990) - Petrografia e dinamica deposizionale delle Arenarie di Ranzano del Bacino Terziario Piemontese. In "Contributo della petrografia delle arenarie nelle ricostruzioni paleogeografiche", D.Fontana (Ed.), pubblicazione speciale del Gruppo di Sedimentologia del C.N.R., supplemento al *Giornale di Geologia*, 51/2, 75-80, Bologna.
- Di Giulio A.** (1990) - Litostratigrafia e petrografia della successione eo-oligocenica del Bacino Terziario Ligure-Piemontese, nell'area compresa tra le valli Grue e Curone (provincia di Alessandria, Italia settentrionale). *Boll. Soc. Geol. It.*, 109, 279-298, Roma.
- Di Giulio A.** & Geddo G. (1990) - Studio petrografico delle Arenarie di Casanova (alta val Trebbia, Appennino settentrionale). *Atti Tic. Sc. Terra*, 33, 243-254, Pavia.
- Cavanna F., **Di Giulio A.**, Galbiati B., Mosna S., Perotti C.R. & Pieri M. (1989) - Carta geologica dell'estremità orientale del Bacino Terziario ligure-piemontese. *Atti Tic. Sc. Terra*, 32, Pavia.
- Costa E., **Di Giulio A.** & Villa G. (1989) - La finestra tettonica di M.Zuccone (Appennino settentrionale): rilevamento, petrografia delle arenarie e biostratigrafia. *Atti Tic. Sc. Terra*, 32, 175-190, Pavia.
- Di Giulio A.** (1988) - Dati preliminari sulle petrografia delle Arenarie di Ranzano nell'area di Garbagna (Bacino Terziario ligure-piemontese; Italia settentrionale). *Rend. Soc. Geol. It.*, 11, 301-304, Roma.

- Di Giulio A.** (1988) - Structural evolution of S.Remo and Moglio-Testico units (Piemontese-Ligurian Flysch, Maritime Alps). *Rend. Soc. Geol. It.*, 11, 61-64, Roma.
- Cortesogno L., **Di Giulio A.**, Galbiati B. & Vannucci R. (1988) - Volcanic rocks into western ligurian flysch: petrographic-geochemical data and paleogeographic significance. *Geologie Alpine*, 14, 179-195, Grenoble.
- Dallagiovanna G., **Di Giulio A.**, Galbiati B., Seno S., Vanossi M. & Cobianchi M. (1988) - Discussione su due ipotesi di evoluzione strutturale di un settore delle Alpi Liguri (valle Arroscia e dintorni). *Boll. Soc. Geol. It.*, 107, 255-263, Roma.
- Di Giulio A.** (1987) - Possibile interpretazione attualistica delle facies caotiche dei flysch della Liguria occidentale. *Atti Tic. Sc. Terra*, 32, 156-164, Pavia.
- Di Giulio A.** (1987) - Evoluzione strutturale delle Unità di Moglio-Testico e di S.Remo-M.Saccarello. *Atti Tic. Sc. Terra*, 32, 54-62, Pavia.
- Di Giulio A.** (1986) - Sull' età terziaria dei Calcari di Ubaga, successione di Borghetto d'Arroscia-Alassio (Alpi Marittime). *Riv. It. Paleont. Strat.*, 92, 251-260, Milano.
- Di Giulio A.** & Galbiati B. (1985) - Quarzareniti nel complesso di base del Flysch di S.Remo. *Rend. Soc. Geol. It.*, 8, 65-68, Roma.
- Dallagiovanna G. & **Di Giulio A.** (1984) - Livelli clastici nelle Radiolariti di Arnasco: segnalazione e interpretazione. *Rend. Soc. Geol. It.*, 7, 13-14, Roma.