Curriculum Vitae Claudia Agnini

Titoli

- Dal 1 dicembre 2014 a oggi: Professore Associato (Decreto Rettorale 3413 del 24 novembre 2014) per il SSD GEO/01 -Paleontologia e Paleoecologia, nel settore concorsuale 04/A2 – Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova.
- 2013: Abilitazione Scientifica Nazionale, di cui all'art. 16 della L. 240/2010, per la I e la II fascia per il settore concorsuale 04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia (validità Abilitazione: dal 24/12/2013 al 24/12/2019).
- Dal 1 dicembre 2011 al 30 novembre 2014: Ricercatore Universitario Confermato (Decreto Rettorale 1582 del 24 giugno 2013) per il SSD GEO/01 -Paleontologia e Paleoecologia, nel settore concorsuale 04/A2 – Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova.
- Da aprile 2009 -2016: Ricercatore associato all'Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR- sezione di Padova.
- Dal 1 dicembre 2008 al 30 novembre 2011: Ricercatore Universitario (Decreto Rettorale di nomina 3527 del 01/12/2008) per il SSD GEO/01 -Paleontologia e Paleoecologia, nel settore concorsuale 04/A2 – Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova.
- Dal 1 Gennaio 2007 al 30 Novembre 2008. Titolare di un assegno di Ricerca biennale rinnovato presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova. Titolo della Ricerca: "Interazione fra cambiamenti globali ed evoluzione: evidenze fornite dal plancton calcareo in intervalli di tempo critici dell'Eocene": Coordinatore: Prof. Domenico Rio.
- 12 marzo 2007: Dottorato (XIX ciclo) di Ricerca in Scienze della Terra (*Doctor Europaeus*) conseguito presso Università degli Studi di Padova. Titolo tesi: "Biochronology and environmental significance of Early Paleogene calcareous nannofossils". Tutore: Prof.ssa Eliana Fornaciari Co-tutore: Prof. Jan Backman.
- 25 marzo 2003: Diploma di Laurea in Scienze Geologiche conseguito il con punteggio di 106/110 idoneo, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi di Padova. Titolo tesi: "Biostratigrafia a nannofossili calcarei del Paleocene superiore-Eocene inferiore nel Vallone Bellunese (Veneto, Italia)". Relatore: Prof. Domenico Rio. Titolo sottotesi di Rilevamento Geologico: Rilevamento geologico dei dintorni di Schievenin (Nord-Est Monte Grappa). Relatore: Prof. Paolo Grandesso.

Interessi di ricerca

Il mio campo di ricerca è la micropaleontologia ed in particolare mi occupo dello studio dei nannofossili calcarei. Questo gruppo di fossili è costituito da minuti scheletri secreti da alghe calcaree adattate alla vita planctonica. I resti fossili di questi organismi sono spesso utilizzati in ambito biostratigrafico e biocronologico per la loro abbondanza e ampia distribuzione geografica nei mari del passato come in quelli attuali, e la loro rapida evoluzione nel tempo. Nonostante quindi il loro utilizzo applicativo sia storicamente legato alla geologia del petrolio, più recentemente sono stati utilizzati anche allo scopo di fornire informazioni paleoambientali e paleoclimatiche.

In questo contesto la mia attività di ricerca si sviluppa essenzialmente in due ambiti, distinti ma in qualche modo complementari, grazie allo studio di successioni di sedimenti marini affioranti a terra ovvero recuperati durante crociere oceaniche (DSDP, ODP, IODP):

- Il primo dedicato all'applicazione e all'implementazione degli schemi biostratigrafici esistenti, grazie all'utilizzo di metodologie semi-quantitative che consentono una migliore valutazione del grado di affidabilità, riproducibilità e sincronità dei biorizzonti utilizzati nelle diverse biozone. La mia attività in questi anni si è concentrata su un particolare intervallo, il Paleogene, anche se, seppur sporadicamente, ho potuto dedicarmi ad altri intervalli di tempo (ad es. il Mesozoico).

- Il secondo legato al significato paleoclimatico, paleoambientale e paleoceanografico dei nannofossili calcarei. Entro questa vastissima linea di ricerca, ho maturato un forte interesse nello studio della variabilità climatica durante il Paleogene con particolare riferimento alla relazione esistente tra geosfera e biosfera, ovvero tra modificazioni del sistema abiotico e cambiamenti nel sistema biotico.

Progetti finanziati, Collaborazioni/Attività scientifiche e Affidamenti d'incarico

Progetti finanziati

- Progetto di Ricerca di Ateneo SID (2016 -prot. BIRD161002) (Principal Investigator): "A Bloom of Knowledge into the Sea: undiscovering the mystery of the early-middle Eocene overturning" € 25.202);
- MURSDEN FUND 2012 (12-GNS-001) (Associate Investigator): Surviving in the Eocene ocean: the unbearable warmth of being (PI: Chris Hollis - NZ\$ 960.000);
- PRIN 2010-2011 (Associate Investigator): Eccesso di CO₂ nel passato geologico: risposte del biota a cambiamenti globali di caldo estremo e acidificazione degli oceani" (National coordinator Prof.ssa Elisabetta Erba - € 602.696);
- Progetto di Ricerca di Ateneo (2009 -prot. CPDA095875) (Principal Investigator): "Evidences of early Cenozoic paleoenvironmental and paleoclimatic evolution from a southern Pacific record" (€ 20.800);
- PRIN 2007 (Associate Investigator): "Accelerazioni evolutive nel plankton calcareo e loro relazione con i cambiamenti globali durante il Mesozoico ed il Cenozoico. I cambiamenti globali ne sono responsabili?" (National coordinator Prof.ssa Isabella Premoli Silva - € 180.000);
- PRIN 2005 (Associate Investigator): "Evoluzione Biologica e Cambiamenti Globali: storia evolutiva degli ecosistemi pelagici in alcuni intervalli del Tardo Mesozoico-Cenozoico Inferiore registrata nei sedimenti dell'Ocean Drilling Program (ODP) e affioranti a terra" (National coordinator Prof.ssa Isabella Premoli Silva - €140.000);
- PRIN 2003 (Collaborator): "Variazioni climatiche nel regime a effetto serra dal Cretacico inferiore all'Eocene Inferiore e transizione al regime glaciale: evidenze nei sedimenti pelagici dell'Ocean Drilling Program (ODP) e affioranti a terra" (National coordinator Prof.ssa Isabella Premoli Silva - €150.000).

Soggiorni all'estero/ Partecipazioni a crociere oceanografiche

- Luglio 27 -settembre 26, 2017:Paleontologo di bordo durante la IODP Expedition 371 (Tasman Frontier Subduction Initiation and Paleogene Climate).
- Aprile-giugno 2013: Visiting scientist presso Department of Geological Sciences della Stockholm University – Stoccolma, Svezia.
- Giugno 2 - agosto 1, 2012: Paleontologo di bordo durante la IODP Expedition 342 (Paleogene Newfoundland Sediment Drifts).
- Marzo 2010: Soggiorno presso GNS Science, Wellington (New Zealand).
- Estate 2005: Stage sotto la supervisione della Dott.ssa Patrizia Ziveri presso il Department of Paleoclimatology and Geomorphology (Vrije Universiteit di Amsterdam). Tema: Acquisizione di metodologie di laboratorio applicabili ai nannofossili calcarei.
- Componente Gruppo di ricerca Assegno di Ricerca Dott. Edoardo Dellanave (2009) - prot. CPDR099029): "Indagini paleomagnetiche nel Paleogene inferiore dell'area veneta: Implicazioni cronologiche e paleo climatiche". /

Collaborazioni

- Mantiene una costante e proficua collaborazione scientifica con studiosi di altre Sedi Universitarie italiane (fra cui Milano, Parma, Ferrara, Urbino, Firenze, Chieti, ...) e straniere (Stoccolma, Brema, Southampton, Houston, Utrecht, Amsterdam, Barcellona, Monaco, ...) e con Istituti di Ricerca non Universitari (i.e.; CNR, INGV, GNS Science - Institute of Geological and Nuclear Sciences, ...).

Affidamenti d'incarico

- Affidamento di incarico per "consulenze e prestazioni di lavoro autonomo" (art. 7.16 Regolamento – Decreto Rettoriale n. 877 del 03.05.99. Analisi quantitativa dei nannofossili

calcarei del Paleocene medio delle sezioni del Torrente Ardo e del Torrente Cicogna (circa 100 campioni). 19.09.2003/ 30.11.2003.

- Affidamento di incarico per “consulenze e prestazioni di lavoro autonomo” (art. 7.16 Regolamento – Decreto Rettorale n. 877 del 03.05.99. Analisi quantitativa dei nannofossili calcarei al passaggio Paleocene-Eocene della sezione del Torrente Forada (circa 150 campioni). 26.05.2003/ 30.09.2003.

Attività didattica, organizzativa e di tutorato

Attività didattica

- A.A. 2017/2018: Responsabile del Corso di Paleoeologia e Paleoclimatologia (6 CFU-55h) (Laurea Magistrale in Scienze della Natura) – Università di Padova.
- A.A. 2017/2018: Responsabile del Corso di Micropaleontology (6 CFU-65h) (Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica) – Università di Padova. Tenuto in inglese
- A.A. 2016/2017: Responsabile del Corso di Paleoeologia e Paleoclimatologia (6 CFU-55h) (Laurea Magistrale in Scienze della Natura) – Università di Padova.
- A.A. 2016/2017: Responsabile del Corso di Micropaleontology (6 CFU-65h) (Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica) – Università di Padova. Tenuto in inglese
- A.A. 2015/2016: Responsabile del Corso di Paleoeologia e Paleoclimatologia (6 CFU-55h) (Laurea Magistrale in Scienze della Natura) – Università di Padova.
- A.A. 2015/2016: Responsabile del Corso di Micropaleontology (6 CFU-65h) (Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica) – Università di Padova. Tenuto in inglese
- A.A. 2014/2015: Responsabile del Corso di Paleoeologia e Paleoclimatologia (6 CFU-48h) (Laurea Magistrale in Scienze della Natura) – Università di Padova.
- A.A. 2014/2015: Responsabile del Corso di Micropaleontologia (6 CFU-65h) (Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica) – Università di Padova.
- A.A. 2014/2015: Attività didattica all'interno del Corso di Paleontologia (18h) (Laurea Triennale in Scienze Geologiche) – Università di Padova.
- A.A. 2013/2014: Professore aggregato del Corso di Paleoeologia e Paleoclimatologia (6 CFU-48h) (Laurea Magistrale in Scienze della Natura) – Università di Padova.
- A.A. 2013/2014: Docente accompagnatore per l'escursione multidisciplinare (32h) della Laurea Triennale in Scienze Naturali – Università di Padova.
- A.A. 2012/2013: Professore aggregato del Corso di Paleoeologia e Paleoclimatologia (6 CFU-48h) (Laurea Magistrale in Scienze della Natura) – Università di Padova.
- A.A. 2011/2012: Professore aggregato del Corso di Paleoeologia e Paleoclimatologia (6 CFU-48h) (Laurea Magistrale in Scienze della Natura) – Università di Padova.
- A.A. 2010/2011: Professore aggregato del Corso di Geologia Storica e Paleoeologia mod. B (4 CFU-32h) (Laurea Magistrale in Scienze della Natura) – Università di Padova.
- A.A. 2010/2011: Responsabile didattico del Corso di Geochimica applicata (6 CFU-48h) (Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica) – Università di Padova.
- A.A. 2010/2011: Docente accompagnatore per l'escursione multidisciplinare (32h) (Laurea Triennale in Scienze Naturali) – Università di Padova.
- A.A. 2010/2011: Didattica di supporto per il Corso di Paleontologia Generale (60h) (Laurea Triennale in Scienze Naturali; titolare del corso Prof. Domenico Rio) – Università di Padova.
- A.A. 2009/2010: Professore aggregato del Corso di Geologia Storica e Paleoeologia mod. B (4 CFU-32h) (Laurea Magistrale in Scienze della Natura) – Università di Padova.
- l'A.A. 2009/2010: Didattica di supporto per il Corso di Paleontologia Generale (48h) (Laurea Triennale in Scienze Naturali; titolare del corso: Prof.ssa Eliana Fornaciari) – Università di Padova.
- A.A. 2008/2009: Didattica di supporto per il Corso di Paleontologia Generale (48h) (Laurea triennale in Scienze Naturali; titolare del laboratorio: Prof.ssa Eliana Fornaciari) – Università di Padova.
- A.A. 2008/2009: Didattica di supporto (24h) per il Corso di Micropaleontologia (Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica; titolare del corso: Prof.ssa Eliana Fornaciari) – Università di Padova.

- A.A. 2007/2008: Titolare del contratto per lo svolgimento delle attività didattiche di supporto per il Corso di Geologia (Laurea Triennale in Scienze Naturali; titolare del corso: Prof. Paolo Grandesso) – Università di Padova.
- A.A. 2006/2007: Titolare del contratto per lo svolgimento delle attività didattiche di supporto per il Corso di Geologia presso l'Università degli Studi di Padova (Laurea Triennale in Scienze Naturali; titolare del corso: Prof. Paolo Grandesso) – Università di Padova.
- A.A. 2005/2006: Titolare del contratto per lo svolgimento delle attività didattiche di supporto per il Corso di Geologia (Laurea Triennale in Scienze Naturali; titolare del corso: Prof. Paolo Grandesso) – Università di Padova.
- A.A. 2004/2005: Titolare del contratto per lo svolgimento delle attività didattiche di supporto per il Corso di Geologia (Laurea Triennale in Scienze Naturali; titolare del corso: Prof. Paolo Grandesso) – Università di Padova.
- A.A. 2004/2005-2007/2008. Accompagnatore degli studenti del Corso di Laurea in Scienze Naturali durante alcune delle escursioni dei Corsi di Geologia e Geologia Storica (titolari dei corsi: Prof. Paolo Grandesso e Dott. Luca Capraro) – Università di Padova.

Attività organizzativa

- 2018-presente. Coordinatore Corso di dottorato in Scienze della Terra - Università di Padova.
- 2018-presente. Membro Consiglio della Scuola di Scienze - Università di Padova.
- 2017- presente. Vice presidente dei CdS in Scienze Naturali -LT e Scienze della Natura - LM) – Università di Padova.
- 2017- presente. Coordinatore Commissione Didattica dei CdS in Scienze Naturali -LT e Scienze della Natura - LM) – Università di Padova.
- 2013- presente. Membro GAV (Gruppo di auto valutazione dei CdS in Scienze Naturali - LT e Scienze della Natura - LM) – Università di Padova.
- 2013-presente. Membro della Commissione Didattica dei CdS in Scienze Naturali (LT) e Scienze della Natura (LM) – Università di Padova.
- 2015-2018. Vice Coordinatore Corso di dottorato in Scienze della Terra - Università di Padova.
- 2013-2017. Membro della Commissione Scientifica di Area (Scienze della Terra) – Università di Padova.
- 2013-2017. Membro della Commissione Scientifica del Dipartimento di Geoscienze – Università di Padova.
- 2012-2014. Membro, in qualità di rappresentante dei Ricercatori, della Giunta del Dipartimento di Geoscienze – Università di Padova.
- 2009- presente. Membro Collegio Docenti della Corso di Dottorato in Scienze della – Università di Padova.
- 2009- presente. Membro commissione stage, internati e lauree dei CdS in Scienze Naturali (LT) e Scienze della Natura (LM) – Università di Padova. Responsabile lauree dal 2014.
- Membro delle commissioni di profitto per i Corsi di Geologia (2007-2010) e Paleontologia (2007-2011) della LT in Scienze Naturali, e inoltre Geologia Storica e Paleoecologia (2008-presente), Paleoecologia e Paleoclimatologia (2011-presente), Geologia Storica e Regionale (2011-presente) per la LM in Scienze della Natura (2008-presente); infine Micropaleontologia (2007-presente), Geochimica Applicata (2009-2011) e Paleoclimatologia e Paleoceanografia per la LM in Geologia e Geologia Tecnica (2011-presente) – Università di Padova.

Attività di tutorato

- A.A. 2004/2005-presente. Tutore e/o Coadiutore in stage formativi per studenti della LT in Scienze Naturali e Scienze Geologiche e LM in Scienza della Natura e Geologia e Geologia Tecnica – Università di Padova.

Tutore di Tesi di Dottorato:

- 2015-presente. Dr.ssa Carlotta Cappelli (XXXI ciclo - Scuola di Dottorato in Scienze della Terra, Università di Padova Middle Eocene calcareous evolution: implications for paleoceanographic reconstruction.
- 2015 – presente. Dott.ssa Chiara Balestrieri (XXXI ciclo - Scuola di Dottorato in Scienze della Terra, Università di Padova. Calcareous nannofossil carbonate flux in the Southern Ocean in the Holocene
- 2009-2012. Dr.ssa Federica Toffanin (XXIV ciclo - Scuola di Dottorato in Scienze della Terra, Università di Padova). Biochronologic and evolutionary study of calcareous nannofossil assemblages during the Middle Eocene Climatic Optimum.

Attività seminariale e/o divulgativa

- 2018. Rai 3 - Tg Leonardo (mer, 3 gen 2018): “Il periodo più caldo della Terra” http://video.waypress.it/rassegnavideo/20180103/Tg%20Leonardo%20Rai%203%2014_50%2020180103_035629954.mp4.
- 2014. L’evoluzione climatica negli ultimi 65 milioni di anni: una storia di grandi cambiamenti. Museo di Archeologia e Scienze Naturali “G. Zannato” – Sistema Museale Agno Chiampo. Montorso vicentino (VI), 9 giugno, 2014.
- 2010. I fossili: Clessidra del tempo geologico e archivio della vita del passato. Eppure si muove, Padova, 12-15 ottobre 2010.
- 2009. Collaboratore scientifico della Mostra “Il Futuro di Galileo. Scienza e tecnica dal Seicento al Terzo Millennio”. Padova, 28 febbraio - 14 giugno 2009.
- Febbraio 2007. Conferenza: Mel (BL): “Microfossili e clima nel passato: evidenze dall’antico mare della Valbelluna e dai sedimenti oceanici” tenuta nell’ambito di una serie di conferenze su “ Le rocce della Valbelluna: un prezioso archivio del clima e della vita del passato”.
- Febbraio 2007. Seminario su “La sedimentazione pelagica attuale” tenuto nell’ambito del corso di “Ciclostratigrafia dei carbonati mesozoici” (Dott. Nereo Preto) della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra dell’Università di Padova.
- 2006. Accompagnatore in escursioni geologiche nell’area del Bellunese per scolaresche delle scuole medie inferiori.

Partecipazione a corsi e/o stage

- Partecipazione al progetto LEAP corso “Teaching and communicating in English” (30h). Padova (aprile-maggio 2016).
- Partecipazione al corso: “Quando sulla terra la vita rischiò di scomparire” del Prof. Michael J. Benton (Dept. of Earth Sciences, University of Bristol). Milano (Italy), January, 29-31, 2007.
- Partecipazione a corso: “Ciclostratigrafia dei carbonati mesozoici” del Dott. Nereo Preto (Università di Padova). Padova (Italy), January -March 2007.
- Partecipazione al corso: “Chemostratigraphy: applications, limitations and implications for environmental change” del Prof. Hugh Jenkyns (Oxford University). Trieste (Italy), July 23-26, 2007.
- Partecipazione al corso: “Sediments and climate change through the Phanerozoic” del Prof. William Hay (University of Colorado). Milano (Italy), October 1-5, 2007.
- Stage sotto la supervisione della Dott.ssa Patrizia Ziveri presso il Department of Paleoclimatology and Geomorphology (Vrije Universiteit di Amsterdam). Tema: Acquisizione di metodologie di laboratorio applicabili ai nannofossili calcarei. Amsterdam, estate 2005.
- Partecipazione a Corso di Statistica Multivariata del Dott. Davide Mana. Parma, September 28-30, 2005.
- Partecipazione a ECOLMAS - Course on “Greenhouse Climate and Carbon Cycle dynamics: lesson from the Early Paleogene”. Brema (Germany), November 11-12 2004.

Appartenenza a Società Scientifiche

2017- presente. Società Paleontologica Italiana (SPI)

2012- presente. Società Geologica Italiana (SGI)
2009- presente. The Micropaleontological Society (TMS)
2006- presente. European Geosciences Union (EGU)
2005- presente. International Nannoplankton Association (INA)
2005- presente. American Geophysical Union (AGU)

Attività editoriali

Attività di revisore per riviste internazionali:

Ha svolto e svolge attività di revisore per riviste scientifiche internazionali come Earth and Planetary Science Letters, Paleooceanography, Biogeosciences, Climate of the Past, Marine Micropaleontology, Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, Newsletters on Stratigraphy, Geobios, Revue de Micropaléontologie, Journal of Micropaleontology, Paleoworld, Geosciences Journal, Italian Journal of Geosciences, Journal of Nannoplankton Research, Geologica Carpathica, Geologica Croatica, Journal of African Earth Sciences, Journal of Asian Earth Sciences.

Attività di revisore per progetti nazionali (PRIN, SIR, ...) e internazionali (Research Council KU Leuven, Research Foundation - Flanders (FWO)...))

Partecipazione a congressi/workshop

- Partecipazione Exp. 371 Editorial meeting /Sampling party, College Station (TX, USA), January 23-February 2, 2018.
- Partecipazione a European Geosciences Union (EGU) Assembly 2017. Wien, April 23-28, 2017. Co-convenor Session SSP4.2: Carbonate systems: paleoceanography, palaeoecology and stratigraphy
- Partecipazione a 12th International Conference on Paleooceanography (ICP12). Utrecht, August 29-September 2, 2016.
- Partecipazione a Post Cruise Meeting (Exp. 342). Salt Lake City (UT, USA), September 22-27, 2015.
- Meeting Partecipazione a STRATI 2015, Second International Congress on Stratigraphy. Graz (Austria), July 19-23, 2015.
- Partecipazione a Spring Meeting of the Micropalaeontological Society (TMS) - *Discoaster Workshop*, Plymouth 14-18th June 2015.
- Partecipazione a Congresso SGI-SIMP. The future of Italian Geosciences - The Italian Geosciences of the future. Milano (Italy), 10-12 September 2014.
- Partecipazione a Climatic and Biotic Event of the Paleogene CBEP 2014. Ferrara (Italy), July 1-6, 2014. Membro Comitato Organizzatore CBEP 2014.
- Partecipazione a STRATI 2013, First International Congress on Stratigraphy. Lisboa, July 1-7, 2013.
- Partecipazione a “86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana: il Mediterraneo un archivio geologico tra passato e presente”. Arcavacata di Rende (CS – Italy), September 18-20, 2012.
- Partecipazione a “Giornate di studio ed incontro: Spettrometria di massa isotopica”. San Michele all’Adige (TN, Italy), April 11-13, 2012.
- Partecipazione a “Climate and Biota of the Early Paleogene – CBEP”. Salzburg (Austria), June 5-8, 2011.
- Partecipazione a PEAT Post Cruise Meeting (Exp. 320-321). Parigi, April 10-14, 2011.
- Partecipazione a Deep Sea & Sub-Seafloor Frontier (DS³F) workshop. Urbino (Italy), July, 23-26, 2010.
- Partecipazione a “The Colors of Cretaceous and Paleogene Oceans”. Verbania (Italy), May 16-19, 2010.
- Partecipazione a European Geosciences Union (EGU) Assembly 2010. Vien, May 2-7, 2010.
- Partecipazione Geoitalia 2009. Rimini (Italy), September 9-11, 2009.

- Partecipazione a European Geosciences Union (EGU) Assembly 2009. Vien, April 19-24, 2009.
- Partecipazione a “100 anni di Geologia Feltrina. Feltre (Italy), June 19-21, 2008.
- Partecipazione a European Geosciences Union 2008. Vien, April 13-18, 2008.
- Partecipazione a American Geophysical Union (AGU) Fall meeting 2007. San Francisco (USA), December 10-14, 2007.
- Partecipazione Geoitalia 2007. Rimini (Italy), September 12-14, 2007.
- Partecipazione a European Geosciences Union 2007. Vien, April 15-20, 2007.
- Partecipazione a “Climate and Biota of the Early Paleogene CBEP-VI”. Bilbao (Spain), June 12-20, 2006.
- Partecipazione a American Geophysical Union (AGU) Fall meeting 2005. San Francisco (USA), December 5-9, 2005.
- Partecipazione a Post Cruise Meeting ODP Leg 208. Padova-Belluno, 20-24 Aprile 2005. Membro Comitato Organizzatore Post Cruise Meeting ODP Leg 208 “Early Cenozoic Extreme Climates”.
- Partecipazione a 32th International Geological Congress. Firenze (Italy), 20-28 agosto 2004.
- Partecipazione a “Climate and biota of the early Paleogene CBEP-V - Fifth international conference on global events and reorganization of the biosphere in the Paleocene-Eocene transition”. Luxor (Egypt), February 8-12, 2004. Chair person of the 5th session: “Early Paleogene climatic history”.
- Partecipazione a Bioevents: their stratigraphical records, patterns and causes. Caravaca (Spain), June 3-8, 2003.
- Partecipazione a European Geophysical Society, American Geophysical Union and European Union of Geosciences (EGS-AGU-EUG) Joint Assembly. Nice (France), April 2003.