

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FABRIZIO GALADINI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

10 settembre 1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

Profilo, titoli e recenti incarichi:

- Dirigente di ricerca (ricercatore I livello) presso l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (Ingv), Roma (2006-);
- Responsabile della sede Ingv dell'Aquila (2013-2018);
- Responsabile nazionale della linea di attività Tettonica Attiva della Struttura Terremoti dell'Ingv (2014-2016);

Precedenti profili:

- Primo ricercatore (ricercatore II livello) presso l'Ingv (2004-2006);
- Ricercatore (ricercatore III livello) presso il Cnr (1988-2004).

Altri incarichi e mansioni:

- Direttore della Sezione di Milano-Pavia dell'Ingv (2007-2010);
- Membro del Collegio d'Istituto dell'Ingv (2007-2010);
- Responsabile della Sezione "Roma-Tor Vergata" dell'Istituto di geologia ambientale e geingegneria del Cnr (2002-2004);
- Ricercatore associato presso l'Istituto di geologia ambientale e geingegneria (Igap) del Cnr, Monterotondo Scalo (RM) (2005-2015);
- Ispettore onorario del Ministero per i beni e le attività culturali (2008-2011);
- Co-coordinatore del Working Group "Archaeoseismology" della European Seismological Commission (2002-2006);
- Co-responsabile dell'Obiettivo specifico 3.10 "Sismologia storica e archeosismologia" dell'Ingv (2006-2009);
- Co-responsabile del "Tema Trasversale Coordinato n. 12, Laboratorio di Storia e Geologia dei Terremoti" dell'Ingv (2005-2006);
- Componente della struttura tecnica di supporto all'Organismo indipendente di valutazione dell'Ingv (2011-2013);
- Esperto Miur per la valutazione dei progetti di ricerca (2002-2012);
- Esperto CIVR-MIUR per la valutazione dell'attività scientifica degli Enti di Ricerca e delle Università (2005);
- Componente del Comitato d'istituto dell'Istituto di geologia ambientale e geingegneria del Cnr (2002-2004);
- Componente del Consiglio Scientifico dell'Istituto di Ricerca sulla Tettonica Recente del Cnr (1998-2001);
- Componente della Segreteria tecnica del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti (1996-1997).

Direzione/Coordinamento/Partecipazione progetti nazionali/internazionali e contratti di ricerca o servizio (attività più recenti):

- Responsabile del progetto FISR "Centro Studi e monitoraggio dei rischi naturali dell'Italia centrale" (2017-2019);
- Responsabile del task 5 Attività di formazione e divulgazione, nel progetto FISR "Centro Studi e monitoraggio dei rischi naturali dell'Italia centrale" (2017-2019);
- Responsabile scientifico Ingv della Convenzione tra il Comune di Celano (AQ) e l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia per la realizzazione di studi atti alla definizione delle criticità geologiche legate alla possibile presenza di faglie attive e capaci nei pressi del sito della "Scuola Elementare ex-Campo Bonaldi" (2017);
- Responsabile scientifico Ingv del Progetto "Indagini di geologia, sismologia e geodesia per la mitigazione del rischio sismico" (L.R. dell'Abruzzo n. 37/2016) (2016-2019).
- Responsabile scientifico Ingv nel Progetto di formazione della Regione Abruzzo "Antiqua, – Archeologia e nuove tecnologie per giovani professionalità addette alla valorizzazione, recupero e riqualificazione della Città e del Territorio" (2015);
- Responsabile scientifico del contratto Snam Rete Gas-Ingv 7300002756, "Sviluppo di una metodologia geologico-geofisica per l'acquisizione di dati d'ingresso utili alla progettazione sismica dei metanodotti. Applicazione e verifica su segmenti significativi del metanodotto Sulmona-Foligno" (2013-2014);

- Responsabile scientifico di convenzioni Cnr Igag-Comuni abruzzesi per i piani di ricostruzione post-sisma (2011-2012);
- Responsabile di UR, convenzione Cnr Iamc-Ingv, "Microzonazione sismica a seguito dell'emergenza L'Aquila" (2011);
- Responsabile scientifico della convenzione Ogs-Ingv "Caratteristiche cinematiche delle faglie attive mediante indagini geomorfologiche e paleosismologiche" (2008-2011);
- Responsabile di UR, Progetto S1, Determinazione del potenziale sismogenetico in Italia per il calcolo della pericolosità sismica, Convenzione Dpc-Ingv (2007-2009, 2008-2010);
- Responsabile scientifico del contratto SNAMprogetti-INGV per la progettazione del metanodotto Sulmona-Foligno (2006-2007);
- Responsabile del Task "Definizione spaziale delle principali strutture sismogenetiche della penisola italiana" e di UR nel Progetto S2 "Sismogenesi e probabilità dei forti terremoti in Italia", Convenzione DPC-INGV 2004-2006 (2005-2007);

Attività didattica:

- Docente a contratto di "Geologia per il rischio sismico", presso l'Università degli Studi Roma Tre (aa.aa. 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018; 2018-2019);
- Docente a contratto di "Tettonica attiva e paleosismologia", presso l'Università degli Studi Roma Tre (a.a. 2001-2002);
- Docente a contratto di "Archeosismologia" per il master in "Tecniche Geoarcheologiche per la gestione del territorio e la tutela del patrimonio culturale" presso l'Università degli Studi Roma Tre (2001-2007).

Ha svolto altresì brevi corsi a contratto sulla caratterizzazione delle sorgenti sismogenetiche e delle faglie attive presso l'Università della Calabria (a.a. 2004-2005) e presso il Politecnico di Milano (a.a. 2008-2009, a.a. 2011-2012).

Ha svolto attività didattica di formazione (Geologia e scavo archeologico in prospettiva di mitigazione dei rischi naturali) nell'ambito del progetto "Antiqua, – Archeologia e nuove tecnologie per giovani professionalità addette alla valorizzazione, recupero e riqualificazione della Città e del Territorio" (Regione Abruzzo), per "Tecnico degli scavi di emergenza e dell'archeologia preventiva" e "Tecnico coordinatore degli interventi di conservazione e valorizzazione dei siti urbani a carattere archeologico" (aprile/giugno 2015, 72 ore).

È stato relatore/correlatore/co-tutore di otto tesi di laurea, sei tesi di dottorato e quattro tesi di master.

Tra il 1996 ed il 2014 è nel corpo docente di varie scuole di alta formazione, organizzate da AIQUA, INQUA e Università:

- AIQUA - "Geologia del Quaternario" (Novalesa - TO, 20-31 maggio 1996);
- INQUA - "Active Faulting and Paleoseismology" (Munsbach, Lussemburgo, 10-22 luglio 1998);
- AIQUA - "Geologia del Quaternario" (Padova, 7-17 settembre 1998);
- AIQUA - "Il Quaternario continentale appenninico" (Vico Equense - NA, 2-10 ottobre 2000);
- AIQUA - "Tettonica quaternaria e tettonica attiva" (Sulmona - AQ, 10-18 settembre 2001);
- AIQUA - "La Geologia del Quaternario nella Geologia Applicata" (Chieti, 16-24 settembre 2002).
- AIQUA - "La Geologia del Quaternario applicata allo studio delle faglie attive: dai terremoti alla microzonazione sismica" (L'Aquila, 29 settembre-3 ottobre 2014).
- UniPI - "Archaeology in Abruzzo" (Celano, Alba Fucens, 12 luglio-9 agosto 2015; 11 luglio-6 agosto 2016).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• *Date (da – a)*

1980: *Maturità scientifica (60/60)*

1985: *Laurea in Scienze Geologiche, Università "La Sapienza", Roma (110/110 con lode)*

2010: *Master di II livello in Management dell'Università e della Ricerca, Politecnico di Milano (102/110)*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Attività di ricerca:

Per quanto concerne la ricerca fondamentale e applicata, dal 1986 ha svolto attività prevalentemente in ambito di neotettonica, tettonica attiva, paleosismologia, archeosismologia, sismologia storica, geologia dei terremoti e stabilità dei versanti in roccia. E' stato coinvolto in progetti riguardanti lo studio delle faglie attive in Appennino centrale (Piana del Fucino, area di Pescasseroli, Monti della Laga, bacino di Leonessa, Valle del Salto, media ed alta valle dell'Aterno, Altopiano delle Rocche, Altopiano di Campo Imperatore, Altopiano delle Cinquemiglia, bacino di Colfiorito, Piana di Norcia), Appennino meridionale (settore Cassino-Venafro, bacino di Boiano, alta valle dell'Ufita), Sudalpino centro-orientale (area gardesana, valle dell'Adige, M.ti Lessini, settore Conegliano-Vittorio Veneto, area del Cansiglio, bacino di Sequals), Dinaridi settentrionali (Idrija-Bovec).

Ha effettuato analisi paleosismologiche in Appennino centrale (faglie della Piana del Fucino, dell'area Aquilana, della Valle Subequana, di Campo Imperatore, di Assergi, di Paganica, dei Monti della Laga, del Monte Vettore, del Monte Morrone, di Pescasseroli) e nel Sudalpino centro-orientale (M. Baldo, M.ti Lessini, pianura friulana).

Ha svolto ricerche riguardanti gli effetti geologici di forti terremoti italiani (346, 508, 1117, 1703, 1805, 1915, 1930, 1962, 1997). Ha svolto ricerche storiche sui terremoti abruzzesi del 1881, 1904 e 1915. Ha sintetizzato i dati geologici disponibili sulle faglie attive del territorio nazionale.

Ha svolto rilevamenti geologici e geomorfologici nel corso delle emergenze sismiche di Colfiorito (1997), San Giuliano di Puglia (2002), L'Aquila (2009), Emilia (2012), Amatrice-Norcia (2016-2017).

Dal 2017 svolge indagini finalizzate alla caratterizzazione di faglie attive e capaci in prospettiva di pianificazione dell'uso del territorio e per l'edificazione/riedificazione di edifici pubblici o riconducibili al patrimonio culturale: Celano (AQ), Preci-S. Eutizio (PG), Roccacasale (AQ), Scurcola Marsicana (AQ), L'Aquila e frazioni.

Ha collaborato alla realizzazione dell'inventario di sorgenti sismogenetiche responsabili di terremoti con $M \geq 5.5$ del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti (Gndt) del Cnr.

Ha partecipato ai lavori per la realizzazione delle zonazioni sismogenetiche ZS4 del Gndt e ZS9 dell'Ingv.

Ha condotto ricerche sulla cinematica delle faglie ad attività recente e sulla storia del sollevamento della catena appenninica finalizzate alla ricostruzione della geometria del campo di deformazione connesso al regime di sforzo in atto e alla identificazione dei motivi geodinamici che governano l'evoluzione del sistema bacino tirrenico-catena-avampaese adriatico.

Ha collaborato con l'Istituto Archeologico Germanico, l'Ecole Française de Rome, la Scuola Archeologica Italiana di Atene e con le Soprintendenze Archeologiche dell'Abruzzo, dell'Umbria, delle Marche, del Molise, di Napoli e Caserta, di Roma e gli Uffici Beni Archeologici delle Provincie di Trento e di Bolzano su tematiche archeosismologiche e geoarcheologiche.

Le ricerche degli ultimi anni oltre che alla caratterizzazione sismica dei territori sono dedicate alla definizione delle risposte dell'uomo e della società alle criticità ambientali, mediante indagini di geologia storica e di geoarcheologia.

Dell'attività di ricerca svolta sono testimonianza più di duecento pubblicazioni, su riviste internazionali e nazionali nonché su volumi speciali a diffusione internazionale e nazionale.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- *Capacità di lettura* ECCELLENTE
- *Capacità di scrittura* BUONO
 - Capacità di espressione orale BUONO

Il sottoscritto consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali pubblicata all’indirizzo: <http://www.uniroma3.it/privacy/>

Roma, 25 luglio 2020

FABRIZIO GALADINI



Elenco delle pubblicazioni (Fabrizio Galadini)

(*Google Scholar, H index: 36; Web of Science, H index: 25; Scopus, H index: 30*)

Pubblicazioni su riviste ISI:

- 1) Falcucci E., Poli M.E., **Galadini F.**, Scardia G., Paiero G., Zanferrari A., in stampa. First evidence of active transpressive surface faulting at the front of the eastern Southern Alps, northeastern Italy: insight on the 1511 earthquake seismotectonics. *Solid Earth*.
- 2) Falcucci E., Gori S., Bignami C., Pietrantonio G., Melini D., Moro M., Saroli M., **Galadini F.**, in stampa. The Campotosto seismic gap in between the 2009 and 2016-2017 seismic 1 sequences of central Italy and the role of inherited lithospheric faults in regional seismotectonic settings. *Tectonics*.
- 3) **Galadini F.**, Ricci G., Falcucci E., Panzieri C., 2018. Archaeoseismological evidence of past earthquakes in Rome (fifth to ninth century A.D.) used to quantify dating uncertainties and coseismic damage, *Natural Hazards*, <https://doi.org/10.1007/s11069-018-3390-0>
- 4) Boncio P., Amoroso S., Vessia G., Francescone M., Nardone M., Monaco P., Famiani D., Di Naccio D., Mercuri A., Manuel M. R., **Galadini F.**, Milana G., 2018. Evaluation of liquefaction potential in an intermountain Quaternary lacustrine basin (Fucino basin, central Italy). *Bulletin of Earthquake Engineering*, 16 (1), 91-111.
- 5) Gori S., Falcucci E., **Galadini F.**, Moro M., Saroli M., Ceccaroni E., 2017. Geoarchaeology and paleoseismology blends to define the Fucino active fault slip history, Italy. *Quaternary International*, 451, 114-128.
- 6) Gori S., Falcucci E., Ladina C., Marzorati S., **Galadini F.**, 2017. Active faulting, 3-D geological architecture and Plio-Quaternary structural evolution of extensional basins in the central Apennine chain, Italy. *Solid Earth*, 8, 319-337
- 7) Falcucci E., Gori S., **Galadini F.**, Fubelli G., Moro M., Saroli G. (2016). Active faults in the epicentral and mesoseismal Ml 6.0 24, 2016 Amatrice earthquake region, central Italy. *Annals of Geophysics*, 59, fast track n. 5, DOI: 10.4401/ ag-7266.
- 8) Moro M., Falcucci E., Gori S., Saroli M., **Galadini F.**, 2016. New paleoseismologic data in the sector between the 2016 Amatrice and 2009 L'Aquila seismic sequences (central Apennines): the Mt. Marine Fault. *Annals of Geophysics*, 59, fast track n. 5, DOI: 10.4401/ag-7260.
- 9) Albano M., Saroli M., Moro M., Falcucci E., Gori S., Stramondo S., **Galadini F.**, Barba S., 2016. Minor shallow gravitational component on the Mt. Vettore surface ruptures related to MW 6, 2016 Amatrice earthquake. *Annals of Geophysics*, 59, fast track n. 5, DOI: 10.4401/ag-7299.
- 10) Pagliaroli A., Avalle A., Falcucci E., Gori S., **Galadini F.**, 2015. Numerical and experimental evaluation of site effects at ridges characterized by complex geological setting. *Bulletin of Earthquake Engineering*, 13, pp. 2841-2865.

- 11) Falcucci E., Gori S., Moro M., Fubelli G., Saroli M., Chiarabba C., **Galadini F.**, 2015. Deep reaching versus vertically restricted Quaternary normal faults: Implications on seismic potential assessment in tectonically active regions: Lessons from the middle Aterno valley fault system, central Italy. *Tectonophysics*, 651– 652, 186-198.
- 12) Gori S., Falcucci E., Dramis F., **Galadini F.**, Galli P., Giaccio B., Messina P., Pizzi A., Sposato A., Cosentino D., 2014. Deep-seated gravitational slope deformation, large-scale rock failure, and active normal faulting along Mt. Morrone (Sulmona basin, Central Italy): Geomorphological and paleoseismological analyses. *Geomorphology*, 208, 88-101.
- 13) Scardia G., Festa A., Monegato G., Pini R., Rogledi S., Tremolada F., **Galadini F.**, 2014. Evidence for late Alpine tectonics in the Lake Garda area (northern Italy) and seismogenic implications. *Geological Society of America Bulletin*, published online on 30 July 2014 as doi:10.1130/B30990.1
- 14) Moro M., Gori S., Falcucci E., Saroli M., **Galadini F.**, Salvi S., 2013. Historical earthquakes and variable kinematic behaviour of the 2009 L'Aquila seismic event (central Italy) causative fault, revealed by paleoseismological investigations. *Tectonophysics*, 583, 131– 144.
- 15) **Emergeo Working Group**, 2013. Liquefaction phenomena associated with the Emilia earthquake sequence of May– June 2012 (Northern Italy). *Natural Hazards and Earth System Science*, 13, 935-947.
- 16) **Galadini F.**, Ceccaroni E., Falcucci E., Gori S., 2012. Natural hazards in the Abruzzi Apennines (Italy) and the risk to archaeological sites. *Disaster Advances*, 3, 72-78.
- 17) Moro M., Saroli M., Gori S., Falcucci E., **Galadini F.**, Messina P., 2012. The interaction between active normal faulting and large scale gravitational mass movements revealed by paleoseismological techniques: A case study from central Italy. *Geomorphology*, 151– 152, 164– 174.
- 18) **Galadini F.**, Falcucci E., Galli P., Giaccio B., Gori S., Messina P., Moro M., Saroli M., Scardia G., Sposato A., 2012. Time intervals to assess active and capable faults for engineering practices in Italy. *Engineering Geology*, 139-140, 50-65, doi: 10.1016/j.enggeo.2012.03.012
- 19) Alessio G., Alfonsi L., Brunori C.A., Burrato P., Casula G., Cinti F.R., Civico R., Colini L., Cucci L., De Martini P.M., Falcucci E., **Galadini F.**, Gaudiosi G., Gori S., Mariucci M.T., Montone P., Moro M., Nappi R., Nardi A., Nave R., Pantosti D., Patera A., Pesci A., Pignone M., Pinzi S., Pucci S., Vannoli P., Venuti A., Villani F., 2012. Technologies and new approaches used by the INGV EMERGEIO Working Group for real-time data sourcing and processing during the Emilia Romagna (northern Italy) 2012 earthquake sequence. *Annals of Geophysics*, 55 (4), 689-695, doi: 10.4401/ag-6117
- 20) Gori S., Falcucci E., Atzori S., Chini M., Moro M., Serpelloni E., Fubelli G., Saroli M., Devoti R., Stramondo S., **Galadini F.**, Salvi S., 2012. Constraining primary surface rupture length along the Paganica fault (2009 L'Aquila earthquake) with geological and geodetic (DInSAR and GPS) data. *Italian Journal of Geosciences (Boll. Soc. Geol. It.)*, 131 (3), 359-372.
- 21) Bergamaschi F., Cultrera G., Luzi L., Azzara R.M., Ameri G., Augliera P., Bordoni P., Cara F., Cogliano R., D'Alema E., Di Giacomo D., Di Giulio G., Fodarella A., Franceschina G., **Galadini F.**,

- Gallipoli M. R., Gori S., Harabaglia P., Ladina C., Lovati S., Marzorati S., Massa M., Milana G., Mucciarelli M., Pacor F., Parolai S., Picozzi M., Pilz M., Pucillo S., Puglia R., Riccio G., Sobiesak M., 2011. Evaluation of site effects in the Aterno river valley (Central Italy) from aftershocks of the 2009 L'Aquila earthquake. *Bulletin of Earthquake Engineering*, 9, 697– 715.
- 22) Marzorati S., Ladina C., Falcucci E., Gori S., Saroli M., Ameri G., **Galadini F.**, 2011. Site effects “on the rock”: the case of Castelvevchio Subequo (L'Aquila, central Italy). *Bulletin of Earthquake Engineering*, 9, 841-868.
- 23) Böhm G., Luzi L., **Galadini F.**, 2011. Tomographic depth seismic velocity model below the plain of Norcia (Italy) for site effect studies. *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*, 52 (2), 197-209.
- 24) Falcucci E., Gori S., Moro M., Pisani A.R., Melini D., **Galadini F.**, Fredi P., 2011. The 2009 L'Aquila earthquake (Italy): what next in the region? Hints from stress diffusion analysis and normal fault activity. *Earth and Planetary Science Letters*, 305 (3-4), 350-358.
- 25) Ameri G., Bindi D., Pacor F., **Galadini F.**, 2011. The 2009 April 6, Mw 6.3, L'Aquila (central Italy) earthquake: finite-fault effects on intensity data. *Geophysical Journal International*, 186, 837-851.
- 26) Gori S., Giaccio B., **Galadini F.**, Falcucci E., Messina P., Sposato A., Dramis F., 2011. Active normal Faulting along the Monte Morrone South-Western slopes (Central Apennines, Italy). *International Journal of Earth Science*, 100 (1), 157-171.
- 27) **Galadini F.**, Ceccaroni E., Falcucci E., 2010. Archaeoseismological evidence of a disruptive Late Antique earthquake at Alba Fucens (central Italy). *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*, 51, 143-161.
- 28) Pizzi A., **Galadini F.**, 2009. Pre-existing cross-structures and active fault segmentation in the northern-central Apennines (Italy). *Tectonophysics*. 476, 304-319.
- 29) Giaccio B., Messina P., Sposato A., Voltaggio M., Zanchetta G., **Galadini F.**, Gori S., Santacroce R., 2009. Tephra layers from Holocene lake sediments of the Sulmona basin, central Italy: implications for volcanic activity in Peninsular Italy and tephrostratigraphy in the central Mediterranean area. *Quaternary Science Reviews*.28, 2710-2733.
- 30) Fubelli G., Gori S., Falcucci E., **Galadini F.**, Messina P., 2009. Geomorphic signatures of recent normal fault activity versus geological evidence of inactivity: Case studies from the central Apennines (Italy). *Tectonophysics*. 476, 252-268.
- 31) Falcucci E., Gori S., Peronace E., Fubelli G., Moro M., Saroli M., Giaccio B., Messina P., Naso G., Scardia G., Sposato A., Voltaggio M., Galli P., **Galadini F.**, 2009. The Paganica fault and surface coseismic ruptures due to the April 6, 2009 earthquake (L'Aquila, Central Italy). *Seismological Research Letters*, 80, 6, 940-950.
- 32) Akinci A., **Galadini F.**, Pantosti D., Petersen M.D., Malagnini L., Perkins D.M., 2009. Effect of the time-dependence on probabilistic seismic hazard maps and deaggregation for the central Apennines, Italy. *Bull. Seismol. Soc. Amer.*, 99, 2A, 585-610.

- 33) Ceccaroni E., Ameri G., Gomez Capera A.A., **Galadini F.**, 2009. The 2nd century AD earthquake in central Italy: archaeoseismological data and seismotectonic implications. *Natural Hazards*, 50, 335-359.
- 34) Burrato P., Poli M.E., Vannoli P., Zanferrari A., Basili R., **Galadini F.**, 2008. Sources of Mw 5+ earthquakes in northeastern Italy and western Slovenia: an updated view based on geological and seismological evidence. *Tectonophysics*, 453, 157-176.
- 35) Galli P., **Galadini F.**, Pantosti D., 2008. Twenty years of paleoseismology in Italy. *Earth Science Reviews*, 88, 89-117.
- 36) Meletti C., **Galadini F.**, Valensise G., Stucchi M., Basili R., Barba S., Vannucci G., Boschi E., 2008. A seismic source model for the seismic hazard assessment of the Italian territory. *Tectonophysics*, 450, 85-108.
- 37) Poli M.E., Burrato P., **Galadini F.**, Zanferrari A., 2008. Seismogenic sources responsible for destructive earthquakes in NE Italy. *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*, 49, 301-313.
- 38) Gori S., Dramis F., **Galadini F.**, Messina P., 2007. The use of geomorphological markers in the footwall of active faults for kinematic evaluations: examples from the central Apennines. *Bollettino della Società Geologica Italiana*, 126, 365-374.
- 39) **Galadini F.**, Hinzen K.-G., Stiros S., 2006. Archaeoseismology: methodological issues and procedure. *Journal of Seismology*, 10, 395-414.
- 40) **Galadini F.**, 2006. Quaternary tectonics and large-scale gravitational deformations with evidence of rock-slide displacements in the central Apennines. *Geomorphology*, 82, 201-228.
- 41) **Galadini F.**, Poli M.E., Zanferrari A., 2005. Seismogenic sources potentially responsible for earthquakes with $M \geq 6$ in the eastern Southern Alps (Thiene-Udine sector, NE Italy). *Geophysical Journal International*, 161, 739-762.
- 42) Galli P., **Galadini F.**, Calzoni F., 2005. Surface faulting in Norcia (central Italy): a "paleoseismological perspective". *Tectonophysics*, 403, pp. 117-130.
- 43) **Galadini F.**, Galli P., 2004. The 346 A.D. earthquake (Central-Southern Italy): an archaeoseismological approach. *Annals of Geophysics*, 47, 885-905.
- 44) **Galadini F.**, Messina P., 2004. Early-Middle Pleistocene eastward migration of the Abruzzi Apennine (central Italy) extensional domain. *Journal of Geodynamics*, 37, 57-81.
- 45) **Galadini F.**, Galli P., Moro M., 2003. Paleoseismology of silent faults in the central Apennines (Italy): the Campo Imperatore fault (Gran Sasso Range Fault System). *Annals of Geophysics*, 46, 793-813.
- 46) **Galadini F.**, Galli P., 2003. Paleoseismology of silent faults in the central Apennines (Italy): the Mt. Vettore and Laga Mts. faults. *Annals of Geophysics*, 46, 815-836.
- 47) Galli P., **Galadini F.**, 2003. Disruptive earthquakes revealed by faulted archaeological relics in Samnium (Molise, southern Italy). *Geophysical Research Letters*, 30, 1266, 70/1-4.

- 48) **Galadini F.**, Colini L., Giaccio B., Messina P., Salvi S., Sposato A., 2003. Persisting effects of the Colfiorito (central Italy) Pleistocene paleo-landslide in the land use planning: Upper Palaeolithic and proto-historical coexistence, Antique-Modern modifications. *Environmental Geology*, 43, 621-634.
- 49) **Galadini F.**, Messina P., Giaccio B., Sposato A., 2003. Early uplift history of the Abruzzi Apennines (central Italy): available geomorphological constraints. *Quaternary International*, 101/102, 125-135.
- 50) **Galadini F.**, Galli P., 2003. Response from the authors of "Archaeoseismology in Italy: case studies and implications on long-term seismicity". *Journal of Earthquake Engineering*, 7(2), 339-346.
- 51) Giaccio B., **Galadini F.**, Sposato A., Messina P., Moro M., Zreda M., Cittadini A., Salvi S., Todero A., 2002. Image processing and roughness analysis of exposed bedrock fault planes as a tool for paleoseismological analysis: results from the Campo Felice fault (central Apennines, Italy). *Geomorphology*, 49, 281-301.
- 52) Galli P., **Galadini F.**, Moro M., Giraudi C., 2002. New paleoseismological data from the Gran Sasso d'Italia area (central Apennines). *Geophysical Research Letters*, 29 (7), 10.1029/2001GL013292, 38.1-38.4.
- 53) Messina P., **Galadini F.**, Galli P., Sposato A., 2002. Quaternary basin evolution and present tectonic regime in the area of the 1997-98 Umbria-Marche seismic sequence (central Italy). *Geomorphology*, 42, 97-116.
- 54) **Galadini F.**, Messina P., 2001. Plio-Quaternary changes of the normal fault architecture in the central Apennines (Italy). *Geodinamica Acta*, 14, 321-344.
- 55) Galli P., **Galadini F.**, 2001. Surface faulting on archaeological relics: a review of case histories from Dead sea to Alps. *Tectonophysics*, 335, 291-312.
- 56) **Galadini F.**, Galli P., 2001. Archaeoseismology in Italy: case studies and implications on long-term seismicity. *Journal of Earthquake Engineering*, 5, 35-68.
- 57) **Galadini F.**, Galli P., 2000. Active tectonics in the Central Apennines (Italy) - Input data for seismic hazard Assessment. *Natural Hazards*, 22, 225-270.
- 58) **Galadini F.**, 1999. Pleistocene change in the central Apennine fault kinematics, a key to decipher active tectonics in central Italy. *Tectonics*, 18, 877-894.
- 59) **Galadini F.**, Galli P., 1999. The Holocene paleoearthquakes on the 1915 Avezzano earthquake faults (central Italy): implications for active tectonic in the central Apennines. *Tectonophysics*, 308, 143-170.
- 60) **Galadini F.**, Galli P., 1999. Paleoseismology related to the displaced Roman archaeological remains at Eгна (Adige valley, northern Italy). *Tectonophysics*, 308, 171-191.
- 61) Galli P., **Galadini F.**, 1999. Seismotectonic framework of the 1997-1998 Umbria-Marche (central Italy) earthquakes. *Seismological Research Letters*, 70, 417-427.
- 62) **Galadini F.**, Galli P., Leschiutta I., Monachesi G., Stucchi M., 1999. Active tectonics and seismicity in the area of the 1997 earthquake sequence in central Italy: a short review. *Journal of Seismology*, 3, pp. 167-175.

- 63) Basili R., Bosi V., **Galadini F.**, Galli P., Meghraoui M., Messina P., Moro M., Sposato A., 1998. The Colfiorito earthquake sequence of September-October 1997: surface breaks and seismotectonic implications for the central Apennines (Italy). *Journal of Earthquake Engineering*, 2 (2), 291-302.
- 64) **Galadini F.**, Galli P., Giraudi C., 1996. Geological investigations of Italian earthquakes: new paleoseismological data from the Fucino Plain (central Italy). *Journal of Geodynamics*, 24 (1-4), 87-103.
- 65) **Galadini F.**, Galli P., 1996. Paleoseismology related to deformed archaeological remains in the Fucino Plain. Implications for subrecent seismicity in central Italy. *Annali di Geofisica*, 34 (5), 925-940.
- 66) Alfonsi L., Sagnotti L., **Galadini F.**, 1995. Paleomagnetism of the Plio-Pleistocene continental sediments from the north-eastern edge of the Fucino basin (central Italy). *Annali di Geofisica*, 38 (3-4), 399-410.
- 67) **Galadini F.**, Giuliani R., 1993. Role of the structural geology analysis in the recent tectonics studies: an example from an area located SW of the Gran Sasso (Central Italy). *Annali di Geofisica*, 36 (1), 287-292.
- 68) **Galadini F.**, Messina P., 1993. Characterization of the recent tectonics of the upper Sangro river valley (Abruzzi Apennine, Central Italy). *Annali di Geofisica*, 36 (1), 277-285.
- 69) Bosi C., **Galadini F.**, Messina P., 1993. Neotectonic significance of bedrock fault scarps: case studies from the Lazio-Abruzzi Apennines (Central Italy). *Zeitschrift für Geomorphologie, Suppl.-Bd.* 94, 187-206.

Pubblicazioni non ISI (inglese):

- 1) Maceroni, D., Racano, S., Falcucci, E., Gori, S., **Galadini, F.**, 2018. Application of quaternary studies for the assessment of active and capable faults in the central Apennines: Implications for microzonation and seismotectonic analyses. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 31 (1), 221-224.
- 2) Lo Sardo L., Falcucci E., Gori S., Moro M., Saroli M., **Galadini F.**, Fubelli G., Lancia M., Pezzo G., D'Ajello Caracciolo F., Di Filippo M., Di Nezza M., Nicolosi I., Urbini S., 2016. Active and capable fault? The case study of Prata D'Ansidonia (L'Aquila, Central Apennine). *Rend. Online Soc. Geol. It.*, 41, 346-349.
- 3) **Galadini F.**, Falcucci E., Gori S., Kayen R. E., Zimmaro P., Stewart J. P., 2016. Regional Faults and Seismic Source. In: P. Zimmaro and J. P. Stewart (eds.), *Engineering Reconnaissance of the 24 August 2016 Central Italy Earthquake. Version 2. Geotechnical Extreme Events Reconnaissance Association, Report No. GEER-050, 22 November 2016, pp. 2/1-2/41; DOI:10.18118/G61S3Z.*
- 4) Stewart J.P., Lanzo G., Alexander N., Aversa S., Bozzoni F., Castiglia M., Chiabrando F., Chiaradonna A., D'Onofrio A., Dashti S., De Risi R., De Silva F., Di Pietra V., Di Sarno L., Durante

- M.G., Falcucci E., Foti S., Fragiadakis M., Franke K., **Galadini F.**, Giallini S., Gori S., Grasso N., Katsiveli E., Kayen R.E., Kishida T., Mucciacciaro M., Mylonakis G., Pagliaroli A., Pelekis P., Penna A., Psycharis I., Reimschiessel B., Santucci de Magistris F., Scasserra G., Sextos A., Sica S., Silvestri F., Simonelli A.L., Tommasi P., Tropeano G., Vintzilaïou E., Zimmaro P., 2016. Engineering reconnaissance following the august 24, 2016 M6.0 central Italy earthquake. 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017, Santiago Chile, 9th-13th January 2017, Paper N° 4999, 11 pp.
- 5) Amoroso S., Bernardini F., Maria Blumetti A.M., Civico R., Doglioni C., **Galadini F.**, Galli P., Graziani L., Guerrieri L., Messina P., Michetti A.M., Potenza F., Pucci S., Roberts G., Serva L., Smedile A., Smeraglia L., Tertulliani A., Tironi G., Villani F., Vittori E., 2016. Quaternary geology and Paleoseismology in the Fucino and L'Aquila basins. *Geological Field Trips*, 8 (1-2), 88 pp.
- 6) **Galadini F.**, Ricci G., Falcucci E., Panzieri C. *in stampa*. Earthquake destruction and modification of the urban landscape of Rome in the 5th to 9th centuries A.D. *British Archaeological Reports*.
- 7) Cocco M., Cultrera G., Amato A., Braun T., Cerase A., Margheriti L., Bonaccorso A., Demartin M., De Martini P.M., **Galadini F.**, Meletti C., Nostro C., Pacor F., Pantosti D., Pondrelli S., Quarenì F., Todesco M. 2015. The L'Aquila Trial. In: Peppoloni S., Di Capua G. (eds) *Geoethics: The Role and Responsibility of Geoscientists*. Geological Society, London, Special Publications, 419, <http://dx.doi.org/10.1144/SP419.13>, 13 pp.
- 8) Boncio P., Milana G., Cara F., Di Giulio G., Di Naccio D., Famiani D., **Galadini F.**, Rosatelli G., Vassallo M., 2015. Local seismic hazard from detailed geologic investigations: the Avezzano town in the epicentral area of the M7, 1915 earthquake (Fucino basin, central Italy). *Miscellanea INGV*, 27, 54-58.
- 9) Gori S., Falcucci E., Moro M., Saroli M., Fubelli G., Chiarabba C., **Galadini F.**, 2015. Recent advances in the comprehension of the central Apennine seismotectonics, by crosschecking Quaternary geology, paleoseismological and seismological data. *Miscellanea INGV*, 27, 189-190.
- 10) Hinzen K.G., **Galadini F.**, Kehmeier H., Schwellenbach I., Reamer S.K., 2015. Analysis of potential earthquake damage in the Via dei Pilastri, Alba Fucens, Central Italy. *Miscellanea INGV*, 27, 209-211.
- 11) Lo Sardo L., Pezzo G., Moro M., Saroli M., Fubelli G., Lancia M., **Galadini F.**, 2015. Ancient settlements in central Italy and capable faults: consequences for urban planning in the L'Aquila region. *Miscellanea INGV*, 27, 263-266.
- 12) Falcucci E., Poli M.E., **Galadini F.**, Paiero G., Scardia G., Zanferrari A., 2015. First paleoseismological evidence of active deformation along the eastern front of the Southern Alps (NE Italy, Friuli). In: *The Plio-Pleistocene continental record in Italy: highlights on Stratigraphy and Neotectonics*. *Miscellanea INGV*, 26, 14-15.
- 13) Gori S., Falcucci E., Scardia G., Nomade S., Guillou H., **Galadini F.**, Fredi P., 2015. Early capture of a central Apennine (Italy) internal basin as a consequence of enhanced regional uplift at the Early-

- Middle Pleistocene Transition. In: The Plio-Pleistocene continental record in Italy: highlights on Stratigraphy and Neotectonics. *Miscellanea INGV*, 26, 26-27.
- 14) Pizzi A., Luzi L., **Galadini F.**, Miccadei E., Piacentini E., Pipponzi G., Di Domenica A., Basi M., Carrozzo R., Di Nisio C., Gomez-Capera A.A., Massa M., Puglia R., Scarascia Mugnozza G., Sciarra M., Urbano T., 2014. First level seismic microzoning of Sulmona (central Italy): major results and evidences of 2D/3D amplification. *Atti 33° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida*, 261-267.
 - 15) Pizzi A., Falcucci E., Gori S., **Galadini F.**, Messina P., Di Vincenzo M., Esetime P., Giaccio B., Sposato A., 2010. Active faulting in the Maiella massif (Central Apennines, Italy). *GeoActa*, special publication 3, 57-73.
 - 16) Giaccio B., Galli P., Messina P., Falcucci E., **Galadini F.**, Gori S., Scardia G. 2010. Tectonic and sedimentary evolution of the past 1 Myr in the L'Aquila 2009 mesoseismic region, central Apennine. *Rendiconti Online Soc. Geol. It.*, 11, 627-628.
 - 17) **Galadini F.**, 2009. Defining the causes of ancient building collapse (structural decaying vs. seismic shaking) in archeological deposits of central Italy. *Il Quaternario*, 22, 73-82.
 - 18) **Galadini F.**, Pantosti D., Boncio P., Galli P., Messina P., Montone P., Pizzi A., Salvi S., 2009. The earthquake April 6th 2009 and the present knowledge of the active faults in the Central Apennines. *Progettazione Sismica*, 3, 35-46.
 - 19) Stucchi M., **Galadini F.**, Rovida A., Moroni A., Albinì P., Mirto C., Migliavacca P., 2008. Historical investigation of earthquakes before 1700 between the Adda and the lower Adige river basins (Southern Alps). In: J. Frechet, M. Meghraoui and M. Stucchi (eds.), *Multidisciplinary Advances in Historical Seismology*, Springer, ISBN 978-1-40208221-4, 93-129.
 - 20) **Galadini F.**, 2004. Quaternary tectonics. In: U. Crescenti, S. D'Offizi, S. Merlino, L. Sacchi (eds.), "Geology of Italy", spec. vol. of the Italian Geological Society for the IGC 32 Florence-2004, 177-181.
 - 21) Bosi C., **Galadini F.**, Giaccio B., Messina P., Sposato A., 2003. Plio-Quaternary continental deposits in the Latium-Abruzzi Apennines: the correlation of geological events across different intermontane basins. *Il Quaternario*, 16, 55-76.
 - 22) Onida M., **Galadini F.**, Forcella F., 2001. Application of paleoseismological techniques to the study of Late Pleistocene-Holocene deep-seated gravitational movements at the Mortirolo Pass (central Alps, Italy). *Netherlands Journal of Geosciences (Geologie en Mijnbouw)*, 80, 209-227.
 - 23) **Galadini F.**, Meletti C., Vittori E., 2001. Major active faults in Italy: available surficial data. *Netherlands Journal of Geosciences (Geologie en Mijnbouw)*, 80, 95-118.
 - 24) **Galadini F.**, Galli P., Cittadini A., Giaccio B., 2001. Late Quaternary fault movements in the Mt. Baldo-Lessini Mts. sector of the Southalpine area (northern Italy). *Netherlands Journal of Geosciences (Geologie en Mijnbouw)*, 80, 119-140.

- 25) **Galadini F.**, Galli P., Molin D., Ciurletti G., 2001. Searching for the seismogenic source of the 1117 earthquake in northern Italy: a multidisciplinary approach. In: Glade T., Albini P., Frances F. (eds.), "The Use of Historical Data in Natural Hazards Assessment". Kluwer Academic publishers, 3-27.
- 26) **Galadini F.**, Galli P., Molin D., Ciurletti G., Giaccio B., Messina P., Pisu N., Zamboni S., 2000. - Tentative definition of the 1117 earthquake source in northern Italy through a multidisciplinary approach. In: T. Camelbeeck (ed.) "Evaluation of the potential for large earthquakes in regions of present day low seismic activity in Europe". Cahiers du Centre Européen de Géodynamique et de Séismologie, 18, 69-72.
- 27) Onida M., **Galadini F.**, Forcella F., 2000. Investigating large scale mass movements in the central Alps by means of paleoseismological techniques: the case of the Mortirolo Pass (Italy). In: T. Camelbeeck (ed.) "Evaluation of the potential for large earthquakes in regions of present day low seismic activity in Europe". Cahiers du Centre Européen de Géodynamique et de Séismologie, 18, 117-120.
- 28) Onida M., Tibaldi A., Forcella F., **Galadini F.**, 2000. Analysis of deep-seated slope deformations by paleoseismic technique. In: Girard J., Liebman M., Breeds C., Doe T. (eds.), "Pacific Rocks 2000, 'Rock around the Rim'", Proceedings of the fourth North American Rock Mechanics Symposium, Seattle, Washington, USA, 31 luglio-3 agosto 2000, 515-521.
- 29) Basili R., **Galadini F.**, Messina P., 1999. The application of palaeolandsurface analysis to the study of recent tectonics in central Italy. In: Smith B.J., Whalley W.B., Warke P.A. (eds.). Uplift, Erosion and Stability: Perspectives on Long-term Landscape Development. Geological Society London, spec. publ., 162, 109-117.
- 30) **Galadini F.**, Galli P., 1999. Faulting of a Roman building in northern Italy: Echo of an ancient earthquake from a silent area. USGS, The Paleoseismology Page, Fossil Earthquake of January, 3pp. and 8 figs. Internet address, <http://geohazards.cr.usgs.gov/paleosei/PPMain.htm>
- 31) **Galadini F.**, 1998. Paleoseismology and historical earthquakes: examples from the central Apennines (Italy). Proc. of the summer school "Active Faulting and Paleoseismology", Munsbach, Lussemburgo, 10-22 luglio 1998, 73-76.
- 32) **Galadini F.**, Galli P., Bassetti M., Di Stefano S., 1997. The displaced Roman building of Egna (Adige valley), northern Italy. *Il Quaternario*, 10 (2), 407-410.
- 33) Tommasi P., **Galadini F.**, 1996. Rock slides and buckling phenomena on a homoclinal mountain slope in South-Eastern Alps (Italy). Proceedings of the 7th Int. Symposium on Landslides. Trondheim, 17-21 giugno 1996., 1391-1396.
- 34) **Galadini F.**, Galli P., Giraudi C., Molin D., 1995. The 1915 Marsica earthquake. Seismicity and paleoseismicity of the Fucino Plain (Central Italy). A preliminary note. *Bull. INQUA Neotectonics Commission*, 18, 7-10.
- 35) Beaubien S.E., **Galadini F.**, Pettinelli E., Tommasi P., 1995. GPR investigations to evaluate geometric features of rock slides and bucklings in a limestone formation in northern Italy.

- Proceedings of the 1st Meeting on "Environmental and Engineering Geophysics". Torino, sept. 25-27, 1995, 23-26.
- 36) **Galadini F.**, Messina P., 1994. Plio-Quaternary tectonics of the Fucino basin and surroundings areas (central Italy). *Giornale di Geologia*, 56 (2), 73-99.
- 37) Bosi C., **Galadini F.**, Giraudi C., Messina P., 1993. The Fucino basin. "Apennines field trip guide book", INQUA Neotectonics Commission, Firenze - Roma, 13-19 sept. 1993, 47-62.
- 38) **Galadini F.**, Giuliani R., 1991. Pleistocene deformational history of the Barisciano-Calascio area, NE margin of the middle Aterno river valley (Central Italy). *Bollettino del Servizio Geologico d'Italia*, 110, 169-180.
- 39) **Galadini F.**, Giuliani R., Messina P., 1991. Characterization of recent deformational sequences in some areas of the Abruzzi Apennines (Central Italy): implications and problems. *Il Quaternario*, 4, 85-98.
- 40) **Galadini F.**, Sposato A., 1990. Strain features and small-scale diapirism in Pleistocene unconsolidated sediments of Central Italy. *Giornale di Geologia*, 52, 243-251.

Pubblicazioni non ISI (italiano):

- 1) **Galadini F.**, 2016. Urgenza geologica e spinte sociali nelle delocalizzazioni del XX secolo in Abruzzo. In: F. Galadini, C. Varagnoli (a cura di), Marsica 1915 – L'Aquila 2009. Un secolo di ricostruzioni. Gangemi Editore, Roma, 69-114.
- 2) **Galadini F.**, Varagnoli C., 2016. Le ricostruzioni post-sisma, ovvero le evitabili storie ripetute. In: F. Galadini, C. Varagnoli (a cura di), Marsica 1915 – L'Aquila 2009. Un secolo di ricostruzioni. Gangemi Editore, Roma, 9-22.
- 3) **Galadini F.**, Ceccaroni E., Falcucci E., Gori S., Pagliaroli A., 2016. Ambiente naturale, interventi antropici e modifiche del paesaggio ad Alba Fucens (IV sec. a.C.-XXI secolo d.C.). In: "Il Fucino e le aree limitrofe nell'Antichità. Archeologia e rinascita culturale dopo il sisma del 1915", Atti del IV Convegno di Archeologia, Avezzano 22-23 maggio 2015, 399-411.
- 4) **Galadini F.**, Amato A., 2015. Media e traduzione delle conoscenze scientifiche prima del terremoto del 2009. In: Amato A., Cerase A., Galadini F., "Terremoti, comunicazione, diritto. Riflessioni sul processo alla 'Commissione Grandi Rischi'", Franco Angeli, Milano, 169-202.
- 5) Amato A., **Galadini F.**, 2015. La scienza mal compresa: esempi e riflessioni dal processo "Grandi Rischi". In: Amato A., Cerase A., Galadini F., "Terremoti, comunicazione, diritto. Riflessioni sul processo alla 'Commissione Grandi Rischi'", Franco Angeli, Milano, 43-62.
- 6) Cerase A., Amato A., **Galadini F.**, 2015. In scienza e coscienza. In: Amato A., Cerase A., Galadini F., "Terremoti, comunicazione, diritto. Riflessioni sul processo alla 'Commissione Grandi Rischi'", Franco Angeli, Milano, 13-33.

- 7) **Galadini F.**, 2014. Il Piano della Civita pre-*Alba Fucens*. Indicazioni da sondaggi geognostici nel settore meridionale dell'area archeologica. Rendiconti della Pontificia Accademia Romana di Archeologia, 85, 279-293.
- 8) **Galadini F.**, 2014. Terremoto, geologia, tracce e cultura sismica. In: "Il giorno che non vide mai l'alba", Edizioni Kirke, Avezzano, 11-91.
- 9) **Galadini F.**, Carrozzo R., 2014. I terremoti a Sulmona: indagini di sismologia storica per la microzonazione sismica. Quaderni di Geofisica, 118, 31 pp.
- 10) Pagliaroli A., Avalle A., Falcucci E., Gori S., **Galadini F.**, 2014. Valutazione numerica e sperimentale della risposta sismica locale in contesti geologici complessi: il caso di Castel di Ieri. Atti del 4° incontro annuale dei giovani ingegneri geotecnici, L'Aquila 11-12 aprile 2014, 4 pp.
- 11) Sapia V., Marchetti M., Falcucci E., **Galadini F.**, Gori S., Moro M., 2014. Il contributo della tomografia elettrica all'esplorazione del sottosuolo in campo archeologico: il caso studio di *Alba Fucens*. Quaderni di Archeologia d'Abruzzo, 3/2011, 278-282.
- 12) **Galadini F.**, 2013. I terremoti in Abruzzo e la cultura sismologica tra la fine dell'Ottocento e i primi del Novecento. In: "Pareva quel giorno dell'Universal Giudizio. Il terremoto aquilano del 1703 tra indagine storica e sviluppo della sismologia moderna", Edizioni Kirke, Avezzano, XVII-CIV.
- 13) Amato A., **Galadini F.**, 2013. Gli argomenti della scienza nel processo dell'Aquila alla "Commissione Grandi Rischi", Analysis, 3-4, 1-37, <http://www.analysis-online.net/wp-content/uploads/2014/03/Amato-11-marzo.pdf>
- 14) **Galadini F.**, Ricci G., Falcucci E., Panziera C., 2013. I terremoti del 484-508 e 847 d.C. nelle stratigrafie archeologiche tardoantiche e altomedievali dell'area romana. Bollettino di Archeologia online, IV, 2-3-4, 139-162.
- 15) **Galadini F.**, Luzi L., 2013. Il terremoto del 1859 nel quadro sismotettonico dell'area nursina e degli studi preliminari sulla risposta sismica locale. Bollettino per i Beni Culturali dell'Umbria, anno VI, 11, 91-100.
- 16) **Galadini F.**, 2012. La geologia del lago. In: de Sanctis F., Del Monaco R., Saragosa A., Villa D. (a cura di), "L'Aia dei Musei. Catalogo", 90-102.
- 17) **Galadini F.**, 2012. Avezzano prima e dopo il terremoto nella sintesi museale. In: de Sanctis F., Del Monaco R., Saragosa A., Villa D. (a cura di), "L'Aia dei Musei. Catalogo", 53-61.
- 18) Falcucci E., Ceccaroni E., **Galadini F.**, Gori S., 2012, Faglia della Valle Subequana: indagini paleosismologiche e dati archeologici a supporto. Quaderni di Archeologia d'Abruzzo, 2/2010, 482-485.
- 19) **Galadini F.**, Ceccaroni E., Falcucci E., Gori S., 2012. Sedimentazione naturale e siti archeologici nel quadro delle modifiche ambientali di origine climatica tra Tardoantico e Alto Medioevo. Quaderni di Archeologia d'Abruzzo, 1/2010, 421-427.

- 20) **Galadini F.**, Falcucci E., Fubelli G., Gori S., 2012. Gli eventi alluvionali: cronologia ed effetti sui resti archeologici. In: Rossi D. (a cura di), "Sulla via Flaminia. Il mausoleo di Marco Nonio Macrino", Mondadori Electa, Milano, 12-21.
- 21) **Galadini F.**, Agostini S., Ceccaroni E., Falcucci E., 2012, I terremoti nelle stratificazioni archeologiche abruzzesi. In: A. Ciarallo, M. R. Senatore (a cura di), "Scienze naturali e archeologia", Roma, 137-142.
- 22) Pagliaroli A., Avalle A., **Galadini F.**, Falcucci E., Gori S., Scardia G., Giaccio B., Messina P., Sottili G., Galli P., Peronace E., Quadrio B., Simionato M., 2012. Valutazione sperimentale e numerica della risposta sismica di rilievi isolati: tre casi di studio in Abruzzo. Atti 31° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 199-206.
- 23) **Galadini F.**, Ceccaroni E., Falcucci E., Gori S., 2012. Le fasi di colluviamento tardoantico nel Piano della Civita e la fine della frequentazione dell'abitato di Alba Fucens. In: J.-C. Balty (a cura di), Belgica et Italica. Joseph Mertens: une vie pour l'archéologie, Atti del Convegno in memoria di Joseph Mertens, Academia Belgica, 4-6 dicembre 2008, Bruxelles-Roma, 187-199.
- 24) Asaro M., **Galadini F.**, Strippoli R., 2012. Le criticità della *governance* delle università pubbliche e degli enti pubblici di ricerca. In: Arnaboldi M., Catalano G., Poles F., "Governare Università ed Enti di ricerca. Idee ed esperienze per l'innovazione", Marcianum Press, Venezia.
- 25) **Galadini F.**, Falcucci E., Gori S., 2011. Indagini per la caratterizzazione dei rischi naturali presso siti archeologici della Marsica e di aree limitrofe. Atti del III Convegno di Archeologia, "Il Fucino e le aree limitrofe nell'Antichità" Castello Orsini, Avezzano, 13-15 novembre 2009 Archeoclub d'Italia - Sezione della Marsica, Avezzano, pp. 339-350.
- 26) Savarese F., Tertulliani A., **Galadini F.**, 2011. Le fonti sul terremoto del 10 settembre 1881 in provincia di Chieti: revisione critica e nuove conoscenze. *Bollettino della Deputazione di storia patria negli Abruzzi*, 102, 155-177.
- 27) Scardia G., Rogledi S., Monegato G., **Galadini F.**, 2011. L'assetto strutturale ed il modello cinematico. In: Castellaccio E., Zorzin R. (a cura di), "Acque calde e geotermia della provincia di Verona. Aspetti geologici ed applicazioni". *Memorie del museo civico di storia naturale di Verona*, 3^a Serie – Sezione Scienze della Terra, 8, 102-110.
- 28) **Galadini F.**, Falcucci E., 2011. Sulle tracce dei terremoti antichi nel territorio abruzzese: le attività dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia in collaborazione con la Soprintendenza. *Quaderni di Archeologia d'Abruzzo* 1/2011.
- 29) **Galadini F.**, Falcucci E., 2010. Le indagini archeosismologiche nel cantiere di Piazza Madonna di Loreto nel quadro delle conoscenze sulla sismicità di Roma. In: M. Serlorenzi (a cura di) "Archeologia e infrastrutture. Il tracciato fondamentale della linea C della metropolitana di Roma: prime indagini archeologiche. Testimonianze medievali nei cantieri di Piazza Venezia", Appendice II, *Bollettino d'Arte*, S. VII, Volume Speciale 2010, 166-170.

- 30) Basili R., Burrato P., Cinti F.R., Civico R., Cucci L., D'Addezio G., De Martini P.M., Fracassi U., Gasparini A., Kastelic V., Lisi A., Mariano S., Mariucci M.T., Montone P., Pantosti D., Patera A., Pierdominici S., Pinzi S., Pucci S., Smedile A., Tiberti M., Vannoli P., Villani F., Alfonsi L., De Ritis R., Venuti A., Anzidei M., Atzori S., Brunori C.A., Colini L., Moro M., Pignone M., Sepe V., Falcucci E., **Galadini F.**, Gori S., Scardia G., Alessio G., Aquino I., Nappi R., Nave R., Giaccio B., Messina P., Sposato A., Saroli M., Fubelli G., 2009. Rilievi geologici nell'area epicentrale della sequenza sismica dell'Aquilano del 6 aprile 2009. Quaderni di Geofisica, 70, 53 pp.
- 31) Messina P., Galli P., Falcucci E., **Galadini F.**, Giaccio B., Gori S., Peronace E., Sposato A., 2009. Evoluzione geologica e tettonica quaternaria dell'area interessata dal terremoto aquilano del 2009. Geitalia, 28, 24-29.
- 32) **Galadini F.**, Pantosti D., Boncio P., Galli P., Messina P., Montone P., Pizzi A., Salvi S. 2009. Il terremoto del 6 aprile e le conoscenze sulle faglie attive dell'Appennino centrale. Progettazione Sismica, 3, 37-48.
- 33) Saroli M., Moro M., Borghesi H., Dell'Acqua D., **Galadini F.**, Galli P., 2008. Nuovi dati paleosismologici dal settore orientale del bacino del Fucino (Italia centrale). Il Quaternario, 21 (1B), 383-394.
- 34) Falcucci E., Agostini S., **Galadini F.** 2007. Inquadramento geologico della zona di Castel di Ieri: le evidenze degli eventi naturali distruttivi, in: Campanelli A. (ed.) "Castel di Ieri", Synapsi ed., Sulmona, 23-30.
- 35) **Galadini F.**, Stucchi M., 2007. La sismicità del settore atesino delle Alpi centrali (Italia settentrionale): alcuni problemi aperti, limiti ed implicazioni dell'approccio multidisciplinare (geologico, storico-sismologico, archeosismologico e archeologico-architettonico). Geographica Historica, Band 24, 82-98.
- 36) **Galadini F.**, Galli P., 2007. Inquadramento sismotettonico della regione interessata dai terremoti del 1703 e del 1706. In: R. Colapietra, G. Marinangeli, P. Muzi (a cura di), "Settecento abruzzese, eventi sismici, mutamenti economico-sociali e ricerca storiografica". Atti del convegno, L'Aquila, 29-30-31 ottobre 2004, 17-41.
- 37) **Galadini F.**, 2006. Le evidenze del terremoto tardoantico. In: Campanelli A. (a cura di), Poco grano molti frutti, 50 anni di archeologia ad Alba Fucens, Catalogo della Mostra, Sambuceto (PE), 131-139.
- 38) Tertulliani A., **Galadini F.**, Mastino F., Rossi A., Vecchi M., 2006. Studio macrosismico del terremoto del Gran Sasso del 5 settembre 1950: implicazioni sismotettoniche. Il Quaternario, 19, 195-214.
- 39) Borghesi H., Ceccaroni E., D'Antuono N., **Galadini F.**, Villa D., 2006. La villa rustica in località Macerine. In: Campanelli A. (a cura di), Poco grano molti frutti, 50 anni di archeologia ad Alba Fucens, Catalogo della Mostra, Sambuceto (PE), 187-191.

- 40) Boncio P., **Galadini F.**, Visini F., Pace B., Lavecchia G., 2006. Escursione al bacino del Fucino: evidenze di tettonica distensiva attiva e sismogenetica in Appennino centrale. Società Geologica Italiana, 83ma Riunione estiva, Guida alle escursioni, 79-115.
- 41) Giaccio B., Rolfo M.F., Bozzato S., **Galadini F.**, Messina P., Silvestrini M., Sposato A., 2004. La risposta ambientale ed umana alle oscillazioni climatiche sub-orbitali dell'OIS3: evidenze geoarcheologiche dalla Piana di Colfiorito (Appennino centrale). Il Quaternario, 17, 231-247.
- 42) Giaccio B., Ciarcia S., Messina P., Pizzi A., Saroli M., Sposato A., Cittadini A., Di Donato V., Esposito P., **Galadini F.**, 2004. Caratteristiche geologico-geomorfologiche ed effetti di sito a San Giuliano di Puglia (CB) e in altri abitati colpiti dalla sequenza sismica dell'ottobre-novembre 2002. Il Quaternario, 17, 83-99.
- 43) Galli P., **Galadini F.**, Capini S., 2003. Analisi archeosismologiche nel santuario di Ercole a Campochiaro. Evidenze di terremoti distruttivi. In: "Santuari e luoghi di culto nell'Italia antica", L'Erma di Bretschneider, Roma, 251-262.
- 44) Meletti C., Valensise G., Azzaro R., Barba S., Basili R., **Galadini F.**, Gasperini P., Stucchi M., Vannucci G., 2003. Zonazione sismogenetica ZS9 – App. 2 al Rapporto Conclusivo. zonesismiche.mi.ingv.it/documenti/App2.pdf
- 45) Meletti C., Valensise G., Azzaro R., Basili R., **Galadini F.**, Stucchi M., 2003. Task 1 – Zonazioni sismogenetiche aggiornate per valutazioni convenzionali di pericolosità sismica. zonesismiche.mi.ingv.it/documenti/task_1.pdf
- 46) Galli P., **Galadini F.**, 2002. Analisi paleosismologiche nel sito di Egna: tracce di un antico terremoto distruttivo. In: L. Dal Ri, S. Di Stefano (a cura di) "Archeologia Romana in Alto Adige", Folio Verlag, Bolzano/Wien, 300-317.
- 47) Molin D., Galli P., **Galadini F.**, Giaccio B., 2002. Aspetti sismotettonici del terremoto irpino del 1930. In: Castenetto S., Sebastiano M., (a cura di), "Il 'terremoto del Vulture'. 23 luglio 1930 VIII dell'era fascista", Dipartimento della Protezione Civile, Servizio Sismico Nazionale, Roma, 217-262.
- 48) Moro M., Bosi V., **Galadini F.**, Galli P., Giaccio B., Messina P., Sposato A., 2002. Analisi paleosismologiche lungo la faglia del M. Marine (alta valle dell'Aterno): risultati preliminari. Il Quaternario, 15, 267-278.
- 49) Galli P., **Galadini F.**, Capini S., 2002. Analisi archeosismologiche nel santuario di Ercole di Campochiaro (Matese). Evidenze di un terremoto distruttivo sconosciuto ed implicazioni sismotettoniche. Il Quaternario, 15, 151-163.
- 50) Giraudi C., **Galadini F.**, Galli P., 2001. Studi geologici sugli antichi canali di bonifica del lago Fucino. In: "Il Fucino e le aree limitrofe nell'antichità", Il Convegno di Archeologia, Archeoclub d'Italia - Sezione della Marsica, 363-370.
- 51) Forcella F., Onida M., Tibaldi A., **Galadini F.**, 2001. Tecniche paleosismologiche per lo studio di deformazioni gravitative profonde di versante in ambiente alpino: due esempi nella Valle del Foscagno e al Passo del Mortirolo (Alpi Centrali, Italia). In: G. Pasquarè (a cura di): Tettonica

- recente e instabilità di versante nelle Alpi centrali. Fondazione Cariplo, CNR Istituto per la dinamica dei processi ambientali, Milano, 103-149.
- 52) Agostini S., **Galadini F.**, Galli P., Messina P., 2001. Stratigrafia, morfologia e aspetti sismotettonici del bacino del Fucino. In: A. Campanelli (a cura di) "Il tesoro del lago", catalogo della mostra, Avezzano, 12-16.
- 53) Castenetto S., **Galadini F.**, 2001. Il terremoto marsicano del 13 gennaio 1915. In: A. Campanelli (a cura di) "Il tesoro del lago", catalogo della mostra, Avezzano, 19-23.
- 54) **Galadini F.**, Meletti C., Vittori E., 2000. Stato delle conoscenze sulle faglie attive in Italia: elementi geologici di superficie. In: F. Galadini, C. Meletti, A. Rebez (a cura di) "Le ricerche del GNDT nel campo della pericolosità sismica (1996-1999). Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti, Roma, 107-136.
- 55) **Galadini F.**, Messina P., Sposato A., 2000. Tettonica quaternaria nell'Appennino centrale e caratterizzazione dell'attività di faglie nel Pleistocene superiore-Olocene. In: F. Galadini, C. Meletti, A. Rebez (a cura di) "Le ricerche del GNDT nel campo della pericolosità sismica (1996-1999). CNR - Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti, Roma, 181-192.
- 56) Onida M., Mirto C., Stucchi M., **Galadini F.**, Leschiutta I., 2000. Tettonica attiva e sismicità nelle Alpi. In: F. Galadini, C. Meletti, A. Rebez (a cura di) "Le ricerche del GNDT nel campo della pericolosità sismica (1996-1999)". CNR - Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti, Roma, 93-104.
- 57) Meletti C., Stucchi M., **Galadini F.**, Leschiutta I., Scandone P., 2000. Criteri e procedure per la compilazione di un inventario speditivo delle sorgenti potenziali di terremoti distruttivi finalizzato alla compilazione di una nuova mappa delle zone sismogenetiche per l'area italiana. In: F. Galadini, C. Meletti, A. Rebez (a cura di) "Le ricerche del GNDT nel campo della pericolosità sismica (1996-1999). CNR - Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti, Roma, 379-397.
- 58) Giraudi C., **Galadini F.**, Galli P., 1999. Note sul lago effimero di Le Piane di Isernia (Molise, Italia centrale). *Il Quaternario*, 12, 5-10.
- 59) Galli P., **Galadini F.**, 1999. Archeosismologia: Tracce di un antico terremoto distruttivo nella media valle dell'Adige (Egna). *Geologia dell'Ambiente*, 4, 2-6.
- 60) Messina P., **Galadini F.**, Galli P., Sposato A., 1999. Evoluzione a lungo termine e caratteristiche della tettonica attiva nell'area Umbro-Marchigiana colpita dalla sequenza sismica del 1997-98 (Italia centrale). In: L. Peruzza (a cura di) "Progetto MISHA, Metodi innovativi per la stima dell'hazard: applicazione all'Italia centrale". CNR - Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti, Roma, 32-42.
- 61) **Galadini F.**, Galli P., Giraudi C., 1999. Gli effetti geologici del terremoto del 1915. In S. Castenetto, F. Galadini (a cura di): "13 gennaio 1915, il terremoto nella Marsica". Servizio Sismico Nazionale e C.N.R. Istituto di Ricerca sulla Tettonica Recente, Roma, 283-299.
- 62) Molin D., **Galadini F.**, Galli P., Mucci L., Rossi A., 1999. Terremoto del Fucino del 13 gennaio 1915. Studio macrosismico. In S. Castenetto, F. Galadini (a cura di): "13 gennaio 1915, il terremoto nella

- Marsica". Servizio Sismico Nazionale e C.N.R. Istituto di Ricerca sulla Tettonica Recente, Roma, 321-340.
- 63) Molin D., **Galadini F.**, Galli P., Mucci L., Rossi A., 1999. Sismicità della zona del Fucino. In S. Castenetto, F. Galadini (a cura di): "13 gennaio 1915, il terremoto nella Marsica". Servizio Sismico Nazionale e C.N.R. Istituto di Ricerca sulla Tettonica Recente, Roma, 249-271.
- 64) **Galadini F.**, Galli P., Giraudi C., 1999. Analisi paleosismologiche nell'area della Piana del Fucino. In S. Castenetto, F. Galadini (a cura di): "13 gennaio 1915, il terremoto nella Marsica". Servizio Sismico Nazionale e C.N.R. Istituto di Ricerca sulla Tettonica Recente, Roma, 223-242.
- 65) **Galadini F.**, Messina P., 1999. Neotettonica della Piana del Fucino. In S. Castenetto, F. Galadini (a cura di): "13 gennaio 1915, il terremoto nella Marsica". Servizio Sismico Nazionale e C.N.R. Istituto di Ricerca sulla Tettonica Recente, Roma, 199-222.
- 66) Bosi C., **Galadini F.**, Messina P., 1999. Stratigrafia ed evoluzione geologica plio-pleistocenica della conca del Fucino. In S. Castenetto, F. Galadini (a cura di): "13 gennaio 1915, il terremoto nella Marsica". Servizio Sismico Nazionale e C.N.R. Istituto di Ricerca sulla Tettonica Recente, Roma, 171-181.
- 67) **Galadini F.**, Galli P., Giorgetti E., 1999. Il soccorso alle popolazioni dell'area fucense nell'ambito degli interventi dello Stato in zone terremotate. In S. Castenetto, F. Galadini (a cura di): "13 gennaio 1915, il terremoto nella Marsica". Servizio Sismico Nazionale e C.N.R. Istituto di Ricerca sulla Tettonica Recente, Roma, 75-90.
- 68) Castenetto S., **Galadini F.**, 1999. Introduzione. In S. Castenetto, F. Galadini (a cura di): "13 gennaio 1915, il terremoto nella Marsica". Servizio Sismico Nazionale e C.N.R. Istituto di Ricerca sulla Tettonica Recente, Roma, XVII-XXII.
- 69) Pantosti D., De Martini P.M., Galli P., **Galadini F.**, Messina P., Moro M., Sposato A., 1999. Studi paleosismologici attraverso la rottura superficiale prodotta dal terremoto del 14 ottobre 1997 (Umbria-Marche). Atti 18° Convegno Annuale del G.N.G.T.S., sessione 10 "Forti terremoti dell'area mediterranea", disponibile su CD.
- 70) Pantosti D., De Martini P.M., Galli P., **Galadini F.**, Messina P., Moro M., Sposato A., 1999. Studi paleosismologici lungo la rottura superficiale prodotta dal terremoto del 14 Ottobre 1997 (Umbria-Marche). <http://www.ingv.it/~roma/>
- 71) **Galadini F.**, Giraudi C., Messina P., 1998. Nuovi dati sulla tettonica tardopleistocenica dell'alta valle del Sangro: implicazioni sismotettoniche. *Il Quaternario*, 11, 347-356.
- 72) **Galadini F.**, Galli P., Molin D., 1998. Caratteristiche della sismicità della zona del Fucino (Italia centrale): implicazioni sismotettoniche. *Il Quaternario*, 11, 179-189.
- 73) Galli P., Bosi V., **Galadini F.**, Meghraoui M., Messina P., Basili R., Moro M., Sposato A., 1998. Evidenze tettoniche di superficie connesse ai terremoti umbro-marchigiani del settembre-ottobre 1997. *Ingegneria Sismica*, 15(1), 15-21.

- 74) Galli P., Bosi V., **Galadini F.**, Meghraoui M., Messina P., Basili R., Moro M., Sposato A., 1997. Fratturazione superficiale connessa ai terremoti umbro-marchigiani del settembre-ottobre 1997. *Il Quaternario*, 10 (2), 255-262.
- 75) Galadini F., Galli P., **Giraudi C.**, 1997. Paleosismologia della Piana del Fucino (Italia centrale). *Il Quaternario*, 10 (1), 27-64.
- 76) **Galadini F.**, Messina P., Basili R., Bosi C., 1997. Faglie attive nell'Appennino centro-meridionale. *Atti dell'Assemblea Generale del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti*, Roma, 10-12 settembre 1997, 41-44.
- 77) Basili R., Bosi V., Capotorti F., **Galadini F.**, Galli P., Giuliani R., Meghraoui M., Messina P., 1997. Terremoto umbro-marchigiano del 26/09/1997. Effetti geologici lungo faglie ad attività quaternaria. <http://emidius.itim.mi.cnr.it/GNDT/T19970926/home.html>
- 78) Stucchi M., **Galadini F.**, Monachesi G., 1997. I terremoti del settembre/ottobre 1997 nel contesto della tettonica e della sismicità di lungo periodo dell'area umbro-marchigiana. <http://emidius.itim.mi.cnr.it/GNDT/T19970926/home.html>
- 79) **Galadini F.**, Galli P., 1997. Caratteristiche sismogenetiche della struttura fucense dedotte da analisi paleosismologiche. *Atti dell'Assemblea Generale del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti*, Roma, 10-12 settembre 1997, 37-40.
- 80) **Galadini F.**, Galli P., 1995. Terremoto della Marsica 1915: i primi interventi dello Stato e la nascita del concetto di "Protezione Civile". *Atti del VIII Congresso del Consiglio Nazionale dei Geologi "Scienze della terra e trasformazioni antropiche, un rapporto in evoluzione"*, 257-261.
- 81) Bosi C., **Galadini F.**, Messina P., 1995. Stratigrafia plio-pleistocenica della conca del Fucino. *Il Quaternario*, 8 (1), 83-94.
- 82) Bosi C., **Galadini F.**, 1995. La fagliazione di superficie come elemento di fragilità del territorio. *Geologia Applicata e Idrogeologia*, 30, 29-43.
- 83) **Galadini F.**, Giuliani R., 1995. Elementi per una valutazione della cinematica quaternaria della Piana del Fucino (Italia centrale): l'analisi delle deformazioni dei ciottoli delle unità plio-pleistoceniche. *Il Quaternario*, 8 (1), 183-192.
- 84) **Galadini F.**, Galli P., Giraudi C., Molin D., 1995. Il terremoto del 1915 e la sismicità della Piana del Fucino (Italia centrale). *Bollettino della Società Geologica Italiana*, 114, 635-663.
- 85) **Galadini F.**, Galli P., Giraudi C., 1995. Individuazione ed analisi di deformazioni geologiche associate a liquefazioni indotte da terremoti. *Geologia Applicata e Idrogeologia*, 30, 45-58.
- 86) **Galadini F.**, Galli P., Giraudi C., 1995. Archeologia e terremoti. *Archeo*, anno X, numero 11, novembre 1995, 16-17.
- 87) **Galadini F.**, Galli P., 1995. Soccorso ed interventi per il terremoto della Marsica del 1915. *Protecta*, 3/4, 53-56.

- 88) **Galadini F.**, Messina P., 1993. Stratigrafia dei depositi continentali, tettonica ed evoluzione geologica quaternaria dell'alta valle del f. Sangro (Abruzzo meridionale). *Bollettino della Società Geologica Italiana*, 112, 877-892.
- 89) **Galadini F.**, Giraudi C., Messina P., Sposato A., 1993. Ruolo delle deformazioni trascorrenti nell'evoluzione di un reticolo idrografico nell'alta valle del fiume Sangro (Appennino abruzzese). *Bollettino della Società Geologica Italiana*, 112, 155-158.
- 90) Bosi C., **Galadini F.**, Giraudi C., Giuliani R., Messina P., 1993. La conca del Fucino: descrizione degli stop. In: AIQUA - CNR, Centro di Studio per la Geologia Tecnica: "Guida all'escursione alle conche intermontane dell'Appennino laziale-abruzzese" (15-18 settembre 1993). *Il Quaternario*, 6(2), 389-392.
- 91) **Galadini F.**, Galli P., Giraudi C., Molin D., 1993. La conca del Fucino: aspetti sismotettonici. In: AIQUA - CNR, Centro di Studio per la Geologia Tecnica: "Guida all'escursione alle conche intermontane dell'Appennino laziale-abruzzese" (15-18 settembre 1993). *Il Quaternario*, 6(2), 388-389.
- 92) **Galadini F.**, Messina P., 1993. La conca del Fucino: problematiche relative all'evoluzione tettonica recente. In: AIQUA - CNR, Centro di Studio per la Geologia Tecnica: "Guida all'escursione alle conche intermontane dell'Appennino laziale-abruzzese" (15-18 settembre 1993). *Il Quaternario*, 6(2), 387-388.
- 93) Bosi C., **Galadini F.**, Messina P., 1993. La conca del Fucino: morfo-litostратigrafia. In: AIQUA - CNR, Centro di Studio per la Geologia Tecnica: "Guida all'escursione alle conche intermontane dell'Appennino laziale-abruzzese" (15-18 settembre 1993). *Il Quaternario*, 6(2), 385-386.
- 94) **Galadini F.**, Giraudi C., Giuliani R., 1991. Su alcune dislocazioni di un detrito di versante in un'area tettonicamente attiva (conca de "Il Tagno", media valle del f. Aterno). *Bollettino della Società Geologica Italiana*, 110, 93-100.
- 95) **Galadini F.**, Messina P., 1990. Osservazioni su un deposito a blocchi al margine SW della conca di Pescasseroli (Italia centrale). *Il Quaternario*, 3 (1), 23-30.
- 96) **Galadini F.**, Salvi S., 1990. Processamento di immagini Landsat per l'interpretazione strutturale in aree tettonicamente attive: un esempio dal margine sud-occidentale della catena del Gran Sasso. *Il Quaternario*, 3 (1), 15-22.
- 97) **Galadini F.**, 1989. La conca del Fucino: schema interpretativo dell'evoluzione tettonica quaternaria. In: C.N.R., Centro di Studio per la Geologia Tecnica & ENEA, P.A.S.: "Elementi di tettonica pliocenico-quaternaria ed indizi di sismicità olocenica nell'Appennino laziale-abruzzese", *Società Geologica Italiana*, 77-79.
- 98) **Galadini F.**, Giraudi C., 1989. La zona di Ovindoli-Piano di Pezza. In: C.N.R., Centro di Studio per la Geologia Tecnica & ENEA, P.A.S.: "Elementi di tettonica pliocenico-quaternaria ed indizi di sismicità olocenica nell'Appennino laziale-abruzzese", *Società Geologica Italiana*, 83-88.

- 99) **Galadini F.**, Giraudi C., 1989. La conca del Fucino: le faglie quaternarie. In: C.N.R., Centro di Studio per la Geologia Tecnica & ENEA, P.A.S.: "Elementi di tettonica pliocenico-quaternaria ed indizi di sismicità olocenica nell'Appennino laziale-abruzzese", Società Geologica Italiana, 74-76.
- 100) Bertini T., Bosi C., **Galadini F.**, 1989. La conca di Fossa-S. Demetrio dei Vestini. In: C.N.R., Centro di Studio per la Geologia Tecnica & ENEA, P.A.S.: "Elementi di tettonica pliocenico-quaternaria ed indizi di sismicità olocenica nell'Appennino laziale-abruzzese", Società Geologica Italiana, 26-58.
- 101) **Galadini F.**, Sposato A., 1989. Interpretazione preliminare di alcune strutture sedimentarie nei dintorni di Montalto di Castro (Italia centrale). Bollettino della Società Geologica Italiana, 108, 269-278.
- 102) Amodio M., de Rita D., Di Filippo M., Funiciello R., **Galadini F.**, Sposato A., 1987. Evoluzione geologico-strutturale del bacino vulcano-tettonico di Bolsena (complesso vulcanico vulsino). Boll. Gruppo Naz. per la Vulc., 1987, 21-36.
- 103) **Galadini F.**, Palieri L., 1986. Caratteri strutturali del settore orientale del Promontorio Argentario (Grosseto). Memorie della Società Geologica Italiana, 35, 569-577.
- 104) Amodio M., Di Filippo M., **Galadini F.**, Toro B., 1986. Modello geologico-strutturale di un profilo gravimetrico tra Monte Argentario ed i Monti di Amelia (Italia centrale). Atti 5° Convegno Annuale del G.N.G.T.S., 1013-1023.

Roma, 3 luglio 2018

Fabrizio Galadini

