

Curriculum Vitae di ATTILIO SULLI, reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000

Professore Ordinario (SSD GEO/02) da settembre 2018. Professore Associato da novembre 2001 a settembre 2018. Ricercatore Universitario da luglio 2000 a novembre 2001.

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università di Palermo

AMBITI DI RICERCA

- a) Processi stratigrafici e tettonici, geologia regionale
- b) Geologia marina
- c) Analisi di bacino e stratigrafia sequenziale
- d) Risorse geologiche in ambiente continentale e marino
- e) Pericolosità geologica in ambiente continentale e marino
- f) Mappatura, analisi e gestione di riserve e aree marine protette

Autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche su riviste, volumi, atti e monografie nazionali ed internazionali

FORMAZIONE

Diploma di Maturità Classica (votazione 60/60) Liceo Classico G. Garibaldi di Palermo, a.s.1983/1984.

Laurea in Scienze Geologiche VO (votazione 110/110 con Lode) presso Università degli Studi di Palermo, con una tesi sperimentale dal titolo "Studi di sismica a riflessione nel Canale di Sicilia" - 3 novembre 1989.

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo (1990) presso l'Università degli Studi di Palermo.

Borsa di studio biennale (1991-1992) del CNR in Stratigrafia sismica.

Dottorato di ricerca in Geologia del Sedimentario, conseguito nel 1997 presso l'Università degli Studi di Bologna, discutendo una tesi sperimentale di dottorato dal titolo "Evoluzione geologica del Canale di Sardegna e dell'offshore della Sicilia settentrionale. Analisi sismostratigrafica e strutturale" (relatore Prof. Raimondo Catalano).

Cultore della materia nel Raggruppamento disciplinare D01B (Geologia stratigrafica e sedimentologica) nel gennaio 1998, titolo rilasciato dal Consiglio di CdL in Scienze Geologiche dell'Università di Palermo.

Borsa di studio biennale post-dottorato (1998-2000), Dip. di Geologia e Geodesia dell'Università di Palermo.

Corsi di perfezionamento in diverse Università ed Enti di Ricerca in Italia e all'estero

ESPERIENZE PROFESSIONALI PRINCIPALI

Organizzazione e partecipazione a convegni scientifici in Italia e all'estero, preparazione di Guide alle Escursioni

Partecipazione a campagne oceanografiche su navi da ricerca italiane ed estere, anche come capo-missione

Direzione e partecipazione ad attività di gruppi di ricerca e collaborazioni a livello nazionale o internazionale:

- *Progetto CROP-SEALAND in collaborazione con Università di Trieste, Milano, Calabria 04-09/1994*
- *Progetto Peri-Tyrrhenian GPS Array (PTGA) in collaborazione con CNR IAMC-Università di Napoli, Siena, Cagliari-University of Idaho (USA) dal 01-04-1995 al 30-10-2000*
- *Attività di ricerca presso Eotvos University – Department of Geophysics, Budapest (Ungheria), agosto 1996*
- *Progetto 7T7 Cluster29 "Studio e diagnostica del substrato del centro storico di Palermo finalizzati alla conservazione e al restauro del patrimonio storico monumentale Centro Storico finanziato da MURST CIPE dal 01-01-1998 al 01-11-2000*
- *Progetto GEBEC sud (Studio geologico, bionomico ed ecologico di aree marine protette dell'Italia Meridionale) finanziato da MURST CIPE, in collaborazione con Università di Napoli e di Reggio Calabria e la Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli dal 01-01-1998 al 31-12-2000*
- *Acquisizione dati, elaborazione e redazione dei Fogli geologici Palermo, Castellammare, Corleone, Caccamo, Termini Imerese, Patti, Partinico, Mondello, Egadi, Paceco nell'ambito del Progetto CARG dal 2000 al 2013*
- *Progetto PRIN 2001 "evoluzione crostale del settore siciliano tra il Tirreno meridionale e la piana abissale ionica " responsabile Nazionale Prof. Carlo Doglioni 2001-2004*
- *Attività di ricerca presso Vrije Universiteit – Department of Earth Science di Amsterdam (Paesi Bassi) nel settembre-ottobre 2004*
- *Progetto "Rete Interuniversitaria Regionale Italo-Centroamericana in Analisi dei Fenomeni Naturali per una Valutazione della Pericolosità in Guatemala, El Salvador, Nicaragua (UNIPA-UES-USAC-UNAN-CNR/IGG), finanziato dal Ministero degli Affari esteri dal 01-03-2012 a oggi*
- *Progetto SAPEVO: Attività di formazione, di monitoraggio e di studio per una valutazione preliminare della pericolosità di alcune aree vulcaniche di El Salvador (UNIPA-UES-USAC-UNAN-CNR/IGG, UniRoma) finanziato dal Ministero degli Affari esteri dal 01-10-2015 a oggi*
- *Progetto RIESCA Elaborazione scenari di rischio in aree vulcaniche di El Salvador (UNIPA-UES-USAC-UNAN-CNR/IGG, UniRoma) finanziato dal Ministero degli Affari esteri dal 01-01-2017 a oggi*
- *Progetto MED-SUV (FP7 ENV.2012.6.4-2) Task 5.3 TOMOETNA (seismic tomography experiment) in collaborazione con INGV-OGS-CSIC (Spagna)-Universidad de Granada dal 01-01-2014 a oggi*
- *Progetto DPC-INGV V2 Precursori di eruzioni UR10 Responsabile Prof. Orlando Vaselli dal 01-04-2014 al 30-06-2015*
- *Progetto EPAF (Earthquake Potential of Active Faults using offshore Geological and Morphological Indicators) in collaborazione con Israel Oceanographic and Limnological Research Center di Haifa (Israele), finanziato dal Ministero degli Affari esteri dal 10 agosto ad oggi*
- *Progetto RITMARE (Progetti Bandiera del Programma Nazionale della Ricerca finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca)*
- *Progetto EMODNET (European Marine Observation and Data Network)*
- *Attività di ricerca presso Université Pierre et Marie Curie, La Sorbonne, Paris (France) nel marzo 2019.*

Responsabilità scientifica per studi e progetti di ricerca internazionali e nazionali

- *Responsabile scientifico di Progetti di ricerca di Ateneo (ex 60%) dal 2001 al 2008*
- *Responsabile dell'Unità di Ricerca Locale di Palermo del Progetto MAGIC (MARine Geohazards Along the Italian Coasts), finanziato dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale nell'ambito di un*

- accordo quadro con l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal 01-11-2007 a oggi*
- *Responsabile scientifico dei Fogli CARG 609 Termini Imerese, 596 Capo Plaia, 593 Castellammare del Golfo dal 01-11-2010 al 31-10-2011*
 - *Responsabile scientifico dei Fogli CARG 594, Partinico 595, Palermo 585, Mondello dal 01-11-2010 al 31-12-2013*
 - *Responsabile scientifico del Foglio CARG 605 Paceco dal 01-11-2010 a oggi*
 - *Responsabile scientifico del Foglio CARG 599 Patti, 598 S. Agata di Militello dal 01-11-2011 al 31-12-2013*
 - *Responsabile scientifico Progetto SiRiPro (Sismica a Riflessione Profonda), in collaborazione con CNR-OGS-CRES-GEOTEC finanziato con fondi MIUR - P.O.N. "Ricerca e competitività 2007/2013" – Regioni Convergenza dal 01-11-2010 al 31-10-2012*
 - *Responsabile scientifico delle Convenzioni tra Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università di Palermo e Arenaria s.r.l. per ricerca e caratterizzazione di depositi sabbiosi nell'offshore siciliano e per l'analisi sedimentologica di campioni di carote di sedimenti dal 30/09/2004 a oggi*
 - *Responsabile scientifico Convenzione tra Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università degli Studi di Palermo e CNR IAMC per l'esecuzione di ricerche e studi per la realizzazione del Progetto di Ricerca "Ritmare Sp2_Wp1_Az3 - Potenziamento delle Campagne Scientifiche di Acquisizione di Informazioni Indipendenti dalla Pesca sulle Risorse dal 15-06-2013 al 31-12-2014*
 - *Responsabile scientifico della convenzione tra Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università di Palermo e la Società Aerosistemi per la realizzazione della carta litologica per finalità di P.C della Sicilia in scala 1:50.000 (PROGETTO POR - P.O. FESR SICILIA 2007 – 2013) dal 18-12-2014 al 30-04-2015*

Attività editoriali

- *Revisore di riviste scientifiche internazionali: Arabian Journal of Geosciences, Annals of Geophysics, Basin research, Continental Shelf Research, Earth Science Reviews, Geo-Marine Letters, Geosciences, Journal of Asian Earth Sciences, Journal of Geosciences, Marine and Petroleum Geology, Rendiconti Lincei - Scienze Fisiche e Naturali, Journal of structural Geology, Tectonophysics, Terra Nova, Tectonics, Journal of Volcanology and Geothermal Research*
- *Editor Tectonophysics Volume 324, 4, 2000. Special Issue: Basin dynamics and basin fill: models and constraints, Part II edited by J.P. Van Dijk, G. Rea and A. Sulli*
- *Editor Rendiconti online della Società Geologica Italiana Volume 41, 1, 2016. La geologia marina in Italia edited by: F.L. Chiocci, F. Budillon, S. Ceramicola, F. Gamberi, M.R. Senatore & A. Sulli*

Attività nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal ministero

- *Partecipazione Collegio dei docenti in Geologia (2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010), Scienze della Terra (2011-2012) e Scienze della Terra e del Mare (2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020) dell'Università di Palermo*
- *Tutor di n. 15 dottorandi di ricerca in Geologia, Scienze della Terra e Scienze della Terra e del Mare*
- *Nel 2002/2004/2006/2010/2012/2019 è stato componente della Commissione per il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca in Geologia, Scienze della Terra (sede Dipartimento di Geologia e Geodesia dell'Università di Palermo).*

- *Revisore di numerose tesi di dottorato presso vari Atenei italiani e componente della Commissione di valutazione finale in vari dottorati di ricerca di Atenei italiani*

Attività di tutoraggio di numerosi borsisti, assegnisti di ricerca e di n. 4 Ricercatori a Tempo Determinato

Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca

- *Collaborazione con ENI-AGIP per la ricostruzione geologica dei corpi sepolti nella Sicilia centrale ed occidentale e le geometrie crostali del Mediterraneo centrale. Permessi di ricerca Rocca Busambra e Casteltermini dal 01-01-1995 al 31-12-2008*
- *Collaborazione con Edison s.p.a. per lo studio geologico e strutturale di aree ricadenti nel settore compreso tra Cefalù e Trapani dal 01-01-2005 al 28-02-2006*
- *Responsabile studio geologico-geofisico nell'ambito della Convenzione tra Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare ed Edison s.p.a. per lo studio del campo VEGA nell'offshore della Sicilia dal 01-11-2016 ad oggi*
- *Partecipazione alle "Indagini sugli Habitat Coralligeno e Pelagico, sui Rifiuti in colonna d'acqua e in superficie (Microplastiche) e Spiaggiati, nelle aree costiere della Sicilia appartenenti alle Sottoregioni Mediterraneo Occidentale e Mare Ionio-Mediterraneo Centrale", nell'ambito della Convenzione per l'attuazione della Strategia Marina (Marine Strategy) tra ARPA Sicilia e Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dal 07-04-2014 al 31-05-2014*

Premi e riconoscimenti

- *Premio miglior poster 88° Congresso Società geologica Italiana (07-09/09/2016) nella sessione 21. The International Map Year: new technologies, perspectives and outlook of geological mapping and outcrop visualization - Gasparo Morticelli M., Avellone G., Sulli A., Agate M., Basilone L., Catalano R. & Pierini S. : Geology of the Kumeta-Pizzuta ridges (NW Sicily).*
- *Premio miglior poster 88° Congresso Società geologica Italiana (07-09/09/2016) nella sessione S 22. Morphodynamic processes at the seabed and in the PlioQuaternary stratigraphic record of continental margins: georesources and potential geohazards - Spatola D., Sulli A., Micallef A., Basilone L., Pennino V., Interbartolo F., Zizzo E., Basilone G., Mangano S., Giacalone G., Fontana I. & Gargano A. : Volcano- and neoectonic related slope failures in the northwestern Sicily Channel (central Mediterranean Sea): Implications for understanding and assessing geohazard risk.*
- *Premio miglior poster 88° Congresso Società geologica Italiana (07-09/09/2016) nella sessione S 19. Basin analysis: qualitative and quantitative approaches from paleoenvironmental reconstructions to burial history - Balestra M., Martizzi P., Corrado S., Aldega L., Gasparo Morticelli M., Sulli A. & Interbartolo F. : Burial and thermal evolution of the Sicilian fold and thrust belt: preliminary results from the Scillato wedge top basin (central northern Sicily, Italy).*

Attività didattica

- *Docente di Rilevamento geologico e Cartografia nell'ambito dei corsi di preparazione per Progettisti del Parco delle Madonie, organizzati dall'Ente Parco in collaborazione con la Regione Siciliana nel 1992.*
- *Professore a contratto di Laboratorio di Geologia II presso il Corso di Laurea in Scienze Geologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo per l'anno accademico 1999-2000.*
- *Docente del corso "Analisi sismostratigrafica. Esempi nell'area del Mediterraneo centrale", presso l'Università della Calabria (Arcavacata di Rende, CS), nel maggio 2000*

- *Docente di Geologia I, Geologia II con laboratorio, Geologia marina, Laboratorio integrato, Geologia Marina e tecniche strumentali di indagine, Rischio Marino Costiero, Analisi di Bacino, Sedimentologia, Applicazioni geologiche, Tettonica e Geologia Regionale presso i Corsi di Laurea a ciclo unico, triennali e magistrali in Scienze Geologiche, Scienze Ambientali, Scienze Geologiche per la Protezione Civile, Analisi e Gestione Ambientale, Geologia ed Applicazioni per il Territorio, STAMT, Scienze e Tecnologie Geologiche, Georischi e Georisorse dell'Università di Palermo dall'anno accademico 2000-2001 ad oggi.*
- *Docente del corso di recupero in Geologia per studenti del Corso di Laurea in Scienze Geologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo nel 2001/2002.*
- *Docente di Geologia Marina nell'ambito del Master in Gestione Integrata Aree Costiere presso il Polo Universitario Sicilia Orientale nel Giugno 2002.*
- *Docente di Geologia e Geofisica Marina nell'ambito del Corso di formazione "Identificazione e trattamento sperimentale in situ di sedimenti marini contaminati e relative verifiche di compatibilità ambientale", organizzato a Milazzo dal CONISMA nell'Aprile 2004.*
- *Docente del corso IFTS presso il Liceo scientifico-tecnologico Mottura di Caltanissetta nell'a.a. 2007-2008*
- *Nel Giugno 2002 ha organizzato la Campagna Geologica per studenti del Corso di Laurea in Scienze Geologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo, in località della Sicilia centrale ed orientale.*
- *Nel settembre 2002 ha organizzato il Viaggio di istruzione per studenti del Corso di Laurea in Scienze Geologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo, nell'isola d'Elba.*
- *Attività seminariale presso l'Universidad de El Salvador nell'ambito del progetto "Rete Interuniversitaria Regionale Italo-Centroamericana in Analisi dei Fenomeni Naturali per una Valutazione della Pericolosità in Centro America (UNIPA-UES-USAC-UNAN-CNR/IGG, finanziato dal Ministero degli Affari esteri nel marzo 2012 e ottobre 2012*
- *Attività seminariale presso l'Universidad Nacional Autonoma de Nicaragua nell'ambito del progetto "Rete Interuniversitaria Regionale Italo-Centroamericana in Analisi dei Fenomeni Naturali per una Valutazione della Pericolosità in Centro America (UNIPA-UES-USAC-UNAN-CNR/IGG, finanziato dal Ministero degli Affari esteri nel marzo 2012*
- *Docente corso di Geological Traps (Reservoir properties) nell'ambito del Master di II livello in Petroleum Geoscience presso l'Università della Basilicata dal 10-05-2015 al 15-05-2015 e dal 01-02-2016 al 05-02-2016*
- *Docente della Summer School di Alta Formazione "Monitoring and Bioindication of naturalanthropogenic complexes" presso la Lomonosov Moscow State University (Russia). dal 06-08-2007 al 21-08-2007*
- *Docente della "Italian-Russian Summer School of High Formation of Environmental, Ecological and Natural Sciences - Coastal Zone Management: a Mediterranean Approach, tenutasi a Palermo e Ustica dal 31 agosto al 10 settembre 2010*
- *Docente presso l'Universidad de El Salvador, Universidad Nacional Autonoma de Nicaragua e Universidad de San Carlos de Guatemala, nell'ambito dei master e corsi di specializzazione in Evaluacion de Peligrosidades Naturales e tutor di tesi di master dal 01-01-2013 al 31-12-2015*
- *Docente presso l'Universidad de El Salvador del Diplomado en Mitigacion Volcanicos dal 22-05-2016 al 30-05-2016*
- *Incarico di docente del Master "Seafloor Exploration Training Course", tenuto presso l'Istituto Oceanografico da Universidade de Sao Paulo (Brasile) dal 20-11-2016 al 02-12-2016*

- *Relatore di numerose tesi di laureandi del Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Scienze Geologiche per la Protezione civile, Analisi e Gestione Ambientale, Scienze e tecnologie Geologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. (ora Scuola delle Scienze di Base ed Applicate) dell'Università di Palermo.*

Attività gestionali ed afferenze

- *Associato alla sezione Centro Nazionale Terremoti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) di Roma*
- *Componente del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CONISMA)*
- *Membro della Società Geologica Italiana*
- *E' stato componente Consiglio scientifico del Centro Interdipartimentale di Ricerche sulla Interazione Tecnologia-Ambiente. (C.I.R.I.T.A.) - Università degli Studi di Palermo.*
- *Rappresentante dei Professori Associati presso il Senato Accademico dell'Università di Palermo dal giugno 2013 al giugno 2016*
- *Componente del Consiglio Scientifico di Ateneo nella qualità di rappresentante dell'area 04 Scienze della Terra*
- *Direttore Vicario del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare*
- *Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Specialistica in Geologia ed Applicazioni per il Territorio (Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo) dal Dicembre 2005 al Dicembre 2007*
- *E' stato per diversi trienni, ed è tuttora, componente della Giunta di Presidenza del Consiglio Interclasse in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università di Palermo*
- *Componente della Giunta di Presidenza del Corso di Laurea in Scienze Geologiche per la Protezione Civile della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo dal Maggio 2004 al 2007.*
- *Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, 2010-2013 e 2018-oggi*
- *E' stato vice-Coordinatore del Dottorato in Geologia dell'Università di Palermo*
- *Presidente della Commissione per gli Esami di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo nel 2004.*
- *Componente Consiglio Tecnico Scientifico del corso "IFTS Tecnico Superiore per i sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti", presso l'ITI Majorana di Palermo nell'anno 2004-2005, e del corso "IFTS" presso il Liceo classico Umberto di Palermo nell'anno 2005-2006.*
- *Componente di numerose commissioni didattiche e scientifiche dei corsi di laurea in Scienze Geologiche, Scienze Geologiche per la Protezione Civile e Scienze Ambientali e della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo dal 2000 al 2017*

14/10/2020

In fede