

CURRICULUM VITAE DI

AUSONIO RONCHI

1. FORMAZIONE E POSIZIONE ACCADEMICA.....	2
2. AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE E COMMISSIONI.....	3
3. ATTIVITA' DI RICERCA.....	3
-TEMATICHE E LINEE DI RICERCA.....	3
-PROGETTI DI RICERCA.....	6
4. ATTIVITA' DIDATTICA.....	7
5. ATTIVITA' ISTITUZIONALI.....	9
6. ATTIVITA' EDITORIALE E DI REVISIONE.....	10
7. TERZA MISSIONE.....	11
8. ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI, SIMPOSI ED ESCURSIONI.....	11
9. ESCURSIONI E ATTIVITA' DI TERRENO.....	13
10. ELENCO LAVORI SCIENTIFICI.....	14

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

(luglio 2024)

Nato a Milano (Italy), il 02/12/1966

Indirizzo sede di lavoro: Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia, sede via Ferrata 1, 27100, Pavia.

1. FORMAZIONE E POSIZIONE ACCADEMICA

Dal 01/08/2024 è **Professore Ordinario** nel raggruppamento disciplinare 04/GEOS-02/B Geologia stratigrafica e sedimentologia (già GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia.

Dal 05/12/2017 è in possesso **dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (2016 Sessione 3) per prima fascia** (con giudizio unanime dei 5 commissari) nel settore concorsuale 04/A2, settore scientifico disciplinare GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica (validità 05/12/2026).

Dal 01/10/2015 è **Professore Associato** nel raggruppamento disciplinare GEO/02 "Geologia Stratigrafica e Sedimentologia" presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia.

Dal 24/12/2013 ottiene **l'Abilitazione Scientifica Nazionale per seconda fascia** nel settore scientifico disciplinare GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica.

Dal 1° gennaio 2002 è **Ricercatore** (Confermato dal 1/1/2005) nel settore scientifico disciplinare GEO/02 "Geologia Stratigrafica e Sedimentologica" presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia, Facoltà di Scienze MM FF NN, ove svolge la sua attività didattica e di ricerca.

1997-2000 **borse di ricerca post-dottorato:**

- 2001 - Incarico di Consulenza del Dipartimento di Scienze della Terra (Unipv). Tema: "*Analisi stratigrafica e sedimentologica delle successioni continentali permo-triassiche*", Programma CARG, Foglio "Iseo" 1:50.000".
- 2000 - Borsa di Ricerca del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia. Tema: "*Studio stratigrafico di successioni continentali tardo paleozoiche affioranti in aree chiave della Sardegna e loro confronto con analoghe successioni del Sudalpino e della zona provenzale – pirenaica*";
- 1998-2000 - Borsa Post-Dottorato della Comunità Europea, cofinanziata dall'Università di Cagliari. Tema: "*Ricerche palinologiche sul Permiano della Sardegna e del Sudalpino*"
- 1997 - Borsa di studio della Regione Autonoma della Sardegna;

1995-1996-1997 **training courses** presso il Laboratoire de Paléoécologie et Palinologie, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI): Tutor J. Broutin. Studio delle principali associazioni macrofloristiche e palinologiche stefano-autuniane e permiane in genere.

1993-1996 **Dottorato di Ricerca** in Scienze della Terra all'Università di Parma. Tesi: "*I prodotti sedimentari e vulcanici dei bacini permiani di Escalaplano e Perdasdefogu nella Sardegna sudorientale: stratigrafia e loro inquadramento nell'evoluzione tardo-paleozoica del settore sudeuropeo*". Tutore R. Valloni (UniPR), co-tutori: G. Cassinis (UniPV) e L. Cortesogno (uniGE).

Nel 1995-1996 ha seguito un **Master** annuale in "Comunicazione Scientifica" (voto finale 108/110), organizzato dalla Regione Lombardia, presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche di Milano.

1993 **Laurea in Scienze Geologiche** a pieni voti, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università Statale di Milano. Tesi: "*Stratigrafia del Permo-Trias della Nurra (Sardegna NW)*". Relatore: M. Gaetani; correlatori: E. Garzanti e D. Sciunnach.

2. AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE E COMMISSIONI

Dal 2012 *Voting Member* nella Sub-Commission on Permian Stratigraphy (SPS) della International Commission on Stratigraphy (ICS) (*Corresponding member* dal 2002).

Dal 2013 Membro del Working Group SPS on the Carboniferous-Permian-Early Triassic Nonmarine-Marine Correlation.

Dal 2024 Membro del Working Group SPS on the Roadian.

Socio ordinario della Società Geologica Italiana (dal 1999), della Association des Géologues du Permien et du Trias (AGPT, dal 1998) e della Associazione Italiana di Geologia del Sedimentario (GEOSED, dal 2003).

2024 – Membro della European Geoscience Union (ID 240783)

Dal 2024 – Socio Corrispondente residente dell'Istituto Lombardo – Accademia di Scienze e Lettere. Classe di Scienze Matematiche e Naturali, sezione di Scienze Naturali.

3. ATTIVITA' DI RICERCA

Settore Scientifico Disciplinare di riferimento: GEO/02 (Geologia stratigrafica e sedimentologica)

Settore Concorsuale MIUR: 04/A2 (GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA)

Settore ERC: PE10_12 (Sedimentologia, scienze del suolo, paleontologia, evoluzione della Terra)

TABELLA RIASSUNTIVA INDICATORI BIBLIOMETRICI (Aggiornata ad aprile 2024)

	Web of Science	Scopus	Researchgate
N. articoli scientifici	62	70	118 (articles) Res Interest score 2993
N. citazioni (totali/senza Autoc)	1651/1363	1977	Cit 3066 Recomm 339
Indice H	25	26	31

IDENTIFICATIVI DIGITALI

Web of Science ResearcherID: [G-6788-2012](https://orcid.org/0000-0002-7158-3990)

[orcid.org/ 0000-0002-7158-3990](https://orcid.org/0000-0002-7158-3990)

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56244736500>

<https://www.researchgate.net/profile/Ausonio-Ronchi>

TEMATICHE E LINEE DI RICERCA

In generale, le ricerche dello scrivente sono state svolte nell'ambito del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia, partecipando a diversi programmi di ricerca finanziati con fondi MURST/MIUR, CNR, COFIN/PRIN e UNESCO ed esteri.

Le ricerche hanno riguardato soprattutto, con particolare riguardo agli aspetti bio- e cronostratigrafici, **in bacini continentali tardo-paleozoici**,

Gli studi si sono concentrati in contesti geologic/geodinamici estensionali o trastensivi, su successioni continentali, ma talora anche marine, di età comprese tra il Carbonifero superiore e il Triassico Medio in aree italiane (Sardegna, Sudalpino) ed estere (Bulgaria nord-occidentale, Spagna nord-orientale, Francia meridionale, Sudafrica, Marocco), successioni cretacee e pleistoceniche (Patagonia argentina) ed eoceniche (Nepal).

Nel corso degli anni è stata analizzata la stratigrafia e l'analisi di facies di vari bacini intramontani, caratterizzati da evoluzioni vulcano-sedimentarie e da facies deposizionali molto differenziate. Partendo dall'analisi di dettaglio delle singole successioni sono state effettuate correlazioni interregionali e globali con confronto tra ambiti geologici anche distanti, con l'obiettivo di ricostruire il contesto paleogeografico a livello del Mediterraneo occidentale fino a settori più interni della Paleoeuropa.

Più precisamente, le tematiche affrontate sono state:

- 1) **Analisi e correlazioni cronostratigrafiche e biostratigrafiche:** l'utilizzo degli organismi fossili tipici dell'ambiente continentale (macro- e microflore, vertebrati, alghe, ostracodi e ichnofossili di vertebrati e invertebrati) come elementi di datazione nelle successioni carbonifere, permiane e triassiche analizzate. Le numerose scoperte paleontologiche effettuate dallo scrivente hanno permesso l'attribuzione temporale di unità clastiche di incerta età e la loro correlazione con terreni coevi anche molto distanti; tutte le pubblicazioni prodotte dallo scrivente su argomenti paleontologici, presentano sempre inserite in un quadro biostratigrafico, cronostratigrafico e paleoambientale. La datazione assoluta U/Pb delle unità magmatiche o del detrito nell'ambito delle successioni studiate, per calibrazione geocronologica e/o ricostruzioni geodinamiche.
- 2) **Ricostruzioni stratigrafiche e analisi di bacini continentali:** lo studio dei rapporti stratigrafici, e dell'evoluzione verticale e laterale delle facies sedimentarie, come elemento per ricostruzioni paleoambientali e paleoclimatiche.
- 3) **Ricostruzioni paleogeografiche e paleobiogeografiche,** sia sulla base di dati lito-biostratigrafici, paleontologici e paleomagnetici.

I risultati delle ricerche condotte in quasi trenta anni hanno portato alla pubblicazione di oltre 114 lavori *peer-reviewed* internazionali, nazionali, in volumi o collane e conference papers (di cui 61 indicizzati in WOS e 69 in Scopus), 10 carte geologiche, 7 guide geologiche, 149 abstracts a congressi (120 internazionali).

L'attività di ricerca è iniziata con il Dottorato di Ricerca (1994-1996), riguardante lo studio stratigrafico sedimentologico delle successioni permotriassiche dei bacini della Sardegna (NO e SE).

Queste successioni sono state confrontate con quelle coeve della Francia meridionale, con l'obiettivo di ricostruire la paleogeografia del Blocco Sardo-Corso nell'ambito del Mediterraneo occidentale tra la fine del Paleozoico e l'inizio del Mesozoico.

Durante lo svolgimento di tali ricerche, ha collaborato ai rilevamenti e alla stesura delle Note Illustrative dei Fogli geologici, 541 "Jerzu" e 549 "Muravera" (scala 1: 50.000 -Progetto CARG, direzione scientifica P. Pertusati -Università di Pisa e L. Carmignani -Università di Siena), tramite un contratto di collaborazione con la Società PROGEMISA S.p.A. (Gruppo EMSA - Ente Minerario Sardo).

Ha inoltre contribuito con rilevamenti originali alla nuova Carta Geologica della Sardegna a scala 1:200.000, a cura di L. Carmignani, nonché alle carte 1: 25.000 "Escalaplano", "Ballao", e "Genna su Ludu".

Le ricerche effettuate sulle successioni tardo-paleozoiche sarde hanno comportato studi biostratigrafici con la collaborazione di specialisti italiani e stranieri: lo studio delle macro e microflore e l'analisi

delle microfacies calcaree lacustri è stato svolto rispettivamente con J. Galtier (U. Montpellier), J. Broutin, P. Freytet (Université Pierre et Marie Curie, Paris). Le microflore triassiche sono state studiate con la collaborazione di P. Pittau e M. Del Rio (Cagliari) e di J.B. Diez (Saragozza), gli ostracodi con la collaborazione di F. Lethiers (UPMC, Parigi), gli anfibi e i resti di pesci con quella di A. Tintori (Milano), R. Werneburg (Schleusingen Museum) e J. Schneider (Freiberg), i resti di vertebrati con U. Nicosia (U. La Sapienza, Roma). Le analisi chimiche e petrografiche dei corpi vulcanici sono state svolte con la collaborazione di L. Cortesogno e L. Gaggero (U. Genova).

A partire dal **1997** lo scrivente ha effettuato ricerche stratigrafiche sulle successioni permotriassiche del Sudalpino: Bacino di Tione (Val Rendena, Trentino occidentale), Bacino Orobico (Val Gerola-Val Varrone) e Bacino di Collio.

Le ricerche post-Dottorato (1997–2000) hanno avuto come tema datazione tramite sporomorfi di alcune successioni continentali del Sudalpino (Bedèro, Lago Maggiore; Trentino: Val Rendena, Val Daone, Tregiovo) e della Sardegna (Nurra e Barbagia di Seulo). L'attività di ricerca, coordinata da P. Pittau, (U. Cagliari), è stata svolta presso le U. di Cagliari e di Pavia.

Nel quadro dell'Accordo bilaterale di Cooperazione Scientifica sottoscritto nel **1998** tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Accademia Bulgara delle Scienze (BAN) "Strashmir Dimitrov" (S. Yanev) ha effettuato ricerche stratigrafiche sulle successioni continentali carbonifero-permiane e triassico inferiori della Bulgaria NO (Stara Planina): Kurilo-Iordankino/Bucino Pass (Iskar Valley) Petrohan Pass (Svoqe anticlinorium), Sverino (Stefaniano) e Zerovo (Trias inf. - *Buntsandstein* e *Röt*).

Dal **1999 al 2004** consulenza tecnica per Regione Lombardia (d.g.r. n. 42750, 29/04/1999), Uff. Progetti Speciali per la Geologia e la Sismica della Direzione Generale Territorio ed Edilizia Residenziale nell'esecuzione di rilievi geologici (Progetto CARG). Incarico rinnovato nel maggio 2001 e maggio 2003 -Com. R. 8 marzo 2001 n. 33, Burl Se. I. C. n.11 del 14/03/01) nei Fogli 056 "Breno" (Direttore F. Forcella) e 078 "Sondrio" (Direttore A. Boriani) rilevamento delle coperture permiane e triassiche continentali nei Bacini di Collio e Orobico.

Nel **2002-2003** correlazioni stratigrafiche e ricostruzioni della paleogeografia tra le successioni permotriassiche della Sardegna nord-occidentale (Nurra) e della Provenza (Tolone), in collaborazione con l'Università di Nancy.

Nel **2006-2007** studi stratigrafici, geocronologici e di provenienza del detrito sui depositi continentali del Cretaceo superiore, Aguada Pichana, Bacino di Neuquén (Argentina), in collaborazione con ricercatori pavesi, dell'Arizona University e del Conicet (Buenos Aires).

Successivamente, negli ultimi quindici anni, in seguito alle collaborazioni avviate, sia in campo nazionale che internazionale, il sottoscritto ha concentrato le proprie ricerche sulle seguenti tematiche:

- I. correlazioni biostratigrafiche e paleobiogeografiche tra le associazioni a vertebrati (anfibi e pesci), delle tracce di vertebrati e macro- microflore, del Carbonifero superiore-Permiano e Triassico inferiore-medio nelle successioni del Sudalpino, della Sardegna, della Germania, della Francia, della Spagna, in collaborazione con J. Schneider (Freiberg), G. Galtier (Montpellier), S. Bourquin (Rennes), J. López-Gómez, A. Arche (Madrid), U. Nicosia (Roma) e L. Marchetti;
- II. studi biostratigrafici, cronostratigrafici e sedimentologici sulle successioni continentali del Permiano inferiore-medio del settore Sudalpino, della Sardegna, dei Pirenei centro-orientali e area Cantabrica, del Sudafrica;
- III. studi di tipo paleomagnetico, geodinamico e paleogeografico sulle coperture e sulle rocce vulcaniche tardo-paleozoiche e mesozoiche della Sardegna, della Provenza, dei Pirenei catalani e del Marocco con la collaborazione di G. Muttoni (Università di Milano), V. Bachtadse, K. Aubele, U. Kirscher (Munich Univ.), D. Kent (Rutgers U., NY) H. Saber (El Jadida U.).

- IV. Studi di tipo biostratigrafico e paleogeografico sulle successioni transizionali e marine epicontinentali del Triassico medio (Buntsandstein e Muschelkalk) della Sardegna.

PROGETTI DI RICERCA (su invito)

- 1998** Accordo bilaterale di Cooperazione Scientifica tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Accademia Bulgara delle Scienze (BAN) (Coord. Naz. G. Cassinis). Team member.
- 1998/2000** Progetto MIUR/Cofin: *Evoluzione stratigrafica e strutturale tardo-paleozoica in settori alpini e appenninici. Confronti con la Sardegna e altre aree del Mediterraneo occidentale* (Coord. Naz. G. Cassinis). Partecipante; Team member. 120.000 euro.
- 2003/2005** Progetto PRIN: *Stratigrafia e paleogeografia delle successioni permiane e triassiche inferiori nel Sudalpino centro-orientale e in Sardegna (Italia). Confronti con altre aree chiave del Mediterraneo occidentale e implicazioni geodinamiche* (Coord. Naz. G. Cassinis). Team member, 84.000 euro.
- 2008-2011** Progetto PRIN: *Dal Gondwana alla Mesoeuropa. Geodinamica paleozoica dei terranes perigondwaniani: evidenze geologiche, petrologiche, biotiche e radiometriche*. Coord. Naz. G. Oggiano (Università di Sassari). Coordinatore Unità locale (Pavia). finanziamento unità 14.500 euro.
- 2010-2015** Progetto Unesco IGCP 575: *Pennsylvanian terrestrial habitats and biotas of Southeastern Euramerica* (Coord. C. Cleal, Cardiff). Team member e coordinatore del gruppo Italia-Austria-Slovenia e Croazia.
- 2015-2018** Progetto del **Ministerio De Economía Y Competitividad Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia** -proyecto GCL2014-52699P- dal titolo: *Continent-ocean relationship in the crisis and recovery of the ecosystems in the western margin of the Tethys during the Permian-Triassic transition*. Partecipante. Team member. 119.000 euro.
- 2017-2019** Progetto **Antrag auf Gewahrung einer Sachbeihilfe fur ein geowissenschaftliches Forschungsprojekt ()** dal titolo: *Paleomagnetism of Permian Basins in Morocco: a Contribution to Late Paleozoic Geodynamics in the Western Mediterranean* (Prof. V. Bachtadse, Ludwig-Maximilians-Universität München Department für Geo- und Umweltwissenschaften). Team member.
- 2019-2022** Progetto del **Ministerio De Economía Y Competitividad Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia** -proyecto PGC2018-098272-B-100- dal titolo: *Palaeoenvironmental indicators of life recovery in Early-Middle Triassic: continental-ocean fluxes in the W Tethys domain and latitudinal controls*. Team member. 130.000 euro.

PROGETTI ATTUALMENTE IN CORSO

- 2023-2025** Progetto **PRIN** (decreto n 746 del 31/05/2023. Codice: 2022ZH5RWP) dal titolo: *DEtailing thE Palaeogeography of Southern Palaeoeurope by meanS of biosTratigraphic correlation and basin development in the Palaeozoic to early Mesozoic time-frame: case histories from the Italian record (DEEP PAST)*. Principal Investigator. Pavia unit: euro 75.923; total cost euro 239.061.

2023-2026 Progetto del **Ministerio De Economía Y Competitividad Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia** -proyecto PID2022-141050NB-I00 dal titolo: *The Carnian Pluvial Episode (CPE) in Spain and neighboring areas.* Team member.

2024-2026 joint **SNSF (ETH Zürich)-South Tyrol proposal** called *CALibrating a Deglaciation ERA (CALDERA): Decline of the Late Paleozoic Ice Age and its consequences for tropical terrestrial ecosystems.* Team member. 235.000 CHF. Team member.

2024-2026 Progetto PNRR **Viability For Circular Manufacturing (VOLT).** Università di Pavia, Università di Brescia, Zschimmer&Schwarz Ceramco, SACMI, Gresmalt. Resp. UNIPV M. P. Riccardi. Team member. Pavia Unit: 1.397.000. Team Member.

4. ATTIVITA' DIDATTICA (1)

Nel 1997 **seminari didattici** nel corso di Geologia I (titolare G.P. Vercesi), presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pavia.

Dal 1999, in qualità di **Cultore della materia** nel settore scientifico-disciplinare D01B (c.l. in Scienze Geologiche), presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia, è stato componente delle Commissioni d'esame di Geologia Stratigrafica ed Elementi di Stratigrafia (titolare G. Cassinis).

TESI DI LAUREA

Nell'ambito delle discipline GEO/02, ha prestato assistenza a vari studenti, facendo da relatore o correlatore alle loro **Tesi di Laurea** (41) o seguendoli nell'attività di terreno nel caso di Rilevamenti Personali;

Triennale: Atzori L., Spadaccini S., Gretter N., Barzasi L., Cogliati S. e M. Rossi (Mi-Bicocca), Fascioli L., Ambrosetti E., Morandotti M., Armandola S., Salaris D., Oliva F., Savini A., Stori L., Arrigoni A., Panza G., Thanos A., Delfini L., San Martin M., Pagani A., Fiocchi A., Genesini A., Frattini D., Amendola L., Veneziani M.; Paravella A.; Magistrale o vecchio ordinamento: Villa L., Mercuriali M., Lombardi D., Trabucchi T., Spadaccini S., Contardi P., Pinna V., Borella R., Gretter N., Barzasi L., Ambrosetti E., Fascioli L., Scarani R.; Scienze Naturali: Varalli A. e Firpo I.

Dal 2001 è un numero corrispondente di volte componente della Commissione di Laurea in Scienze Geologiche, Scienze Geologiche Applicate, Scienze Naturali e Scienze e tecnologie per la Natura, presso il Dipartimento di Scienze della Terra di Pavia.

PROGETTI DI TUTORATO

A partire dall'A.A. 2009-2010 è stato continuamente Coordinatore di progetti di Tutorato (14) nei vari corsi di cui è stato titolare.

CORSI CURRICOLARI

Come risulta dal proprio matricolare di servizio (allegato 3):

Nell'A.A. 2002/2003 (2 cfu), negli anni 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 (3 cfu) e negli anni 2007/2008 e 2009/2010 (6 cfu) è stato co-titolare del corso di **Elementi di Stratigrafia**, II anno C.L. Geologia e Risorse Naturali (titolare G. Cassinis).

Dall'A.A. 2005/2006 al 2009/2010 è stato titolare del corso **Campagna geologica** (3 cfu), III anno C.L. Geologia e Risorse Naturali.

Dall'A.A. 2004/2005 al 2007/2008 è stato titolare del corso **Evoluzione della Geosfera** (4 cfu) I anno nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura.

Nell'A.A. 2009/2010 è stato titolare del corso **Stratigrafia e Analisi Di Bacino** - Mod. 2 – (2 cfu) C.L. Geologia e Risorse Naturali.

Nell'A.A. 2011/2012 e 2012/2013, è stato co-titolare del corso del corso di **Geologia I** (6 cfu), Il anno C.L. Geologia e Risorse Naturali (con Andrea Ceriani 3 cfu).

Nell'A.A. 2012/2013 e 2013/2014 è stato titolare del corso di **Introduzione alla Geologia** (6 cfu), I anno C.L. Geologia e Risorse Naturali.

Dall'A.A. 2014/2015, è stato co-titolare del corso del corso di **Geologia I** (6 cfu), Il anno C.L. Geologia e Risorse Naturali (con Andrea Di Giulio, 6 cfu) e co-titolare del corso **Elementi di Geologia dell'Italia Settentrionale** (3 cfu), opzionale del III anno del CdS Geologia e Risorse Naturali (con Piero Vercesi, 3 cfu).

Dall'A.A. 2017/2018 all'A.A. 2022/2023, è stato co-titolare del corso del corso di **Sedimentologia e Stratigrafia** – modulo di Stratigrafia (6 cfu), Il anno C.L. in Scienze Geologiche (con Andrea Di Giulio, 6 cfu) e titolare del corso **Campagna di Geologia Regionale** (6 cfu), opzionale del III anno del C.L. in Scienze Geologiche.

Dall'A.A. 2023/2024 è titolare del corso **Campagna di Stratigrafia regionale** (6cfu) e co-titolare del corso del corso di **Geologia del Sedimentario e laboratorio** – modulo di Principi di stratigrafia e litologia con laboratorio (6 cfu), Il anno C.L. in Scienze Geologiche (con Andrea Di Giulio, 6 cfu).

Le valutazioni degli insegnamenti da parte degli studenti sono risultate sempre molto buone (<https://sisvaldidat.unifi.it>).

ATTIVITA' DIDATTICA (2): DOTTORATO e MASTER

E' stato tutore di quattro Dottorati (Paolo Gandossi, XXIII; Nicola Gretter, XXVII; Joan Lloret Quirante, XXXI; Lorenzo Stori XXXIV, quest'ultimo in co-tutela con l'U. Complutense di Madrid).

Nel maggio 2006, nell'ambito una *Erasmus Teaching staff exchange*, ha effettuato **attività seminariale** alla Scuola di Dottorato presso il Departamento di Estratigrafia dell'Università Complutense di Madrid (José Lopéz-Gomez): corso "Primeras etapas de sedimentacion en cuencas distensivas".

Nel gennaio 2012, nell'ambito una *Erasmus Teaching staff exchange*, ha effettuato **attività seminariale** presso la Technische Universität Bergakademie di Freiberg.

Nell'aprile 2011 (13-15) ha organizzato, in collaborazione con M. Ghinassi e C. Stefani (UniPD), il **corso GEOSD per dottorandi "analisi di facies in depositi fluviali"**, Alghero.

Nel giugno 2023 è stato field -trip leader e lecturer nella **Summer School Sardinia 2023** "Structural analysis of migmatites and their surroundings" Scuola di dottorato UNIPV e UNISS.

Nell'aprile 2013 ha effettuato lezioni di geologia e stratigrafia nell'ambito del **Master in Conservazione e Restauro** del Politecnico di Milano nel Progetto di Cooperazione Italia-Armenia del Ministero degli Affari Esteri (Progetto "Formazione in Armenia: sostegno alle Istituzioni Locali per la tutela e la conservazione del patrimonio culturale. Convenzione rep. 1442 del 09/09/2010 tra Ministero degli Affari Esteri – DGCS e Politecnico di Milano – ID 9422) presso il Politecnico e l'Istituto di Archeologia di Yerevan, Armenia.

COMMISSIONI DOTTORATO ESTERE O ALTRE SEDI

Nel gennaio 2014 ha partecipato alla commissione di Dottorato per l'esame finale della Tesi di Dottorato XIX ciclo Lorenzo Marchetti (**Università di Padova**).

Nell'aprile 2015 ha partecipato alla commissione di Dottorato per la difesa della Tesi di Maria J. Escudero Mozo (**Universidad Complutense, Madrid**).

Nel luglio 2017 ha partecipato alla commissione di Dottorato per la difesa della Tesi di Violeta Borrrouel Abadia (**Universidad Complutense, Madrid**).

Nel 2018 è stato revisore esterno della Tesi di Stefania N. Lisco, XXX ciclo (**Università di Bari**).

Nel 2023 è stato revisore esterno della Tesi di Giacomo Rettori, XXXVI ciclo (**Università di Perugia**).

COMMISSIONI UNIVERSITA' DI PAVIA

Nel settembre 2015 è stato componente della Commissione Dottorato del XXXI ciclo presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente di Pavia.

Nel 2017 è stato **contro-relatore** della Tesi di Jakub Fedorik e Pierre Mueller (Università di Pavia).

Dal 2020 è **controrelatore** di dottorato di Fabrizio Troilo, XXXVII ciclo (Università di Pavia).

Dal 2021 è **controrelatore** del dottorato di Daniel Barrera, XXXVIII ciclo (Università di Pavia).

Nel settembre 2023 è stato componente della **Commissione Dottorato** del XXXIX ciclo presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente di Pavia.

5. ATTIVITA' ISTITUZIONALI E COMMISSIONI

ATTUALI

Dal 10/06/2022 (D.R. n. 1368) è stata nominato, per il triennio accademico 2022-2025, **Presidente del Consiglio didattico** delle classi di Scienze Geologiche (L-34) e Geoscienze per lo sviluppo sostenibile (LM-74). Vicepresidente Dal 25/11/2021.

Dal 2009 al 2013 e nuovamente dal 2018 ad oggi fa parte del **Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze della Terra**, settore GEO/02, presso il Dip. di Scienze della Terra dell'Università di Pavia.

Dal 2019 è stato nominato dal Consiglio Didattico come componente della **Commissione didattica per il riesame**.

PASSATE

Dal 2002 al 2014 **delegato del Centro Orientamento (COR)** dell'Università degli Studi di Pavia per il settore Scienze della Terra, nel cui ambito ha svolto annualmente attività di orientamento (Porte aperte, Incontri d'area e conferenze nelle scuole medie superiori, Settimana del Pianeta Terra, Sharper - Notte Europea dei ricercatori).

Dal 2015 al 2022 membro della **Commissione Piano Lauree Scientifiche** (PLS, coord. P. Torrese), nel cui ambito ha svolto numerosi laboratori e stage per le scuole medie superiori.

Dal 2015 al 2018 componente della **Commissione Monitoraggio e Sviluppo della Ricerca** del DSTA di Pavia;

Dal 2015 al 2022 componente della **Commissione Promozione, Comunicazione e orientamento** del DSTA di Pavia (rinnovata e rinominata **Commissione Coordinamento e sviluppo della didattica** nel 2021).

Nel 2021 membro di una **commissione per Selezione pubblica** per titoli e pubblicazioni per la copertura con affidamento o per contratto di attività didattiche integrative della programmazione del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente Il semestre 2020-2021

Dal 2016 al 2019 nominato dal Consiglio Didattico come **Referente sulla verifica dei piani di studio** degli studenti e segretario della presidenza del consiglio didattico.

Nel 2017 componente nella Commissione per la selezione dei candidati per il bando **Erasmus traineeship** 2017/2018 per l'area di scienze della terra e dell'ambiente.

Dal 2009 al 2016 responsabile del Dipartimento di Scienze della Terra di Pavia (insieme a L. Pellegrini) nella "**commissione Escursioni geologiche**".

Nel novembre-dicembre 2014 **Commissione di Ateneo** per l'assegnazione "**Una-Tantum 2012**" con i Proff. C. Caramella (Dip. Farmacologia) e R. Villa (Dip. Biologia e Biotecnologie).

Nel settembre 2006 e 2007 **Commissione di valutazione per l'ammissione alla Laurea Specialistica** presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia.

Nel triennio 2007-2009 è stato responsabile del Dipartimento di Scienze della Terra di Pavia nell'Accordo di Programma delle Università lombarde per le attività riguardanti l'**Anno Internazionale del Pianeta Terra (IYPE)**.

Nel maggio 2005 è stato **Commissario in una procedura di valutazione comparativa** per un posto di ricercatore per il settore scientifico-disciplinare GEO/02 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di Perugia (Presidente L. Passeri e Commissario A. Lualdi).

6. ATTIVITA' EDITORIALE E DI REVISIONE

- DIREZIONE EDITORIALE RIVISTE

Dal 2014 è nell'Advisory board della rivista Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano ora **Natural History Sciences (NHS)**.

Dal 2020 è nell'Editorial Board della rivista **Geosciences** (MDPI Open Access Journals).

Dal 2022 è Editor per il **Journal of Iberian Geology** (Springer Group) (Associate Editor dal 2017).

- REVISIONE LAVORI SCIENTIFICI

Nel corso degli anni è stato *reviewer* di oltre 40 lavori pubblicati su 26 diverse riviste nazionali e internazionali tra cui: *Scientific Reports (Nature)*, *Earth Sciences Reviews (ESR)*, *Geology*, *Global and Planetary Change (GLOPLACHA)*, *Sedimentary Geology*, *Journal of the Geological Society London*, *Journal of Sedimentary Research*, *Facies*, *International Journal of Iberian Geology (JIG)*, *Palaeogeography*, *Palaeoclimatology*, *Palaeoecology*, *International Geology Review*, *Journal of Asian Earth Sciences (JAES)*, *International Journal of Earth Sciences (IJES)*, *Journal of African Earth Sciences (JAES)*, *CR Geosciences*, *Historical Biology*, *Terra Nova*, *Bollettino della Società Geologica Italiana (JIG)*, *Geosciences (MDPI)*, *Minerals (MDPI)*, *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia (RIPS)*, *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, *Acta geologica (Studi Tridentini di Scienze Naturali)*, *Geologica Croatica*, *Geological Field Trips and Maps*, *Natural History Sciences (NHS)*.

- REVISIONE PROGETTI

Nel 2017 *reviewer* di un progetto presentato alla **National Research Foundation (NRF) sudafricana** (Dr E. Bordy, University of Cape Town) intitolato "Ichnostratigraphy of the Triassic-Jurassic of southern Africa".

Nel 2019 *reviewer* di un progetto presentato alla **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) de Argentina** (E. Asurmendi, Universidad de Rio Cuarto) intitolato "Estratigrafía de Alta Resolución del Subgrupo Río Colorado (Cretácico Superior) en la Región Central de Cuenca Neuquina".

Nel 2020 *reviewer* di un progetto Bando FAR 2020 - **Progetti Interdisciplinari Mission Oriented di UniMoRe**: "Earthquake-induced sand liquefaction: a multidisciplinary approach for evaluating the liquefaction potential and for reduction of the seismic risk" Proponente: Fontana Daniela.

Nel 2020 *reviewer* di un progetto presentato alla **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) de Argentina** (Dr. Ricardo N. Melchor, Universidad Nacional de La Pampa) intitolato "Aplicaciones de la icnología continental en sedimentología".

Nel 2022 *reviewer* di un Progetto 22r1-016- "Deciphering the Global vs Regional record of Environmental chANGES in The PALEozoic mountains of Armenia (GREATPAL)", PI Danelian

Taniel, submitted to the Remote Labs Fellowship Programme, RA **Science Committee of the Republic of Armenia** (SC).

Dal 2020 è iscritto a REPRISE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: Ricerca di base.

Dall'ottobre 2021 è Revisore esterno VQR 2015-19 ANVUR.

7. TERZA MISSIONE E ATTIVITA' MUSEALE

-1989–1990 collabora con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Milano al volume "Alpi e Prealpi Lombarde", Guide Geologiche Regionali, SGI, Ed. BE-MA, 1990. Nel 1994 è co-Editor (con M.B. Cita, Univ. Milano) nella realizzazione della Newsletter n.1 della *Subcommission on Neogene Stratigraphy* (SNS).

-Dal 1993 al 1997 ha collaborato con la rivista "Le Scienze" (edizione italiana di "Scientific American"), per la quale ha svolto traduzioni scientifiche di articoli, recensioni di libri e rubriche.

-Dal 1995 al 1998 collabora con la Casa Editrice Alpha Test (Hoepli Editore, Milano) nella stesura di manuali e opere divulgative sulle Scienze della Terra per la preparazione ai test di ammissione universitari.

Dal 1996 al 1999, ha collaborato ai rilevamenti e alla stesura delle Note Illustrative dei Fogli geologici, 541 "Jerzu" e 549 "Muravera" (scala 1:50.000 - S.G.I.-Progetto CARG).

Dal 1999 al 2004 consulenza tecnica per Regione Lombardia (d.g.r. n. 42750, 29/04/1999), Uff. Progetti Speciali per la Geologia e la Sismica della Direzione Generale Territorio ed Edilizia Residenziale nell'esecuzione di rilievi geologici (Progetto CARG). Incarico rinnovato nel maggio 2001 e maggio 2003 -Com. R. 8 marzo 2001 n. 33, Burl Se. I. C. n.11 del 14/03/01) nei Fogli 056 "Breno" e 078 "Sondrio" rilevamento delle coperture permiane e triassiche continentali nei Bacini di Collio e Orobico.

Dal 2002 al 2014 è delegato del Centro Orientamento (COR) dell'Università degli Studi di Pavia per il settore Scienze della Terra, nel cui ambito ha svolto annualmente attività di orientamento (Porte aperte, Incontri d'area e conferenze nelle scuole medie superiori, Settimana del Pianeta Terra, Sharper - Notte Europea dei ricercatori).

-Tra il 2002 e il 2003 collabora con l'Editrice Systems ad una rivista di divulgazione scientifica ("La Ricerca").

-Nel 2003 ha tradotto per conto dell'Editrice Hoepli i lemmi geologici del Dizionario Tecnico-Scientifico della Lingua Italiana (traduzione del Dizionario inglese *Chambers*).

- Nel 2011 ha fatto parte del Comitato scientifico delle mostre "Dinosauri in carne e ossa" a Piacenza e a Pavia, curate dai paleontologi S. Maganuco e S. Nosotti (MSNM Milano).

- 2018-2019: Collaborazione con i conservatori del nuovo Museo di Storia Naturale Kosmos di Pavia (P. Guaschi) e ricercatori UNIPV (M. Cobianchi) per la progettazione delle sale paleontologiche.

8. ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DI CONGRESSI, SIMPOSI ED ESCURSIONI

In collaborazione con docenti delle Università di Pavia, Siena, Cagliari, Padova e Modena si è occupato dell'organizzazione scientifica di vari Congressi Internazionali:

- A. l'International Field Conference on “*The Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy), Regional Reports and General Correlations*”, **Brescia** 15-25/9, 1999, con escursioni in Sardegna (co-leader) e nel Sudalpino. In tale Congresso ha inoltre curato la stesura delle guide alle escursioni e abstracts volume;
- B. l'International Field Conference on “*The stratigraphical and structural evolution of the Late Carboniferous to Triassic continental and marine successions in Tuscany (Italy). Regional reports and general correlation*”, **Siena** 30/4 – 7/5, 2001, con escursioni in Toscana e in Francia meridionale (Provenza e Linguadoca).
- C. Escursione della Società Paleontologica Italiana in collaborazione con l'Università di Cagliari, svoltasi in **Sardegna (2002)**; vol.1 Rendiconti SPI.
- D. Escursione in **Sardegna** nell'ambito del Congresso annuale della Associazione Italiana di Geologia del Sedimentario (GEOSD– Alghero 2003). Organizzazione e co-leader.
- E. Symposium “Sardinia, Italy and the Development of the Western Mediterranean Basin” nell'ambito del Annual Meeting Rocky Mountain & Cordilleran Sections della Geological Society of America, a **Boise, Idaho**, 2004. Chairman, con P. Pittau (Cagliari Univ.) e C. Spinosa (Boisestate Univ.).
- F. Escursione “Sardinian Paleozoic Basement and its Meso- Cainozoic covers” (Barca S. & Cherchi A. eds), nell'ambito del Congresso Geologico Internazionale (IGC) di **Firenze** 2004. Organizzazione e co-leader.
- G. Dal 2002 al 2006 è stato invitato a organizzare e partecipare, dal Geoscience Department di Boise, Idaho, (C. Spinosa e C.J. Northrup), ad un “Field Camp” didattico e scientifico, in varie zone della **Sardegna**.
- H. International Conference on “*Stratigraphy and Palaeogeography of Late- and Post-Hercynian Basins in the Southern Alps, Tuscany and Sardinia (Italy). Comparisons with other Western Mediterranean Areas and Geodynamic Hypotheses*”, **Siena** 2006, con escursione pre-congresso e co-editor del Field-trip Guidebook, “Late Paleozoic to Triassic continental deposits from Provence, Ligurian Alps and NW Tuscany”. Organising Committee.
- I. Congresso FIST Geitalia di **Rimini 2009**. Convener nella sessione T1F (*Sedimentology and stratigraphy of continental Permian deposits*, con J.López-Gómez e M. Durand) al Congresso IAS di **Alghero** 2009, e nel Simposio G2 (“Evoluzione geodinamica del Sudalpino centro-occidentale dal Permiano al Triassico: sedimentazione e magmatismo dalla fine dell'orogenesi varisca al rifting della Tetide”, con C. Perotti, G. Cassinis e A. Tunesi).
- J. Meeting di **Udine** (3-6 settembre 2013), nell'ambito del Progetto Unesco IGCP 575 (2010-2015): Pennsylvanian terrestrial habitats and biotas of Southeastern Euramerica (Coord. C. Cleal, Cardiff), con escursione sulle Alpi Carniche. Organising and Scientific Committee
- K. Field Meeting on Carboniferous and Permian Nonmarine–Marine Correlation 21–27 July 2014, **Freiberg**, Germany e Chair nella sessione A3.1 (*Late Carboniferous to early Triassic continental successions of W Europe and N Africa*, con J.López-Gómez e S. Burquin). Scientific Organizing Committee.
- L. 19th ICCP, **Cologne**, July 29–August 2, 2019, International Congress on Carboniferous and Permian; Scientific Committee.
- M. Third Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting, “Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources”, **Kazan**, Russia 2019 e 2021. Scientific Committee
- N. Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting “Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources”, **Kazan** 2020. Scientific Committee

9. ESCURSIONI E ATTIVITA' DI TERRENO

La propensione dello scrivente alla geologia di terreno, lo ha portato negli anni a maturare una notevole esperienza sul campo, grazie anche ai rilevamenti geologici personali (Progetto CARG) e alle numerose escursioni effettuate nel corso degli anni con la collaborazione di esperti di vari settori. Di seguito sono riassunte soprattutto le escursioni effettuate all'estero:

- 1998 - ricerche stratigrafiche sulle successioni continentali carbonifero-permiane e triassico inferiori della **Bulgaria NO**.
- 1996-2009 - Field-trips dell'Association des Géologues du Permien et du Trias (AGPT): **Vanoise e Savoia** (1996), **Lodève, St-Affrique** (Linguadoca) e **bacini permiani provenzali, Cordigliera Iberica** (2004), **Lodève** (2005), **Autun** (Massif Central Francais) e **Dôme de Barrot (Var)** (2007); **Alsazia e Lorena** (2008), **Alpi Carniche** austriache (2009).
- 2000 e 2001 - field-trip nei bacini permiani di **Toulon e Cuers** (Provenza) nell'ambito del meeting di Siena.
- 2000 e 2004 - field-camp sulle successioni marine carbonifero-permiano inferiori nel **Nevada** settentrionale (Central Pequop Mts).
- 2005 - field-trip sulle successioni continentali pennsylvaniane-permiane inferiori del **New Mexico**; Geoscience Dept BOISE, Idaho.
- 2006 e 2007 - attività di terreno sui terreni continentali del Cretaceo superiore (Cenomaniano-Turoniano), Bacino di Neuquén, **Patagonia argentina**, in collaborazione con il centro CEPALB (J. Calvo).
- 2006 - field-trip nella **Cordigliera Iberica orientale** organizzato dal Dept. Estratigrafia, Univ. Complutense Madrid.
- 2008(2), 2014, 2015, 2017, 2018, 2019 e 2023 ha partecipato alle campagne di scavo dell'Università La Sapienza (Roma) sui siti paleontologici della **Nurra** (Sardegna NW).
- 2010 - field-Trip nella **Kaligandaki Valley (Nepal)**, organizzato dall'Italian Group on Himalayan Geology.
- 2010 - field-trip sulle **Ande argentine** nell'ambito del 18th ISC di Mendoza.
- 2012 - field-trip nel **Bacino di Donets** (Ucraina orientale), nell'ambito del meeting di Lugansk (IGCP 575).
- 2011, 2012, 2013, 2016 e 2017 nell'ambito di due dottorati di ricerca ha effettuato campagne stratigrafiche nei bacini permo-triassici dei **Pirenei Catalani e centrali**.
- 2013 - campionamenti di carattere archeometrico in **Armenia** e lezioni all'Università di Yerevan, nell'ambito di un progetto MAE tra il Politecnico di Milano e la Facoltà di Architettura di Yerevan.
- 2015 - field-trip nel **Bacino di Argana** (Alto Atlante occidentale, Marocco), nell'ambito del 1st Congress on continental Ichnology (El Jadida) 20-25 Aprile e negli **Urali meridionali** (Republic of Bashkortostan, Russia), nell'ambito del congresso ICCP (Kazan).
- 2016 - ha effettuato field trips per campionamenti stratigrafici a **Maiorca** e nelle **Dolomiti**, nell'ambito del progetto "Continent-ocean relationship in the crisis and recovery of the ecosystems in the western margin of the Tethys during the Permian-Triassic transition".
- 2017 - field trip nell'ambito del 2nd ICCI di Capetown e ricerche stratigrafiche nel **Karoo (Repubblica Sudafricana) e Lesotho**.
- 2015 - field trip nel **Bacino di Argana (Alto Atlante)** nell'ambito del 2nd ICCI congress.
- 2016 - field trip nel **Bacino di Mohammedia-Benslimane-ElGara-Berrechid (W Meseta)** nell'ambito del Congresso CIPT.

- 2017 e 2018 - Campagne di paleomagnetismo sui bacini permiani della **Meseta marocchina**, del massiccio **Reahmna, Jebilet e Alto Atlante**.
- 2019 - ha organizzato e condotto un field trip nelle **Dolomiti** per la società norvegese Searcher Geoservices AS.
- 2022 - AGPT Field Workshop in Oviedo, **Cantabrian mountains and Picos de Europa** (Spain).
- 2024 - escursione all'**Isola d'Elba, Punta Bianca e Alpi Apuane**: Progetto PRIN 2022 (DEEP PAST).

VISITING PROFESSORSHIP, GRANTS E INVITED TALKS

Nell'aprile **2000**, è *Visiting Professor* presso Il Permian Research Institute, Boise State University, Boise, Idaho e ha collaborato con T. Schiappa, V. Davydov e C. Sneyder all'analisi stratigrafica della successione pennsylvaniana-kunguriana nelle Central Pequop Mountains, Elko County, Nevada.

Nel maggio **2006**, è *Visiting Professor* presso il Departamento di Estratigrafia dell'Università Complutense di Madrid (José Lopéz-Gomez).

Nel gennaio **2012**, è *Visiting Professor* presso la Technische Universität Bergakademie di Freiberg.

2015. Travel Grant per l'attività scientifica da parte del Progetto IGCP630, conferito al Congresso ICCP di Kazan, agosto 2015.

2018. Conferenza ad invito per l'evento PANGEA 2018 (Museo dei Paleoambienti Sulcitani "E. A. Martel", Carbonia) dal titolo "Quando la Sardegna non era un'isola".

2019. Travel Grant per il XIX ICCP, Cologne 2019.

2023. Conferenza ad invito per la VIII Giornata "Incontri di geologia" GeoSed (SGI), Dipartimento di Scienze della Terra, UniRoma La Sapienza.

10. LAVORI SCIENTIFICI (ordine cronologico dal più recente)

IN PROGRESS

1. Marchetti L., et al. - Biostratigraphical data of continental basins of Southern Alps (North Italy) during the Kungurian (Cisuralian, Permian)
2. Lopez-Gomez et al., Baleares.
3. Citton et al. impronte Sardegna
4. Spina et al. Palinologia Guncina
5. Juncal M. et al. Late Cisuralian palynological assemblage in the South Pyrenees (NE Spain).
6. Marchetti L. et al. Tetrapod footprint biostratigraphy from the Palaeozoic-Mesozoic of the Southern Alps: towards a better correlation with the marine realm.

SUBMITTED

1. J. F. Barrenechea, V. Borruel-Abadía, A. B. Galán-Abellán, J. López-Gómez, J. Esterle, T. McCann, R. De la Horra, **A. Ronchi**, P. Gianolla, J. Luque, V. Rossi, N. Paterson, R. Smith, D. Wolvaardt, M. Brookfield, S. Bourquin, M. Durand, T. Ubide. Latitude impacts continental acidity, biotic crisis and recovery. *GEOLOGY*
2. Spina A., Capezzuoli E., Gretter N., Marchetti L., Corradini C., Degl'Innocenti N., Scarani R. and **Ronchi A.** Onset of the Permian 2nd tectono-sedimentary cycle from the Southern Alps: new constraints from palynological assemblages and regional-global inferences

A - INTERNAZIONALI SCOPUS (70)

1. Weissbrodt V., Bachtadse V., Kirscher U., Saber H., Liu Y, **Ronchi A.** *Tectonic Imprints in Permian Paleomagnetic Data of Morocco*. Earth-Science Reviews 254 (2024) 104787 .
2. Menegoni N., Cipriani A., Scarani R., Stori L., Citton P., Romano M., Nicosia U. & **Ronchi A.** (2024) - *The Cala Viola-Torre del Porticciolo coastal area: a key tectono-stratigraphic site to unravel the polyphase tectonics in NW Sardinia*. Ital. J. Geosci., 143, 1(2024), 75-104, <https://doi.org/10.3301/IJG.2024.05> IF 1.8
3. **Ronchi, A.**; Marchetti, L.; Klein, H.; Groenewald, G.H (2023). *A Middle Permian Oasis for Vertebrate and Invertebrate Life in a High-Energy Fluvial Palaeoecosystem of Southern Gondwana (Karoo, Republic of South Africa)*. Geosciences 2023, 13(11), 325; DOI: 10.3390/geosciences13110325 IF 2.7
4. Stori L., **Ronchi A.**, López-Gómez J., Márquez-Aliaga A., Ros-Franch S., Goy A., Márquez L., Gandin A., Martín-Chivelet J. (2023) - *Middle Triassic (Muschelkalk) transgression in the W Tethys: biostratigraphic data from Sardinia (Italy)*. Paleoworld <https://doi.org/10.1016/j.palwor.2023.08.001> IF 1.7
5. Zouicha A., Saber H., El Attari A., Zouheir T. & **Ronchi A.** (2022) - *Late Hercynian tectonic evolution of the Jebilet Massif (Western Meseta, Morocco) based on tectono-sedimentary analyses of related Permian continental deposits*. Journal of Iberian Geology, 48, 377–403. DOI: 10.1007/s41513-022-00199-y IF 1.590
6. Stori L., Diez J. B., Lopez-Gomez J., Juncal M., De la Horra R., Borrueal Abadia V., Martin-Chivelet J. Barrenechea J. and **Ronchi A.** (2022) - *The Anisian continental-marine transition in Sardinia (Italy): new palynological data and regional chronostratigraphic correlation*. Journal of Iberian Geology 48, 79-106 <https://doi.org/10.1007/s41513-021-00184-x> IF 1.590
7. Marchetti L., Forte G., Kustatscher E., DiMichele B., Lucas S., Roghi G., Juncal M., Hartkopf-Fröder C., Krainer K., Morelli C. and **Ronchi A.** (2022) - *The Artinskian warming Event: a Euramerican change in climate and the terrestrial biota during the early Permian*. Earth Science Reviews <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2022.103922> IF 12.038
8. Silantiev V., Marchetti L., **Ronchi A.**, Schirolli P., Scholze F., Urazaeva M. (2022) - *Permian non-marine bivalves from the Collio and Guncina Formations (Southern Alps, Italy): revised biostratigraphy and palaeobiogeography*. Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia vol. 128(1): 43-67. IF 1.929
9. Lloret J., López-Gómez J., Heredia N., Martín-González F., De la Horra R., Borrueal-Abadía V., **Ronchi A.**, Barrenechea J., García-Sansegundo J., Galé C., Ubide T., Gretter N., Diez J.B., Juncal M., Lago M. (2021). *Transition between Variscan and Alpine cycles in the Pyrenean-Cantabrian Mountains (N Spain): Geodynamic evolution of near-equator European Permian basins*. Global and Planetary Change 207 (2021) 103677. <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2021.103677> IF 4.956
10. Lloret, J., De la Horra., R., Barrenechea, J.F., Gretter, N. López-Gómez, J. & **Ronchi, A.** (2021) - *Permian and Triassic paleosols in the fluvial-lacustrine record of the central Pyrenees Basin, Spain: A stratigraphic tool for interpreting syn-tectonic sedimentary evolution and paleoclimate*. Newsletters on Stratigraphy 54/3, 377-404. IF 3.053
11. Zouicha A., Voigt S., Saber H., Marchetti L., El Attaria A., Hminna A., **Ronchi A.**, Schneider J. (2021) - *First record of Permian continental trace fossils in the Jebilet massif, Morocco*. Journal of African Earth Sciences 173, January 2021, 104015. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2020.104015> IF 2.468
12. Lloret J., De La Horra R., Gretter N., Borrueal-Abadía, V., Barrenechea J. F., **Ronchi A.**, Diez J. B., López-Gómez J. *Gradual changes in the Olenekian-Anisian continental record and biotic*

implications in the Central-Eastern Pyrenean basin, NE Spain. Global and Planetary Change 192 (2020) 103252. IF 4.956

13. Citton P., **Ronchi A.**, Nicosia U., Sacchi E., Maganuco S., Cipriani A., Innamorati G., Zuccari C., Manucci F. & Romano M. - *Tetrapod tracks from the Middle Triassic of NW Sardinia (Nurra region, Italy)*. Italian Journal of Geosciences, 139 (2020) f.2, 309-320. DOI: <https://doi.org/10.3301/IJG.2020.07> IF 1.825
14. Schneider J. W., Lucas S. G., Scholze F., Voigt S., Marchetti L., Klein H., Opluštil S., Werneburg R., Golubev V., Barrick J. E., Nemyrovska T., **Ronchi A.**, Day M. O., Silantiev V., Rößler R., Saber H., Linnemann U., Zarinova V., Shen S. (2020) - *Late Paleozoic–early Mesozoic continental biostratigraphy — links to the Standard Global Chronostratigraphic Scale*. Paleoworld 29 (2020), 186-238. DOI: 10.1016/j.palwor.2019.09.001. IF 2.717
15. Marchetti L., Klein H., Buchwitz M., **Ronchi A.**, Smith R., DeKlerk W., Sciscio L. and Groenwald G. (2020) - *Reply to discussion of "Permian—Triassic vertebrate footprints from South Africa: Ichnotaxonomy, producers and biostratigraphy through two major faunal crises"* by Marchetti, L., Klein, H., Buchwitz, M., Ronchi, A., Smith, R.M.H., DeKlerk, W.J., Sciscio, L., and Groenewald, G.H. Gondwana Research 78 (2020) 379–383. IF 6.151
16. Santi G., Marchetti L., Schirolli P., **Ronchi A.** (2020) - *The Cisuralian tetrapod ichnoassociation from Italy: from historical findings to a standard reference status*. In: Romano M., Citton P. (Eds.), Tetrapod ichnology in Italy: the state of the art. Journal of Mediterranean Earth Sciences 12 (2020), 39-59.
17. Marchetti L., Klein H., Buchwitz M., **Ronchi A.**, Smith R., DeKlerk W., Sciscio L. and Groenwald G. (2019) - *Permian-Triassic vertebrate footprints from South Africa: ichnotaxonomy, producers and biostratigraphy through two major faunal crises*. Gondwana Research 72 (2019) 139–168. IF 6.151
18. Citton P., **Ronchi A.**, Maganuco S., Caratelli M., Nicosia U., Sacchi E. and Romano M. (2019) - *First tetrapod footprints from the Permian of Sardinia and their palaeontological and stratigraphical significance*. Geological Journal 2018;1–15. DOI: 10.1002/gj.3285. IF 2.128
19. Romano M., Citton P., Maganuco S., Sacchi E., Caratelli M., **Ronchi A.**, Nicosia U. (2019) - *New basal synapsid discovery at the Permian outcrop of Torre del Porticciolo (Alghero, Italy)*. Geological Journal 2018;54 (3), 1554-1566. DOI: 10.1002/gj.3250. IF 2.128
20. Borrueal-Abadía V., Barrenechea J. F., Galán-Abellán A. B., De la Horra R., López-Gómez J., **Ronchi A.**, Luque F. J., Alonso-Azcárate J., Arche A. (2019) - *Could acidity be the reason behind the Early Triassic biotic crisis on land?* Chemical Geology 515 (2019) 77–86. IF 4.685
21. Juncal M., Lloret J., Diez J. B., López-Gómez J., **Ronchi A.**, De la Horra R., Barrenechea J. F., Arche A. (2019) – *New Upper Carboniferous palynofloras from Southern Pyrenees (NE Spain): Implications for palynological zonation of Western Europe*. Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, 516, 307–321. IF3.565
22. **Ronchi A.**, Lloret J., Gretter N., López-Gómez J., De la Horra R., Barrenechea J., Arche A. & Diez J. B. (2019) - *Comment on "Integrated multi-stratigraphic study of the Coll de Terrers late Permian–Early Triassic continental succession from the Catalan Pyrenees (NE Iberian Peninsula): A geologic reference record for equatorial Pangaea"* by E. Mujal, J. Fortuny, J. Pérez-Canoa, J. Dinarès-Turell, J. Ibáñez-Insa, O. Oms, I. Vila, A. Bolet, P. Anadón. Global and Planetary Change 159 (2019) 46–60. IF 4.956
23. Marchetti L., Voigt S., Lucas S. G., Francischini H., Dentzien-Dias P., Sacchi R., Mangiacotti M., Scali S., Gazzola A., **Ronchi A.**, Millhouse A. (2019) - *Tetrapod ichnotaxonomy in eolian paleoenvironments (Coconino and De Chelly formations, Arizona) and late Cisuralian (Permian) sauropsid radiation*. Earth Science Reviews 190, 148–170. IF 12.038

24. **Ronchi A.**, Santi G., Marchetti L., Bernardi M. & Gianolla P. (2018) - *First report of swimming trace fossils of fish from the Upper Permian and Lower Triassic of the Dolomites (Italy)*. *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 88, 111-125. IF2.059
25. Bachtadse V., K. Aubele, G. Muttoni, **A. Ronchi**, U. Kirscher, D. Kent. (2018) - *New early Permian Paleopoles from Sardinia confirm intra-Pangea Mobility*. *Tectonophysics*, 749 (2018) 21–34. IF 3.66. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2018.10.012>
26. Lloret J., **Ronchi A.**, López-Gómez J., Arche A., De la Horra R., Barrenechea J. and Gretter N. (2018) - *Syn-tectonic sedimentary evolution of the continental late Palaeozoic-early Mesozoic Erill Castell-Estac Basin and its significance in the development of the central Pyrenees Basin* *Sedimentary Geology*, 374 (2018) 134–157. IF 3.329
27. Marchetti L., Tessarollo A., Felletti F., **Ronchi A.** (2017). *Tetrapod footprint palaeoecology: behaviour, taphonomy and ichnofauna disentangled. A case study from the Lower Permian of the Southern Alps (Italy)*. *Palaios*, 2017, 32(8), 506–527. IF 1.965
28. Romano M., **Ronchi A.**, Maganuco S., Nicosia, U. (2017). *New material of *Alierasaurus ronchii* (Synapsida, Caseidae) from the Permian of Sardinia (Italy), and its phylogenetic affinities*. *Palaeontologia Electronica* 20.2.26A: 1-27 palaeo-electronica.org/content/2017/1889-new-material-of-alierasaurus. IF 1.932
29. Di Giulio A., **Ronchi A.**, Sanfilippo A., Balgord E., Carrapa B., and V. A. Ramos (2017) - *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* (2017) 29, 284–3041–21. IF 4.1
30. Gaggero, L., Gretter, N., Langone, A. and **Ronchi, A.** (2017). *U–Pb geochronology and geochemistry of late Palaeozoic volcanism in Sardinia (southern Variscides)*. *Geoscience Frontiers* 8 (2017) 1263-1284. DOI: 10.1016/j.gsf.2016.11.015. IF 7.483
31. Mujal E., Gretter N., **Ronchi A.**, López-Gómez J., Falconnet J., Diez J. B., De la Horra R., Bolet A., Oms O., Arche A., Barrenechea J. F., Steyer J.-S., Fortuny J. (2016) - *Constraining the Permian/Triassic boundary in continental environments: stratigraphic and paleontological record from the Southern-Eastern Pyrenees (NE Iberian Peninsula)*. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, 445, 18-47. IF3.565
32. Borrueal-Abadía V., López-Gómez J., De la Horra R., Galán-Aballán B., Barrenechea J. F., Arche A., **Ronchi A.**, Gretter N., Marzo M. (2015). *Climate changes during the Early–Middle Triassic transition in the E. Iberian plate and their palaeogeographic significance in the western Tethys continental domain*. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology* 440, 671-689. IF3.565
33. Santi G., Lualdi A., Decarlis A., Nicosia U. & **Ronchi A.** (2015) - *Chirotheriid footprints from the Triassic Pelite di Case Valmarecca (Briançonnais Domain, Western Liguria, N. Italy)*. *Boll Soc. paleontologica Italiana*, 54 (2), 81-90. doi:10.4435/BSPI.2015.04 IF 1.595
34. Gretter N., **Ronchi A.**, López-Gómez J., Arche A., De la Horra R., Barrenechea J., Lago M. (2015) - *The Late Palaeozoic - Early Mesozoic from the Catalan Pyrenees (Spain): 60 Myr of environmental evolution in the frame of the western peri - Tethyan palaeogeography*. *Earth Science Reviews*, 150, 679-708. doi:10.1016/j.earscirev.2015.09.001 IF 12.038
35. Marchetti L., **Ronchi A.**, Santi G., Schirolli P., Conti M. A. (2015) - *Revision of a classic site for the Permian tetrapod ichnology (Collio Formation, Trompia and Caffaro valleys, N. Italy), new evidence for a radiation of captorhinomorph footprints*. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology* 433, 140-155. IF3.565
36. Marchetti L., **Ronchi A.**, Santi G., Voigt S. (2015) - *The Gerola Valley site (Orobic Basin, Northern Italy): A key for the understanding of late Early Permian tetrapod ichnofaunas*. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology* 433, 140-155. IF3.565

37. Carosi R., Montomoli C., Langone A., Turina A., Bernardo C., Iaccarino S., Fascioli L., Visonà D., Ronchi A., S. Man Rai (2015). *Eocene partial melting recorded in peritectic garnets from kyanite-bearing gneiss, Greater Himalayan Sequence, central Nepal*. In: Mukherjee, S., Carosi, R., van der Beek, P. A., Mukherjee, B. K. & Robinson, D. M. (eds) *Tectonics of the Himalaya*. Geological Society, London, Special Publications, 412, 111–129. <http://dx.doi.org/10.1144/SP412.1> IF 3.288
38. Baucon A., **Ronchi A.**, Felletti F. & Neto de Carvalho C. (2014) - *Evolution of Crustaceans at the edge of the end-Permian crisis: ichnonetwork analysis of the fluvial succession of Nurra (Permian-Triassic, Sardinia, Italy)*. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, 410, 74-103. IF3.565
39. Aubele K., Bachtadse V., Muttoni G., & **Ronchi A.** (2014) - *Paleomagnetic data from Late Paleozoic dykes of Sardinia: Evidence for block rotations and implications for the intra-Pangea mega-shear system*. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 15, Issue 5, 1684–1697. doi:10.1002/2014GC005325. IF 4.48
40. Gretter N., **Ronchi A.**, Langone A., Perotti C.R. (2013) - *The transition between the two major Permian tectono-stratigraphic cycles in the Central Southern Alps: results from facies analysis and U/Pb geochronology*. *Int J Earth Sci (Geol Rundsch)*, 102:1181–1202. DOI 10.1007/s00531-013-0886-4 IF 2.698
41. **Ronchi A.**, Kustatscher E., Pittau P. & Santi. (2012) - *Pennsylvanian floras from Italy: an overview of the main sites and historical collections*. *Geologia Croatica*, 65/3, 299-322. IF 1.273
42. Aubele K., Bachtadse, Muttoni G., U., **Ronchi A.** & Durand M. (2012) - *A Paleomagnetic Study of Permian and Triassic rocks from the Toulon-Cuers Basin, SE France: evidence for intra-Pangea block rotations in the Permian*. *Tectonics*, 31, 3, TC3015, doi:10.1029/2011TC003026 IF 5.26
43. Di Giulio A., **Ronchi A.**, Sanfilippo A., Tiepolo M., M. Pimentel and V. A. Ramos (2012)- *Detrital zircon provenance in the Neuquén Basin (South-central Andes): sedimentary response to the Cretaceous geodynamic evolution of a retroarc-foreland basin*. *Geology*, 40, 559-562 doi:10.1130/G33052.1 IF 5.399
44. Cassinis G., Perotti C. & **Ronchi A.** (2012) - *Permian continental basins in the Southern Alps (Italy) and peri-mediterranean correlations*. *Int J Earth Sci (Geol Rundsch)* (2012) 101,129–15. DOI: 10.1007/s00531-011-0642-6. IF 2.698
45. Kirscher U., Aubele K., Muttoni G., Bachtadse V. and **Ronchi A.** (2011) - *Paleomagnetism of Jurassic Carbonate Rocks from Sardinia - No Indication of Post Jurassic Internal Block Rotations*. *Journal of Geophysical Research, Solid Earth*, 116, B12107, 14 PP., 2011doi:10.1029/2011JB008422. IF4.390
46. **Ronchi A.**, Sacchi E., Romano M. & Nicosia U. (2011) - *A huge caseid pelycosaur from north-western Sardinia and its bearing on European Permian stratigraphy and palaeobiogeography*. *Acta Palaeontologica Polonica*, 56(4), 723-738. doi: <http://dx.doi.org/10.4202/app.2010.0087> IF 2.108
47. Avanzini M., Contardi P., **Ronchi A.** & Santi G. (2011) - *Ichnosystematic of the Lower Permian invertebrate traces from the Collio and Mt. Luco basins (North Italy)*. *Ichnos*, 18, 95-113. DOI: 10.1080/10420940.2011.573604 IF 1.438
48. Galtier J., **Ronchi A.** & Broutin J. (2011) - *Early Permian silicified floras from Perdasdefogu Basin (SE Sardinia): comparison and bio-chronostratigraphic correlation with the floras of the Autun Basin (Massif Central, France)-* *Geodiversitas*, 33 (1), 43-69. doi: <http://dx.doi.org/10.5252/g2011n1a4> IF 2.185

49. Bourquin S., Bercovici A., López Gómez J., B. Diez J., Broutin J., **Ronchi A.**, Durand M., Arche A., Linol B. & Amour F. (2011)- *The Permian-Triassic transition and the onset of Mesozoic sedimentation at the northwestern peri-Tethyan domain scale: Paleogeographic maps and geodynamic implications*. *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology*, 299 (1-2), 265-280. <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2010.11.007> IF3.565
50. Moretti M. & **Ronchi A.** (2011) - *Liquefaction features interpreted as seismites in the Pleistocene fluvio-lacustrine deposits of the Neuquén Basin (Northern Patagonia)* - *Sedimentary Geology*, 235, 200-209. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2010.09.014> IF 3.329
51. Fischer J., Schneider J. W. & **Ronchi A.** (2010) - *New hybondontoid shark from the Permian carboniferous (Gzhelian–Asselian) of Guardia Pisano (Sardinia, Italy)* *Acta Palaeontologica Polonica*, 55 (2): 241–264. doi: <http://dx.doi.org/10.4202/app.2009.0019> IF 2.108
52. Cassinis G., Durand M. & **Ronchi A.** (2009) – *Replay to Discussion on the article "Remarks on the Permian and Permian-Triassic boundary in central and eastern Lombardy (Southern Alps, Italy)"*. *Journal of Iberian Geology*, 35 (1), 73-78. IF 1.590
53. **Ronchi A.**, Sarria E. & Broutin J. (2008) - *The "Autuniano Sardo": basic features for a correlation through the Western Mediterranean and Paleoeurope*. *Boll. Soc. Geol. It.*, 127, no. 3, 655-681. IF 1.825
54. **Ronchi A.**, Arche A., Cassinis G., López-Gómez J. & Spadaccini S. 2008 - *Correlation between Permian-Middle Triassic continental sequences in the Western Mediterranean area (SE Iberian Range, Sardinia and Provence)*. Congresso SGI Sassari 15-17 settembre 2008, *Rend. Online SGI*, 3 (2), 687-688.
55. **Ronchi A.**, Manni R., Sacchi E., Nicosia U., Citton P., Coppola T., Romano M., Bortoluzzi E. and Trebini L. *First large vertebrate find in the Permian deposits of Nurra (NW Sardinia)*. Congresso SGI Sassari 15-17 settembre 2008, *Rend. Online SGI*, 3 (2), 686.
56. Cassinis, G., **Ronchi, A.**, Gretter N. & Durand M. (2008) - *The Val Daone Conglomerate: a Middle Permian unit in the central Southern Alps (Trentino, Italy). Regional implications*. *Boll. Soc. Geol. It.*, 127, no. 3, 519-532. IF 1.825
57. Pittau P., Del Rio M., **Ronchi A.**, Santi G., Cotza F., & Gianotti R. (2008) - *Pennsylvanian miospore assemblages from the Bèdero Section, Varese, Italian Southern Alps*. *Revue de micropaléontologie*. (2008), 51, 133–166. <http://dx.doi.org/10.1016/j.revmic.2007.11.001> IF 1.67
58. Werneburg R., **Ronchi A.** & Schneider J. W. (2007) - *The Lower Permian Branchiosaurs (Amphibia) of Sardinia (Italy): systematic palaeontology, paleoecology, biostratigraphy and palaeobiogeographic problems*. *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology*, 252, 383–404. <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2007.03.048>. IF3.565
59. Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L., Perotti C., **Ronchi A.** (2007) - *Volcanics from the Lower Permian continental Collio Basin (central Southern Alps, Italy) and their geodynamic implications*. *Periodico di Mineralogia, Special issue: from Petrogenesis to Orogenesis*, 76, 25-47. IF 1.308
60. Cassinis G., Durand M. & **Ronchi A.** (2007) - *Remarks on the Permian and Permian-Triassic boundary in central and eastern Lombardy (Southern Alps, Italy)*. *Journal of Iberian Geology*, 33 (2), 133-142. IF 1.590
61. Cortesogno L., Gaggero L., **Ronchi A.** & Yanev S. (2004) - *Late Orogenic Magmatism and Sedimentation within Late Carboniferous to Early Permian Basins in the Balkan terrane (Bulgaria): Geodynamic Implications*. *Int J Earth Sci (Geol Rundsch)*, v. 93, n.4, 500-520. DOI: 10.1007/s00531-004-0410-y. IF 2.698

62. Cassinis G., Durand M. & **Ronchi A.** (2003) - *Permian-Triassic continental sequences of northwest Sardinia and south Provence: stratigraphic correlations and palaeogeographic implications*. In : F.A. Decandia, G. Cassinis & A. Spina (eds), Spec. Proc. Int. Meeting "Late Palaeozoic to Early Mesozoic events of Mediterranean Europe, and additional regional reports", Siena, 2001. Boll. Soc. Geol. It., vol. Spec. n.2, 119-129. IF 1.825
63. Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L., **Ronchi A.**, Sarria E., Serri R., Calzia P. (2003) *Reconstruction of igneous, tectonic and sedimentary events in the latest Carboniferous–Early Permian Seui Basin (Sardinia, Italy)*. In: F.A. Decandia, G. Cassinis & A. Spina (eds), Spec. Proc. Int. Meeting "Late Palaeozoic to Early Mesozoic events of Mediterranean Europe, and additional regional reports", Siena, 2001. Boll. Soc. Geol. It., vol. Spec. n.2, 99-117. IF 1.825
64. **Ronchi A.** & Santi G. (2003) – *Non-marine biota from the Lower Permian of the central Southern Alps (Orobic and Collio basins, N Italy): a key to the paleoenvironment*. Geobios, 36/6, 749-760. <http://dx.doi.org/10.1016/j.geobios.2003.01.004> IF 2.115
65. Nicosia U., **Ronchi A.**, Santi G. (2000). *Permian tetrapod footprints from W Orobic Basin (Northern Italy). Biochronological and evolutionary remarks*. Geobios, 33 (6), 753-768. [http://dx.doi.org/10.1016/S0016-6995\(00\)80126-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0016-6995(00)80126-6). IF 2.115
66. Freytet P., Toutin-Morin N., Broutin J., Debriette P., Durand M., El Wartiti M., Gand G., Kerp H., Orszag F., Paquette Y., **Ronchi A.** & Sarfati J. (1999) - *Palaeoecology of non-marine algae and stromatolites: Permian of France and adjacent countries*. Annales Paléontologie, 85,2,99-153. [http://dx.doi.org/10.1016/S0753-3969\(99\)80010-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0753-3969(99)80010-X). IF 0.702
67. **Ronchi A.**, Broutin J., Diez J-B., Freytet P., Galtier J. & Lethiers F. (1998) - *New palaeontological discoveries in some Early Permian sequences of Sardinia. Biostratigraphic and palaeogeographic implications*. C. R. Acad. Sci. Paris, Earth & Planet. Sci., 327, 713-719. [http://dx.doi.org/10.1016/S1251-8050\(99\)80030-5](http://dx.doi.org/10.1016/S1251-8050(99)80030-5) IF 0.76
68. Cortesogno L., Cassinis G., Dallagiovanna G., Gaggero L., Oggiano G., **Ronchi A.**, Seno S. & Vanossi M. (1998) - *The Variscan post-variscan volcanism in Late Carboniferous-Permian Sequences of Ligurian Alps, Southern Alps and Sardinia*. Lithos, 45, 305-328. [http://dx.doi.org/10.1016/S0024-4937\(98\)00037-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0024-4937(98)00037-1). IF 4.02
69. **Ronchi A.** & Tintori A. (1997) - *First Amphibian Find in Early Permian from Sardinia (Italy)*. Riv. Ital. Paleont. Strat., 103, 1, 29-38. IF 1.929
70. **Ronchi A.** (1997). *I prodotti sedimentari e vulcanici dei bacini permiani di Escalaplano e Perdasdefogu nella Sardegna Sud-orientale: stratigrafia e loro inquadramento nell'evoluzione tardopaleozoica e paleozoica del settore sudeuropeo*. "Acta Naturalia" de "L'Ateneo Parmense", Riassunto Tesi di Dottorato, 33, 3-4, 93-96.

B - INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED non ISI (18)

- Schneider Joerg W., Lucas Spencer G., Marchetti Lorenzo, Day Michael O., Shen Shu-zhong, Opluštil Stanislav, **Ronchi Ausonio**, Saber Hafid, Zouheir Tariq, Werneburg Ralf, Voigt Sebastian, Fröbisch Jörg, Rößler hdf, Vladimir V. Silantiev, Frank Scholze, Hendrik Klein, Veronika Zharinova (2022) - *Report on the activities of the Carboniferous – Permian –Triassic Nonmarine-Marine Correlation Working Group for 2021 to 2022*. Permophiles 73, 31-41.
- Schneider J. W., Lucas S. G., Marchetti L., **Ronchi A.**, Day M. O., Shen S., Opluštil S., Klein H., Saber H., Zouheir T., Werneburg R., Voigt S., Fröbisch J., Rößler R., Silantiev V.V., Zharinova V. (2021) - *Report on the activities of the Carboniferous – Permian –Triassic Nonmarine-Marine Correlation Working Group for 2020 and 2021*. Permophiles 71, 7-16.

3. Antonelli M., Avanzini M., Belvedere M., Bernardi M., Ceoloni P., Citton P., Alessandra Conti M., Dalla Vecchia F. M., D'Orazi Porchetti S., Gianolla P., Leonardi G., Manni R., Marchetti L., Mariotti N., Massari F., Mietto P., Muscio G., Palombo M. R., Panarello A., Petruzzelli M., Petti F. M., Pignatti J., Pillola G., Piubelli D., Raia P., Romano M., **Ronchi A.**, Sacchi E., Sacco E., Salvador I., Santi G., Schirolli P., Valentini M., Wagensommer A., Zoboli D. (2020). *Updated Italian Vertebrate Ichnology Reference List*. Journal of Mediterranean Earth Sciences 12 (2020), 233-265.
4. Zouicha A., Voigt S., Saber H., Marchetti L., El Attaria A., Hminna A., **Ronchi A.**, Schneider J. (2021) - *Permian continental trace fossils of Morocco: first record from the Jebilet massif*. Permophiles 70, 16-19.
5. Schneider J. W., Lucas S. G., Scholze F., Voigt S., Marchetti L., Klein Hendrik, Opluštil S., Werneburg R., Golubev V., Barrick J. E., Nemyrovska T., **Ronchi A.**, Day M. O., Silantiev V., Rößler R., Saber H., Linnemann U., Zarinova V., Shen S. (2020) - *Report on the activities of the Late Carboniferous – Permian – Early Triassic Nonmarine-Marine Correlation Working Group for 2018 and 2019*. Permophiles 68, 35-40.
6. Romano M., Citton P., **Ronchi A.** and Nicosia U. (2018) - *Permian tetrapod localities in the Nurra region (NW Sardinia, Italy): The State of the Art*. Permophiles 66, 9-18.
7. Schneider J. W., Scholze F., Voigt S., Götz A. E., Opluštil S., **Ronchi A.**, Bordy E. M., Silantiev V. V., V. Zharinova, L. Marchetti, S. G. Lucas, S. Shen, J. Barrick, R. Werneburg, R. Rößler, H. Kerp, V. Golubev, H. Saber, J. López-Gómez (2017). *Report on the activities of the Late Carboniferous – Permian – Early Triassic Nonmarine-Marine Correlation Working Group for 2016 and 2017*. Permophiles 65, 16-24.
8. Mujal E., Gretter N., **Ronchi A.**, López-Gómez J., Falconnet J., Diez J. B., De la Horra R., Bolet A., Oms O., Arche A., Barrenechea J. F., Steyer J.-S. and Fortuny J. (2016) - *Insights on the Permian/Triassic transition in Western Tethys: new stratigraphic and paleontological data from the Catalan Pyrenees (NE Iberian Peninsula)*. Permophiles 63, 21-27.
9. Schneider J. W., Shen S., Richards B. C., Lucas S. G., Barrick J., Werneburg R., Wang X., Kerp H., Nurgaliev D. K., Davydov V., Golubev V., Silantiev V. V., Urazaeva M. N., Rößler R., Voigt S., Saber H., Götz A. E., **Ronchi A.**, Oplustil S., Scholze F., Abouchouaib B. (2014) *Report on the activities of the Nonmarine- Marine Correlation Working Group for 2014 – program for 2015 and future tasks*. Permophiles 60, 31-36.
10. Cassinis G., Perotti C. & **Ronchi A.** (2013) - *Geological Remarks on the Carboniferous–Permian Continental Successions of Southwestern Europe*. In: Lucas S. G. et al eds, 2013, Carboniferous-Permian Transition. New Mexico Museum of Natural History and Sciences, Bulletin 60, 57-62.
11. Pšenička, J., Opluštil, S., **Ronchi, A.**, Šimůnek, Z., 2012. *Revision of the Pennsylvanian flora from Val Sanagra in western part of the Southern Alps (Italy)*. Folia Musei Rerum Naturalium Bohemiae Occidentalis, Geologica et Paleobiologica, Vol. 46, No. 1-2, 31-79.
12. Krainer K., Lucas S. & **Ronchi A.** (2012) - *Tetrapod footprints from the Alpine Buntsandstein (Lower Triassic) of the Drau Range (Eastern Alps, Austria)*. Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, B.-A., 152, 1– 4, 205 – 212 Wien.
13. Cassinis G., Perotti C., **Ronchi A.**, Santi G. (2009) - *Data and Hypotheses from Carboniferous to Triassic Continental Deposits of Italy, Based on the 1999-2006 Brescia and Siena Meetings*. Permophiles, a Newsletter of SPS, n. 53, June 2009, 48-60.
14. **Ronchi A.**, Santi G. & Confortini F. (2005) - *Biostratigraphy and facies in the continental deposits of the central Orobic Basin: a key section in the Lower Permian of the Southern Alps (Italy)*. In: S. G. Lucas & K E. Ziegler (eds) "The Nonmarine Permian", New Mexico Museum of Natural History and Sciences Bull. 30, 273-281, Albuquerque.

15. Broutin J., Chateauneuf J-J, Galtier J. & **Ronchi A.** (1999) - *L'Autunien d'Autun reste-t-il une reference pour les depots continentaux du Permien inferieur de Europe?* Géologie de la France 2, 17-31.
 16. Cassinis G. & **Ronchi A.** (1997) - *Upper Carboniferous to Lower Permian continental deposits in Sardinia (Italy)*. In: S. Crasquin & P. De Wever (eds), *Peri-Tethys: Stratigraphic correlations*, Geodiversitas, 19 (2), 217-220.
 17. Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L., **Ronchi A.** & Valloni R. (1996) - *Stratigraphic and petrographic investigations into the Permo-Triassic continental sequences of Nurra (NW Sardinia)*. Cuadernos de Geologia Iberica, special issue, 21, 149-169.
 18. Broutin J., Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L., **Ronchi A.** & Sarria E. (1996) - *Research in progress on the Permian deposits of Sardinia (Italy)*. Permophiles, 28, Newsletter of SPS, June 1996, 45-48.
-

C - NAZIONALI PEER-REVIEWED E ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI (13)

1. **Ronchi A.**, Cassinis G., Durand M., Fontana D., Oggiano G. & Stefani C. (2011) - *Stratigrafia e analisi di facies della successione continentale permiana e triassica della Nurra: confronti con la Provenza e ricostruzione paleogeografica*. 84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana - Sassari, 2008 - Escursione E06. Geological Field Trips, Vol.3 No.1 (2011), 43 pp. ISSN: 2038-4947 [online] (DOI 10.3301/GFT.2011.01)
2. Pasini G., Maganuco S. & **Ronchi A.** (2011) - *A subfossil tooth of a dwarf Hippopotamus (Mammalia, Artiodactyla) from the Holocene of the Berivotra outcrops (Mahajanga Basin, NW Madagascar), with remarks on the distribution of the genus in the island*. Atti Soc. It. Sci. nat. Museo civ. Stor.nat. Milano, 152(I), 3-12.
3. **Ronchi A.** (2008). *Use of ichnology in basin environment reconstruction: an example from the Lower Permian Pietra Simona Mb (Southern Alps, Italy)*. Studi Trentini Sci. Nat. - Acta Geol., 83 (2008): 139-145.
4. Santi G., Confortini F., Krieger C., Malzanni M. & **Ronchi A.** (2008) - *Nuovi dati paleontologici e stratigrafici sul Permiano inferiore della Valle Brembana (Bacino Orobico, Lombardia): confronti e correlazioni*. Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste Suppl. al 53, 157-176.
5. Freytet P., Galtier J., Schneider J., **Ronchi A.**, Tintori A. & Werneburg R. (2002) – *Early Permian biota from Southeastern Sardinia (Ogliastra and Gerrei)*. Rend. Soc. Paleont. It., 1, 169-176.
6. Cassinis G., Durand M. & **Ronchi A.** (2002) – *The Permian and Triassic continental framework of Nurra (NW Sardinia)*. Rend. Soc. Paleont. It., 1, 297-305.
7. Cassinis G. & **Ronchi A.** (2002) – *The (late-) post-Variscan continental succession of Sardinia*. Rend. Soc. Paleont. It., 1, 77-92.
8. Fontana D., Neri C., **Ronchi A.** & Stefani C. (2001). *Stratigraphic architecture and composition of the Permian and Triassic siliciclastic succession of Nurra (north-western Sardinia)*. In: Cassinis G. (Ed.), Proc. Int. Field Conference on “The Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations”, 15–25 September 1999, Brescia, Italy. “Natura Bresciana” Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia, Monograf. n. 25, 149-161.
9. **Ronchi A.** (2001). *Upper Palaeozoic and Triassic Continental deposits of Sardinia: a stratigraphic synthesis*. In: Cassinis G. (Ed.), Proc. Int. Field Conference on “The Continental Permian of the

Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations”, 15–25 September 1999, Brescia, Italy. “Natura Bresciana” Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia, Monograf. n. 25, 139-148.

10. Nicosia U., **Ronchi A.** & Santi G. (2001). *Tetrapod footprints from the Lower Permian of Western Orobic Basin (Northern Italy)*. In: Cassinis G. (Ed.), Proc. Int. Field Conference on “The Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations”, 15–25 September 1999, Brescia, Italy. “Natura Bresciana” Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia, Monograf. n. 25, 45-50.
 11. Cortesogno L., Fiorini E., Gaggero L., Molina M. & **Ronchi A.** (1998) - *New stratigraphic and petrographic data on the Tione Permian Basin (Lower Val Rendena, Trentino, Italy)*. Atti Tic. Sci. Terra, ser. spec., 7, Riunione Gruppo Alpi - Udine, 6-7 giugno 1997, 125-138.
 12. Cassinis G., Avanzini M., Cortesogno L., Dallagiovanna G., Di Stefano P., Gaggero L., Gullo M., Massari F., Neri C., **Ronchi A.**, Seno S., Vanossi M. & Venturini C. (1998) - *Synthetic Upper Palaeozoic correlation charts of selected Italian areas*. Atti Tic. Sci. Terra, 40, 65-120.
 13. **Ronchi A.** & Sarria E. (1996) - *Nuovi dati stratigrafici e paleontologici dal bacino Permiano di Perdasdefogu (Ogliastra)*. Atti Congresso Int. del Centenario, Associazione Mineraria Italiana, 1896-1996. "Sardegna mineraria dal II al III millennio"; Cave, Miniere, Ambiente. Monteponi (Iglesias), 11-13 ott. 1996, 295-300.
-

D - CONTRIBUTI IN VOLUMI O COLLANE (14)

1. López-Gómez J., Alónso-Azcárate J., Arche A., Arribas J., Fernández Barrenechea J., Borruel-Abadía V., Bourquin S., Cadenas P., Cuevas J., De la Horra R., Díez J.B., Escudero-Mozo M.J., Fernández-Viejo G., Galán-Abellán B., Galé C., Gaspar-Escribano J., Gisbert Aguilar J., Gómez-Gras D., Goy A., Gretter N., Heredia Carballo N., Lago M., Lloret J., Luque J., Márquez L., Márquez-Aliaga A., Martín-Algarra A., Martín-Chivelet J., Martín-González F., Marzo M., Mercedes-Martín R., Ortí F., Pérez-López A., Pérez-Valera F., Pérez-Valera J. A., Plasencia P., Ramos E., Rodríguez-Méndez L., **Ronchi A.**, Salas R., Sánchez-Fernández D., Sánchez-Moya Y., Sopeña A., Suárez-Rodríguez Á., Tubía J. M., Ubide T., Valero Garcés B., Vargas H., and Viseras C. (2019). Permian-Triassic Rifting Stage. In: Quesada C. and Oliveira J. T. (eds), *The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach. Volume 3: The Alpine Cycle*. Springer. Heidelberg. pp. 29-112 doi:10.1007/978-3-030-11295-0. Series title: Regional Geology Reviews.
2. Kustatscher E., Simonetto L., **Ronchi A.**, Pittau P. (2014) - *La flora del Carbonifero dell'Italia Settentrionale*. In: Kustatscher E., Roghi G., Bertini A. & Miola A. (eds) 2014, La storia delle piante fossili in Italia, Pubblicazione del Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige n. 9, 382 pp., 58-67.
3. Forcella F., Bigoni C., Bini A., Ferliga C., **Ronchi A.**, Rossi S. (2012) - Foglio 078 "Breno", *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000*. Servizio Geologico d'Italia.
4. Boriani A. & Bini A., con contributi di: Beretta G.P., Bergomi M. A., Berra F., Cariboni M., Ferrario A., Ferliga C., Mazzoccola D., Migliacci Bellante R., **Ronchi A.**, Rossi R., Rossi S., Papani L., Sciesa E., Tognini P. (2012) - Foglio 056 "Sondrio", *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia Carta geologica alla scala 1:50.000*, Servizio Geologico d'Italia, 230 pp.
5. Riccardi M.P., Basso E., Solano S. & **Ronchi A.** (2010) – *Analisi archeometriche sulla ceramica comune dai contesti protostorici e romani del santuario*. Il santuario di Minerva un luogo di culto a Breno tra protostoria ed età romana. a cura di Filli Rossi, Edizioni Et, Milano, 271-285.
6. Pittau P. Gandin A. & **Ronchi A.** (2006). *Buntsandstein*. In: M.B. Cita et al. (Editors). *Catalogo delle formazioni. Unità tradizionali*, Carta Geologica d'Italia 1:50.000, Quaderni del Servizio geologico d'Italia serie III, Volume 7, Fascicolo VII, 361-367.

7. Pittau P. Gandin A. & **Ronchi A.** (2006). *Muschelkalk*. In: M.B. Cita et al. (Editors). *Catalogo delle formazioni. Unità tradizionali*, Carta Geologica d'Italia 1:50.000, Quaderni del Servizio geologico d'Italia serie III, Volume 7, Fascicolo VII, 368-372.
8. Pittau P. Gandin A. & **Ronchi A.** (2006). *Keuper*. In: M.B. Cita et al. (Editors). *Catalogo delle formazioni. Unità tradizionali*, Carta Geologica d'Italia 1:50.000, Quaderni del Servizio geologico d'Italia serie III, Volume 7, Fascicolo VII, 373-376.
9. Tintori A., Avanzini M., Della Vecchia F., Lombardo C., Renesto S. & **Ronchi A.** (2005) – *Il Permiano-Triassico marino – I siti minori*. In: Paleontologia dei Vertebrati in Italia, a cura di L. Bonfiglio, Mem. Mus. Civ. di Storia Nat. Verona, 2, serie, sez. Sc.Terra, 6, 29-40.
10. **Ronchi A.** & Falorni P. (2004). *Formazione di Rio su Luda*. Carta Geologica d'Italia scala 1:50.000. catalogo delle Formazioni, Unità validate (a cura della Commissione Italiana di Stratigrafica). Quaderni del Servizio geologico d'Italia, serie III, vol. 7, fasc. V, 155-159.
11. Pertusati P.C., Sarria E., Cherchi G.P., Carmignani L., Barca S., Benedetti M., Chighine G., Cincotti F., Oggiano G. (con contributi di **Ronchi A.**) (2002) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000*, Foglio 541 "Jerzu", Servizio Geologico d'Italia. 169 pp.
12. Cassinis G., Nicosia U., Pittau P. & **Ronchi A.** (2002) - *Palaeontologic and radiometric data from the Permian deposits of the Southern Alps (Italy), and their stratigraphic implications*. Entre Laurussia et Gondwana. Le Permien d'Europe et d'Afrique du Nord. Actes 14eme journée thématique de l'Association des Géologues du Permien, Memoire n.2, 54-73.
13. Carmignani L., Conti P., Pertusati P. C., Barca S., Cerbai N., Eltrudis A., Funedda A., Oggiano G., Patta E.D. (tra cui **Ronchi A.**) (2001) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000*, Foglio 549 "Muravera", Servizio Geologico d'Italia, 140 pp.
14. Cassinis G. & **Ronchi A.** (2001) - *Permian chronostratigraphy of the Southern Alps (Italy)- An update*. Contribution to Geology and Paleontology of Gondwana, Cologne 2001. Volume in honour of Prof. H. Wopfner, 73-88.

E - CARTE GEOLOGICHE (10)

- 1) Forcella F., Bigoni C., Bini A., Ferliga C., **Ronchi A.** e Rossi S. (2012) Foglio 078 "Breno", *Carta geologica alla scala 1:50.000*, Servizio Geologico d'Italia. http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/78_BRENO/Foglio.html
- 2) Boriani A., Bini A., Bergomi M.A., Berra B., Cariboni M., Ferliga C., Ferrario A., Mazzoccola D., Migliacci Bellante R., Papani L., **Ronchi A.** e Tognini P. (2012) Foglio 056 "Sondrio", *Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000*, Servizio Geologico d'Italia. http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/56_SONDRIO/Foglio.html
- 3) Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L., **Ronchi A.**, Sarria E., Serri R., Calzia P. (2003) – *Carta geologica del Bacino di Seui*. In: *Reconstruction of igneous, tectonic and sedimentary events in the latest Carboniferous–Early Permian Seui Basin (Sardinia, Italy)*. In: F.A. Decandia, G. Cassinis & A. Spina (eds), Spec. Proc. Int. Meeting “Late Palaeozoic to Early Mesozoic events of Mediterranean Europe, and additional regional reports”, Siena, 2001. Boll. Soc. Geol. It., vol. Spec. n.2, 99-117.
- 4) Carosi R., Cherchi G.P., Chighine G., Cincotti F., Gattiglio M., Pertusati P.C., Pischedda R., **Ronchi A.**, Sarria E, Serri R., (2003) - Foglio 541 Jerzu- Sezione I Genna su Ludu scala: 1:25.000, (Coordinatore P.C. Pertusati), Servizio Geologico Nazionale - Regione Autonoma della Sardegna, LAC, Firenze.
- 5) Carosi R., Cherchi G.P., Chighine G., Cincotti F., Gattiglio M., Pertusati P.C., Pischedda R., **Ronchi A.**, Sarria E, Serri R., (2002) - Foglio 541 Jerzu - Sezione III, Escalaplano, scala: 1:25.000,

(Coordinatore P.C. Pertusati), Servizio Geologico Nazionale - Regione Autonoma della Sardegna, LAC, Firenze.

- 6) Benedetti M., Carosi R., Cherchi G.P., Chighine G., Cincotti F., Gattiglio M., Patta D., Pertusati P.C., Pischedda R., **Ronchi A.** L., Sarria E., Serri R., Sirigu E. (2002) - Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Foglio 541 Jerzu, (Coordinatore P.C. Pertusati), Servizio Geologico d'Italia - Regione Autonoma della Sardegna, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/541_JERZU/Foglio.html
- 7) Conti P., Patta E.D., Cerbai N., Eltrudis A., Funedda A., Boi M., Maxia M., Carosi R., Cincotti F., Sarria E., **Ronchi A.**, Sirigu E., Pintus C (2001) - Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Foglio 549 "Muravera", (Coordinatore L. Carmignani), Servizio Geologico Nazionale - Regione Autonoma della Sardegna, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/549_MURAVERA/Foglio.html
- 8) Carmignani L., Carosi R., Cerbai N., Cincotti F., Conti P., Elter F.M., Eltrudis A., Funedda A., Gattiglio M., Maxia M., Oggiano G., Pertusati P.C., **Ronchi A.**, Sarria E. (2001) - F. 549 Muravera - Sezione IV Ballao, scala: 1:25.000 (Coordinatore L. Carmignani), Servizio Geologico d'Italia - Regione Autonoma della Sardegna, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, 2001
- 9) Barca S., Carmignani L., Oggiano G., Pertusati P.C. & Salvadori I. (1996) - *Carta geologica della Sardegna, scala 1:200.000*, Foglio Sud, Servizio Geologico Nazionale. Litografia Artistica Cartografica, Firenze, 1996.
- 10) Carmignani L., Oggiano G., Funedda A., Conti P., Pasci S., Barca S. (2008) – Carta Geologica della Sardegna. Scala 1:250.000 - Università degli Studi di Siena- Centro di GeoTecnologie S. Giovanni Valdarno.

F - CONTRIBUTI IN GUIDE (*FIELD-BOOK*) DI CONVEGNI E CONGRESSI (7 guide, 26 contributi)

NAZIONALI

- a) Fontana D., Neri C., **Ronchi A.**, Stefani C. con la collaboraz. di Durand M. (2003) - *La successione permotriassica della Nurra (Sardegna nord-occidentale)*. In: Atti del Convegno GeoSed 2003 Alghero, 28 settembre – 2 ottobre, a cura di V. Pascucci, Guida all'escursione pre-congresso, 363-379.

INTERNAZIONALI

- b) In: Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L., Pittau P., **Ronchi A.** & Sarria E. (Coordinators) (2000) - *Late Palaeozoic continental basins of Sardinia. Field trip guidebook*, 15-18 September, 1999. Inter. Field Conference on "The Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional reports and general correlations", 15-25 Sept. 1999, Brescia: 116 pp.; (17 contributi):
 - 1) Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L. & **Ronchi A.** (2000) - *Permian Sardinian basins - an overview*. Ibid, 19-20.
 - 2) Cassinis G. & **Ronchi A.** (2000) - *Key observations on the palaeogeography of Sardinia during the Late Palaeozoic to Early Mesozoic*. Ibid, 21-22.
 - 3) Cassinis G. & **Ronchi A.** (2000) - *Permian Continental basins of Sardinia. General Stratigraphy*. Ibid, 25-26.
 - 4) Broutin J. & **Ronchi A.** (2000) - *Permian Continental basins of Sardinia. Palaeontological data*. Ibid, 31-32.
 - 5) **Ronchi A.** (2000) - *Permian Continental basins of Sardinia. Radiometric data*. Ibid, 32-34.
 - 6) **Ronchi A.** (2000) - *The Early Permian Escalaplano Basin: Stratigraphy and Volcanism*. Ibid, 59-62.
 - 7) Broutin J., Freydet P. & **Ronchi A.** (2000) - *The Early Permian Escalaplano Basin: Stratigraphy and Volcanism. Palaeontological data*. Ibid, 62-63.
 - 8) Pittau P., Del Rio M. & **Ronchi A.** (2000) - *Middle Triassic red clastics in the Escalaplano area*. Ibid, 65-72.
 - 9) **Ronchi A.** & Sarria E. (2000) - *The Early Permian Perdasdefogu Basin: Stratigraphy and Volcanism. Stratigraphy*. Ibid, 73-75.
 - 10) Broutin J., Diez J.-B., Freydet P., Galtier J., Lethier F., **Ronchi A.** & Tintori A. (2000) - *The Early Permian Perdasdefogu Basin: Stratigraphy and Volcanism. Palaeontological data*. Ibid, 75-83.

- 11) Calzia P., Cassinis G., **Ronchi A.** & Sarria E. (2000) - *The Early Permian Seui Basin: Stratigraphy and Volcanism. Stratigraphy.* Ibid, 87-89.
 - 12) Broutin J., Calzia P. & **Ronchi A.** (2000) - *The Early Permian Seui Basin: Stratigraphy and Volcanism. Palaeontological data.* Ibid, 90.
 - 13) Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L. & **Ronchi A.** (2000) - *The Early Permian Seui Basin: Stratigraphy and Volcanism. Hypothesis on the Permian tectonics of the basin.* Ibid, 93.
 - 14) Neri C., Cassinis G. & **Ronchi A.** (2000) - *The Lower Permian Deposits of Punta Lu Caparoni. Stratigraphy and facies.* Ibid, 97-98.
 - 15) Broutin J., Diez J.-B. & **Ronchi A.** (2000) - *The Lower Permian Deposits of Punta Lu Caparoni. Palaeontological data.* Ibid, 98-101.
 - 16) Neri C., **Ronchi A.**, Cassinis G., Fontana D. & Stefani C. (2000) - *The Permo-Triassic Succession of Cala Viola-Porto Ferro. Stratigraphy, sedimentology and sandstone petrography.* Ibid, 102-105.
 - 17) Neri C. & **Ronchi A.** (2000) - *The Buntsandstein deposits of Mt. Santa Giusta.* Ibid, 108-109.
- c) In: Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L., Massari F., Neri C., Nicosia U. & Pittau P. (2000) - Stratigraphy and facies of the Permian deposits between eastern Lombardy and the Western Dolomites. Field Trip Guidebook. 23-25 September 1999. International Field Conference on the Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations, 15–25 September 1999, Brescia, Italy.
- 1) Cortesogno L., Gaggero L. & **Ronchi A.** (2000) - *The Tione volcano-sedimentary basin during the Permian. In: Stratigraphy and facies of the Permian deposits between eastern Lombardy and the Western Dolomites.* Ibid., 76-79.
 - 2) Neri C., Avanzini M., Bampi M., Bargossi G. M., Mair V., Morelli C., Pittau P., **Ronchi A.** & Sapelza A. (2000) - *The Tregiovo area and related volcanics in the Tregiovo section. Excursion 2: from the Giudicarie area to the Dolomites.* Ibid. 81-85.
- d) A.A.V.V. (tra cui Ronchi A.) (2007) – *Early Permian Continental environments in the Autun Basin*. Pre-Symposium field trip guide (G.Gand, J-J Chateuneuf, M. Durand, D. Chabard and J-P Passaqui eds). Autun, 2-4 July, 2007. Publ. Publ. Association des Sedimentologues Francais, Paris, n.56, 32 pp.
- e) In: Barca S. & Cherchi A. (eds), Sardinian Paleozoic Basement and its Meso- Cainozoic covers, Field Trip Guidebook, XXXII IGC Firenze 2004.
- 1) G. Cassinis, L. Cortesogno, L. Gaggero, **A. Ronchi** & E. Sarria (2004) – day 3 -Stop 3.4. *The Lower Permian volcano-sedimentary sequence of Perdassedogiu Basin (Punta Guardiola section)*, 32-34.
 - 2) G. Cassinis, L. Cortesogno, L. Gaggero, **A. Ronchi** & E. Sarria (2004) – day 3 -Stop 3.6. *Carboniferous to Lower Permian terrigenous deposits and associated volcanic rocks of Seui Basin (Sa Canna section)*. 36-39.
 - 3) Cassinis, M. Durand, D. Fontana, C. Neri, P. Pittau, **A. Ronchi** & C. Stefani (2004) –day 5. Stop 5.5 *Permian and Triassic deposits of Nurra at Cala Viola -Torre del Porticciolo (NW Sardinia)*, 51-53.
- f) Ghinassi M., Durand M., **Ronchi A.** & Stefani C. (2009) – Permian-Middle Triassic continental succession of NW Sardinia. In: (Eds Pascucci V. & Andreucci S.) Field-Trip Guidebook, pre-conference trip FT3 27th IAS Meeting of Sedimentology, Alghero 20-23 September 2009, pp. 37-50.

ALTRI LAVORI (NON PEER-REVIEWED) (6)

1. Ronchi A., Sacchi E., Nicosia U. e Romano M. (2009) - Ritrovamento di un vertebrato di grandi dimensioni nei depositi continentali permiani della Nurra (Sardegna NO). Ist. Lomb. (Rend. Sci.),142 (2008), 291-306.
 2. Maganuco S., Gandossi P., Ronchi A. Auditore M. (2006) – Cretaceous Park. Le Scienze, 460, dicembre 2006, 102-107.
 3. Ronchi A. (2002). Le successioni permiane e triassiche dei bacini sardi: loro inquadramento stratigrafico. Ist. Lomb. (Rend. Sci.), B 134, (2000), 251-274.
 4. Cassinis G., Nicosia U., Ronchi A. & Santi G. (2000) - Impronte di tetrapodi nel Permiano orobico e loro implicazioni stratigrafiche. Nota preliminare. Ist. Lomb. (Rend. Sci.), B 132, 197-217 (1998).
 5. Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L. & Ronchi A. (1998) - Osservazioni preliminari su alcune successioni continentali permiane della Sardegna. Ist. Lomb. Sci. e Lett., 130 (1996), 1 e 2, 177-205.
 6. Ronchi A. (1998) - Quando la Sardegna non era un'isola. Le Scienze, 361, 20.
-

D. ABSTRACTS DI COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (149, dal più recente) 120 in congressi internazionali.

1. Spina A., Capezzuoli E., Gretter N., Marchetti L., Corradini C., Degl'Innocenti N., Scarani R. and **Ronchi A.** Onset of the Permian 2nd tectono-sedimentary cycle from the Southern Alps: new constraints from palynological assemblages and regional-global inferences. Congresso SGI-SIMP Bari, Settembre 2024.
2. Spina A., Capezzuoli E., Molli G., Corradini C., Brogi A., Liotta D., Zucchi M., **Ronchi A.**, Corriga M.G., Degl'Innocenti N., Scarani R. Palynological analysis from the Silurian (Ludlow) of Tuscany (Northern Apennines, Italy): new findings and chronostratigraphic and palaeogeographic correlation. Joint ISSS-SDS Meeting, 12–17 September 2024, Sofia, Bulgaria
3. Stori L., Chivelet J. M., López-Gómez J., and **Ronchi A.** Sedimentary record and sequence stratigraphy of the Middle Triassic carbonate ramp in Sardinia (Italy). EGU General Assembly 2024, Vienna. ORAL COMM
4. Scarani R., Cipriani A., Menegoni N., Stori L., Romano M., Citton P., Nicosia U., & **Ronchi A.** The Cala Viola-Torre del Porticciolo coastal area: classical geological survey and 3D digital outcrop models (DOMs) analysis to unravel the polyphase tectonics in NW Sardinia (Italy). EGU General Assembly 2024, Vienna. ORAL COMM.
5. Menegoni N., Cipriani A., Scarani R., Stori L., Romano M., Citton P., Nicosia U., & **Ronchi A.** The Cala Viola-Torre del Porticciolo coastal area: a unique tectono-stratigraphic site to unravel the polyphase tectonics in NW Sardinia. SGI Potenza settembre 2023.
6. Kirscher U., Weissbrodt V., Liu Y., Saber H., **Ronchi A.**, Bachtadse V. - Permian paleogeographic evolution of Pangea from a Moroccan perspective. ASC Conference, Perth 2023. ORAL COMM.
7. Citton P., Romano M., Sacchi E., Cipriani A., Maganuco S., **Ronchi A.**, Innamorati G., Zuccari C., Caratelli M., Manucci F., and Nicosia U. New ichnological clues shed light on the Permian tetrapod fauna from “Torre del Porticciolo” (NW Sardinia, Italy). 4th Paleontological Virtual Congress, 4-8 May 2023. ORAL COMM.
8. Stori L., Ros Franch S., Díez Ferrer J. B., Márquez-Aliaga A., Goy A., Marquez-Sanz L., López-Gómez J., Martín-Chivelet J., **Ronchi A.** The Anisian-Ladinian (Buntsandstein-Muschelkalk) paleogeographic evolution in W Tethys: biostratigraphic data from Sardinia (Italy) and regional correlation. 21st International Sedimentological Congress (Beijing, August 2022) Session T2-5 Tethys tectonics and sedimentation. ORAL COMM
9. Stori L., Díez J.B., Juncal M., De la Horra R., Borrueal-Abadía V., Martín-Chivelet J., López-Gómez J., Barrenechea J.F. & **Ronchi A.** - Regional stratigraphic correlation, palaeogeography and age insights on the Anisian successions of Sardinia through new and revised palynological analysis. 90 Congresso SGI, Trieste, 14-16 settembre 2021.
10. Silantiev V., Marchetti L., **Ronchi A.**, Schirolli P., Scholze F., Urazaeva M. - Permian non-marine bivalve *Palaeomutela Amalitzky*, 1892 from the Collio Formation (Southern Alps, Italy): possible new FAD for the genus. Kazan Golovinsky Meeting, October 2020, Abstract-book, 69.
11. Scanu G. G., **Ronchi A.**, Pšenička J. Late Palaeozoic flora of Montarbu Basin (central Sardinia). *Giornate di Paleontologia SPI*, Bologna, giugno 2021.
12. Stori L., Díez J. B., Juncal M., De la Horra R., Borrueal Abadía V., J. Martín-Chivelet, Barrenechea J.F., López-Gómez J. and **Ronchi A.** The Anisian continental-marine transition in Sardinia (Italy): new palynological data and regional chronostratigraphic correlation. 35th Meeting of Sedimentology, Prague, Czech Republic 21–25 June 2021.
13. В.В. Силантьев, Л. Маркетти, **А. Ронки**, П. Скиролли, Ф. Шольце, М.Н. Уразаева РАННЕПЕРМСКИЕ НЕМОРСКИЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ ИЗ ФОРМАЦИЙ КОЛЛИО И ГУНЦИНА (ЮЖНЫЕ АЛЬПЫ, ИТАЛИЯ). Russian Paleontological ASociety, San Petersburg March 2021.
14. Weissbrodt V., Bachtadse V., **Ronchi A.**, Saber H. Paleomagnetic studies on Late Paleozoic rocks of the Moroccan Meseta and implications for Early Permian Paleogeography. German Geophysics Society (Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft DGG) Conference, Munich, March 2020. ORAL COMM
15. Juncal M. A., Díez J. B., Lloret J., de la Horra R., Gretter N., **Ronchi A.**, Barrenechea J. F., Borrueal-Abadía V., and López-Gómez J. Re-calibrating the Late Palaeozoic palynostratigraphy in the basins of the southern domain of the Variscan Belt (southwestern Europe). EGU General Assembly, May 2020.
16. Marchetti L., **Ronchi A.**, Preto N., Gianolla P., Mietto P., Santi G., Avanzini M. - Update of ichnofaunal units and link with footprints biochrons in the late Palaeozoic to early Mesozoic of the Southern Alps: towards a better correlation with the marine realm. 3rd International Conference of Continental Ichnology, Halle, September 2019. ORAL COMM
17. Juncal M., Lloret J., Díez J.B., De la Horra R., **Ronchi A.**, López-Gómez J. Late Cisuralian palynological assemblage in the Southern Pyrenees (NE Spain). *Agora paleobotanica*, Lille 2019.
18. Schneider J. W., Lucas S. G., Scholze F., Voigt S., Marchetti L., Opluštil S., Werneburg R., Golubev V., Barrick J. E., Nemyrovska T., **Ronchi A.**, Silantiev V., Rößler R., Saber H., Linnemann U., Zarinova V., Shen S. - Continental Late Carboniferous to Middle Triassic biostratigraphy – links to the marine Standard Global Chronostratigraphic Scale. 19th ICCP, Cologne, July 29–August 2, 2019. ORAL COMM.

19. Joan Lloret, Ausonio **Ronchi**, José López-Gómez, Raúl De La Horra, Nicola Gretter, José Barrenechea, Alfredo Arche - Tectono-stratigraphic revision of Upper Carboniferous to Middle Triassic successions of Central-Eastern Pyrenees: New data and hypothesis. 19th ICCP, Cologne, July 29–August 2, 2019.
20. Weissbrodt V., Bachtadse V., **Ronchi A.**, Saber H. Paleomagnetism of Permian Basins in Morocco – A Contribution to Late Paleozoic Geodynamics in the Western Mediterranean. 19th ICCP, Cologne, July 29–August 2, 2019. ORAL COMM
21. Zouicha A., Saber H., Marchetti L., Voigt S., **Ronchi A.**, Schneider J. W., El Attari A. First record of Pennsylvanian-Permian trace fossils in the Jebilet Massif, Morocco. 19th ICCP, Cologne, July 29–August 2, 2019.
22. Romano, M., **Ronchi, A.**, Citton, P., Maganuco, S., Caratelli, M., Sacchi, E., Nicosia, U. The Permian of the Nurra region (NW Sardinia, Italy): a unique window for the Late Palaeozoic tetrapod communities of Europe. STRATI2019, Milano 1-4 July 2019.
23. Citton P., **Ronchi A.**, Maganuco S., Caratelli M., Nicosia U., Sacchi E. & Romano M. - First tetrapod footprints from the Permian of Sardinia. Congresso SGI-SIMP - "Geosciences for the environment, natural hazards and cultural heritage" - Catania, 12-14 settembre 2018.
24. Romano M., Citton P., Maganuco S., Sacchi E., Caratelli M., **Ronchi A.**, Nicosia U. The first sphenacodontid synapsid from the Permian of Italy (Alghero, Sardinia): taphonomy and preliminary results Palaeontological Society of Southern Africa, 20th Biennial Conference Abstracts (July 2018).
25. Santi G., Lualdi A., **Ronchi A.**, Mancin n., Lupi C., Galli C., Sanguini G. & Cobianchi M- Il nuovo laboratorio didattico di paleontologica e stratigrafia del dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia. Giornate di Paleontologia XVIII edizione – Trento-Predazzo, 6-8 giugno 2018 – Vol. Riassunti.
26. Romano M., Citton P., Maganuco S., Sacchi E., Caratelli M., **Ronchi A.** and Nicosia U. New tetrapod material from the Permian Torre del Porticciolo (Alghero, Italy) outcrop: taphonomy and preliminary results. Giornate di Paleontologia XVIII edizione – Trento-Predazzo, 6-8 giugno 2018 – Vol. Riassunti.
27. Marchetti L., Bernardi M., Santi G., **Ronchi A.** Invertebrate trace fossils from the Cisuralian continental basins of the Southern Alps (Italy). Giornate di Paleontologia XVIII edizione – Trento-Predazzo, 6-8 giugno 2018 – Vol. Riassunti.
28. Lloret J., Galé C., López-Gómez J., Arranz E., **Ronchi A.**, de la Horra R., Barrenechea J. - The late Palaeozoic volcanism of Castejón de Sos – Laspaúles basin, Southern Pyrenees, Spain. 2eme Congres International sur le Permien et le Trias, Casablanca 25-27 aprile, 2018.
29. Diez J. B., Broutin J., de la Horra R., Barrenechea J. F., **Ronchi A.**, Gretter N., López Gómez J. Reinterpretation of the palynological record of the Permian/Triassic transition in Catalan Pyrenees (Spain). 2eme Congres International sur le Permien et le Trias, Casablanca 25-27 aprile, 2018.
30. Juncal, M., Lloret, J., López-Gómez, J., **Ronchi, A.**, de la Horra, R., Fernández Barrenechea, J.M., Diez, J.B. Late Carboniferous palynological assemblage of Rio Pallarols section (Pyrenean Ranges, Lleida, Spain). 2eme Congres international sur le Permien et le Trias, Casablanca 25-27 aprile, 2018. ORAL COMM
31. Lloret J., de la Horra R., **Ronchi A.**, López-Gómez J., Barrenechea J. - Paleosols in the Permian-Triassic continental record of Southern Pyrenees (NE Spain): useful link for paleoenvironmental evolution in sub-equatorial Pangea. 2eme Congres international sur le Permien et le Trias, Casablanca 25-27 aprile, 2018. ORAL COMM
32. Borrueal-Abadía V., Belén Galán-Abellán A., Barrenechea J. F., De la Horra R., Luque F. J., Azcárate J. A., López-Gómez J., **Ronchi A.**, Marzo M. - Continental sedimentary response to acidity during the Smithian-Spathian crisis interval in the westernmost Peri-Tethys. EGU Vienna 2018.
33. Lloret J., **Ronchi A.**, Lopez-Gomez J., Arche A., De La Horra R., Barrenechea J., and Gretter N. Tracing the evolution of depositional systems from the late Carboniferous to the Early Triassic in the Central Pyrenees (Erillcastell Basin): a tectono-stratigraphic approach. IAS Toulouse October 2017.
34. Lloret J., **Ronchi A.**, Lopez-Gomez J., Arche A., De La Horra R., Barrenechea J., and Gretter N. Basin architecture and tectono-sedimentary interplay from the late Palaeozoic - early Mesozoic stratigraphic succession of the Central-eastern Pyrenees (Spain): an interregional perspective. IAS Toulouse October 2017.
35. **Ronchi A.**, Santi G., Marchetti L., Bernardi M., Citton P., Nicosia U. & Gianolla. Swimming across the PT boundary: first indirect proofs of fish activities in the Upper Permian and Lower Triassic of the Dolomites. ICCI Capetown, 2-4 october 2017.
36. Marchetti L., Klein H., Voigt S., Buchwitz M., **Ronchi A.**, Bernardi M., Lucas S. G., J. Schneider W. Tetrapod ichnofaunas across the Permian-Triassic boundary (PTB): potentials and perspectives for biostratigraphy, paleobiogeography and paleoecology. ICCI Capetown, 2-4 october 2017. ORAL COMM
37. Gaggero, L., Bergomi, C. M., Elter, F.M., Gretter, N., **Ronchi, A.**, Tunesi, A. & Zanchetta, S. Stratigraphy, U-Pb dating and structural control of post- Variscan volcanism in Sardinia and Southalpine. 35IGC Capetown, August 2016.
38. Lloret J., **Ronchi A.**, López-Gómez J., De la Horra R., Barrenechea J. & Arche A. - Stratigraphic and sedimentary evolution of Malpas-Sort Basin from Upper Carboniferous - Middle Triassic (central

- Pyrenees): from facies analysis paleogeographic reconstruction. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 (2016), Congresso SGI, 6-9 settembre 2016, Napoli.
39. Santi G., Marchetti L., **Ronchi A.** and Voigt S. - On potential fossil shark- egg cases in the continental Early Permian of the Southern Alps. Giornate di paleontologia, 25-28 maggio 2016, Faenza.
 40. Aubele, K., Kirscher U., Bachtadse, V., Muttoni, G., **Ronchi A.**, Kent D.V. Large scale reorganization within supercontinents – The Pangea Controversy. AESC Adelaide 2016.
 41. Nicosia U., **Ronchi A.**, Maganuco S., Fröbisch J., Romano M. New material of the Italian caseid *Alierasaurus ronchii* (Synapsida, Caseidae) and its phylogenetic position within Casesauria. SVP, Salt lake City, 26-29 October 2016.
 42. Borrueil-Abadía V., López-Gómez J., De la Horra R., Galán-Aballán B., F. Barrenechea J., Arche A., **Ronchi A.**, Gretter N., Marzo M.- Climate variations during the Early–Middle Triassic transition in the E. Iberian plate (10°-14°N) and their palaeogeographic significance in the western Tethys continental domain. Boreal II, Svalbard August 2015.
 43. Marchetti L. & **Ronchi A.** - The ichnological record of the continental Permian Collio Basin (Southern Alps, N Italy) revisited: reconstruction of an ancient world. El Jadida, Morocco. April 20-25, 2015.
 44. **Ronchi A.** & Marchetti L. - The Lower Permian continental basins of the Southern Alps (Italy) revisited: palaeoenvironments, fossil record and correlation at the Western Paleoeuropean scale. ICCP 2015, August 10-15, Kazan, 162.
 45. **Ronchi A.**, Gretter N., Mujal E., Fortuny J., De la Horra R., Arche A., López-Gómez J., Falconnet J., Diez B., Barrenechea J., Oms O., Bolet A., Steyer J-B. The Permian-Triassic boundary in Western Tethys: stratigraphic and paleontological record from the Catalan Pyrenees (NE Spain). ICCP 2015, August 10-15, Kazan, 161.
 46. Schneider, J. W., Lucas S. G., Barrick J. E., Arefiev M. P., Belahmira A., Davydov V. I., Götz A. E., Golubev V. K., Iannuzzi R., Klein H., Oplustil S., Richards B. C., **Ronchi A.**, Rößler R., Saber H., Schindler T., Scholze F., Shen S., Silantev V. V., Tichomirova M., Werneburg R., Voigt. S. - Late Carboniferous to Early Triassic non-marine–marine correlation – ideas, tasks, perspectives. ICCP 2015, August 10-15, Kazan, 167.
 47. Gaggero L., Gretter N., Lago M., Langone A. & Ronchi A. - The Carboniferous - Permian evolution of the Sardinia Variscan branch: tracing the geodynamic change trough U-Pb geochronology and geochemistry. Congresso SGI-SIMP, Milano 2014.
 48. **Ronchi A.**, Di Giulio A., Sanfilippo A., Carrapa B., Balgord E. & Ramos V. A. - Tectonic evolution of the Cretaceous back-arc to foreland Neuquén Basin (Argentina) through a detrital multi-proxy provenance study. Congresso SGI-SIMP, Milano 2014.
 49. Gretter N., **Ronchi A.**, López-Gómez J., Arche A., De la Horra R., Barrenechea J. & Lago M. Sedimentary evolution of fluvial systems from Upper Carboniferous - Early Triassic of Catalan Pyrenees: facies analysis as a tool for interregional correlations. Congresso SGI-SIMP, Milano 2014.
 50. Carosi R., Montomoli C., Langone A., Turina A., Bernardo C., Iaccarino S., Fascioli L., Visonà D., **Ronchi A.**, Rai S. M. Eocene partial melting recorded in peritectic garnets from kyanite-gneiss, Greater Himalayan Sequence, central Nepal Journal of Himalayan Earth Sciences (Special Volume) 24. 29th Himalaya-Karakoram-Tibet Workshop, Lucca, Italy, September 2-4, 2014
 51. Marchetti L., Avanzini M., Nicosia U., **Ronchi A.**, Santi G. Vertebrate and invertebrate ichnofauna from Early Permian to Triassic in N. Italy: a global framework. XIV Giornate di paleontologia, 11-13 giugno 2014, Bari.
 52. Gaggero L., Gretter N., Lago M., Langone A., Oggiano G., **Ronchi A.** - The Permian volcanism of Sardinia revisited: new geochronological and geochemical data as a key for geodynamic evolution of the western Peri-Tethian sector. Session: GD1.2/SM6.1/SSP3.2.1/TS6. - Lithosphere dynamics, intraplate deformation, and sedimentary basins - in memory of P. Ziegler. EGU Vienna 2014.
 53. Gaggero L., Gretter N., Lago M., Langone A., **Ronchi A.** - U-Pb radiometric dating and geochemistry on Late Carboniferous - Early Permian volcanism in Sardinia (Italy): a key for the geodynamic evolution of south-western Variscides. Carboniferous-Permian Meeting Freiberg, July 20-22, 2014.
 54. **Ronchi A.**, Gretter N., López-Gómez J., Arche A., De la Horra R., Barrenechea J., Lago M. - Facies analysis and evolution of the Permian and Triassic volcano-sedimentary succession in the Eastern Pyrenees (Spain) and its regional correlation in the western Peri-Tethys. Carboniferous-Permian Meeting Freiberg, July 20-22, 2014.
 55. Aubele K., Bachtadse V., Muttoni G. & **Ronchi A.** - Paleomagnetic evidence for Permian intra-Pangea block rotations. IAGA 12th Scientific Assembly, August 26-31, 2013, Merida, Mexico.
 56. Marchetti L., **Ronchi A.** & Santi G. - The Early Permian Gerola Valley ichnosite (W Orobian Basin, N Italy): taxonomical revision and paleoenvironmental reconstruction. SLIC, Simposio latinoamericano de Ichnologia, La Pampa, 13-23 settembre 2013.
 57. Baucon A. & **Ronchi A.**, Felletti F. & Netos de Carvalho C. - Ichnonetwork analysis of decapod radiation: the Permian-Triassic succession of Nurra (Sardinia, Italy). 15 Annual Conference IAMG, Madrid, 2-6 Settembre 2013.

58. Santi G., Decarlis A., Lualdi A., **Ronchi A.**, Nicosia U. Vertebrate footprints in the case valmarenca pelite (Lower-Middle Triassic) (Briançonnais domain- Ligurian alps). Giornate di Paleontologia XIII edizione - Perugia, 23-25 Maggio 2013 - Volume dei Riassunti.
59. Baucon A. & **Ronchi A.**, Felletti F., Netos de Carvalho C. Ristrutturazione degli Ecosistemi Fluviali al Limite Permiano-Triassico: Analisi degli Icnonetwerk della Successione della Nurra (Sardegna, Italia). Giornate di Paleontologia XIII edizione - Perugia, 23-25 Maggio 2013 - Volume dei Riassunti.
60. Cassinis G., Perotti C., **Ronchi A.** - Geological Remarks on the Carboniferous–Permian Continental Successions of Southwestern Europe. In: Lucas, S.G., et al. eds., 2013, Carboniferous-Permian Transition. New Mexico Museum of Natural History and Science, Bulletin 5., Albuquerque, May 2013.
61. Pšenicka J., Opluštil S., **Ronchi A.**, Šimunek Z., Santi G., Selva A. The oldest flora from the Southern Alps (Italy): the Val Sanagra Pennsylvanian Flora Revised. In: Lucas, S.G., et al. eds., 2013, Carboniferous-Permian Transition. New Mexico Museum of Natural History and Science, Bulletin 5, Albuquerque, May 2013.
62. Pšenička J., Opluštil S., **Ronchi A.** & Šimunek Z. - Fossil plant from the Val Sanagra locality – Lugansk Meeting IGCP 575, September 2012.
63. Aubele K., Bachtadse V., Muttoni G., **Ronchi A.**, and Durand M. - European Sedimentary Basins: Deciphering Palaeozoic intra-Pangea Wrench Faulting. Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-9000, 2012. EGU General Assembly 2012
64. Perotti C. R., Cassinis G. and **Ronchi A.** - Geodynamic evolution of Southern Europe from Late Palaeozoic to Early Mesozoic. Variscan 2012, Geologie de la France, BRGM, Sassari 22-23 May 2012.
65. Kustatscher E., **Ronchi A.** & Santi G. Late Carboniferous floras from the Southern Alps, Tuscany and Sardinia (Italy): a state of the art on the main outcrops and historical collections. Zagreb, IGCP 575 Meeting, 5-8 September 2011. ORAL COMM.
66. Aubele K., Kirscher U., Bachtadse V., Durand M. and **Ronchi A.** A Paleomagnetic study of Permian and Triassic Rocks from the Toulon-Cuers Basin, Se France. Fragile Earth, Int Conference, 4-7 September 2011, Munich, Germany.
67. Kirscher U., Aubele K., **Ronchi A.**, Muttoni G., & Bachtadse V. Paleomagnetism of Jurassic carbonate rocks from Sardinia - No indication of post Jurassic internal block rotations. Fragile Earth, Int Conference, 4-7 September 2011, Munich, Germany.
68. **Ronchi A.**, Di Giulio A., Sanfilippo A. and Ramos V. A. The Late Cretaceous continental succession of the Neuquén Basin (Argentina): facies-analysis, provenance patterns and detrital zircon geochronology in a back arc-foreland basin as a response to major geodynamic events. VIII FIST, Geitalia 2011, Torino 19-23 settembre. ORAL COMM.
69. Gaggero L., Cassinis G., Dallagiovanna G., Maino M., Oggiano G. & **Ronchi A.** Post- and late collisional volcanism in Southern Variscides: a key to collapse and disruption of an orogen. VIII FIST, Geitalia 2011, Torino 19-23 settembre.
70. Decarlis A., Lualdi A., Gaggero L., **Ronchi A.** Towards a chronostratigraphic definition of the paroxysmal phase of rifting in the Ligurian Alps (Case Morteo Rhyodacites). VIII FIST, Geitalia 2011, Torino 19-23 settembre.
71. Romano M., Citton P., Sacchi E., **Ronchi A.**, Nicosia U. The giant caseid from the Permian Cala del Vino Formation (Alghero, NW Sardinia): the state of the art. VIII FIST, Geitalia 2011, Torino 19-23 settembre.
72. Cassinis G., Perotti C.R. and **Ronchi A.** Permian stratigraphy from selected continental regions of Southern Europe: palaeogeographic and geodynamic implications. VIII FIST, Geitalia 2011, Torino 19-23 settembre.
73. Di Giulio A., **Ronchi A.**, Sanfilippo A. and Ramos V.A. Facies-analysis and provenance patterns in a back arc-foreland basin (Neuquén Basin, Late Cretaceous, Argentina). 28th IAS Meeting, Saragozza, 5-8 luglio 2011.
74. Bergomi M.A., Zanchetta S., Riccardi M.P., Tunesi A., **Ronchi A.**, Brich E. Volcanic Complex From The Valganna Area (Va, N-Italy): Field, Petrographic And Geochemical preliminary Data. 89° Congresso SIMP, 13-15 Settembre 2010, Ferrara.
75. **Ronchi A.**, Gretter N., Langone A. Insights on a continental Middle Permian key-unit in the Southern Alps (The Val Daone Conglomerate, Western Trentino, Italy): facies analysis and geochronological constraints. 18th ISC, 26 September- 1st October 2010, Mendoza, 765.
76. Di Giulio A., **Ronchi A.**, Sanfilippo A., Tiepolo M., Ramos V. A., Cretaceous evolution of the Neuquen Basin recorded by U/Pb ages of detrital zircons. 18th ISC, 26 September- 1st October 2010, Mendoza, 301.
77. Cassinis G., Citton P., Nicosia U., Romano M., **Ronchi A.**, Sacchi E., Santi G. Testing the effectiveness of tetrapod ichnoassociations for the stratigraphy of the continental Permian. Strati 2010, Paris, 30 aug-2 sept., 57-58.
78. Bourquin S., Bercovici A., Lopez-Gomez J., Diez J. B., Broutin J., **Ronchi A.**, Durand M. and Arche A. The Permian-Triassic transition and the beginning onset of the Mesozoic sedimentation at the Western peri-Tethyan domain scale. Strati 2010, Paris, 30 aug-2 sept., 42-43.

79. Cassinis G., Perotti C. & **Ronchi A.** - Permian and Triassic stratigraphy from selected continental regions of Southwestern Europe, and geodynamic implications. Strati 2010, Paris, 30 aug-2 sept., 55-57.
80. Sacchi E., Romano M., **Ronchi A.** and Nicosia U. The Torre del Porticciolo skeletal remains (Permian, NW Sardinia, Italy): taphonomy and stratigraphy. Reunion Scientifique Association des Geologues du Permien et du Trias «Point des connaissances sur la Stratigraphie et la Géodynamique des bassins permien et triasiques», Paris, 7 Dic 2009.
81. S. Bourquin, A. Bercovici, J. Broutin, M. Durand, J. B. Diez, J. Lopez-Gomez, **A. Ronchi** and A. Arche. Reconstitutions paléogéographiques fin Paléozoïque - début Mésozoïque et dynamique spatio-temporelle du couvert végétal dans les bassins continentaux du domaine Ouest téthysien : Implications géodynamique et climatique. Reunion Scientifique Association des Geologues du Permien et du Trias «Point des connaissances sur la Stratigraphie et la Géodynamique des bassins permien et triasiques», Paris, 7 Dicembre 2009.
82. **Ronchi A.**, Arche A., Bourquin S., Durand M. & López-Gómez J.. Permian-Middle Triassic stratigraphic correlation of Sardinia in the Western Peri-Tethyan Domain. Epitome v. 3 Geoitalia, FIST 2009, Rimini, 177.ORAL COMM
83. Santi G. e **Ronchi A.** The meaning of the Lower Permian ichnofauna of the Southalpine (N Italy). Epitome v. 3 Geoitalia, FIST 2009, Rimini, 178.
84. Cassinis G., Perotti C.R. & **Ronchi A.** The "Middle Permian Event" in the Southern Alps, Italy, and geodynamic implications. Epitome v. 3 Geoitalia, FIST 2009, Rimini, 177.
85. **Ronchi, A.** Trinca & M. Moretti. Soft-Sediment Deformations In Pleistocene Fluvio-Lacustrine Deposits Of Departamento De Anelo (Neuquén Basin, N Patagonia). In: (Eds Pascucci V & Andreucci S.) Abstract book, 27th IAS Meeting of Sedimentology, Alghero, p. 3, Sassari (Italy 20-23 september 2009.
86. **Ronchi, A.** Arche, S. Bourquin, M. Durand & J. López-Gómez. Linking Sardinia to Stable Europe in Permian-Middle Triassic times: stratigraphic correlation and palaeogeographic scenario in the Western Peri-Tethian Domain. In: (Eds Pascucci V & Andreucci S.) In: (Eds Pascucci V & Andreucci S.) Abstract book, 27th IAS Meeting of Sedimentology, Alghero, September 20-23, 2009, p. 3, Sassari (Italy). IAS Meeting of Sedimentologist, Alghero, 20-23 september, 332.
87. M. Ghinassi, C. Stefani, M. Durand & **A. Ronchi.** Fluvial styles across the Permo-Triassic Boundary in the Nurra area (Nw Sardinia, Italy). In: (Eds Pascucci V & Andreucci S.) Abstract book, 27th IAS Meeting of Sedimentology, Alghero, September 20-23.
88. S. Bourquin, A. Bercovici, J. López-Gómez, J.B. Diez, J. Broutin, **A. Ronchi**, M. Durand & Alfredo Arche. The Permian-Triassic transition and the beginning of the Mesozoic sedimentation at the Western peri-Tethyan domain scale: palaeogeographic maps and geodynamic implications. In: (Eds Pascucci V & Andreucci S.) Abstract book, 27th IAS Meeting of Sedimentology, Alghero, September 20-23, 2009, p. 3, Sassari (Italy). IAS Meeting of Sedimentologist, Alghero, 20-23 september.
89. Santi G., **Ronchi A.** & Contardi P. Echoes from the Lower Permian: invertebrate traces, molluscs and fishes tracks from the Collio Basin (South-Alpine region). ichnosystematic and regional constraints. Giornate SPI Siena, settembre 2008.
90. **Ronchi A.**, Arche A., Cassinis G., López-Gómez J. & Spadaccini S. Correlation between Permian-Middle Triassic continental sequences in the Western Mediterranean area (SE Iberian Range, Sardinia and Provence). Congresso SGI Sassari 15-17 settembre 2008, Rend. Online SGI, 3 (2), 687-688.
91. **Ronchi A.**, Manni R., Sacchi E., Nicosia U., Citton P., Coppola T., Romano M., Bortoluzzi E. and Trebini L. First large vertebrate find in the Permian deposits of Nurra (NW Sardinia). Congresso SGI Sassari 15-17 settembre 2008, Rend. Online SGI, 3 (2), 686.
92. Fischer J., Schneider J. W. & **Ronchi A.** Lissodus (Hybodontoida) from the Permocarboniferous (Gzhelian/Asselian) of Sardinia, Italy. Evolution and diversity of Chondrichthyans, Warsaw, Poland, 28 July - 2 August 2008.
93. **Ronchi, A.**, Pittau, P., Del Rio, M., Gretter N. The Val Daone Conglomerate: a Middle Permian key unit In the Central Southern Alps (Trentino, Italy). Stratigraphic and Palynologic Data. Geoitalia, FIST 2007, Rimini, 12-14 settembre 2007.
94. Costamagna L.G. & **Ronchi A.** Facies analysis and paleoenvironments of the lower permian molassic Perdasdefogu basin (E Sardinia). Geosed Siena, settembre 2007.
95. **Ronchi A.** & Lombardi D. Use of ichnology in basin environment reconstruction: an example from the Lower Permian Pietra Simona Mb (Southern Alps, Italy). Geoitalia, FIST 2007, Rimini, 12-14 settembre 2007
96. Cassinis G., Perotti C. & **Ronchi A.** The "Autunian": its stratigraphic and tectonic significance in Italian geology. Continental Early Permian (Cisuralian) Paleoenvironments: Physical and Biological Components. Agpt International Symposium, Autun (Burgundy, France) July 2 - 4 , 2007, 13-15. ORAL COMM.
97. **Ronchi A.** Galtier J. & Broutin, J. The Autunian Silicified Floras From Autun Basin (Massif Central, France) And Perdasdefogu (Sardinia, Italy): Bio- And Chronostratigraphic Correlations. Continental Early Permian (Cisuralian) Paleoenvironments: Physical and Biological Components. Agpt Symposium, Autun (France) July 2 - 4 , 2007, 35-36.

98. Trabucchi T., **Ronchi A.** and Domeneghetti M.C. Two Mars analogue on Earth experiences: the Mona Lisa all-female crew (MDRS, Utah Desert) and the FMARS mixed crew (Devon Island, Canadian Arctic). 2° International Workshop Exploring Mars and Its Earth Analogues, 19-23 June 2007, Trento.
99. Emmer B., Weber J., Bachtadse V., Muttoni G., **Ronchi A.** and Durand M. Palaeomagnetism of Permian and Triassic sequences from the Toulon- Cuers Basin, France. Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 08249, 2007, EGU, Vienna.
100. Pittau P., Del Rio, M., Cotza, F., **Ronchi, A.**, Santi, G. and Gianotti, R. - Pennsylvanian Miospore Assemblages From The Bédero Section, Varese, Italian Southern Alps. Int. Conf. " Stratigraphy and Palaeogeography of Late- and Post-Hercynian Basins in the Southern Alps, Tuscany and Sardinia (Italy). Comparisons With other Western Mediterranean areas and geodynamic hypotheses". 18–23 Sept, 2006 Siena, 11.
101. Pittau, P., Del Rio M. and **Ronchi A.** - A Palynological Assemblage from The Val Daone Conglomerate: Description, Correlation and Stratigraphical Evidence (Central Southern Alps). Int. Conf. on " Stratigraphy and Palaeogeography of Late- and Post-Hercynian Basins in the Southern Alps, Tuscany and Sardinia (Italy). Comparisons With other Western Mediterranean areas and geodynamic hypotheses". 18–23 Sept, 2006 Siena, 12.
102. **Ronchi, A.**, Pittau, P., Cassinis, G. Del Rio, M. and M. Durand - The Val Daone Conglomerate: A Middle Permian Unit in The Central Southern Alps (Trentino, Italy). Preliminary Data. Int. Conf. on "Stratigraphy and Palaeogeography of Late- and Post-Hercynian Basins in the Southern Alps, Tuscany and Sardinia (Italy). Comparisons With other W Mediterranean areas and geodynamic hypotheses". 18–23 Sept, 2006 Siena, 13-14.
103. **Ronchi, A.**, Santi, G., Schneider, J. and Voigt, S. - Biofacies and Ecological Meanings of Fresh-Water Jellyfishes in The Permian of Europe: A Review. International Conference on " Stratigraphy and Palaeogeography of Late- and Post-Hercynian Basins in the Southern Alps, Tuscany and Sardinia (Italy). Comparisons With other Western Mediterranean areas and geodynamic hypotheses". 18–23 September 2006 Siena, Italy, 15-16.
104. **Ronchi, A.**, Broutin, J., Gaggero, L. and Sarria, E. - The Autunian of Sardinia: Basic Features for A Correlation Through the Western Mediterranean and Paleoeurope. Int. Conf. on " Stratigraphy and Palaeogeography of Late- and Post-Hercynian Basins in the Southern Alps, Tuscany and Sardinia (Italy). Comparisons With other Western Mediterranean areas and geodynamic hypotheses". 18–23 Sept, 2006 Siena, 35-36.
105. Breitkreuz C., **Ronchi A.** & Gaggero, L. – Depositional evolution and geochemical composition of the basal volcanoclastic deposits in the Collio Basin (Early Permian, Southern Alps). From Petrogenesis to Orogenesis an International Geological Meeting in Honour of Prof. Luciano Cortesogno, Genova 23 giugno 2006, 2.
106. Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L., Perotti C., **Ronchi A.** – The Volcanics of the Lower Permian continental Collio Basin (Central Southern Alps, Italy) and its geodynamic implications. "From Petrogenesis to Orogenesis": an International Geological Meeting in Honour of Prof. Luciano Cortesogno, Genova 23 giugno 2006, 3-4.
107. Krieger C., **Ronchi A.**, Santi G., Confortini F. & Malzanni M. (2006) - New Paleontological and Stratigraphical data on the Lower Permian of Brembana Valley –Orobic Basin- (Lombardy, N Italy): comparisons and correlations. Giornate di Paleontologia, Trieste, giugno 2006.
108. **Ronchi A.**, Broutin J., Gaggero L. & Sarria E. (2006) - The Autunian basins of Sardinia: an updated review. La Cinqueme reunion du Group Marocaine du Permien et du Trias, El Jadida, Moroc, 26-29 aprile, ORAL C.
109. Cassinis G., Durand M., **Ronchi A.** (2006) - Remarks on the Permian and Permian-Triassic boundary in central and eastern Lombardy (Southern Alps, Italy). La Cinqueme reunion du Group Marocaine du Permien et du Trias, El Jadida, Moroc, 26-29 aprile.
110. Emmer B. M., Bachtadse V., Muttoni G., Kent D. V. & **Ronchi A.** (2005) - Paleomagnetism of Late Paleozoic Dyke Swarms from Sardinia. AGU Fall Meeting, San Francisco, Dec. 5-9, 2005.
111. Moser E., Emmer B., Bachtadse V., Kent D. V., Muttoni G. & **Ronchi A.** (2005) - Paleomagnetism of Permian sediments and volcanic rocks from Sardinia. AGU Fall Meeting, San Francisco, Dec. 5-9, 2005.
112. **Ronchi A.**, Santi G. & Confortini F. (2005) - Biostratigraphy and facies in the continental deposits of the central Orobic Basin: a key section in the Lower Permian of the Southern Alps (Italy). The Non-Marine Permian Symposium, Albuquerque, New Mexico, 21-29 October 2005, 273, New Mexico Museum of Natural History and Sciences Bull. 30. ORAL COMM.
113. Schneider, J.W., Bethoux, O., Cassinis, G., Gand, G., Kerp, H., Lucas, S.G., Lozovsky, V., Menning, M., **Ronchi, A.**, & Werneburg, R. (2005) - Continental Carboniferous/Permian Biostratigraphy and Nonmarine - Marine Correlations - Progress, Problems, Perspectives. The Non-Marine Permian Symposium, Albuquerque, New Mexico, 21-29 October 2005, New Mexico Museum of Natural History and Sciences Bull. 30, 295.
114. Werneburg R., **Ronchi A.** & Schneider J. W. (2005) - The Lower Permian branchiosaurs (Amphibia) of Sardinia (Italy): systematic palaeontology, paleocology, biostratigraphy and palaeobiogeographic problems.

The Non-Marine Permian Symposium, Albuquerque, New Mexico, 21-29 October 2005, New Mexico Museum of Nat History and Sci. Bull. 30, 357.

115. Trabucchi T., **Ronchi A.** & Domeneghetti M. C. (2005) - Monalisa crew: a simulation experience in the analogue Mars Desert Research Station. Epitome Convegno FIST Geitalia, 21-23 settembre, Spoleto, 216-217.
116. **Ronchi A.** and Santi G. (2005) - Lower Permian lacustrine-to-playa facies and related biota from the Orobic Basin (Southern Alps, Italy). Epitome Convegno FIST Geitalia, 21-23 settembre, Spoleto, Epitome, 78.
117. Ronchi A. & Santi G. (2005) - Playa-to-lacustrine episodes and associated biofacies from the Lower Permian of the Orobic Basin (Southern Alps, Italy). Permian & Triassic Playa Symposium, Montpellier 10-12 May 2005, Abs. vol., 23-24.
118. Pittau P., **Ronchi A.**, Santi G., Cotza, F., Del Rio M., Gianotti R. & Pinna V. (2005) - The Upper Carboniferous Bedero Section (Varese, W Southern Alps): new biostratigraphic data and age Constraints. Giornate di paleontologia, Urbino, 20-22 maggio 2005, Riassunti, 54-55.
119. Breitkreuz C. & **Ronchi A.** (2004). Facies analysis of the basal volcanoclastic deposits in the Collio Basin (Early Permian, Southern Alps). XXXII IGC, Abstract Vol., Firenze 2004.
120. Schneider, J.W., Bethoux, O., Cassinis, G., Gand, G., Kerp, H., Lucas, S.G., Lozovsky, V., Menning, M., **Ronchi, A.**, & Werneburg, R. (2004). Continental Carboniferous/Permian biostratigraphy and non-marine - marine correlations – progress, problems, perspectives. XXXII IGC, Firenze, Abstract Vol., 748.
121. Schneider, J.W., El Wartiti, M., Hmich, D., Kerp, H., **Ronchi, A.**, Saber, H. & Werneburg, R. (2004). The Continental Carboniferous and Permian of Morocco and Sardinia – links to South and North. XXXII IGC, Firenze, Abstract Vol., 748.
122. **Ronchi A.**, Santi G. & Confortini F. (2004). Biostratigraphy and facies of the Lower Permian sedimentary deposits in the Trabuchello-Cabianca anticline (Orobic Basin, Southern Alps, Italy). XXXII IGC, Abstract Vol., Firenze, 748.
123. **Ronchi A.** (2004) - Late-Palaeozoic to Early-Mesozoic tectonosedimentary cycles in Sardinia and their correlation in the Western Mediterranean area. GSA, Rocky Mountains & Cordilleran Sections Meeting, May 3-5, Boise, Idaho, GSA Abstracts with Programs, v. 36, n.4, ISSN 0016-7592, 83. ORAL COMM.
124. Muttoni, G., **Ronchi, A.**, Kent, D. V., Bachtadse, V, Moser, E., Garzanti E. (2004) - Permian Sardinia Megapuzzle? GSA, Rocky Mountains & Cordilleran Sections Meeting, May 3-5, Boise, Idaho, GSA Abstracts with Programs, v. 36, n.4, ISSN 0016-7592, 83.
125. French, M. J., **Ronchi, A.** And Northrup C. J. (2004) - The French connection: field mapping and tectonic reconstruction of the Permian-Triassic Cala Viola-Lu Caparoni sequence (Nurra, NW Sardinia, Italy). GSA, Rocky Mountains & Cordilleran Sections Meeting, May 3-5, Boise, Idaho, GSA Abstracts with Programs, v. 36, n.4, ISSN 0016-7592, 81.
126. Fischer, J., Schneider, J.W., **Ronchi, A.**, Pittau, P., Werneburg, R. & Elicki, O. (2003) - Haie und Amphibien aus dem Permokarbon von Sardinien – Wege über das Orogen? Biodiversitat, exogene & endogene hintergrunde. Mainz, 29-9/ 3-10 2003.
127. Cortesogno, L, Yanev, S., Gaggero, L., **Ronchi, A.** & Buzzi, L. (2003) - Late Carboniferous to Early Permian basins in the Balkan terrane (Bulgaria): volcanism, sedimentation and geodynamic bearings. XV International Congress on the Carboniferous and Permian Stratigraphy, Utrecht, 10-16 August 2003, Abstr. Vol. 106-108.
128. Schneider J.W., **Ronchi A.**, Pittau P., Werneburg R. & Elicki O. (2003) - Carboniferous/Permian fishes and amphibians of Sardinia - problems of biostratigraphic correlations across the Variscan watershed. XV International Congress on the Carboniferous and Permian Stratigraphy, Utrecht, 10-16 August 2003, Abstr. Vol. 474-478.
129. Cortesogno L., Gaggero L., **Ronchi A.**, Yanev S. (2003) - Late- to post-Variscan magmatism and sedimentation within Late Carboniferous to Late Permian Basins in the Balkan Terrane (Bulgaria): geodynamic bearings. EUG XII, Gephysical Research Abstracts, V. 5, 2003, EGS_AGU-EUG Joint Assembly, Nice, 6-11 April.
130. Cassinis G., Cortesogno L., Di Pisa A., Gaggero L., Oggiano G & **Ronchi A.** (2002). I bacini permotriassici della Sardegna settentrionale: evoluzione magmatica e sedimentaria nel quadro della tettonica tardo-post varisca. Giornate di Incontro e Collaborazione Università di Pavia e di Sassari; Università di Pavia, 14-15 ottobre 2002, 53.
131. **Ronchi A.** & Santi G. (2002) –Terrestrial biota from the Lower Permian of the Southern Alps (Orobic and Collio Basins): a key for environmental considerations. 3^{ème} Congrès Français de Stratigraphie Strati 2002, Docum. Lab. Géol. Lyon, 156, 200-201.
132. **Ronchi A.** & Durand M. (2002) – Corrélations des Formations continentales Permo-Triasiques de part et d'autre du Sphénoclasme Ligure: Bassins de Toulon-Cuers (Provence)et de la Nurra (Sardaigne): conséquences paléogéographiques. 3^{ème} Congrès Français de Stratigraphie – Strati 2002, Docum. Lab. Géol. Lyon, 156, 198-199.
133. Durand M. & **Ronchi A.** (2001) – Le successioni permiane e triassiche della Nurra (Sardegna NO) e della Provenza meridionale. Correlazione stratigrafica e ipotesi paleogeografiche. 3° Forum Italiano di Scienze della Terra (FIST) – Geitalia 2001, Chieti 5-8 settembre 2001, Volume riassunti 524-526.

134. Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L. & **Ronchi A.** (2001) - The depositional history and volcano-tectonic evolution of the Early Permian Seui basin (central Sardinia). International Field Conference on "The stratigraphical and structural evolution of the Late Carboniferous to Triassic continental and marine successions in Tuscany (Italy). Regional Reports and General Correlation", Siena 30 aprile- 7 maggio 2001.
135. Cassinis G., Durand M. & **Ronchi A.** (2001) - Permian-Triassic continental sequences of Northwest Sardinia and South Provence: stratigraphic correlations and palaeogeographic implications. International Field Conference on "The stratigraphical and structural evolution of the Late Carboniferous to Triassic continental and marine successions in Tuscany (Italy). Regional reports and general correlation", Siena 30 aprile- 7 maggio 2001. ORAL COMM.
136. **Ronchi A.** (2000) - Le successioni continentali permiane e triassiche dei bacini sardi: loro inquadramento stratigrafico. Istituto Lombardo Accad. di Scienze e Lettere, Milano, 23 novembre 2000. ORAL COMM.
137. Cassinis G., Durand M. & **Ronchi A.** (2000) – Permian continental basins of Sardinia and Provence: stratigraphic and paleogeographic implications. 15e journée thématique de l'Agp, "La paléogéographie des temps permians", Colegio de Espana, Paris, 16 juin 2000.
138. **Ronchi A.** (1999) - The Upper Palaeozoic continental deposits of Sardinia: a stratigraphic synthesis. International Field Conference on the Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations, 15–25 September 1999, Brescia, Italy.
139. Neri C., **Ronchi A.**, Cassinis G., Fontana D. & Stefani C. (1999) - The Permo-Triassic Succession of Cala Viola-Porto Ferro. Stratigraphy, sedimentology and sandstone petrography. Int. Field Conference on the Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations, 15–25 Sept 1999, Brescia, Italy.
140. Nicosia U., **Ronchi A.** & Santi G. (1999) - Permian tetrapod footprints from western Orobic basin (lombardy, northern Italy) with correlations. International Field Conference on the Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations, 15–25 September 1999, Brescia, Italy.
141. Cassinis G., Nicosia U., Pittau P. & **Ronchi A.** (1999) - Palaeontologic and radiometric data from the Permian deposits of the Southern Alps (Italy), and their stratigraphic implications. 14e journée thématique de l'AGP, "Entre Laurussia et Gondwana: le Permien d'Europe et d'Afrique du Nord", Paris, 18 juin 1999, Vol. résumés, 6-7.
142. Cortesogno L., Cassinis G., Dallagiovanna G., Gaggero L., Oggiano G., **Ronchi A.**, Seno S. & Vanossi M. (1999) - The Late Carboniferous-Permian Volcanisms in Sardinia, Ligurian Briançonnais and Central Southern Alps. J. Conf. Abs. 4, 297, EUG10, Strasbourg.
143. Calzia P., Cassinis G., Cortesogno L., Gaggero L., **Ronchi A.** & Sarria E. (1999) - The Permian Seui Basin in Central Sardinia: Stratigraphy and Volcanism. J. Conf. Abs. 4, 294, EUG10, Strasbourg.
144. Cortesogno L., Gaggero L., **Ronchi A.** (1999) - Early Permian Sedimentation and Calc-Alkaline Volcanism in SE Sardinia. J. Conf. Abs. 4, 294, EUG10, Strasbourg.
145. **Ronchi A.** (1998) - Upper Palaeozoic Succession of Sardinia: a review. Abstract, 2ème Congrès Français de Stratigraphie, Paris 8-11 settembre, 144.
146. Broutin, J-J Chateauneuf, J. Galtier & **Ronchi A.** (1998) - L'Autunien d'Autun reste-t-il une reference pour les depots continentaux du Permien inferieur d'Europe? Abstract, 2ème Congrès Français de Stratigraphie, Paris 8-11 sett, 49.
147. Cassinis G. & **Ronchi A.** (1998) - Outline of the South-Alpine Permian, Italy. Abstract, International Symposium "Upper Permian Stratotypes of the Volga Region", Kazan, 28 July-3 August, 1998, 21-23.
148. Galtier J., Broutin J. & **Ronchi A.** (1998) - A new permineralized flora from the Permian of Sardinia. V European Paleobotanical & Palynological Conference, Cracow, giugno 1998, 58.
149. Cortesogno L., Fiorini E., Gaggero L., Molina M. & **Ronchi A.** (1997) - Nuovi dati sul Permiano della bassa Val Rendena (Trentino occidentale). Abstract, Riun. Ann. "Gruppo Alpi" - Udine, 6-7 giugno 1997. ORAL COMM.
150. **Ronchi A.** & Sarria E. (1996) - Nuovi dati stratigrafici e paleontologici dal bacino Permiano di Perdasdefogu (Ogliastra). Atti Congresso del Centenario, Associazione Mineraria Italiana, 1896-1996. "Sardegna mineraria dal II al III millennio"; Cave, Miniere, Ambiente. Sessione II. Monteponi (Iglesias), 11-13 ottobre 1996, 295-300.
151. **Ronchi A.**, Dietz J.-B. & Broutin J. (1996) - La Flore "Autunienne" du Bassin de Perdasdefogu (Sud-Est de la Sardaigne). Abstract, Journée Tematiques de l'Agp, Colegio de España, 8, Parigi, giugno 1996.

E. ALTRE PUBBLICAZIONI DI CARATTERE DIVULGATIVO SULLE SCIENZE DELLA TERRA

- 1) AA.VV. (tra cui **Ronchi A.**) (2003) – *Dizionario -italiano/inglese- Tecnico Scientifico della Lingua Italiana* (Chambers). Hoepli Editore. 09-2003 - 1512 pp- ISBN: 8820329255.
- 2) Corazzon P. & **Ronchi A.** (1999). *Le Scienze della Terra*. Gli Spilli, Alpha Test Editore (Hoepli), 128 pp.
- 3) Corazzon P. & **Ronchi A.** (1998). *Le Scienze della Terra a schede*. 100 card, Alpha Test Editore (Hoepli).

- 4) **Ronchi A.** (1995) - *Scienze della Terra*. In: Alpha Test 2, Manuale di preparazione ai test di ammissione universitari, cap. n. 6, 591-649, Alpha Test Editore (Hoepli).
- 5) **Ronchi A.** (1995) - *Scienze della Terra*: in Esercitest 2, cap. 6, 167-174, Alpha Test Editore (Hoepli).

11/04/2024

In fede (Luigi Ausonio Ronchi)

ELENCO DELLE COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Durante la sua attività di ricerca ha collaborato e/o sta attivamente collaborando con le seguenti Istituzioni:

UNIVERSITA' ITALIANE/ENTI DI RICERCA

1. Università degli Studi di Padova;
2. Università degli Studi di Genova;
3. Università degli Studi di Sassari;
4. Università degli Studi di Cagliari;
5. Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
6. Università degli Studi di Bari;
7. Università degli Studi di Modena;
8. Università degli Studi di Siena;
9. Università degli Studi di Ferrara;
10. Università degli Studi di Milano Statale;
11. Università degli Studi di Milano Bicocca;
12. Università degli Studi di Pisa;
13. Università degli Studi di Torino.
14. Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia - ISPRA, Roma.

MUSEI ITALIANI

1. Museo di Storia Naturale di Milano;
2. Museo di Storia Naturale di Pavia "Kosmos";
3. Museo di Storia Naturale di Bergamo;
4. Museo di Storia Naturale di Trento MUSE;
5. Museo di Storia Naturale di Brescia;
6. Museo di Storia Naturale della Val Sanagra.
7. Museum of Nature South Tyrol, Bolzano, Italy

UNIVERSITA' E MUSEI ESTERI

1. UMR 6118 (CNRS/INSU), Géosciences Rennes, Université de Rennes, France
2. Instituto de Geología Económica, Facultad de Geología, Univ. Complutense, Madrid, Spain.
3. Instituto de Geociencias (CSIC, UCM), Madrid, Spain
4. UMR 7207 du CNRS, Université Pierre et Marie Curie, Paris, France
5. Naturhistorisches Museum Schloss Bertholdsburg, Schleusingen, Germany
6. Dept. of Stratigraphy, Palaeontology and Marine Geosciences, Universitat de Barcelona, Spain
7. TU Bergakademie Freiberg, Freiberg, Germany
8. Université Henri Poincaré, Nancy I, Sciences de la Terre et UMR G2R, Vandoeuvre cedex.
9. Geological Institute of the Bulgarian Academy of Sciences Georgi Bontchev, Sofia, Bulgaria
10. Université Montpellier 2, CNRS, UMR AMAP, Montpellier, France
11. Department of Earth and Environmental Sciences, Geophysics, Munich University, Germany
12. Geological Sciences, Rutgers Univ. - Lamont-Doherty Earth Observatory, Piscataway, NJ, USA

13. Dept of Geosciences, Boise State Univ, Boise, USA
14. Institute of Geology and Paleontology, University of Innsbruck, Innsbruck, Austria
15. New Mexico Museum of Natural History, Albuquerque, New Mexico, USA
16. Laboratorio de Tectónica Andina, Universidad de Buenos Aires, Argentina
17. Department of Geosciences, University of Arizona, USA
18. Urweltmuseum GEOSKOP/Burg Lichtenberg (Pfalz), Germany
19. West Bohemian Museum in Pilsen, Plzeň, Czech Republic
20. Department of Earth Sciences, University of Zaragoza, Zaragoza, Spain
21. Departament de Geologia, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spain
22. Departamento de Xeociencias Mariñas e Ordenación do Territorio, Universidade de Vigo, Spain
23. Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, Cerdanyola del Vallès, Spain
24. Departamento de Cristalografía y Mineralogía, Univ. Complutense de Madrid, Spain
25. C2RP, CNRS-MNHN-UPMC, Paris, France
26. Urweltmuseum GEOSKOP/Burg Lichtenberg (Pfalz), D-66871 Thallichtenberg, Germany
27. Museum für Naturkunde, Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung, Berlin, Germany
28. Université Chouaib Doukkali, Faculté de Sciences, El Jadida, Morocco.
29. Department of Geology, University of Johannesburg, South Africa
30. Iziko South African Museum of Cape Town, South Africa.
31. Saurierwelt Paläontologisches Museum, Alte Richt 7, D-92318 Neumarkt, Germany.
32. Kazan Federal University, Kazan, Russia
33. Earth Dynamics Research Group, Curtin University, Bentley, Australia
34. Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología (CONICET - UNRN), General Roca, Argentina.
35. Departamento de Geología, Universidad de Valencia, Valencia, Spain.
36. UNESCO Geopark Meseta Meridional, Idanha-a-Nova, Portugal