

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia, (settore scientifico-disciplinare GEO/03 - Geologia Strutturale) presso il Dipartimento di SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO", Codice concorso 4698

Paola Tartarotti

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI

COGNOME	TARTAROTTI
NOME	PAOLA
DATA DI NASCITA	31 Gennaio 1959

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE conseguita presso Università degli Studi di Padova, 16 Marzo 1984.

Votazione: 110/110 e lode. Titolo della Tesi di Laurea: "Studio geologico e petrografico della Falda Pennidica del Gran Paradiso nell'alta Val Soana (Piemonte)", 131 pp., Relatore: Prof. G.V. Dal Piaz.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA conseguito presso Università degli Studi di Padova, 28 settembre 1989.

Titolo della Tesi di Dottorato: "Le ofioliti Piemontesi nella media e bassa Valle di St. Marcel (Aosta)", 120 pp. Relatore: Prof. G.V. dal Piaz.

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

BORSE DI STUDIO post-dottorato:

a) Borsa di studio del C.N.R. (3 mesi ottobre-dicembre, 1989) utilizzata presso il Laboratorio di Petrologia Magmatica e Metamorfica dell'Università "Pierre et Marie Curie" di Parigi.

b) Borsa di studio del governo francese "Maitre de Conference" (3 mesi maggio-luglio 1992) utilizzata presso il Laboratorio di Petrologia Magmatica e Metamorfica dell'Università "Pierre et Marie Curie" di Parigi.

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

Presso Università degli Studi di Padova:

A.A.1999-2000 e A.A. 2000-2001; Corso di Laurea in Scienze Geologiche: Corso di Geologia Marina (corso opzionale di 32 ore)

Presso Università degli Studi di Milano:

A.A. 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005; Corso di Laurea quinquennale in Scienze Geologiche (F14):

Corso di Geologia Regionale (48 ore frontali; 17 ore attività di campo; 7 cfu)

A.A. 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010; Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche (F43): Corso di Strutture tettoniche degli ambienti intrusivo, metamorfico e della litosfera oceanica (6 cfu)

A.A. 2007-2008, 2008-2009; Corso di Laurea Specialistica in Georisorse (F77): Corso di Geodinamica I (3 cfu)

A.A. 2008-2009, 2009-2010; Corso di Laurea Specialistica in Georisorse (F77): Corso di Geologia Regionale (3 cfu)

A.A. 2007-2008, 2008-2009; Corso di Laurea Specialistica in Georisorse (F77): Laboratorio di Geologia Strutturale (3 cfu)

A.A. 2003-2004: Lezioni teoriche nell'ambito del Master in Comunicazione Scientifica, Università degli Studi di Milano: 4 ore frontali

A.A. 2008-2009 ad oggi; Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche (F65): Corso di Rilevamento Geologico e Laboratori di Terreno comprensivo delle campagne geologiche di terzo anno (9cfu)

A.A. 2008-2009 ad oggi; Corso di Laurea Magistrale in "Scienze della Terra" (F97): Corso di Geologia del Cristallino e Laboratorio (ad anni alterni, 9cfu in co-docenza: 48 ore frontali + esercitazioni), Corso di Geodinamica e Laboratorio (ad anni alterni, 9cfu in codocenza: 36 ore frontali + esercitazioni)

A.A. 2018-2019; Corso di Laurea Magistrale in "Scienze della Terra" (F97): Corso di Geologia Regionale (6cfu)

A.A. 2018-2019, 2020-2021; Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche (F65): Corso di Analisi Strutturale I (6cfu in co-docenza: 16 ore frontali + esercitazioni)

A.A. 2019-2020 (ad anni alterni); Corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze: Corso di Geologia del Mediterraneo (6 cfu: 52 ore frontali + esercitazioni).

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

ELABORATI E SOTTOTESI DI RILEVAMENTO GEOLOGICO (in ordine cronologico) (tot. 8)

A.A. 1996-1997, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche: Sottotesi di Rilevamento geologico- LARA MARITAN “Rilevamento geologico del versante sinistro della bassa Valtournanche (Valle d’Aosta)”. Allegata carta geologica in scala 1:10.000.

A.A. 1997-1998, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche: Sottotesi di Rilevamento geologico- FRANCESCA CRIVELLARI - “Rilevamento geologico del versante sinistro della bassa Valtournanche (Valle d’Aosta)”. Allegata carta geologica in scala 1:10.000

A.A. 1997-1998, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche: Sottotesi di Rilevamento geologico- ANNAPAOLA GRADIZZI “Rilevamento geologico della zona compresa tra il Passo la Fenetre, Cima Becca d’Aver e Col de Saint Pantaleon del Foglio Geologico 1:50.000 Chatillon (AO)”. Allegata carta geologica in scala 1:10.000.

A.A. 1997-1998, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche: Sottotesi di Rilevamento geologico- LARA FERRARO “Rilevamento geologico della zona compresa tra Cima Longuede, M. di Pesse e Grand-Villa del Foglio Geologico 1:50.000 “Chatillon” (Aosta)”. Allegata carta geologica in scala 1:10.000.

A.A. 2005-2006, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche: Elaborato di Rilevamento geologico personale -FABIO TURCO “Carta geologica della bassa Val Loranco (ofioliti di Antrona)”. Allegata carta geologica in scala 1:5.000.

A.A. 2005-2006, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche: Elaborato di Rilevamento geologico personale -FABIO GALGANO “Carta geologica del versante settentrionale della media Val Loranco (valle Antrona - VB)”. Allegata carta geologica in scala 1:5.000.

A.A. 2006-2007, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche: Elaborato di Rilevamento geologico personale - MICHELE PANTALEO “Rilevamento geologico del versante meridionale dell’alta Val Loranco (Valle Antrona (VB))”. Allegata carta geologica in scala 1:5.000.

A.A. 2012-2013, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche: Elaborato di Rilevamento geologico personale - DAVIDE RAFFAELE ADDAMO “Carta geologica del versante settentrionale dell’alta val Loranco - Antrona - VCO (Alpi Occidentali)”. Allegata carta geologica in scala 1:10.000.

ELABORATI FINALI DI LAUREA TRIENNALE (in ordine cronologico) (tot. 18)

A.A. 2004-2005, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - CARLOTTA NIEDDU “Analisi microstrutturale delle ofioliti metamorfiche in alta Valtournanche (Valle d’Aosta)”. [Relatrice].

A.A. 2006-2007, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale -VALERIO PASINI “Struttura e microstruttura dello “Sheeted Dike Complex” nella crosta oceanica della dorsale superveloce East Pacific Rise, Bacino di Guatemala (Oceano Pacifico Orientale)”. [Relatrice].

A.A. 2008-2009, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - LAURA TAVERNA "Struttura e microstruttura della Transition Zone nella crosta oceanica del Sito IODP 1256D (East Pacific Rise, Oceano Pacifico Orientale)". [Relatrice].

A.A. 2010-2011, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - ANDREA MADELLA "Geologia del versante orientale del Lembo Austroalpino Tour-de-Ponton (alta valle di Champorcher, Aosta)". [Relatrice].

A.A. 2010-2011, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - FRANCESCA PORRO "Geologia del versante meridionale del Mont Moutsaillon e dell'unità Austroalpina di Lac Pontonnet (alta valle di Champorcher, Aosta)". [Relatrice].

A.A. 2010-2011, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - VALERIA VEZZOSI "Geologia del contatto calcescisti-serpentiniti nelle ofioliti dell'alta valle di Champorcher (Valle d'Aosta)". [Relatrice].

A.A. 2011-2012, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - FRANCESCA PICCOLI "Geologia del contatto tra l'unità Austroalpina di Lac Pontonnet e le metaofioliti nell'alta valle di Champorcher (Aosta)". [Relatrice].

A.A. 2011-2012, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - FABIO TANGARI "Rilevamento geologico dell'area di Bonassola (Unità del Bracco, Liguri Interne)". [Relatrice].

A.A. 2012-2013, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - VIVIANA BRIGNONE "Caratterizzazione microstrutturale della transizione lave/dicchi nella crosta oceanica del Pozzo IODP 1256D (Placca di Cocos, Oceano Pacifico Orientale) attraverso l'elaborazione informatica di immagini microtomografiche". [Relatrice].

A.A. 2013-2014, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - DAVIDE CARAGNINI "Rilevamento geologico dell'Unità tettonica Monte delle Tane nella Finestra Tettonica di Bobbio - Settore settentrionale". [Correlatrice].

A.A. 2013-2014, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - DAVIDE COLOMBO "Rilevamento geologico dell'Unità tettonica Monte delle Tane nella Finestra Tettonica di Bobbio - Settore meridionale". [Correlatrice].

A.A. 2013-2014, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - MARTINA REDAELLI "Analisi microstrutturale del contatto tra la Falda Piemontese e il Dominio Austroalpino nell'alta valle di Champorcher". [Correlatrice].

A.A. 2014-2015, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - GRETA BAJNI "Geologia e assetto strutturale dei calcescisti a elementi mafici e ultramafici delle metaofioliti dell'alta valle di Champorcher (Valle d'Aosta)". [Relatrice].

A.A. 2014-2015, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - ALESSANDRO PROSCIA "Caratterizzazione strutturale e microstrutturale della Zona di Transizione lave-dicchi nella crosta oceanica perforata nel sito IODP 1256 (Oceano Pacifico Orientale)". [Relatrice].

A.A. 2015-2016, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - SARA SIBIL GIUSEPPINA GUERINI "Rilevamento geologico strutturale dei calcescisti ad elementi ofiolitici dell'alta valle di Champorcher (valle d'Aosta)." [Relatrice].

A.A. 2016-2017, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - ANDREA MAGNI "Implementazione del database geologico della Valchiavenna attraverso la schedatura di campioni lapidei". [Correlatrice].

A.A. 2017-2018, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - BONOMETTI FRANCESCA "Geologia del contatto serpentiniti-calcescisti nelle ofioliti dell'alta valle di Champorcher (Valle d'Aosta)". [Relatrice].

A.A. 2017-2018, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, elaborato di Laurea Triennale - STEFANO PICCIN "Geologia dell'Unità Chiavenna a sud di Santa Croce (SO)". [Relatrice].

TESI DI LAUREA A CICLO UNICO, SPECIALISTICA E MAGISTRALE (in ordine cronologico) (tot. 32)

A.A. 1992-93, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - LORI TONUS "Rilevamento geologico delle peridotiti serpentinite del massiccio del Monte Avic (falda ofiolitica piemontese, Valle d'Aosta)". [Correlatrice].

A.A. 1993-94, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - MICHELA COCCIARDI "Le rodingiti del massiccio serpentinitico del Monte Avic (Valle d'Aosta)". 149 pp. Con allegata carta geologica. [Correlatrice].

A.A. 1993-1994, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - CRISTIANO RODIGHIERO "Studio geologico-strutturale del lembo Austroalpino del Glacier-Rafray (Valle d'Aosta)". 105 pp. Con allegati [Correlatrice].

A.A. 1994-1995, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - LUCA BERSANI "Evoluzione tettonica-metamorfica del lembo austroalpino del Glacier-Rafray (Valle d'Aosta)". [Correlatrice].

A.A. 1996-1997, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - DANIELE BRUNELLI "Struttura termica del mantello ed evoluzione geologica del punto triplo di Bouvet (Atlantico meridionale): uno studio di rocce peridotitiche". 90 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 1996-1997, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - ANNA CIPRIANI "Aspetti geologici ed anomalie di mantello nella regione del punto triplo di Bouvet (Oceano Atlantico meridionale): uno studio di vetri basaltici". 193 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 1997-1998, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - SUSANNA SCAPPIN "Studio geologico della sequenza ofiolitica nella costa occidentale dell'Isola d'Elba (Toscana)". 118 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 2002-2003, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - SALVATORE BUSCEMI "Le epidiositi e i metagabbri ofiolitici del settore meridionale del Monte Avic (Valle d'Aosta): studio geologico-strutturale e geochimico". 111 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 2002-2003, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - MATTEO PANSERI "Le rodingiti del massiccio serpentinitico del Monte Avic (Valle d'Aosta meridionale): evidenze dell'evoluzione oceanica e alpina della zona ofiolitica piemontese". 230 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 2003-2004, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - ELISABETTA CAMPARI "L'Unità Rifelberg-Garten nelle ofioliti eclogitiche dell'alta Valtournenche (Valle d'Aosta)". 109 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 2003-2004, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - FRANCESCA PORTERA "Unità Rifelberg-Garten nella conca di Breuil (Valtournenche, Alpi Nordoccidentali): caratterizzazione della matrice e possibile ricostruzione paleoambientale". 115 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 2003-2004, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - FRANCESCA FERLINI "La successione sedimentaria sin-rift di età cenozoica perforata al pozzo CRP-3 nell'area del Mare di Ross, Antartide: Aspetti sedimentologici e strutturali". 141 pp. [Correlatrice].

A.A. 2003-2004, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - LAURA GALLI "Studio mineralogico-tessiturale e metallogenico della Transition Zone del Complesso ultramafico di Nurali (urali meridionali, Russia)". 176 pp. Con allegati [Correlatrice].

A.A. 2003-2004, Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - FRANCESCA FURLANETTO - "Le epidiositi e i metagabbri ofiolitici nel settore sud-occidentale del Parco Naturale del Monte Avic (Valle d'Aosta): studio geologico-strutturale e giacimentologico". 105 pp. Con allegati [Correlatrice].

A.A. 2003-2004, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - FABIO TURCO "Studio geologico ed evoluzione metamorfica delle Ofioliti di Antrona (Bassa Val Loranco, Domodossola, NE Piemonte)". 138 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 2003-2004, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - GIOVANNI MARIO CELLA "L'unità Panherot-Cime Bianche-Bettaforca (PCB): Ricostruzione litostratigrafica e metamorfica del settore orientale del Lago di Cignana (Valtournanche, Aosta) e relativo confronto con serie analoghe." 219 pp. [Correlatrice].

A.A. 2004-2005, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - EMANUELE FONTANA "Evoluzione oceanica e alpina delle serpentiniti del massiccio del Monte Avic (Valle d'Aosta)". 295 pp. [Relatrice].

A.A. 2007-2008, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Geologia: Processi, Risorse ed Applicazioni, tesi di laurea specialistica - ANDREA FRANKLIN "La miniera di rame di Piazza (Deiva, La Spezia): indagini minero-petrografiche del sistema filoniano in un complesso dicchi-gabbro nell'Unità del Bracco, Liguri Interni". 125 pp. [Correlatrice].

A.A. 2007-2008, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Geologia: Processi, Risorse ed Applicazioni, tesi di laurea specialistica - SABRINA LISSANDRELLI "Studio geologico ed evoluzione metamorfica delle serpentiniti del complesso ofiolitico di Antrona (val d'Ossola, Piemonte)". 228 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 2007-2008, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Geologia: Processi, Risorse ed Applicazioni, tesi di laurea specialistica - VALENTINA MONTAGNOLI "Studio petrografico delle epidiositi a solfuri di Fe-Cu nelle ofioliti del Parco del Monte Avic (Aosta)". 85 pp. Con allegati [Correlatrice].

A.A. 2008-2009, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Geologia: Processi, Risorse ed Applicazioni, tesi di laurea specialistica - ACHILLE MARSALA "Studio geologico ed evoluzione metamorfica del Complesso Gabbro-Dicchi basaltici nell'unità del Bracco compresa tra Schiena di Sciona e Costa Persico (Liguri Interni, Appennino Settentrionale)". 178 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 2010-2011, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Geologia: Processi, Risorse ed Applicazioni, tesi di laurea specialistica - CHIARA MARIENI "Geologia delle ofioliti dell'Argolide (Peloponneso, Grecia): aspetti strutturali e litostratigrafici". 156 pp. [Relatrice].

A.A. 2010-2011, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Geologia: Processi, Risorse ed Applicazioni, tesi di laurea specialistica - DANIEL RODELLI "Studio geologico della sequenza ofiolitica in Argolide (Peloponneso, Grecia) e analisi paleomagnetiche sulle radiolariti di copertura". [Correlatrice].

A.A. 2011-2012, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, tesi di laurea - DAVIDE POMATI "Rilevamento geologico-strutturale e geomorfologico ad indirizzo applicativo dell'area di Chiavenna e Prata Camporotondo". 196 pp. [Correlatrice].

A.A. 2012-2013, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra, tesi di laurea magistrale - MASSIMO PACCIANI "Alterazione oceanica della zona di transizione lave-dicchi nella crosta oceanica del Pozzo IODP 1256D (Oceano Pacifico Equatoriale): caratteri tessiturali e chimici dei minerali secondari, con particolare riguardo alle zeoliti". 152 pp. [Relatrice].

A.A. 2016-2017, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra, tesi di laurea magistrale - ALESSANDRO PROSCIA "Ruolo della transizione lave-dicchi nella circolazione idrotermale della crosta oceanica: evidenze dal pozzo ODP-IODP 1256D (Oceano Pacifico Orientale)". 115 pp. [Relatrice].

A.A. 2017-2018, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra, tesi di laurea magistrale - SARA SIBIL GIUSEPPINA GUERINI "Multi-scale structural analysis of a chaotic rock unit in the high-pressure Zermatt-Saas ophiolite (Western Alps). 198 pp. [Relatrice].

A.A. 2017-2018, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra, tesi di laurea magistrale - ROTONDO FRANCESCA "The metasomatic reaction rim between serpentinites and metasediments in the high Champorcher valley metaophiolite (Aosta Valley, Western Alps): Structural and petrographic features and inference for the oceanic and subduction evolution". 160 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 2018-2019, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra, tesi di laurea magistrale - MELISSA TONDO "Structure and alteration of the Sheeted Dike Complex in modern oceanic crust: comparison between Holes 504B and 1256D (Pacific Ocean)". 172 pp. [Relatrice].

A.A. 2018-2019, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra, tesi di laurea magistrale - COCOMAZZI GIUSEPPE "Cr- spinel composition variability in Oman Drilling Project Holes BA1B and BA3A: implication on melt/rock interaction processes". [Correlatrice].

A.A. 2019-2020, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra, tesi di laurea magistrale - BONOMETTI FRANCESCA "Evoluzione strutturale post-oligocenica dell'alta valle di Champorcher (Valle d'Aosta)." 112 pp. Con allegati [Relatrice].

A.A. 2019-2020, Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Terra, tesi di laurea magistrale - ADELAIDE SALA "Relazione tra tessiture di deformazione e polimorfismo nel serpentino". [Correlatrice].

TESI DI DOTTORATO (tot. 5)

A.A. 1997-1998, Università degli Studi di Bologna, Dottorato in Scienze della Terra - SARA SUSINI "Il mantello ibrido della Zona di Frattura Romanche (Oceano Atlantico Equatoriale): caratterizzazione geochimico-petrologica ed evoluzione". [Correlatrice].

A.A. 2008-2009, Università degli Studi della Basilicata, Scuola di Dottorato di Ricerca, Dottorato in Scienze della Terra - MARIA TERESA CRISTI SANSONE "Serpentiniti e metadoleriti dell'Unità del Frido: Genesi, evoluzione e problematiche ambientali". 158 pp. Con allegati [Correlatrice].

A.A. 2009-2010, Università degli Studi di Milano, Scuola di Dottorato Terra, Ambiente e Biodiversità, Dottorato in Scienze della Terra - EMANUELE FONTANA "Structural characterization of the upper oceanic crust at ODP-IODP site 1256 (east Pacific Ocean): tectonic and alteration implications". 125 pp. Con CD [Relatrice].

A.A. 2012-2013, Università degli Studi di Milano, Scuola di Dottorato Terra, Ambiente e Biodiversità, Dottorato in Scienze della Terra - DOMITILLA SANTI "Structure and petrogenesis of plagioclase-bearing mantle peridotites from the Romanche transform (Equatorial Atlantic Ocean)". 185 pp. [Relatrice].

A.A. 2020-2021 (in corso), Università degli Studi di Milano, Dottorato in Scienze della Terra - SARA SIBIL GIUSEPPINA GUERINI "Deformation-controlled remobilization of PGE, REE and Fluid-Mobile-Elements in metaophiolites from the Western Alps." [Relatrice].

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

Nessuno

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

Seminari rivolti a tutti con particolare riguardo agli studenti di scienze geologiche:

Ciclo di Conferenze ad invito nell'ambito di IODP-Italia: "TOWARDS A COMPLETE IN SITU SECTION OF OCEANIC CRUST: results from ODP Leg 206, IODP Expeditions 309 and 312 (Eastern Pacific Ocean)" nelle sedi universitarie di Parma, Ancona, Potenza e Bari, nel corso del 2008.

Accrezione crostale in dorsali oceaniche a diversa velocità di espansione: evidenze dai dati di pozzo ed implicazioni geodinamiche. Università di Pisa, seminario per il Corso di geodinamica, 29 Marzo 2012.

The Integrated Ocean Drilling Program (IODP): past and future of a project for exploring the Earth under the sea. Case study from the Pacific Ocean. Università Suctu Imam di Kahramanmaras (Turchia): Conferenza, nell'ambito del Programma Erasmus (Invitation letter N. 85877793-900/809 del 11/09/2013), 9 Ottobre 2013

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

L'attività di ricerca scientifica si basa prevalentemente sui seguenti argomenti:

- litostratigrafia, struttura e metamorfismo dei complessi ofiolitici: le ricerche comprendono il rilevamento geologico-strutturale, lo studio della litostratigrafia di dettaglio, l'analisi dei caratteri petrografici e microchimici delle sequenze ofiolitiche mesozoiche con particolare riguardo alla catena Alpina ed Appenninica

- litostratigrafia, struttura e metamorfismo della litosfera oceanica attuale: studio degli aspetti meso- e microstrutturali della litosfera oceanica attuale in contesti di diversa velocità di espansione; studio integrativo "core-log" con utilizzo di immagini digitali di log geofisici in foro; rapporto tra deformazione fragile-permeabilità-circolazione idrotermale con analisi microchimiche delle fasi mineralogiche.

Articoli Scientifici peer reviewed pubblicati su riviste indicizzate su WoS e/o Scopus (in ordine alfabetico)

- A1. Alt J.C., Teagle D.A.H., Umino S., Miyashita S., Banerjee N.R., Wilson D.S. & the IODP Expeditions 309 and 312 Scientists, and the **ODP Leg 206 Scientific Party** (2007). IODP Expeditions 309 and 312 drill an intact section of upper oceanic basement into gabbros. *Scientific Drilling*, No. 4. Copernicus Publications, March 2007, Göttingen (Germany). <https://doi.org/10.2204/iodp.sd.4.01.2007> (ISSN:1816-8957E-ISSN:1816-3459).
- A2. Ayadi M., Pezard P.A., Bronner G., **Tartarotti P.** & Laverne C. (1998). Multi-Scalar Structure at DSDP/ODP Site 504, Costa Rica Rift, III: Faulting and Fluid Circulation. Constraints from Integration of FMS Images, Geophysical Logs, and Core Data. In: Harvey, P.K. & Lovell, M.A. (eds): *Core-Log Integration*, Geological Society, London, Special Publications N. 136, 1998, Bath (UK), pp. 311-326. <https://doi.org/10.1144/GSL.SP.1998.136.01.26> (ISSN:0305-8719).
- A3. Balestro G., Festa A., Ghignone S., Morino C., Scaramuzzo E. & **Tartarotti P.** (2013). Different types of HP mélange and broken formation in the northern Monviso Meta-ophiolite Complex (Inner Western Alps, NW Italy). *Rendiconti Online Soc. Geol. It.*, 29, 1-4. Società Geologica Italiana, 2013, Roma (Italy) (ISSN: 2035-8008).
- A4. Balestro G., Festa A. & **Tartarotti P.** (2015a). Tectonic significance of different block-in-matrix structures in exhumed convergent plate margins: examples from oceanic and continental HP rocks in Inner Western Alps (NW Italy). *International Geology Review*, 57 (5-8), 581-605, Taylor & Francis, 2015, London (UK). <http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2014.943307> (ISSN: 0020-6814, eISSN: 1938-2839).
- A5. Balestro G., Festa A., Dilek Y. & **Tartarotti P.** (2015b). Pre-Alpine extensional tectonics of a peridotite-localized Oceanic Core Complex in the Late Jurassic, High-Pressure Monviso ophiolite (Western Alps). *Episodes*, 38(4), 266-282. International Union Geological Sciences, 2015, Beijing China. <https://doi.org/10.18814/epiiugs/2015/v38i4/82421> (ISSN: 0705-3797).
- A6. Balestro G., Festa A., Borghi A., Castelli D., Gattiglio M. & **Tartarotti P.** (2018). Role of Late Jurassic intra-oceanic structural inheritance in the Alpine tectonic evolution of the Monviso meta-ophiolite Complex (Western Alps). *Geological Magazine*, 155 (2), 233-249. Cambridge University Press, 2018, New York (USA) <https://doi.org/10.1017/S0016756817000553> (ISSN: 0016-7568 eISSN: 1469-5081).
- A7. Benciolini L. & **Tartarotti P.** (2006). Geologia e vino in Val d'Isarco (Alpi Orientali, Italia). *Bollettino della Società Geologica Italiana*, Suppl., 6, pp. 87-95. Società Geologica Italiana, 2006, Roma (Italy) (ISSN:1722-2818).
- A8. Bocchio R., Benciolini L., Martin S. & **Tartarotti P.** (2000). Geochemistry of eclogitised Fe-Ti-gabbros from different lithological settings (Aosta Valley ophiolites, Italian Western Alps). Protolith composition and eclogitic paragenesis. *Periodico di Mineralogia*, 69 (3), 217-237. Università degli studi "La Sapienza", 2000, Roma (Italy), Dipartimento di Scienze della Terra (ISSN:0369-8963E-ISSN:2239-1002).
- A9. Cocomazzi G., Grieco G., **Tartarotti P.**, Bussolesi M., Zaccarini F., Crispini L. & Oman Drilling Project Science Team (2020). The formation of dunite channels within harzburgite in the Wadi Tayin Massif, Oman ophiolite: insights from compositional variability of Cr-spinel and olivine in Holes BA1B and BA3A, Oman Drilling Project. *Minerals*, 10 (2), 167. MDPI, Molecular Diversity Preservation International, 2020, Basel (Switzerland), <https://doi.org/10.3390/min10020167>. (ISSN: eISSN: 2075-163X).
- A10. Crispini L., **Tartarotti P.** & Umino S. (2006). Microstructural features of a subaqueous lava from basaltic crust off the East Pacific Rise (ODP Site 1256, Cocos Plate). *Ophioliti*, Special Issue "Modern and fossil oceanic lithosphere", 31(2), 117-127. Edizioni ETS, 2006, Pisa (Italy). <https://doi.org/10.4454/ofioliti.v31i2.334> (ISSN: 0391-2612).
- A11. Dal Piaz G.V., Cortiana G., Del Moro A., Martin S., Pennacchioni G. & **Tartarotti P.** (2001). Tertiary age and paleostructural inferences of the eclogitic imprint in the Austroalpine outliers and Zermatt-Saas ophiolite, western Alps. *International Journal of Earth Sciences*, 90, 668-684. Springer-Verlag, 2001, New York (USA). <https://doi.org/10.1007/s005310000177> (ISSN: 14373254).

- A12. Festa A., Balestro G., Dilek Y. & **Tartarotti P.** (2015). A Jurassic oceanic core complex in the high-pressure Monviso ophiolite (western Alps, NW Italy). Lithosphere, 7, 646-652. Geological Society of America, 2015, New York (USA). <https://doi.org/10.1130/L458.1> (ISSN: 1941-8264. eISSN: 1947-4253).
- A13. Fontana E. & **Tartarotti P.** (2012). Caratterizzazione strutturale e petrofisica della sezione vulcanica sommitale di una crosta oceanica intatta. Rendiconti Online Soc. Geol. It., 22, 93-96. Società Geologica Italiana, 2012, Roma (Italy) (ISSN: 2035-8008).
- A14. Fontana E. & **Tartarotti P.** (2013). Structural and petrophysical characterization of the upper basement crustal section at ODP/IODP site 1256 (East Pacific Ocean). Geochemistry, Geophysics, Geosystems, 14(7), 2399-2431. American Geophysical Union, luglio 2013, Washington, D.C. (USA). <https://doi.org/10.1002/ggge.20161> (ISSN:1525-2027).
- A15. Fontana E., Panzeri M. & **Tartarotti P.** (2008). Oceanic relict textures in the Mount Avic serpentinites, Western Alps. Ophioliti, 33(2), 105-118. Edizioni ETS, 2008, Pisa (Italy) (ISSN: 03912612).
- A16. Fontana E., G.J. Iturrino & **Tartarotti P.** (2010). Depth-shifting and orientation of core data using a core-log integration approach: a case study from ODP-IODP Hole 1256D. Tectonophysics, 494, 85-100. Elsevier, 2010, Amsterdam (Netherlands). <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2010.09.006> (ISSN: 0040-1951 eISSN: 1879-3266).
- A17. Fontana E., **Tartarotti P.**, Panzeri M. & Buscemi S. (2015). Geological map of the Mount Avic massif (Western Alps Ophiolites). Journal of Maps, 11 (1). Taylor & Francis, 2015, Basingstoke (U.K.). <https://doi.org/10.1080/17445647.2014.959567> (ISSN: 1744-5647).
- A18. Gasperini L., Bonatti E., Brunelli D., Carrara G., Cipriani A., Fabretti P., Gilod D., Ligi M., Peyve A., Skolotnev S., Susini S., **Tartarotti P.**, Turko N. (1997). New data on the geology of the Romanche F.Z., equatorial Atlantic: PRIMAR-96 cruise report. Giornale di Geologia, 59, 3-18. Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche, Bologna (Italy) (ISSN:0017-0291).
- A19. Gilbert L.A., Crispini L., **Tartarotti P.**, Bona L.M. (2018). Permeability structure of the lava-dike transition of 15 My old oceanic crust formed at the East Pacific Rise. Geochemistry, Geophysics, Geosystems. American Geophysical Union, 2018, Washington, D.C. (USA). <https://doi.org/10.1029/2018GC007696> (ISSN: 15252027).
- A20. Kastens K., Bonatti E., Caress D., Carrara, G. Dauteuil O., Frueh-Green G., Ligi M. & **Tartarotti P.** (1998). The Vema Transverse Ridge (Central Atlantic). Marine Geophysical Research, 20 (6), 533-556. Kluwer Academic Publishers Journals Department, 1998, Dordrecht (Netherlands). <https://doi.org/10.1023/A:1004745127999> (ISSN: 00253235).
- A21. Laverne C., **Tartarotti P.**, Grauby O. & Siantonas A.C. (2006). Data report: chemical composition of minerals from a lava pond, ODP Site 1256. In Teagle, D.A.H., Wilson, D.S., Acton, G.D., and Vanko, D.A. (Eds.), Proceedings of the Ocean Drilling Program: Scientific Results, 206: College Station, TX (Ocean Drilling Program), 1-18. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.206.006.2006> (ISSN: 08845891).
- A22. Martin S. & **Tartarotti P.** (1989). Polyphase HP metamorphism in the ophiolitic glaucophanites of the lower St. Marcel valley (Aosta valley). Ophioliti, 14(3), 135-156. Edizioni ETS, 1989, Pisa (Italy) (ISSN: 0391-2612).
- A23. Martin S., **Tartarotti P.** & Dal Piaz G.V. (1994). The Mesozoic ophiolites of the Alps: a review. Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata, 36, 141-144, 175-220, Osservatorio Geofisico Sperimentale, 1994, Trieste (Italy) (ISSN:0006-6729).
- A24. Martin S., Carbonin S., Tumiatì S., Godard G. & **Tartarotti P.** (2012). The Cogne magnetite: a key to understand the origin of the serpentinite in the Cogne mélange. Rendiconti Online Soc. Geol. It., 22, 139-140. Società Geologica Italiana, 2012, Roma (Italy) (ISSN: 2035-8008).

- A25. Merlini A., **Tartarotti P.**, Grieco G., Sansone M.T.C., Rizzo G. & Prosser G. (2012). Coupled ferritchromite and chromian -chlorite in mantle rocks: a comparison from circum-mediterranean ophiolites. Rendiconti online Soc. Geol. It., 21, 305-307. Società Geologica Italiana, 2012, Roma (Italy) (ISSN: 2035-8008).
- A26. Muttoni G. **Tartarotti P.**, Chiari M., Marieni C., Rodelli D., Dallanave E. & Kirscher U. (2015). Paleolatitudes of Late Triassic radiolarian cherts from Argolis, Greece: Insights on the paleogeography of the western Tethys. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 417, 476-490. Elsevier Science, 2015, Amsterdam (Netherlands). <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2014.10.010> (ISSN: 00310182).
- A27. Nimis P., Tesalina S.G., Omenetto P., **Tartarotti P.** & Lerouge C. (2004). Phyllosilicate minerals in the hydrothermal mafic-ultramafic-hosted massive-sulfide deposit of Ivanovka (southern Urals): comparison with modern ocean seafloor analogues. Contribution of Mineralogy and Petrology, 147/3, 363-383. Springer Verlag, 2004, Heidelberg (Germany). <https://doi.org/10.1007/s00410-004-0565-3> (ISSN:0010-7999, e-ISSN:1432-0967).
- A28. Panzeri M., Fontana E. & **Tartarotti P.** (2008). Evolution of rodingitic dykes: metasomatism and metamorphism in the Mount Avic serpentinites (Alpine Ophiolites, Southern Aosta Valley). Ofioliti, 33(2), 161-181. Edizioni ETS, 2008, Pisa (Italy) (ISSN:0391-2612).
- A29. Panzeri M., **Tartarotti P.** & Crispini L. (2010). Felsic segregation during crystallization of a subaqueous lava field (ODP-IODP Site 1256, East Pacific Rise): Inferences from structure and petrography. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 196, 31-44. Elsevier Science, 2010, Amsterdam (Netherlands). <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2010.07.005> (ISSN:0377-0273).
- A30. Rotondo F.C., **Tartarotti P.**, Guerini S., Della Porta G. & Campomenosi N. (2021). Metasomatic horizon sealing serpentinite-metasediment pair in the Zermatt-Saas metaophiolite (Northwestern Alps): Record of a channel for focussed fluid flow during subduction. Ofioliti, 46 (1), 1-25. Edizioni ETS, 2021, Pisa (Italy). <https://doi.org/10.4454/ofioliti.v46i1.535> (ISSN:0391-2612).
- A31. Sansone M.C., Prosser G., Rizzo G. & **Tartarotti P.** (2010). Record of oceanic metamorphism by Spl in the serpentinites from the Frido Unit ophiolites (Southern Apennine-Italy). Geochimica and Cosmochimica Acta, 7, p. A907. Pergamon-Elsevier Science LTD, 2010, Kidlington Oxford (U.K.) (ISSN: 0016-7037) (Goldschmidt Conference "Earth, Energy, and the Environment, Knoxville, Tennessee, June 13-18 2010).
- A32. Sansone, M.T.C., Prosser, G., Rizzo, G. & **Tartarotti, P.** (2010). Spl-peridotites from the Frido Unit ophiolites (Southern Apennine): Evidence for oceanic metamorphism. Rendiconti Online Soc. Geol. It., 11 (1), 140-141. Società Geologica Italiana, 2010, Roma (Italy) (ISSN: 2035-8008).
- A33. Sansone M.T.C., Prosser G., Izzo G. & **Tartarotti P.** (2012). Spinel-peridotites of the Frido Unit ophiolites (Southern Apennine-Italy): evidence for oceanic evolution. Periodico di Mineralogia, vol. 81 (1), 35-59. Università degli studi "La Sapienza", 2000, Roma (Italy), Dipartimento di Scienze della Terra. <https://doi.org/10.2451/2012PM0003> (ISSN:0369-8963, e-ISSN:2239-1002).
- A34. Sansone M.T.C., **Tartarotti P.**, Prosser G. & Rizzo G. (2012). From ocean to subduction: the polyphase metamorphic evolution of the Frido Unit metadolerite dikes (Southern Apennine, Italy). In: Guido Gosso, Maria Iole Spalla, Michele Zucali (Eds.), "Multiscale structural analysis devoted to the reconstruction of tectonic trjectories in active margins". Journal of the Virtual Explorer, 41, paper 3. Australian Crustal Research Centre, 2012, Monash University (Australia). <https://doi.org/10.3809/jvirtex.2011.00289> (ISSN:1441-8126E-ISSN:1441-8142).
- A35. **Tartarotti P.** & Benciolini L. (2006). "Il vino più alto d'Europa": l'influenza della geologia e del clima nella coltura della vite in Valle d'Aosta. Bollettino della Soc. Geol. It., vol. spec.6, 107-114. Società Geologica Italiana, 2006, Roma (Italy) (ISSN:1722-2818).
- A36. **Tartarotti P.** & Caucia F. (1993). Coexisting cummingtonite-sodic amphibole pair in metaquartzites from the ophiolite's sedimentary cover (St. Marcel Valley, Italian Western Alps): A X-

ray structure refinement and petrology study. Neues Jahrbuch für Mineralogie-Abhandlungen, 165 (3), 223-243. Schweizerbartische Verlagsbuchhandlung, 1993, Stuttgart (Germany) (ISSN: 0077-7757).

A37. **Tartarotti P.** & Martin S. (2013). The St. Marcel Valley, Western Alps: metaophiolites, metasedimentary sequence and tectonic setting. Rendiconti Online Soc. Geol. It., 29, pp. 173-175. Società Geologica Italiana, 2013, Roma (Italy) (ISSN: 2035-8008).

A38. **Tartarotti P.** & Pasquaré F.A. (2003). Basaltic breccias in the upper oceanic crust, Hole 504B (Costa Rica Rift, Pacific Ocean). Ofioliti, 28 (1), 59-67. Edizioni ETS, 2003, Pisa (Italy) (ISSN:0391-2612).

A39. **Tartarotti P.** & Vaggelli G. (1994). Mantle peridotites and cumulates from the Elba Island Ophiolites: fragments of the oceanic mantle-crust transition zone. Ofioliti, 19(2), 319-325. Edizioni ETS, 1994, Pisa (Italy) (ISSN:0391-2612).

A40. **Tartarotti P.**, Cannat M. & Mével C. (1995). Gabbroic dikelets in serpentinized peridotites from the Mid-Atlantic Ridge at 23° 20'N. In: R.L.M. Vissers and A. Nicolas (Eds.), *Mantle and Lower Crust Exposed in Oceanic Ridges and in Ophiolites*, Kluwer Acad. Publ., 1995, Dordrecht (Netherland), pp. 35-69. (ISBN: 0-7923-3491-4).

A41. **Tartarotti P.**, Ayadi M., Pezard P.A., Laverne C. & de Larouzière F.D. (1998). Multi-Scalar Structure at DSDP/ODP Site 504, Costa Rica Rift, II: Fracturing and Alteration. An integrated study from core, downhole measurements and borehole wall images. In: Harvey, P.K. & Lovell, M.A. (Eds): *Core-Log Integration*, The Geological Society, London, Special Publications N.136, 1998, Bath (UK), pp. 391-412. <https://doi.org/10.1144/GSL.SP.1998.136.01.31> (ISBN: 1-86239-0169, ISSN: 0305-8719).

A42. **Tartarotti P.**, Susini S., Nimis P. & Ottolini L. (2002). Melt migration in the upper mantle along the Romanche Fracture Zone (Equatorial Atlantic). Lithos, 63, 125-149. Elsevier BV, 2002, Amsterdam (Netherlands). [https://doi.org/10.1016/S0024-4937\(02\)00116-0](https://doi.org/10.1016/S0024-4937(02)00116-0) (ISSN:0024-4937).

A43. **Tartarotti P.**, Crispini L. & the IODP Exp 309-312 Shipboard Scientific Party (2006). ODP-IODP Site 1256 (East Pacific Rise): an in-situ section of upper oceanic crust formed at a superfast spreading rate. Ofioliti, Special Issue "Modern and fossil oceanic lithosphere", 31(2), 107-116. Edizioni ETS, 2006, Pisa (Italy) (ISSN:0391-2612).

A44. **Tartarotti P.**, Crispini L., Einaudi F. & Campari E. (2006). Data report: Reoriented structures in the East Pacific Rise basaltic crust from ODP Hole 1256D, Leg 206: integration of core measurements and electrical-acoustic images. In: Teagle, D.A.H., Wilson, D.A., Acton, G.A., and Vanko, D.A. (Eds.), *Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results, 206*: College Station, TX (Ocean Drilling Program), 1-26. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.206.004.2006> (ISSN: 0884-5891).

A45. **Tartarotti P.**, Fontana E. & Crispini L. (2009). Deformation pattern in a massive ponded lava flow at ODP-IODP Site 1256 (Pacific Ocean): a core and log approach. Geochemistry, Geophysics, Geosystems, 10, Q05017. American Geophysical Union, 2009, Washington, D.C. (USA). <https://doi.org/10.1029/2008GC002346> (ISSN: eISSN: 1525-2027).

A46. **Tartarotti P.**, Fontana E. & Crispini L. (2009). Deformation pattern in a massive ponded lava flow at ODP-IODP Site 1256 (Pacific Ocean): a core and log approach. Rendiconti Soc. Geol. It., 5, 219-220. Società Geologica Italiana, 2009, Roma (Italy) (ISSN: 2035-8008).

A47. **Tartarotti P.**, Zucali M., Panseri M., Lissandrelli S., Capelli S. & Ouladdiaf B. (2011). Mantle origin of the Antrona serpentinites (Antrona ophiolite, Pennine Alps) as inferred from microstructural, microchemical, and neutron diffraction quantitative texture analysis. Ofioliti, 36(2), 167-189. Edizioni ETS, 2011, Pisa (Italy) (ISSN: 0391-2612).

A48. **Tartarotti P.**, Festa A., Benciolini L. & Balestro G. (2015). Fossil mantle-sediments interface recognized in the Western Alps metaophiolites: a key to unravel the accretion mechanism of the Jurassic Tethys ocean. Rendiconti Online Soc. Geol. It., 37, 68-71. Società Geologica Italiana, 2015, Roma (Italy). <https://doi.org/10.3301/ROL.2015.179> (ISSN: 2035-8008).

- A49. **Tartarotti P.**, Festa A., Benciolini L. & Balestro G. (2017a). Record of Jurassic mass transport processes through the orogenic cycle: Understanding chaotic rock units in the high-pressure Zermatt-Saas ophiolite (Western Alps). *Lithosphere*, 9 (3), 399-407. Geological Society of America, 2017, New York (USA). <https://doi.org/10.1130/L605.1> (ISSN: 1941-826, eISSN: 1947-4253).
- A50. **Tartarotti P.**, Martin S., Monopoli B., Benciolini L., Schiavo A., Campana R. & Vigni I. (2017b). Geology of the Saint-Marcel valley metaophiolites (Northwestern Alps, Italy). *Journal of Maps*, 13 (2), 707-717. Taylor & Francis, 2017, Bingham (U.K.). <https://doi.org/10.1080/17445647.2017.1355853> (ISSN: 1744-5647).
- A51. **Tartarotti P.**, Guerini S., Rotondo F., Festa A., Balestro G., Bebout G.E., Cannaò E., Epstein G.S. & Scambelluri M. (2019a). Superposed sedimentary and tectonic block-in-matrix fabrics in a subducted serpentinite mélange (high-pressure Zermatt Saas Ophiolite, Western Alps). *Geosciences*, 9, 358. MDPI, Molecular Diversity Preservation International, 2019, Basel (Switzerland). <https://doi.org/10.3390/geosciences9080358> (ISSN: 2076-3263).
- A52. **Tartarotti P.**, Martin S., Meyzen C.M., Benciolini L. & Toffolo L. (2019b). Structural evolution and metasomatism of subducted metaophiolites in the Northwestern Alps. *Tectonics*, 38, 4185-4206. American Geophysical Union, 2019, Washington, DC (USA). <https://doi.org/10.1029/2019TC005626> (ISSN: 0278-7407, eISSN: 1944-9194).
- A53. **Tartarotti P.**, Martin S., Festa A. & Balestro G. (2021). Metasediments covering ophiolites in the HP internal belt of the Western Alps: Review of tectono-stratigraphic successions and constraints for the Alpine evolution. *Minerals*, 11(4), 411. MDPI, Molecular Diversity Preservation International, 2021, Basel (Switzerland). <https://doi.org/10.3390/min11040411> (ISSN: eISSN: 2075-163X).
- A54. Turco F. & **Tartarotti P.** (2006). The Antrona nappe: lithostratigraphy and metamorphic evolution of ophiolites in the Antrona Valley (Pennine Alps). *Ophioliti*, Special Issue "Modern and fossil oceanic lithosphere", 31(2), 207-221. Edizioni ETS, 2006, Pisa (Italy) (ISSN:0391-2612).
- A55. Umino S., L. Crispini, **Tartarotti P.**, Teagle D. A. H., Alt J. C., Miyashita S., Banerjee N. R. (2008). Origin of the sheeted dike complex at superfast spread East Pacific Rise revealed by deep ocean crust drilling at Ocean Drilling Program Hole 1256D. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 9, Q06008. American Geophysical Union, 2008, Washington, D.C. (USA). <https://doi.org/10.1029/2007GC001760> (ISSN:1525-2027).
- A56. Wilson D.S., Teagle D. A. H., Alt J.C., Banerjee N. R., Umino S., Miyashita S., Acton G.D., Anma R., Barr S.R., Belghoul A., Carlut J., Christie D.M., Coggon R.M., Cooper K.M., Cordier C., Crispini L., Rodriguez Durand S., Einaudi F., Galli L., Gao Y., Geldmacher J., Gilbert L.A., Hayman N.W., Herrero-Bervera E., Hirano N., Holter S., Ingle S., Jiang S., Kalberkamp U., Kerneklian M., Koepke J., Laverne C., Lledo Vasquez H.L., MacLennan J., Morgan S., Neo N., Nichols H.J., Park S.-H., Reichow M.K., Sakuyama T., Sano T., Sandwell R., Scheibner B., Smith-Duque C.E., Swift S.A., Tartarotti P., Tikku A.A., Tominaga M., Veloso E.A., Yamasaki T., Yamazaki S. & Ziegler C. (2006). Drilling to Gabbro in Intact Ocean Crust. *Science* 19 May 2006: 1016-1020. American Association for the Advancement of Science, 2006, Washington, DC (USA). <https://doi.org/10.1126/science.1126090> (ISSN:0036-8075E-ISSN:1095-9203).
- A57. Zucali M., **Tartarotti P.**, Capelli S. & Ouladdiaf B. (2012). Multiscalar structural study of the ultramafic rocks in the Antrona Ophiolite (Pennine Alps). In: Guido Gosso, Maria Iole Spalla, Michele Zucali (Eds.), "Multiscale structural analysis devoted to the reconstruction of tectonic trajectories in active margins", *Journal of the Virtual Explorer*, 41, paper 4. Australian Crustal Research Centre, 2012, Monash University (Australia). <https://doi.org/10.3809/jvirtex.2001.00295> (ISSN:1441-8126E-ISSN:1441-8142).
- A58. Zucali M., Fontana E., Panseri M., **Tartarotti P.**, Capelli S., Ouladdiaf B. (2014). Submarine lava flow direction revealed by neutron diffraction analysis in mineral lattice orientation. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*. American Geophysical Union, 2014, Washington, D.C. (USA). <https://doi.org/10.1002/2013GC005044> (ISSN:1525-2027).

Articoli Scientifici pubblicati su riviste non indicizzate su WoS e/o Scopus (in ordine alfabetico)

B1. Agrinier P., Laverne C. & **Tartarotti P.** (1995). Stable isotope ratios (Oxygen, Hydrogen) and petrology of hydrothermally altered dolerites at the bottom of the sheeted dike complex of Hole 504B. In: J. Erzinger, K. Beker, H.J.B. Dick, and L.B. Stokking Eds., Proceeding of the Ocean Drilling Program, Scientific Results, College Station, TX, vol. 137/140, 99-106.
<https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.137140.016.1995> (ISSN 1096-7451).

B2. Allerton S.A., McNeill A.W., Stokking L.B., Pariso J.E. & **Tartarotti P.**, Pertsev N.N. (1995). Structures and magnetic fabrics from the lower sheeted dike complex of Hole 504B reoriented using stable magnetic remanence. In: J. Erzinger, K. Beker, H.J.B. Dick, and L.B. Stokking (Eds.), Proceeding of the Ocean Drilling Program, Scientific Results, College Station, TX, vol. 137/140, 245-252. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.137140.027.1995> (ISSN 1096-7451).

B3. Alt J. C., Kinoshita H., Stokking L.B., et al. (1993). Proc. ODP, Init. Repts., 148: College Station, TX (Ocean Drilling Program). <https://doi.org/10.2973/odp.proc.ir.148.1993> (ISSN 1096-2158).

B4. Alt J. C., Kinoshita H., Stokking L.B., Michael P.J. (Eds.) (1996). Proc. ODP, Sci. Results, 148: College Station, TX (Ocean Drilling Program). <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.148.1996> (ISSN 1096-7451).

B5. Alt J.C., Miyashita S., Teagle D.A.H., Umino S., Miller D.J., Banerjee N., & the Expeditions 309 and 312 Project Team (2005). Superfast spreading rate crust 2 and 3. IODP Sci. Prosp., 309/312.
<https://doi.org/10.2204/iodp.sp.309312.2005>

B6. Alt J.C., Laverne C., Vanko D.A., **Tartarotti P.**, Teagle D.A.H., Bach W., Zuleger E., Erzinger J., Honnorez J., Pezard P.A., Becker, K., Salisbury M.H. & Wilkens R.H. (1996). Hydrothermal alteration of a section of upper oceanic crust in the Eastern Equatorial Pacific: a synthesis of results from site 504 (DSDP Legs 69, 70, and 83, and ODP Legs 111, 137, 140, and 148). In: J.C. Alt, H. Kinoshita, L.B. Stokking, J.P. Michael (Eds.), Proceeding of the Ocean Drilling Program, Scientific Results, College Station, TX, 148, 417-434. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.148.159.1996>

B7. Battiston P., Benciolini L., Dal Piaz G.V., De Vecchi Gp., Marchi G., Martin S., Polino R. & **Tartarotti P.** (1984). Geologia di una traversa dal Gran Paradiso alla zona Sesia-Lanzo in alta val Soana, Piemonte. Mem. Soc. Geol. It., 9, 209 - 232. Società Geologica Italiana, 1984, Roma (Italy) (ISSN: 2038-1670).

B8. Benciolini L., Martin S. & **Tartarotti P.** (1984). Il metamorfismo eclogitico nel basamento del Gran Paradiso ed in unità Piemontesi della valle di Campiglia. Memorie Soc. Geol. It., 29, 127-151. Società Geologica Italiana, 1984, Roma (Italy) (ISSN: 2038-1670).

B9. Bortolotti V., Cellai D., Martin S., Principi G., **Tartarotti P.** & Vaggelli G. (1994). Ultramafic rocks from the Eastern Elba island ophiolites (Tyrrhenian sea, Italy). Mem. Soc. Geol. It., 48, 195-202. Società Geologica Italiana, 1994, Roma (Italy) (ISSN: 2038-1670).

B10. Bortolotti V., Martin S., Principi G., **Tartarotti P.** & Vaggelli G. (1991). Le sequenze ofiolitiche dell'Elba orientale: aspetti geologici e petrografici. Atti Tic. Sc. Terra, 34, 71-74. Università degli Studi di Pavia, 1991, Pavia (Italy) (ISSN: 0394-0691).

B11. Dal Piaz G.V., Martin S. & **Tartarotti P.** (1992). Traversata del parco naturale del monte Avic da Champdepraz a Champorcher. In: Le Alpi dal Monte Bianco al Lago Maggiore. Guide regionali a cura della Soc. Geol. It., 3 II vol., 77-79. BE-MA Edistrice, 1992, Milano.

B12. Dick H.J.B., Erzinger J., Stokking L.B., et al. (1992). Proc. ODP, Init. Repts., 140: College Station, TX (Ocean Drilling Program). <https://doi.org/10.2973/odp.proc.ir.140.1992> (ISSN 1096-2158).

B13. Dilek Y., Harper G.D., Pezard P.A. & **Tartarotti P.** (1996). Structure of the sheeted dike complex in Hole 504B (Leg 148)". In: J.C. Alt, H. Kinoshita, L.B. Stokking, P.J. Michael (Eds.), Proceeding of the

Ocean Drilling Program, Scientific Results, College Station, TX, 148, 229-243. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.148.131.1996>

B14. Dilek Y., Harper G.D., Walker J.E., Allerton S. & Tartarotti P. (1996). Structure of upper Layer 2 in Hole 896A. In J.C. Alt, H. Kinoshita, L.B. Stokking, P.J. Michael Eds., Proceeding of the Ocean Drilling Program, Scientific Results, College Station, TX, 148, 261-279. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.148.133.1996>

B15. Expedition 309 Scientists (2005). Superfast spreading rate crust 2: a complete in situ section of upper oceanic crust formed at a superfast spreading rate. IODP Preliminary Report, 309. <https://doi.org/10.2204/iodp.pr.309.2005>

B16. Expedition 309 and 312 Scientists (2006). Superfast spreading rate crust 3: a complete in situ section of upper oceanic crust formed at a superfast spreading rate. IODP Preliminary Report, 312. <https://doi.org/10.2204/iodp.pr.312.2006>

B17. Erzinger J., Becker K., Dick H.J.B., and Stokking L.B. Eds. (1995). Proceedings of the Ocean Drilling Program, Sci. Results, 137/140: College Station, TX (Ocean Drilling Program). <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.137140.1995> (ISSN 1096-7451).

B18. Harper G.D. & Tartarotti P. (1996). Structural evolution of upper Layer 2, Hole 896A. In: J.C. Alt, H. Kinoshita, L.B. Stokking, P.J. Michael (Eds.), Proceeding of the Ocean Drilling Program, Scientific Results, College Station, TX, 148, 245-259. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.148.132.1996>

B19. Laverne C., Tartarotti P., Alt J.C. & Vanko D.A. (1995). Chemistry and geothermometry of secondary minerals from the deep sheeted dike complex, Hole 504B (East-Pacific). In: J. Erzinger, K. Becker, H.J.B. Dick, and L.B. Stokking (Eds.), Proceedings of the Ocean Drilling Program, Sci. Results, 137/140: College Station, TX (Ocean Drilling Program), 167-189. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.137140.014.1995>

B20. Nimis P., Tesalina S.G., Omenetto P. & Tartarotti, P. (2003a). Phyllosilicates mineralogy in the mafic-ultramafic-hosted massive-sulphide deposit of Ivanovka (southern Urals): analogies with modern oceanic examples. In: Zaykov VV, Belogub EV, Zaykova EV, Novosylov KA, Maslennikov VV, Melekestseva IYu (Eds.), "Metallogeny of Ancient and Modern Oceans-2003. Forming and Developing of Deposits in Island-Arc Systems", Materials of the Ninth Students' Scientific School. The Scientific Edition, Miass Institute of Mineralogy, Urals Branch of RAS Miass pp 97-102 (in Russian).

B21. Nimis P., Omenetto P., Tesalina S.G., Zaykov V.V., Tartarotti P., & Orgéval J.J. (2003b). Peculiarities of some mafic-ultramafic-hosted massive sulfide deposits from southern Urals - A likely forearc occurrence. Mineral Exploration and Sustainable Development, Eliopoulos et al. (Eds.), v. 1, 627-630. ISBN: 90 77017 77 1.

B22. Sansone M.C., Prosser G., Rizzo G. & Tartarotti P. (2010). Serpentinites from the Frido Unit (Southern Apennine): orogenic deformation during Apennine evolution. Rendiconti online Soc. Geol. It., 10, 108-109. Società Geologica Italiana, 2010, Roma (Italy) (ISSN: 2035-8008).

B23. Scudeler Baccelle L., Frizzo P., Nardi S. & Tartarotti P. (1997). Ferriferous minerals, trace elements and aminoacids in nuclei of carbonatic oncolites from the Rosso Ammonitico Veronese (Middle and Upper Jurassic, Southern Alps, Northern Italy): genetic implications. Gaea heidelbergensis, 3, 311-312.

B24. Tartarotti P. (1993). Isole Galapagos: un punto caldo nella crosta terrestre. Oasis, N.10, ottobre, 30-31. Oasis ed. Alba (CN, Italy).

B25. Tartarotti P. & Crispini L. (2006). Structural Geology. In: Proceedings of the Integrated Ocean Drilling Program: Superfast Spreading Rate Crust 2 and 3 / D.A.H. Teagle, J.C. Alt, S. Umino, S. Miyashita, N.R. Banerjee, D.S. Wilson, and the Expedition 309/312 Scientists. - [s.l.]: Integrated Ocean Drilling Program Management International Inc. (ISBN 1930-1014).

- B26. **Tartarotti P.** & Vaggelli G. (1995). Melt impregnation in mantle peridotites and cumulates from the Elba island Ophiolites, Italy. *Memorie Sci. Geol.*, 47, 201-215. *Società Geologica Italiana*, 1995, Roma (Italy).
- B27. **Tartarotti P.**, Martin S. & Polino R. (1986). Geological data about the ophiolitic sequences in the St. Marcel valley (Aosta Valley). *Ofioliti*, 3, 343 - 346. Edizioni ETS, 1986, Pisa (Italy).
- B28. **Tartarotti P.**, Allerton S. & Laverne C. (1995). Vein formation mechanisms in the sheeted dike complex from Hole 504B (Legs 137/140). In: J. Erzinger, K. Beker, H.J.B. Dick, and L.B. Stokking (Eds.), *Proceeding of the Ocean Drilling Program, Scientific Results*, College Station, TX, vol. 137/140, 231-243. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.137140.026.1995>
- B29. **Tartarotti P.**, Vanko D.A., Harper G.D., Dilek Y. (1996). Crack-seal veins in upper Layer 2 in Hole 896A. In: J.C. Alt, H. Kinoshita, L.B. Stokking, P.J. Michael (Eds.), *Proceeding of the Ocean Drilling Program, Scientific Results*, College Station, TX, 148, 281-288. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.148.134.1996>
- B30. **Tartarotti P.**, Benciolini L. & Monopoli B. (1998). Breccie serpentinitiche nel massiccio ultrabassico del Monte Avic (Falda Ofiolitica Piemontese): possibili evidenze di erosione sottomarina. *Atti Tic. Sc. Terra (Serie speciale)* 7, 73-86. Università degli Studi di Pavia, 1998, Pavia (Italy).
- B31. Teagle D.A.H., Wilson D.S., Acton G.D., & the **Leg 206 Scientific Party** (2003). ODP Leg 206: upper oceanic crust formed at a superfast spreading rate. *JOIDES Journal*, 29(2):13-17. Woods Hole Oceanographic Institution, 2003, Woods Hole, MA (USA).
- B32. Teagle D.A.H., Wilson D.S., Acton G.D., & the **ODP Leg 206 Shipboard Party** (2004). The "Road to MoHole" four decades on: Deep Drilling at Site 1256. *Eos*, 85, No. 49, 7, pages 521, 530-531. American Geophysical Union, 2004, Washington DC (USA).
- B33. Teagle D.A.H., Banerjee N.R., and the **Expedition 309 Shipboard Scientific Party** (2005). The Hard Yards: deep basement drilling of an in situ section of oceanic crust formed at a superfast spreading rate. Recent results from IODP Expedition 309 to Hole 1256D, eastern Equatorial Pacific. *InterRidge News*, 14, 8-11.
- B34. Teagle D.A.H., Alt J.C., Umino S., Miyashita S., Banerjee N.R., Wilson D.S., and the **Expedition 309/312 Scientists** (2006). *Proceedings of the IODP, 309/312*: Washington, DC (Integrated Ocean Drilling Program Management International, Inc.). <https://doi.org/10.2204/iodp.proc.309312.2006>
- B35. Vanko D.A., Laverne C., **Tartarotti P.** & Alt J.C. (1996). Chemistry and origin of secondary minerals from the deep sheeted dikes cored during ODP Leg 148, Hole 504B. In: Alt, J.C., Kinoshita, H., Stokking, L.B., et al. (Eds.), *Proceedings of the ODP, Scientific Results*, 148, College Station, TX (Ocean Drilling Program), 71-86. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.sr.148.126.1996>
- B36. Wilson D.S., Teagle D.A.H., Acton G. D., et al. (2003). *Proceedings of the ODP, Init. Repts.*, 206 [CD-ROM]. Available from: Ocean Drilling Program, Texas A & M University, College Station TX 77845-9547, USA. <https://doi.org/10.2973/odp.proc.ir.206.2003> (ISSN 1096-2158).

Cartografia Geologica

- C1. Dal Piaz G.V., Pennacchioni G., **Tartarotti P.**, Carraro F, Gianotti F., Monopoli B., G. & Schiavo A., (2010). Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio 091 "Chatillon" con Note Illustrative, Ed. ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Note Illustrative, a cura di Dal Piaz G.V., Gianotti F., Monopoli B., Pennacchioni G., Tartarotti P., Schiavo A., APAT, Dipartimento Difesa del Suolo.
- C2. Dal Piaz G.V., **Tartarotti P.**, Pellegrini G.B. (2011). Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio 003 "Vetta d'Italia" con Note Illustrative, Ed. ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la

Ricerca Ambientale. Coordinatore scientifico: G.V. Dal Piaz; Direttori di Rilevamento: P. Tartarotti, G.B. Pellegrini. Rilevatori: G. Toffolon, G. Cortiana.

3. Carte Geologiche allegate alle Pubblicazioni scientifiche di cui ai punti [A17] e [A50].

Riassunti, Partecipazioni a Congressi e Note Brevi (in ordine alfabetico)

D1. Aghib F., Ferlini F. & **Tartarotti P.**, Wilson T. (2005). Cenozoic rift-related sediment processes (CRISP); a tool to paleoclimatic and tectonic histories, Ross Sea region, Antarctica; state of the art and future plans. GEOITALIA 2005, Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21-23 settembre 2005, Epitome, vol. 1, Abstract W01-1, p. 1.

D2. Agrinier P., Laverne C. & **Tartarotti P.** (1993). Rapports des isotopes stables de l'oxygène et de l'hydrogène et altérations hydro-thermales dans les dolérites du complexe filonien du puits DSDP/ODP 504B, Resultats du Leg 140. Journées spécialisées de la S.G.F., "Géosciences Marines", Paris, 16-17 dicembre 1993.

D3. Agrinier P., Laverne C., **Tartarotti P.** & the ODP Leg 140 Party (1993). Alteration at the bottom of the oceanic crust layer 2: constraints from mineralogical and stable isotope (O & H) studies of the dikes of the ODP hole 504B in the 6 m.y. old Nazca oceanic crust (Pacific ocean). EUG VII, Strasbourg, Terra Abstracts, Vol. 5, p. 553.

D4. Albricci D., Colpani F., Diella V., Galli L., Grieco G., Merlini A. & **Tartarotti P.** (2005). Distribution and features of chromitites in the mafic-ultramafic Nurali Massif (Southern Urals, Russia). Peridotite Workshop 2005, Lanzo, 27-30 settembre, Ofioliti, 30(2), p. 175.

D5. Alt J.C., Dick H.J.B., Erzinger J., Stokking L., Agrinier P., Allerton S., Boldreel L.O., Fisk M.R., Harvey P.K., Iturrino G.J., Johnson K.T.M., Kepezhinskas P., Kelley D.S., Laverne C., Marton F.C., McNeill A.W., Naslund H.R., Pariso J.E., Pertsev N., Pezard P., Schandl E.S., Sparks J.W., **Tartarotti P.**, Umino S., Vanko D.A. & Zuleger E. (1992). Hydrothermal alteration of a 2Km Reference section of upper oceanic crust, DSDP/ODP Hole 504B. IGCP Project, 294th meeting, The transition from basalt to metabasalt, Davis, CA, Settembre.

D6. Balestro G., Festa A. & **Tartarotti P.** (2014). Broken and dismembered formations in the Monviso Meta-ophiolite Complex (Western Alps). Abstract, Meeting in memory of Piero Elter - The relationships between Northern Apennine and western Alps: state of the art fifty years after the "Ruga del Bracco" - Pisa, 26-27 giugno, 2014. POSTER

D7. Balestro G., Festa A., Dilek Y. & **Tartarotti P.** (2015). Remnants of a Late Jurassic detachment shear zone in the Monviso meta-ophiolite complex (Western Alps). GSA Meeting, Baltimore 1-4 novembre, 2015, Abstract # 265255, Vol. 48, No. 7, p. 227. (ORAL P. INVITED di G. Balestro).

D8. Balestro G., Festa A., Dilek Y. & **Tartarotti P.** (2019). Pre-Alpine stratigraphy and structural architecture of the Monviso meta-ophiolite Complex (Western Alps). EGU Emile Argand Conference on Alpine Geological Studies 2019, Sion (Switzerland), 4-6 settembre 2019, Abstract p. 3.

D9. Balestro G., Festa A., Castelli D., Dilek Y. & **Tartarotti P.** (2020). Intra-oceanic tectonostratigraphy and Alpine tectonic evolution of the Monviso meta-ophiolite complex (Western Alps), Italy. GLOM Winter Meeting, Torino 31 Gennaio 2020, Ofioliti Abstract Volume, p. 5.

D10. Benciolini L. & **Tartarotti P.** (1987). Preliminary data of the northern part of the Mt. Emilius Klippe. Seme Réunion du Group Tectonique Suisse, Fribourg, 4-5 dicembre 1987.

D11. Benciolini L. & **Tartarotti P.** (2005). Thermobarometry of phengite-bearing eclogites in the Glacier-Rafray Austroalpine unit, Italian Western Alps. Looking for the geothermal gradient of a fossil accretionary prism. GEOITALIA 2005, Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21-23 settembre 2005, Epitome, vol. 1, p.106.

D12. Benciolini L., **Tartarotti P.**, Dal Piaz G.V., De Vecchi Gp. & Polino R. (1984). La geotraversa Gran Paradiso-Zona Sesia Lanzo in alta val Soana. 72° Congresso S.G.I., Torino 12 - 14 settembre 1984.

D13. Benciolini L., **Tartarotti P.** & Monopoli B. (1997). Breccie serpentinitiche nel massiccio ultrabásico del Monte Avic (Falda Ofiolitica Piemontese): possibili evidenze di erosione sottomarina. Riunione dei ricercatori alpini e appenninici. Gruppo Alpi, Udine, 6-7 giugno 1997.

D14. Benciolini L., Bocchio R., Martin S. & **Tartarotti P.** (1995). Amphibole Generation Within Eclogitized Fe-Ti Gabbros From The Piedmont Ophiolite Nappe (Western Alps, Italy). 3rd International Eclogite Field Symposium, Dabieshan, Cina.

D15. Bocchio R., Benciolini L., Martin S., & **Tartarotti P.** (1995). Bulk Chemistry If Eclogitized Fe-Ti Gabbros From The Piedmont Ophiolite Nappe (Western Alps, Italy). 3rd International Eclogite Field Symposium, Dabieshan Cina.

- D16. Bortolotti V., Cellai D., Martin S., Principi G., **Tartarotti P.** & Vaggelli G. (1991). Ultramafic rocks from the ophiolites of the Elba island, Italy. EUG VI, Strasbourg, Terra Abstracts, vol. 3, p. 315.
- D17. Bortolotti V., Cellai D., Martin S., Principi, **Tartarotti P.** & Vaggelli G. (1992). Le Peridotiti Dell' Elba Orientale. Soc. Geol. It., 6 riunione estiva, Firenze, 21-23 settembre, p.61.
- D18. Busconi M., Martin S., Polino R. & **Tartarotti P.** (1987). Preliminary results on the ophiolitic units in the southern side of the Aosta valley (northern Italy). EUG IV, Strasbourg, Terra Cognita, vol. 2/3, p. 103.
- D19. Campari, E., Portera, F., **Tartarotti, P.** & Spalla, M.I. (2004). The Rifelberg-Garten unit in the eclogitic ophiolites of the Upper Valtournanche (Piedmont Zone, Northwestern Italian Alps). 32nd IGC, Florence, Italy, 20-28 agosto, 2004, p. 294.
- D20. Cannat M., Mével C., Bideau D. & **Tartarotti P.** (1992). Dorsales lentes. Contraintes sur le fonctionnement des chambres magmatiques axiales. Journées de Minéralogie de la S.F.M.C., Orléans, september.
- D21. Cortiana G., Dal Piaz G.V., Del Moro A., Martin S., Pennacchioni G. & **Tartarotti P.** (1999). Eocene eclogitic imprint in the lower Austroalpine outliers and underlying Zermatt-Saas ophiolite across the Aosta valley, Western Alps. 4th Workshop on Alpine Geological Studies, Tübingen, 21-24 settembre 1999, p. 24.
- D22. Crispini L., **Tartarotti P.**, Einaudi F., & Campari E. (2005). Pattern of tectonic stress in the Cocos-Nazca plate system: data from structures measured on cores and borehole electrical-acoustic images (ODP Hole 1256D, Leg 206). GEOITALIA 2005, Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21-23 settembre 2005, Epitome, vol. 1, p. 190.
- D23. Crispini L., **Tartarotti P.**, Umino S. (2004). Ductile and brittle-ductile structures in in basalt of the Cocos Plate crust (ODP Leg 206): implications for the emplacement mechanism of lava flows. 32nd IGC, Florence, Italy, 20-28 agosto, 2004, p. 758.
- D24. Crispini L., **Tartarotti P.** & Umino S. (2005). Unusual microstructural features of a subaqueous lava from basaltic crust off the East Pacific Rise (ODP Leg 206, Cocos Plate). GEOITALIA 2005, Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21-23 settembre 2005, Epitome, vol. 1, p.27.
- D25. Einaudi F., Pézard P. A., Laverne C., **Tartarotti P.** & Crispini L. (2004). Volcanic structures of fast spreading oceanic crust from downhole measurements and images (ODP Leg 206 - Hole 1256D). 32nd IGC, Florence, Italy, 20-28 agosto, 2004, p. 950.
- D26. Einaudi F., Pézard P. A., Laverne C., **Tartarotti P.** & Crispini L. (2005). Volcanic structure of fast spreading oceanic crust from borehole geophysics in ODP Hole 1256D, eastern equatorial Pacific. EGU 2005, Vienne, aprile 2005.
- D27. Festa A., Pini G.A., Dilek Y., Ogata K., Balestro G. & **Tartarotti P.** (2014). Understanding mélange and mélange-forming processes: new constraints for the tectonic evolution of the Alpine orogenic system. Abstract Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 Vol. 31. Congresso SGI-SIMP, Milano, 10-12 settembre 2014, Rendiconti Online Soc. Geol. It., vol. 31, p. 678. <https://doi.org/10.3301/ROL.2014.140>.
- D28. Fontana E. & **Tartarotti P.** (2007). 3D-Structure of upper oceanic crust formed at a superfast spreading ridge (ODP-IODP Site 1256, Equatorial Pacific): a core-log integration approach. GEOITALIA 2007, Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini, 12-14 settembre 2007, Epitome, vol. 2, p. 48.
- D29. Fontana E., Gilbert L.A., Marinoni N., **Tartarotti P.** & Mancini L. (2015). How concentration of porosity, crack shape, and crack wall asperity control the seismic structure of the upper oceanic crust. AGU Fall Meeting, San Francisco 2015, 14-18 dicembre, 2015. POSTER, Abstract #V21A-3023.
- D30. Fontana E., Marinoni N., Zucali M., **Tartarotti P.**, Mancini L., Brignone V., Capelli S. & Ouladdiaf B. (2014). Characterization, interpretation and modeling of the present day oceanic crust microstructure by using innovative techniques based on neutron diffraction and X-ray microtomograph. Congresso SGI-SIMP, Milano, 10-12 settembre 2014, Rendiconti Online Soc. Geol. It., vol. 31, p. 588. <https://doi.org/10.3301/ROL.2014.140>. POSTER.
- D31. Fontana E., Iturrino, G.J. & **Tartarotti P.** (2009). Depth-shifting and orientation of core data using a core-log integration approach: a case study from ODP-IODP Hole 1256D. InterRIDGE-IODP Workshop: Melting, Magma, Fluids and Life, Southampton, UK, 27-29 luglio 2009.
- D32. Fontana E., **Tartarotti P.**, Crispini L. & Iturrino J.G. (2008). Core-Log integration approach for characterizing a shallow basement section of the East Pacific Rise. Eos Trans. AGU Fall meeting, Suppl., Abstract V51F-2104, 89(53). POSTER.
- D33. Fontana E., **Tartarotti P.**, Iturrino, G.J. (2009). Core-log integration approach for depth-shifting and orientation of core data: a case study from ODP-IODP Hole 1256D. GEOITALIA 2009, Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini, 9-11 settembre 2009, Epitome, vol. 3, p. 333.

- D34. Fontana E., **Tartarotti P.**, Panseri M. & Buscemi S. (2013). Geological map of the Mount Avic massif (Western Alps ophiolites): Is it a fossil Oceanic Core Complex? GIGS 2013, Milano 28-30 ottobre 2013. Abstract, Rendiconti online Soc. Geol. It., vol. 29, p. 237. POSTER
- D35. Galli L., Grieco G., Diella V. & **Tartarotti P.** (2005). Textural and mineralogical constraints on chromitite genesis: evidences from the cumulate sequence of Nurali massif (Southern Urals, Russia). Peridotite workshop 2005, Lanzo, Italy, Abstract.
- D36. Gilbert L., **Tartarotti P.**, Fontana E., Bona M.L., Gross D., LaPier G. & Dempsey C. (2012). Dike intrusion controls on permeability and hydrothermal circulation of oceanic crust at IODP Hole 1256D. AGU Fall Meeting, San Francisco, Calif., 3-7 dicembre 2012, Abstract OS13A-1695.
- D37. Gosso G., Benciolini L., Dilek Y., Festa A., Spalla M.I. & **Tartarotti P.** (2011). Structural and metamorphic evolution of an ocean-continent transition (OCT) zone mélange deformed under HP conditions during Alpine subduction (Western Italian Alps). AGU Fall Meeting, San Francisco, Calif., 5-9 dicembre, Abstract T13D-2424.
- D38. Guerini S. S., **Tartarotti P.**, Balestro G. & Festa A. (2017). Origin of chaotic rock units in the high-pressure Zermatt-Saas ophiolite (Western Alps): discriminating the role of Alpine deformation. Convegno GIGS 2017, Padova 10-13 luglio 2017. POSTER.
- D39. Gusmeo, T., Spalla, M.I., **Tartarotti P.**, Zanoni, D., & Gosso, G. (2018). Structural-geological survey of an eclogitized chaotic complex: the Riffelberg-Garten Unit in the Breuil dell (Zermatt-Saas Zone, Italian Western Alps). SGL-SIMP Meeting, 12-14 settembre 2018, Catania (Italy), Abstract book, p. 219. POSTER.
- D40. Laverne C., **Tartarotti P.**, Alt J.C., Vanko D.A. & the ODP Leg 140 Scientific Party (1993). Chemistry and geothermometry of amphibole, chlorite and mixed-layer chlorite-smectite from the deep sheeted dike complex, DSDP-ODP Hole 504B (East-Pacific). EUG VII, Strasbourg, Terra Abstracts, Vol. 5, p. 418.
- D41. Laverne C., Vanko D., **Tartarotti P.**, Alt J.C., Agrinier P. et les équipes scientifiques des Legs 137/140/148 (1993). Minéralogie et altération hydrothermale de la base du complexe de dykes du puits 504B: T croissante et fluides Ca. Journées spécialisées de la S.G.F., "Géosciences Marines", Paris, 16-17 décembre 1993.
- D42. Lissandrelli S. & **Tartarotti P.** (2009). Relict oceanic textures and minerals in the ultramafic rocks of the Antrona metaophiolite (Western-Central Alps, Italy). InterRIDGE-IODP Workshop: Melting, Magma, Fluids and Life, Southampton, UK, 27-29 luglio 2009.
- D43. Lissandrelli S. & **Tartarotti P.** (2009). Geology of the Antrona nappe serpentinites (Val d'Ossola, Western-Central Alps). GEOITALIA 2009, Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini, 9-11 settembre 2009, Epitome, vol. 3, p. 200.
- D44. Martin S., Meggiolaro V. & **Tartarotti P.** (1989). Sulphide and oxide phases in the eclogitic mineralized lithologies of the lower St. Marcel valley (Italy). Plinius, 2, 67-68.
- D45. Martin S. & **Tartarotti P.** (1986). Geological setting of the Servette-Chuc sulphide glaucophanites, Italian Western Alps. Ofioliti, 3, 356.
- D46. Martin S., **Tartarotti P.**, Benciolini L. & Bocchio R. (2001). Occurrence of a primitive to fractionated magmatic rock suite in the Grivola Zone (Alpine Ophiolites, NW Italy). International Conference "Geology of Oman", Muscat, 12-16 gennaio, 2001, p. 58.
- D47. Martin S., **Tartarotti P.** & Benciolini L. (2011). Occurrence of a Fe-gabbro-trondhjemite suite in the Grivola-Urtier unit, piemonte ophiolite nappe (NW Italy). GEOITALIA 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino, 19-23 settembre 2011, Epitome, vol. 4, p. 175.
- D48. Mével C., Auzende J.M., Cannat M., Gente P., Karson J.A., Marion E. & **Tartarotti P.** (1992). Variation of crustal thickness along the MARK area (23°N, M.A.R.). Ofioliti, 1, p. 37.
- D49. Morgan S., McCaig A., Yardley B., Banks D., Cann J. & the Expedition 309 and 312 Shipboard Scientific Parties (2006). Seafloor hydrothermal fluid evolution: a fluid inclusion study. RIDGE 2000 Theoretical Institute 2006: Modeling Oceanic Spreading Center Hydrothermal Processes: Magma to Microbe. The Village at Mammoth lakes, Mammoth Lakes, CA (USA), 25-30 giugno, 2006.
- D50. Moroni M., **Tartarotti P.** & Franklin A. (2007). The Piazza copper mine (Deiva, La Spezia, Italy): preliminary assessments of the relationships between Cu-bearing vein systems and a gabbro-dike complex in the Internal Ligurides. GEOITALIA 2007, Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini, 12-14 settembre 2007, Epitome, vol. 2, p. 462.
- D51. Moroni M., Naitza S., Rossetti P., Ruggieri G., Magnani L., Aquino A., **Tartarotti P.**, Ferrari E., Oggiano G. & Secchi F. (2019). Conditions for hydrothermal cobalt and nickel mineralization - suggestions from some little known, historical ore deposits in Italy. In: Il tempo del pianeta Terra e il tempo dell'uomo: Le geoscienze fra passato e futuro. Convegno SIMP-SGL-SOGEI Parma 2019. Rendiconti Online Soc. Geol. It., 2019. - p. 108.

- D52. Nimis P., Omenetto P., Tesalina S.G., Zaykov V.V., **Tartarotti P.** & Orgéval J.J. (2003a). Peculiarities of some mafic-ultramafic-hosted massive sulfide deposits from southern Urals. A likely forearc occurrence. 7th Biennial SGA Meeting, Athens, 24-28 agosto 2003, Extended Abstract Volume.
- D53. Panseri M., **Tartarotti P.**, Fontana E. (2008). Structural and magmatic evolution of the upper oceanic crust (ODP-IODP Site 1256, East Pacific Rise): inferences from the texture of late magmatic veins in a lava pond. *Nota breve Rend. Soc. Geol. It.*, Vol. 3 (Suppl.2), pp. 602-603, 84° Congresso nazionale Società Geologica Italiana, Sassari, 15-17 settembre 2008.
- D54. Rotondo F., Guerini S., Scambelluri M., Cannaò E., **Tartarotti P.** & Bebout G.E. (2017). Oceanic and subduction ophiicarbonates in the Champorcher Zermatt-Saas ophiolite (Aosta Valley, northwestern Alps). Congresso SIMP-SGI-SOGEI-AIV 2017, Pisa 3-6 settembre 2017. POSTER.
- D55. Sansone M.C., Prosser G., Rizzo G. & **Tartarotti P.** (2010). Oceanic evolution of Spl-peridotites of the Frido Unit ophiolites (Southern Apennine-Italy). EGU General Assembly 2010, Vienna (Austria), 2-7 maggio 2010, Geophysical Research Abstracts, Vol. 12.
- D56. Sansone M.C., Prosser G., Rizzo G. & **Tartarotti P.** (2010). Metamorphic evolution of metadolerites from the Frido Unit ophiolites (Southern Apennine-Italy). EGU General Assembly 2010, Vienna (Austria), May 2-7th 2010, Geophysical Research Abstracts, Vol. 12.
- D57. Sansone M.C., Prosser G., Rizzo G. & **Tartarotti P.** (2010). Spl-peridotites from the Frido Unit ophiolites (Southern Apennine): evidence for oceanic metamorphism. 85° Congresso Nazionale Società Geologica Italiana, Pisa 6-8 Settembre 2010, Rendiconti online Soc. Geol. It, Vol. 11 (Suppl. 1), pp. 140-141.
- D58. Sansone M.C., **Tartarotti P.**, Rizzo G. & Prosser G. (2011). From ocean to subduction: polyphase metamorphic evolution of the Frido Unit ophiolite (Southern Apennine, Italy) as inferred from microstructural records in metadolerite. GEOITALIA 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino, 19-23 settembre 2011, Epitome, vol. 4, p. 158.
- D59. Scudeler Baccelle L., Frizzo P., Nardi S. & **Tartarotti P.** (1997). Biologic control on the ferrigenous nodules from the Bajocian Rosso Ammonitico Veronese (Middle Jurassic - Venetian Region - North Italy), GEOITALIA, 1° Forum FIST, 1997, 2, 74-77.
- D60. **Shipboard Scientific Party, ODP Leg 148** (1993). ODP Leg 148 barely misses deepest layer. AGU Fall Meeting, San Francisco, EOS, Transaction American Geophysical Union, vol. 74/N.43.
- D61. Susini S. & **Tartarotti P.** (1997). New evidence of widespread magma percolation in the upper mantle along the Romanche Fracture Zone (Equatorial Atlantic). AGU Fall Meeting, San Francisco, EOS, Trans. T41C-4.
- D62. Susini S. & **Tartarotti P.** (1999). Hybrid mantle peridotites along the Romanche Fracture Zone (Equatorial Atlantic). EUG10 Journ. of Conference Abstract, Strasbourg, vol.4, n.1, p. 380.
- D63. **Tartarotti P.** (1992). Studio del pozzo record 504B nella crosta oceanica del Pacifico Equatoriale. Convegno ESN, programmi scientifici della European Science Foundation nel campo delle scienze naturali, mediche, sociali ed umane. Realtà, tendenze, problemi e prospettive, Roma 9-10 novembre 1992.
- D64. **Tartarotti P.** (2002). Basaltic breccias in the upper oceanic crust, Hole 504B (Costa Rica Rift, Pacific Ocean) and their relations with hydrothermal fluid circulation. InterRidge Theoretical Institute, "Thermal regime of Ocean ridges and dynamics of hydrothermal circulation", Pavia-Sestri Levante, 9-13 settembre, p. 74.
- D65. **Tartarotti P.** (2004). The highest wine of Europe: influence of bedrock and climate on grape at the foot of the Mt. Blanc (Aosta Valley, Italy). 32nd IGC, Florence, Italy, 20-28 agosto, 2004, p. 385.
- D66. **Tartarotti P.** (2013). Eclogite nappe-stack of the Grivola-Urtier Ophiolites (Southern Aosta Valley, Western Alps). EGU 2013, Vienna, 7-12 April 2013, Geophys. Res. Abstract, vol. 15, Abstract N. 13850, ORAL pres.
- D67. **Tartarotti P.** (2013). Areal distribution and internal structure of the Alpine Ophiolites. GIGS 2013, Milano 28-29 ottobre 2013, p. 256. ORAL pres.
- D68. **Tartarotti P.** & Caucia F. (1989). Cumingtonite-bearing quartzites from the eclogitic ophiolites of the lower St. Marcel valley (Aosta, Italy): evidence for pre-eclogitic high pressure oceanic alteration. Atti del Convegno S.I.M.P. "Sviluppi teorici e sperimentali della mineralogia: una chiave per la petrogenesi". Padova, 1-3 giugno, 1989.
- D69. **Tartarotti P.** & Crispini L. (2003). Preliminary results on the structure of ocean crust from new Holes drilled in fast-spread crust during ODP Leg 206. AGU Fall Meeting San Francisco, Eos Trans. AGU, 84 (46), Suppl., Abstract.
- D70. **Tartarotti, P.** & Crispini, L. (2004). Structural features of the superfast-spreading crust: evidence from Site 1256, ODP Leg 206. 32nd IGC, Florence, Italy, 20-28 agosto, 2004, p. 1424.

- D71. Tartarotti P. & Martin S. (1991). Ultramafic rocks in the Mount Avic eclogitic ophiolites, Italian Western Alps. EUG VI Strasbourg, Terra Abstracts, vol. 3, 96.
- D72. Tartarotti P., Allerton S. & Laverne C. (1994). Vein formation mechanisms in the sheeted dike complex from DSDP/ODP Hole 504B (ODP Legs 137/140). Plinius, 12, 99-100.
- D73. Tartarotti P., Benciolini L. & Monopoli B. (1997). Serpentinic breccias in the ophiolites of the Italian Western Alps: possible indicators of mantle submarine erosion. 3rd Workshop on Alpine Geological Studies, Oropa-Biella, 29 settembre-1 ottobre 1997, p. 218.
- D74. Tartarotti P., Cannat M. & Mével C. (1993). Gabbroic intrusions in serpentinized peridotites from the Mid-Atlantic Ridge at 23°20' N. EUG VII Strasbourg, Terra Abstracts, vol. 5, p. 189.
- D75. Tartarotti P., Crispini L. & the Shipboard Scientific Party ODP Leg 206 (2005). ODP-IODP Site 1256 (East Pacific Rise, 6°N): an example of in-situ section of upper oceanic crust formed at a superfast spreading rate. GEOITALIA 2005, Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21-23 settembre 2005, p.23.
- D76. Tartarotti P., Crispini L. & Fontana E. (2007). Effect of tectonism and magmatic activity on the structure of upper oceanic crust formed at a superfast spreading rate. 16th DRT Conference, Milano-Oropa Sept. 27th - Oct. 2nd. Rend. Online Soc. Geol. It., vol. 5, 200-201.
- D77. Tartarotti P., Crispini L. & Fontana E. (2008). Deformation pattern in a massive ponded lava flow at ODP-IODP Site 1256: a core and log approach. AGU Fall Meeting San Francisco, Eos Trans. AGU, 89(53), Suppl., Abstract V51F-2108.
- D78. Tartarotti P., Crispini L., Fontana, E. & Panzeri, M. (2009). On-axis vs. off-axis accretion of the upper oceanic crust created at superfast spreading-ridge (East Pacific Rise, 6°N). Workshop "Alpine Ophiolites and Modern Analogues", Parma, Sept. 30- Oct. 2 2009.
- D79. Tartarotti P., Crispini L. & Taverna, L. (2010). Structure of the "Transition Zone" in the oceanic crust from the Cocos Plate (Pacific Ocean). Convegno annuale GIGS, Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Potenza 7-8 giugno 2010, Rendiconti online Soc. Geol. It., vol. 10, 141-144.
- D80. Tartarotti P., Crispini L., Tominaga M., Gilbert L., Zucali M. & Panzeri M. (2011). The lavas-dikes boundary in superfast spreading crust: inferences from structure and geophysical logs at IODP Hole 1256D (Equatorial Pacific). GEOITALIA 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino, 19-23 settembre 2011, Epitome, vol. 4, p. 175.
- D81. Tartarotti P., Crispini L., Panzeri M. & Fontana E. (2011). On-axis vs off-axis accretion of superfast spread crust in the Pacific Ocean (East Pacific Rise, 6° 44.2' N). GEOITALIA 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino, 19-23 settembre 2011, Epitome, vol. 4, p. 258.
- D82. Tartarotti P., Festa A., Benciolini L. & Balestro G. (2015). Mantle-cover sequence in the Western Alps metaophiolites: a key to recognize remnants of an exhumed Oceanic Core Complex (OCC). Congresso congiunto SIMP-AIV-SoGel-SGI, "Il Pianeta dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener, Firenze, 2-4 settembre 2015. Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 35 (Suppl. n. 2), p. 33. <https://doi.org/10.3301/ROL.2015.131> ORAL present. P. Tartarotti.
- D83. Tartarotti P., Festa A., Benciolini L. & Balestro G. (2015). Serpentine mélanges in the Western Alps metaophiolites and their significance in detecting the primary physiography of oceanic mantle-sediment interface. GSA 2015 meeting, Baltimore 1-4 novembre 2015, Vol. 47, No. 7, p. 226, Abstract # 263977. INVITED ORAL pres. P. Tartarotti.
- D84. Tartarotti P., Fontana E., Crispini L. & Tominaga M. (2012). The lavas-dike boundary in superfast spreading crust and in ophiolites: inferences from structure and geophysical logs at IODP Hole 1256D (equatorial Pacific) and comparison with the Semail ophiolite. ICDP Workshop: Oman Drilling Project, Palisades, NY, 13-17 settembre 2012.
- D85. Tartarotti P., Laverne C. and the Shipboard Scientific Party ODP Leg 140 (1993). Vein formation in the sheeted dike complex at DSDP/ODP Hole 504B (Equatorial Pacific ocean) as indicator of hydrothermal fluids circulation in the oceanic crust. EUG VII Strasbourg, Terra Abstracts, Vol. 5, p. 469.
- D86. Tartarotti P., Martin S. & Benciolini L. (1988). Petrology of the St. Marcel eclogitic ophiolites (Italian Western Alps). IGCP Project: "Ophiolites and high pressure metamorphism". Field meeting of Japan. Kyoto-Tokushima (Japan), 7-15 marzo 1988.
- D87. Tartarotti P., Martin S., Monopoli B., Benciolini L. & Schiavo A. (2014). The Western Alps metaphiolites and their cover rocks. A case study from the St. Marcel valley (Aosta). Congresso SGI-SIMP, Milano, 10-12 settembre 2014, Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1, Vol. 31., p. 672. <https://doi.org/10.3301/ROL.2014.140>.
- D88. Tartarotti P., Mével C. & Cannat M. (1990). Pétrologie métamorphique des péridotites serpentinisées du mur Ouest de la vallée axiale, zone M.A.R.K. (23° 20'N, M.A.R.). Réunion Extraordinaire de la S.G.F. "Géodynamique des bassins océanique et des marges continentales". Sophia-Antipolis, 6-7 dicembre 1990.

- D89. **Tartarotti P.**, Ottolini, L. & Susini, S. (2000). Trace element composition of clino- and orthopyroxene in gabbros from the Romanche Fracture Zone (Equatorial Atlantic Ocean): evidence of postcumulus crystallization in the oceanic crust. 80° Convegno SIMP, Pavia, 11-13 settembre 2000, *Plinius N.* 24, pp. 206-207.
- D90. **Tartarotti P.**, Panseri M. & Buscemi S. (2005). Oceanic and Alpine evolution of metagabbros from the Mount Avic Ophiolite, Southern Aosta Valley (Western Alps). GEOITALIA 2005, Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21-23 settembre 2005, *Epitome*, vol. 1, p.28.
- D91. **Tartarotti P.** & Seyler M. (2000). Transition lherzolite à spinelle-lherzolite à plagioclase dans le manteau de la Romanche (océan Atlantique). 18 RST (Réunion des Sciences de la Terre), SGF, Paris-La Villette, 17-20 Avril 2000.
- D92. **Tartarotti P.** & Susini S. (2001). Magma percolation in the upper mantle along the Romanche Fracture Zone (Equatorial Atlantic). International Conference "Geology of Oman", Muscat, January 12-16, 2001, p. 84.
- D93. **Tartarotti P.**, Susini S. & Ottolini L. (1999). Widespread magma percolation in the Upper Mantle along the Romanche Fracture Zone (Equatorial Atlantic). EUG10 Strasbourg, Journ. of Conference Abstract, vol.4, n.1, p. 378.
- D94. **Tartarotti P.**, Hayman N.W., Anma R., Crispini L., Veloso E., Galli L., & the Expedition 309/312 Scientific Parties (2006). Structure of Hole 1256D: The role of mechanical deformation in superfast-spread crust. *Eos Trans. AGU Fall Meeting*, San Francisco 11-15 Dec. 2006, 87 (52), Suppl.
- D95. **Tartarotti P.**, Susini S., Ottolini L. & Skolotnev S. (1999). New data on the oceanic gabbros from the Romanche F.Z. and their comparison with gabbroic impregnation in mantle peridotites. GEOITALIA, 2° Forum FIST, 1999, vol. 1, 191-193.
- D96. **Toffolon G.**, Cortiana G., Dal Piaz G.V. & Tartarotti P. (2001). Geology of the high Ahrntal, SW Tauern Window (Italy). 5th Workshop of Alpine Geological Studies, settembre 2001, Obergurgl, Austria, *Geol. Palaeont. Innsbruck*, vol. 25, 214-215.
- D97. Turco F. & **Tartarotti P.** (2005). Rock type assemblage and metamorphic evolution of the Antrona ophiolite (NE Piemonte, western Alps). GEOITALIA 2005, Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21-23 settembre 2005, *Epitome*, vol. 1, p.26.
- D98. Umino S., Crispini S., **Tartarotti P.**, Teagle D.A.H., Banerjee N.R. & IODP Expedition 309&312 Scientific Parties (2006). Contrasting upper crustal structures revealed by deep ocean crust drilling-insights into shallow magma plumbing systems beneath intermediate versus superfast spreading ridges. 19th General Meeting IMA2006, Kobe, Japan 23-28 luglio 2006.
- D99. Umino S., Crispini S., **Tartarotti P.**, Teagle D.A.H., Banerjee N.R. & IODP Expedition 309&312 Scientific Parties (2006). Magma plumbing system in the superfast spread oceanic crust – Insights from deep ocean crustal drilling in ODP-Hole 1256D. Japan Geosciences Union, Chiba, Japan 14-18 May 2006.
- D100. Umino S., Crispini L., **Tartarotti P.**, Teagle D.A.H., Alt J.C., Miyashita S. & Banerjee N.R. (2008). The conditions of formation of the sheeted dike complex at superfast spread East Pacific Rise revealed by deep ocean crust drilling at ODP Hole 1256. AGU Fall Meeting, San Francisco, *Eos Trans. AGU*, 89(53), Suppl., Abstract V431-02.
- D101. Vanko D.A., Laverne C., **Tartarotti P.**, Alt J.C. & the Legs 137/140/148 Shipboard Scientific Parties (1993). Alteration minerals in the lower sheeted dikes, Hole 504B: increased T and Ca-enriched fluids on-axis at the base of Layer 2. AGU Fall Meeting, EOS, Trans., v. 74 (43), p.645.
- D102. Wilson D., Teagle D., Acton G. & the **ODP leg 206 Shipboard Scientific Party** (2003). Coring an in situ section of upper oceanic crust formed by superfast seafloor spreading: Shipboard results from Ocean Drilling Program Leg 206. EGS, AGU, EUG Joint Assembly, Nice, France, 6-11 April 2003.
- D103. Wilson D.S., Teagle D. A.H., Alt J. C., Banerjee N. R., Umino S., Miyashita S., Acton G. D. & the **Leg 206, Expedition 309, and Expedition 312 Scientific Parties** (2006). Drilling a complete in situ section of upper oceanic crust formed at a superfast spreading rate: Hole 1256D. EGU General Assembly, Wien 2-7 April 2006, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, 08227.
- D104. Zucali M., Fontana E., Panseri M., **Tartarotti P.**, Capelli S. & Ouladdiaf B. (2014). Submarine lava flow direction revealed by neutron diffraction analysis in mineral lattice orientation. Congresso SGI-SIMP, Milano, 10-12 settembre 2014, *Rend. Online Soc. Geol. It.*, Suppl. n. 1 Vol. 31., p. 593. <https://doi.org/10.3301/ROL.2014.140>, ORAL pres. M. Zucali.
- D105. Zucali M., Spalla I., Gosso G., Chateigner D., Ouladdiaf B., **Tartarotti P.**, Fontana E., Mancini L. & Barberini V. (2015). Quantitative microstructural analysis of naturally deformed rocks as tool to understand tectono-metamorphic evolution. Congresso congiunto SIMP-AIV-SoGel-SGI, "Il Pianeta dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener", Firenze, 2-4 settembre 2015 *Rend. Online Soc. Geol. It.*, Suppl. n. 2 al vol. 35, p. 160. <https://doi.org/10.3301/ROL.2015.131>, INVITED ORAL pres. M. Zucali.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

A) PROGETTI DI RICERCA NAZIONALE:

1999-2010, Componente del Gruppo di Ricerca (come direttore di rilevamento) nel Progetto di Cartografia Geologica nazionale CARG, Foglio "Chatillon", scala 1:50.000. Coordinatore scientifico Prof. G.V. Dal Piaz.

2000-2011, Componente del Gruppo di Ricerca (come direttore di rilevamento) nel Progetto di Cartografia Geologica nazionale CARG, Foglio "Vetta d'Italia", scala 1:50.000. Coordinatore scientifico Prof. G.V. Dal Piaz.

2000, Componente del Gruppo di Ricerca (o Unità operativa) di Padova nel Progetto PRIN 2000: "Analisi geofisica e strutturale del settore Sudalpino e Austroalpino della litosfera Adriatica lungo il profilo TRANS-ALP". Coordinatore scientifico: Alberto Castellarin. Responsabile scientifico: Silvana Martin.

2001, Componente del Gruppo di Ricerca relativo al Progetto MURST ex 40%, Componente di Unità operativa Università di Padova

2002, Componente del Gruppo di Ricerca relativo al Progetto MURST ex 40%, Componente di Unità operativa dell'Università di Milano

2001, Componente del Gruppo di Ricerca (o Unità operativa) di Padova nel Progetto PRIN 2001 "Processi subduttivi e collisionali in aree chiave delle Alpi italiane". Coordinatore scientifico: Carlo Doglioni. Responsabile scientifico: Giorgio Vittorio Dal Piaz.

2002, Componente del Gruppo di Ricerca (o Unità operativa) di Padova nel Progetto PRIN 2002 "Evoluzione permo-mesozoica della litosfera nelle Alpi Occidentali". Coordinatore scientifico: Giorgio Rivalenti. Responsabile scientifico: Giorgio Vittorio Dal Piaz.

2004, Coordinatore Scientifico Nazionale e Responsabile scientifico dell'Unità operativa di Milano nel Progetto PRIN 2004 "Controllo tettonico e vulcanico sulla circolazione idrotermale nella litosfera oceanica e in complessi ofiolitici".

2008, Componente del Gruppo di Ricerca (o Unità operativa) di Milano nel Progetto PRIN 2008 "Ricostruzione di traiettorie tettoniche della litosfera subdotta nella catena Alpina, dedotta dalla struttura, dal metamorfismo e dalla litostratigrafia". Coordinatore scientifico: Guido Giuseppe Maggiorino Gosso. Responsabile scientifico Università degli Studi di Milano: Guido Giuseppe Maggiorino Gosso.

2010, Componente del Gruppo di Ricerca (o Unità operativa) di Milano nel Progetto PRIN 2010 "Nascita e morte dei bacini oceanici: processi geodinamici dal rifting alla collisione continentale negli orogeni mediterranei e circum-mediterranei". Coordinatore scientifico: Giovanni Capponi. Responsabile scientifico: Maria Iole Spalla.

2017-2018, Componente del Gruppo di Ricerca nel progetto "Geodinamica delle zone attive della litosfera", fondi LINEA2_Azione A-Fondi di Ateneo, Univ. degli Studi di Milano. Coordinatore dott. Davide Zanoni

2018-2019, Componente del Gruppo di Ricerca nel progetto "Analisi Strutturale delle catene collisionali", fondi LINEA2_Azione A-Fondi di Ateneo, Univ. degli Studi di Milano: Coordinatore dott. Davide Zanoni.

2018-presente, Componente del Gruppo di Ricerca di Milano nel Progetto A.M.AL.PI.2018 “Alpi in movimento, movimento nelle Alpi. Piuro 1618-2018” PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V-A ITALIA SVIZZERA- Interreg 2017-Id Pratica: 594274. Fondo europeo di Sviluppo Regionale Italia-Svizzera. Responsabile Prof.ssa Tiziana Apuani (Dipartimento di Scienze della Terra, Univ. degli Studi di Milano).

2021-2015, Responsabile scientifico, Progetto di cartografia geologica nazionale CARG, cluster dei Fogli Chiavenna, Bodengo, Madesimo, Passo Spluga (Convenzione Ispra-Regione Lombardia-UniMi).

B) PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALE:

1991, Componente dello Shipboard Scientific Party nel Progetto ODP-Ocean Drilling Program “Leg 140” Costa Rica Rift (Pacifico Equatoriale Orientale) per la perforazione del pozzo 504B.

1993, Componente dello Shipboard Scientific Party nel Progetto ODP-Ocean Drilling Program “Leg 148” Costa Rica Rift (Pacifico Equatoriale Orientale) per la perforazione dei pozzi 504b e 896A.

1996, Componente dello Shipboard Scientific Party nella spedizione oceanografica Italo-Russa PRIMAR-96 nella Romanche fracture Zone (Oceano Atlantico equatoriale), nell’ambito del “Progetto strategico Dorsali”, Responsabile scientifico Enrico Bonatti (CNR-ISMAR di Bologna) in collaborazione con la Russian Academy of Sciences Univeristy di Mosca.

2002-2003, Componente dello Shipboard Scientific Party nel Progetto ODP-Ocean Drilling Program “Leg 206” Bacino di Guatemala (Pacifico Equatoriale Orientale) per la perforazione dei pozzi 1256C e 1256D.

2005, Componente dello Shipboard Scientific Party nel Progetto IODP-Integrated Ocean Drilling Program “Expedition 309” Bacino di Guatemala (Pacifico Equatoriale Orientale) per la perforazione del pozzo 1256D.

2005, Componente dello Shipboard Scientific Party come “shore-based” alla crociera Integrated Ocean Drilling Program “Expedition 312” Bacino di Guatemala (Pacifico Equatoriale Orientale) per la perforazione del pozzo 1256D.

2014, Componente e responsabile scientifico del Gruppo di Ricerca nel Progetto Sincrotrone Trieste: Progetto # 51192 “Synchrotron X-Ray microtomography to investigate the lavas-dikes transition from superfast spreading ocean crust at IODP Hole 1256D (Equatorial Pacific Ocean) and Troodos Ophiolite (Cyprus).

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE (per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

2004-2006, Componente del comitato editoriale del Volume:

Cita M.B., Tartarotti P., Costantini E.A.C., Bourrouilh R., Benciolini L. (2006). Topycal Symposium Geology and wine, Proceedings of the symposium held at the 32th International Congress of Geology, Florence, Italy, 20-28 August 2004 Preface. Boll. Soc. geol. It, vol. speciale n. 6, pp. 7-8. Società Geologica Italiana, 2004, Roma (Italy). Citato anche come:

Bazzoffi P., Belloni S., Bersezio R., Biancotti A., Cazorzi F., Chiesa S., Colacicchi R., Cremaschi M., Fregoni M., Freudenberger W., Gorsline D.S., Martin S., Meisina C., Panizza M., Rodolfi G., Sabel K.J., Scienza A., Ugolini F., Vanossi M., Zanzucchi G., Cita M.B., Tartarotti P., Costantini E.A.C., Bourrouilh R., Benciolini L. (2006). Topycal Symposium “Geology and wine”, Proceedings of the symposium held at the 32th International Congress of Geology (32ndIGC) Florence, Italy, 20-28 August 2004. Boll. Soc. geol. It, vol. speciale n. 6., pp.5-8. Codice Scopus:2-s2.0-33847640991. WOS: WOS:000207625600001.

2005-2018, Membro dell'Editorial Board della rivista OFIOLITI

2010-presente, Membro dell'Editorial Board della rivista "Scientific Cyprus Journal"

2013, Componente del Comitato editoriale del Volume:

Fontana E., Gosso G., Rebay G., Spalla M.I., Tartarotti P., Zanoni D., Gosso G., Zucali M., (Eds.) (2013). Riunione annuale del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Milano 28-30 ottobre 2013, Rendiconti online della Soc. Geol. It., Vol. 29, 28-29 ottobre 2013. Società Geologica Italiana, 2013, Roma (Italy) (ISSN: 2035-8008).

2020-2021, Guest Editor MINERALS Special Issue "The Western Alpine ophiolites".

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

Nessuna.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Awards: "IUGS Episodes Best Paper Award", 2016 presentato in occasione del 35° Congresso geologico Internazionale tenutosi a Cape Town, South Africa (28 August - 3 September 2016), durante il IUGS Reception on August 29; ente organizzatore: IUGS, International Union of Geological Sciences.

Articolo premiato: Balestro G., Festa A., Dilek Y., Tartarotti P. (2015). Pre-Alpine Extensional Tectonics of a Peridotite-Localized Oceanic Core Complex in the Late Jurassic, High-Pressure Monviso ophiolite (Western Alps). Episodes 12/2015, 38(4), 266-282. International Union Geological Sciences, 2015, Beijing China. <https://doi.org/10.18814/epiiugs/2015/v38i4/82421> (ISSN: 0705-3797).

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

IGCP Project "Ophiolites and high pressure metamorphism". Field meeting of Japan. Kyoto-Tokushima (Japan), 7-15 marzo 1988. Titolo della presentazione (orale): Petrology of the St. Marcel eclogitic ophiolites (Italian Western Alps).

Réunion Extraordinaire de la S.G.F "Géodynamique des bassins océanique et des marges continentales". Sophia-Antipolis, 6-7 dicembre 1990. Titolo della presentazione (orale): Pétrologie métamorphique des péridotites serpentinisées du mur Ouest de la vallée axiale, zone M.A.R.K. (23° 20'N, M.A.R.).

EUG VI, 1991, Strasbourg (France). Titolo della presentazione: Ultramafic rocks in the Mount Avic eclogitic ophiolites, Italian Western Alps.

EUG VII, Strasbourg (France), 1993. Titolo della presentazione (orale): Gabbroic intrusions in serpentinized peridotites from the Mid-Atlantic Ridge at 23° 20' N.

EUG VII Strasbourg (France), 1993. Titolo della presentazione (orale): Vein formation in the sheeted dike complex at DSDP/ODP Hole 504B (Equatorial Pacific ocean) as indicator of hydrothermal fluids circulation in the oceanic crust.

EUG10 Strasbourg (France), 1999. Titolo della presentazione: Widespread magma percolation in the Upper Mantle along the Romanche Fracture Zone (Equatorial Atlantic).

18 RST, Réunion des Sciences de la Terre, SGF, Paris-La Villette, 17-20 Avril 2000. Titolo della presentazione (orale): Transition lherzolite à spinelle-lherzolite à plagioclase dans le manteau de la Romanche (océan Atlantique).

International Conference "Geology of Oman", Muscat, January 12-16, 2001. Titolo della presentazione (orale): Magma percolation in the upper mantle along the Romanche Fracture Zone (Equatorial Atlantic).

InterRidge Theoretical Institute, Convegno "Thermal regime of Ocean ridges and dynamics of hydrothermal circulation", 9-13 Settembre 2002, Pavia-Sestri Levante. Titolo presentazione (orale): Basaltic breccias in the upper oceanic crust, Hole 504B (Costa Rica Rift, Pacific Ocean) and their relations with hydrothermal fluid circulation.

AGU Fall Meeting San Francisco (CA, USA), 2003. Titolo presentazione (poster): Preliminary results on the structure of ocean crust from new Holes drilled in fast-spread crust during ODP Leg 206.

32nd IGC, Florence, Italy, August 20-28, 2004. Titolo presentazione (orale): Structural features of the superfast-spreading crust: evidence from Site 1256, ODP Leg 206.

32nd IGC, Florence, Italy, Agosto 20-28, 2004. Titolo presentazione (poster): The highest wine of Europe: influence of bedrock and climate on grape at the foot of the Mt. Blanc (Aosta Valley, Italy).

AGU Fall Meeting, San Francisco 11-15 Dec. 2006. Titolo della presentazione (poster): Structure of Hole 1256D: The role of mechanical deformation in superfast-spread crust.

ICDP Workshop: Oman Drilling Project, Palisades, NY, 13-17 Sept. 2012. Titolo della presentazione (poster): The lavas-dike boundary in superfast spreading crust and in ophiolites: inferences from structure and geophysical logs at IODP Hole 1256D (equatorial Pacific) and comparison with the Semail ophiolite.

EGU 2013, Vienna, 7-12 April 2013. Titolo della presentazione (orale): Eclogite nappe-stack of the Grivola-Urtier Ophiolites (Southern Aosta Valley, Western Alps).

GSA 2015 meeting, Baltimore (USA), 1-4 November 2015. Titolo della presentazione (orale INVITED): Serpentinite mélanges in the Western Alps metaophiolites and their significance in detecting the primary physiography of oceanic mantle-sediment interface.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEIO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

Componente Commissione di Ateneo "Programma Erasmus", Università degli Studi di Padova, 1992-2001.

Componente della Commissione Erasmus, Università degli Studi di Milano, 2001-2017.

Componente Commissione di Incentivazione per la Didattica, Università degli Studi di Milano, 2003-2004.

Commissione CCD "Altre attività", Università degli Studi di Milano, 2003-2004.

Componente Commissione di Facoltà "Comitato d'Area", Università degli Studi di Milano, 2008-2010.

Componente Commissione Dipartimentale per organizzazione Conferenze interne, Università degli Studi di Milano, 2008-2012.

Responsabile Consorzio "Conisma" URL-Milano, Università degli Studi di Milano, 2009-2012.

Commissione CCD "Attività di Terreno", Università degli Studi di Milano, 2010-presente.

Componente Commissione di Facoltà per le attività di commemorazione dell'80° Anniversario dell'Ateneo milanese, Università degli Studi di Milano, 2004.

Responsabile ULR-Milano del Consorzio Conisma, Università degli Studi di Milano, 2013-2015.

Componente Commissione Esami di Stato Professione Geologo, Università degli Studi di Milano, 2007.

Componente Commissione Esami di Stato Professione Geologo, Università degli Studi di Milano, 2010.

Componente Commissione Esami di Stato Professione Geologo, Università degli Studi di Milano, 2014.

Componente Commissione Esami di Stato Professione Geologo, Università degli Studi di Milano, 2021.

Componente Commissione Esame finale di Dottorato in Scienze della Terra, Università di Modena e Reggio Emilia, 2011.

Componente Commissione Esame finale di Dottorato in Scienze della Terra, Università di Pavia, 2011.

Componente Commissione Esame finale di Dottorato in Scienze della Terra, Università di Camerino, 2014.

Componente Commissione Esame finale di Dottorato in Scienze della Terra, XXXIV Ciclo, Università di Milano (Giugno 2018)

Componente Commissione Premio "Franco Forcella" per la miglior Tesi di Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Milano, 2018.

Componente Commissione Nucleo di Valutazione Dipartimentale, 2018-presente.

Membro Giunta di Dottorato in Scienze della Terra, Università degli Studi di Milano, 2018-presente.

Responsabile di Struttura (Edificio via Mangiagalli 34 del Dipartimento di Scienze della Terra), Università degli Studi di Milano, 2012-2017.

Componente Commissione di Dipartimento "Nucleo laboratori e Strutture", 2012-2017.

Responsabile alla gestione dei rifiuti speciali prodotti dall'Unità Locale UNIMI N.9 per decreto legislativo 3.4.2006 n. 152 dal 1.10.2014, Università degli Studi di Milano, 2015-presente.

Responsabile delle Attività Didattiche e di Ricerca di laboratorio (RADRL) del Laboratorio dipartimentale di Sezioni sottili, Università degli Studi di Milano, 2018-presente.

Membro dello Steering Committee nel Progetto di Eccellenza del Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Milano, 2018-(2022).

Membro Commissione giudicatrice Concorso pubblico a n. 1 posto di categoria C-posizione economica C1-Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione dati presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio", Università degli Studi di Milano, codice n. 19800, 10/05/2019.

Membro Commissione giudicatrice Concorso pubblico procedura di valutazione a n. 1 posto di professore di II fascia SSD Geo/03, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, Bando D.R. 3123/2019 del 26/08/2019 a complessivi n. 47 posti; Codice Concorso 4212.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Data

25/06/2021

Luogo

Milano