

Past PhD students

XXVII Cycle (2012-2014)

- [GIORDANO Enrico](#) - Doctoral supervisor: prof. F. Dela Pierre, co-supervisor: prof. M. Giardino
“Diffusione della conoscenza sulla geodiversità e della "coscienza" geologica del territorio: strumenti per la valorizzazione”
- [GIORDANO Nicolò](#) - Doctoral supervisor: dr. C. Comina, co-supervisor: dr. G. Mandrone
“Ground thermal energy storage: analogic and numerical modeling coupled with geophysical monitoring from laboratory to field scale”
- [RAPISARDI Maria Elena](#) - Doctoral supervisor: prof. M. Giardino
“Collaborative Management of Geological Data for Disaster Resilience”
- [VIGLIATURO Ruggero](#) – Doctoral supervisor: prof. Belluso, co-supervisor: prof. F. Langehorst (Friedrich-Schiller-Universität, Jena, Germany)
“Microstructures of potentially harmful fibrous minerals”

XXVI Cycle (2011-2013)

- [AGRÒ Alessandro](#) - Doctoral supervisor: Dr. E. Zanella, Prof. Jean-Luc Le Pennec (co-tutoring Blaise Pascal Univ., Clermont-Ferrand, France)
“Localization of the source of large silicic complexes through magnetic techniques: applications in Turkey”
- [ANGELICI Debora](#) - Doctoral supervisor: Prof. A. Borghi, co-supervisors Dr. A. Lo Giudice, dr. G. Vaggelli (C.N.R. - IGG Torino)
“Petrographic and minero-chemical characterization of lapis lazuli: a provenance study of rocks and artefacts from Cultural Heritage”
- [BARALE Luca](#) - Doctoral supervisor: Prof. L. Martire, co-supervisors: Dr. A. D'atri, Dr. F. Piana (C.N.R.- IGG Torino)
“The Meso-Cenozoic stratigraphic successions adjoining the Argentera Massif: stratigraphic, sedimentologic and diagenetic evidence of syndepositional tectonics”
 - [BERTOTTO Stefania](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino, co-supervisor Dr. Perotti
“Instabilità naturale in aree glaciali e periglaciali: definizione di uno specifico approccio geomatico integrato e applicazioni per la mitigazione del rischio”
- [SOGNO FORTUNA Lorenzo](#) - Doctoral supervisor: Dr. C. Cigolini
“Studio dei rapporti intrusivi tra le manifestazioni magmatiche del Biellese Nord-occidentale con particolare attenzione allo stock di Miagliano”

XXV Cycle (2010-2012)

- [BERNARDI Elisa](#) - Doctoral supervisor: Dr. F. Dela Pierre, co-supervisors: Dr. F. Lozar, Prof. D. Violanti, Dr. E. Zanella

“Integrated stratigraphy of the northernmost record of the Messinian Salinity Crisis: new insight from the Tertiary Piedmont Basin”

- [SCANAVINO Isacco](#) - Doctoral supervisor: Dr. M. Prencipe

“Quantum-mechanical modeling and study of the elastic and structural properties of mineral phases of geological interest”

- [TATICCHI MANDOLINI BORGIA Tommaso](#) - Doctoral supervisor: Dr. C. Cigolini

“Geochemistry and petrology of the Miravalles - Guayabo volcanic complex, NW Costa Rica”

XXIV Cycle (2009-2011)

- [BELOUSOV, Roman](#) - Doctoral supervisor: Dr. M. Prencipe

“Ab initio quantum-mechanical simulation of earth mantle minerals at extreme conditions of temperature and pressure”

- [CODEGONE, Giulia](#) - Doctoral supervisor: Dr. A. Festa

“Natura e origine dei mélanges e loro significato nell’evoluzione di cunei di accrezione: esempi dalla Catena Appenninica e loro confronto con altri orogeni”

- [COLOMBERO, Simone](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Pavia

“Muridae, Cricetidae, Gliridae e Sciuridae (Mammalia, Rodentia) del Messiniano terminale di Moncucco e Verduno (Bacino Terziario Piemontese, NW Italia). Analisi sistematica per un’interpretazione biocronologica”.

- [GUGLIELMETTI, Luca](#) - Doctoral supervisor: Dr. G. Mandrone, Prof. E. Schill (co-tutoring CHYN, University of Neuchatel, Switzerland)

“La Geotermia nel Massiccio Cristallino dell’Argentera: potenziali sorgenti di calore, compatibilità ambientale e sfruttamento integrato e sostenibile della risorsa geotermica”

- [PALOMBA, Mauro](#) Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino

“Analisi dei fattori della franosità in Valle d’Aosta: propensione all’instabilità dei versanti nelle aree soggette a permafrost in relazione all’evoluzione dell’ambiente di alta montagna”

- [STRINGARI, Marco](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. De Luca

“Geotermia a bassa entalpia: studio dell’interazione con le acque sotterranee e mappatura delle potenzialità geotermiche”

- [TOJA, Maurizio](#) Doctoral supervisor: Dr. L. Masciocco, co-supervisors: Dr. A. Colasuonno, Dr. V. Anselmo

“Pericolosità geomorfologica in ambiente collinare. Proposte per la mitigazione del rischio in relazione alla viabilità ed ai centri abitati nella provincia di Asti”

- [TERZAGO, Silvia](#) - Doctoral supervisor: Dr.sa S. Fratianni

“Variabilità climatica in ambiente alpino: analisi dell’innnevamento attraverso l’uso di serie storiche e dati satellitari”

- [VILLIER, Boris](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Carnevale

“The Anatomy of Deinogalerix and the systematic of Galericine”

XXIII cycle (2008-2010)

- [AQUAOTTA, Fiorella](#) - Doctoral supervisor: Dr. S. Fratianni

“Analisi delle serie storiche di temperature e precipitazioni in Piemonte: peculiarità e variabilità climatica”

- [CERINO ABDIN, Elena](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. De Luca, co-supervisor: Prof. L. Scesi.
“Circolazione idrica negli acquiferi fratturati in ambiente alpino: la miniera di Fontane (Salza di Pinerolo)”
- [D'ERAMO, Luca](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino
“Monitoraggio del rischio idrogeologico in ambiente montano tramite remote sensing”
- [DESTEFANIS, Enrico](#) - Doctoral supervisor: Dr. E. Costa
“Studio del fondo naturale relativo ai metalli pesanti nelle acque sotterranee”
- [GIULIANI, Andrea](#) – Doctoral supervisor: Prof. M. Fornaro
“Criteri geologico-applicativi per la valorizzazione sostenibile di risorse minerarie di interesse storico”
- [PEROTTI, Elena](#) - Doctoral supervisor.: Prof. L. Martire, co-supervisor: Dr. A. D’Atri, Dr. F. Piana.
“Sedimentary mélanges of Ligurian Alps (NW Italy): genetic processes and regional context”
- [UNGUREANU, Georgeta Crina](#) - Doctoral supervisor: Dr. M. Prencipe, co-supervisor. Dr. R. Cossio.
“Ab initio modelling: Mechanical and Thermodynamic properties of Calcium Carbonates Polymorphs”
- [VASSIO, Elena](#) - Doctoral supervisor: Dr. E. Martinetto
“Palaeovegetation reconstruction and palaeoclimatic interpretation of Quaternary carpological assemblages with an actuopalaeobotanical approach”
- [VITALE-BROVARONE, Alberto](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Compagnoni, Prof. Jacques Malavieille (co-tutoring Università di Montpellier)
“From rifting to orogen: structure of Alpine Corsica and inheritance of rifting-related architectures in HP terranes”

XXII cycle (2007-2009)

- [CAVIGLIA, Caterina](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. De Luca
“Valutazione quantitativa delle risorse idriche sotterranee nella pianura piemontese finalizzata alla loro preservazione e razionale utilizzazione”
- [DE BORTOLI, Lorenzo](#) - Doctoral supervisor: Prof.ssa D. Violanti
“Foraminiferal Assemblage of French Subalpine Basin (Bas Auran area, SE France) of “Marno-Calcaires à Calcellophycus” Succession at Baiocian-Bathonian boundary: paleoecological, paleoenvironmental and biostratigraphic features”
- [GASCO, Ivano](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Gattiglio
“Rapporti metamorfico-strutturali tra i Massicci Cristallini Interni e la Zona Piemontese, Alpi occidentali”.
- [GIORZA, Alessandra](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Rossetti, co-supervisors: Prof. D. Castelli, Prof. Laryn Diamond, Dr. F. Piana
“Genesi ed evoluzione dell’idrotermalismo post-metamorfico nel Gruppo di Voltri”.
- [MENEGON, Alan](#) - Doctoral supervisor: Prof.D. De Luca
“Indagini idrogeologiche relative allo studio delle problematiche legate all’intercomunicazione tra falda superficiale e profonda conseguenti alla presenza di pozzi per acqua”.
- [NATALICCHIO, Marcello](#) - Doctoral supervisor: Dr. F. Dela Pierre
“Methane-derived carbonates in the Messinian sediments of the Tertiary Piedmont Basin: relation to gas hydrates formation and dissociation and to the emplacement of chaotic deposits”.

- [PARO, Luca](#) - Doctoral supervisor: Dr. A. Festa

Il ruolo dei processi criotici nell'evoluzione del paesaggio alpino: il caso di studio dei block stream del Complesso Ultrabasico di Lanzo (Alpi Nord-occidentali, Italia). *Relationship between cryotic processes and block streams evolution in the Lanzo Ultrabasic Complex (North-western Alps, Italy).*"

- [PETREA, Catalin Costel](#) - Doctoral supervisor: Prof. L. Martire

"Petrografia, geochimica isotopica e inclusioni fluide dei carbonati metano-derivati nelle successioni cenozoiche del Bacino terziario Piemontese".

- [PISCOPO, Davide](#) - Doctoral supervisor: Dr. C. Cigolini

"Stromboli MODIS thermal anomalies during Strombolian activity"

- [POGLIOTTI, Paolo](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino, co-supervisor: Dr. S. Gruber.

"Influence of snow cover on MAGST over complex morphologies in mountain permafrost regions"

- [SARAGNESE, Francesca](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Lanza

"Particolato atmosferico studiato con analisi magnetiche"

XXI cycle (2006-2008)

- [BITTARELLO, Erica](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. Aquilano

"Meccanismi di formazione di nano e micro-cristalli di carbonato di bario con tessitura biominerale"

- [CASTAGNA, Sara Elisa Domenica](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. De Luca

"Problematiche idrogeologiche e tecniche connesse ai laghi di cava nei settori di pianura della Regione Piemonte"

- [CLEMENTE, Paolo](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. De Luca

"Studio degli acquiferi profondi e molto profondi della Pianura piemontese"

- [FILIPPELLO, Andrea](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Fornaro

"Uso di tecniche di remote sensing per la validazione e l'integrazione dei rilievi geologico-tecnici tradizionali"

- [FUSETTI, Ermes](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Cadoppi

"Definizione di una metodologia per l'analisi critica e l'utilizzo delle conoscenze geologiche di base per scopi applicativi: il caso dei minerali radioattivi e delle mineralizzazioni di amianto nella Regione Piemonte"

- [GABUDIANU RADULESCU, Ioan](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Compagnoni

"Studio petrografico e geocronologico del Massiccio Cristallino del Gran Paradiso (Alpi Occidentali)"

- [MERCURI, Alessia](#) - Doctoral supervisor: Dr. C. Cigolini

"Determinazione dei parametri macroscopici di sorgente sismica dall'analisi delle onde di coda, e loro correlazione con variazioni di emissione di radon."

- [MONTAGNINO, Daniela](#) - Doctoral supervisor: Dr. E. Costa

"Cinetica di crescita della calcite in soluzione pura e in presenza di sostanze organiche di interesse biologico"

- [ROSA, Silvia](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Rubbo

"Influenza dei difetti lineari sulla crescita del cristallo. Cinetica di crescita di carbonati e solfati di calcio"

XX cycle (2005-2007)

- [BERTOGLIO, Valerio](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino
"Variazioni glaciali alpine e andine: uno studio comparato"
- [BERTOLINO, Sara](#) - Doctoral supervisor: Dr. C. Cigolini
"Syneruptive rheological parameters of Arenal andesite and Stromboli basalt: inferences about the eruptive dynamic processes"
- [CHIUMINATTO, Daniele](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino
"I condizionamenti imposti dalla geodinamica recente e dai cambiamenti climatici sulla dinamica morfogenetica: il caso del bacino glaciale del Miage"
- [GAUDIO, Alberto](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Gattiglio
"Structural analysis along a sector of the tectonic contact between the Dauphinois Coverings and the Helminthoids Flysch in the Maritime Alps."
- [GUISSET, Marion](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino
"Contributo dell'analisi fotogrammetrica allo studio geomorfologico della genesi e dell'evoluzione dei ghiacciai neri"
- [PETRUCCI, Mauro](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Pavia
"L'associazine faunistica del Pleistocene Inferiore di Pirro Nord (Apricena, Foggia, Puglia)"
- [TIRANTI, Davide](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino
"The sediment gravity flows triggering mechanisms, evolution and sedimentary processes in Western Italian Alps"
- [VICIDOMINI, Anna](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Cadoppi
"Analisi geologico-strutturale della faglia Aosta-Ranzola e delle manifestazioni idrotermali associate"

XIX cycle (2004-2006)

- [BAIETTO, Alessandro](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Cadoppi, Prof. G. Martinotti
"Fault-related thermal circulations in the Argentera Massif (South-Western Alps)"
- [BERTOK, Carlo](#) - Doctoral supervisor: Prof. L. Martire
"Evidenze di tettonica sinsedimentaria nella successione meso-cenozoica del Brianzese ligure occidentale"
- [GIANOTTI, Franco](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Forno
"Stratigrafia dell'anfiteatro morenico di Ivrea"
- [PADOAN, Marta](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Rossetti
"Hydrothermalism in the greenstone - belt of Choco 10 prospect (El Callao Gold mining District, Venezuela)"
- [PEROTTI, Luigi](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino
"Utilizzo della Geomatica (Telerilevamento, Fotogrammetria e GIS) in ambito geomorfologico per la caratterizzazione dei grandi movimenti franosi delle Alpi Occidentali"
- [PRADELLA, Chiara](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Pavia
"Primi ruscini e villafranchiani in Europa - contesti paleoecologici e dinamiche evolutive"
- [TEMA, Evdokia](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Lanza
"Magnetic measurements as an archaeological dating tool. Archaeomagnetic applications in Italy"
- [ZUNINO, Marta](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Pavia

“Associazioni a molluschi del Miocene inferiore e medio della Collina di Torino - analisi tassonomica, tafonomica e paleobiogeografica”

XVIII cycle (2003-2005)

- [BALESTRO, Gianni](#) - Doctoral supervisor: Dr. F. Piana

“Metodologie di analisi strutturale e utilizzo di sistemi informativi geografici. Esempi di applicazioni nell'ambito delle deformazioni fragili, in successioni sedimentarie (Bacino Terziario Piemontese) e in unità tettono-metamorfiche (Alpi occidentali interne)”

- [BENO, Eva](#) - Doctoral supervisor: Prof. M.A. Franchini

“Copper pollution study in Piedmont Region vineyard soils (NW Italy): accumulation, mobility and speciation.”

- [CHIAMBRETTI, Igor](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Ghibaudo

“Tettonica e sedimentazione dei depositi oligocenici e miocenici inferiori affioranti nell'area della Valle Uzzone (margine meridionale del Bacino Terziario Piemontese)”

- [COPPOLA, Diego](#) - Doctoral supervisor: Dr. C. Cigolini

“Analisi termica delle colate recenti del Piton de la Fournaise (La Reunion): applicazioni della termografia da terreno e del monitoraggio satellitare.”

- [FORNERO, Elisa](#) - Doctoral supervisor: Prof. E. Belluso

“Rischio amianto nelle Alpi Occidentali: analisi del carico mineralogico nell'uomo e negli animali per la valutazione dell'esposizione ambientale nelle Valli di Susa e di Lanzo”

- [GIORDAN, Daniele](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino

“Strumenti e metodi per lo studio dei fenomeni franosi: dai Sistemi Informativi Territoriali al monitoraggio in tempo reale.”

- [GROPPO, Chiara](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Compagnoni, Dr. Thierry Dumont (co-tutoring CNRS Grenoble)

“Rischio amianto nelle Alpi occidentali: cartografia, petrografia e quantificazione dei minerali fibrosi nelle serpentiniti della Zona Piemontese. Applicazioni alle Valli di Susa e di Lanzo”

- [LASAGNA, Manuela](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. De Luca

“I nitrati nelle acque sotterranee della pianura piemontese: distribuzione, origine, attenuazione e condizionamenti idrogeologici”

- [PERRONE, Gianluigi](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Cadoppi

“Evoluzione tettonica post-metamorfica e recente del distretto sismico del Pinerolese (Alpi occidentali).”

- [PERRONE, Ursula](#) - Doctoral supervisor: Prof. A. Facchinelli

“Studio della dinamica del fosforo all'interfaccia acqua-sedimento in un lago eutrofico: il lago Sirio (Ivrea-TO).”

XVII cycle (2003-2005)

- [ALBERTO, Walter](#) - Doctoral supervisor: Prof. F. Carraro, Prof. M. Giardino

“Le "Pseudocarniole" e il loro contesto geologico e geomorfologico, esempi dalla Val Thuras e da altre località della Valle di Susa”

- [GENOVESE, Alessandro](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. Aquilano

“Morfologia di crescita e di equilibrio dei carbonati di calcio”

- [IRACE, Andrea](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Clari

“Il messiniano piemontese: nuovi dati da due aree campione”

- [LAILOLO, Marco](#) - Doctoral supervisor: Dr. C. Cigolini

“Studio petrologico, geochimico ed isotopico di noduli femici ed ultrafemici ritrovati nelle lave stromboliane e vesuviane: problematiche riguardanti la natura e la genesi dei magmi circum-mediterranei”

- [MASSARO, Roberto](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. Aquilano

“Nucleazione eterogenea e crescita di bolle cristalline di carbonato di calcio da soluzione acquosa”

- [MONDINO, Fiammetta](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Gattiglio

“Ricostruzione della cinematica e del metamorfismo alpino in Unità Penniniche lungo due geotraverse delle Alpi Occidentali (Val di Susa e Valle Varaita)”

- [NEMETH, Peter](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Ferraris

“Caratterizzazione di titanosilicati da rocce iperalcaline”

- [RATTO, Sara](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino

“Analisi ed elaborazione dei dati sui fenomeni franosi della Valle d'Aosta e studio per la definizione delle soglie pluviometriche di innesco dei dissesti, finalizzati ad un sistema di allertamento per rischi idrogeologici e idraulico regionale.”

- [TRENKWALDER, Stefania](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. Violanti

“Associazioni ad ostracodi nel Pliocene del Monferrato orientale”

- [TURCONI, Laura](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino

“Analisi dei fenomeni di trasporto solido torrentizio in ambiente alpino con particolare riferimento alle colate di detrito”

XVI cycle (2002-2004)

- [ALBANESE, Adriana](#) - Doctoral supervisor: Prof. A. Biancotti, Dr. L. Masciocco

“Dissesto geomorfologico e organizzazione del territorio: il caso del bacino periurbano del torrente Banna”

- [COSTAMAGNA, Alberto](#) - Doctoral supervisor: Prof. A. Biancotti, Dr. M. Monbaron

“Geositi geomorfologici: metodi di ricerca ed esempi di studio”

- [CURETTI, Nadia](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Ivaldi

“Miche diottraedriche di alta pressione: caratterizzazione cristallografica e strutturale”

- [FERRANDO, Simona](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Compagnoni, co-supervisor M.L. Frezzotti

“Eclogiti ad epidoto e cianite, e quarziti a cianite e topazio-OH di Hushan e Qinglongshan (provincia di Donghai), orogene di UHP di Su-Lu (Cina orientale) : studio petrologico, mineralogico, delle inclusioni fluide e degli isotopi stabili”

- [FRATIANNI, Simona](#) - Doctoral supervisor: Prof. A. Biancotti

“Le risorse climatiche dell'Italia del Nord-Ovest : studio finalizzato alla fruizione turistica”

- [MALUSA', Marco G.](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Polino

“Post-metamorphic evolution of the Western Alps : kinematic constraints from a multidisciplinary approach : geological mapping, mesostructural analysis, fission-track dating, fluid inclusion analysis”.

- [NERVO, Barbara Mirit](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Giardino

“Analisi e prevenzione di grandi fenomeni franosi in ambiente alpino: metodologie digitali di fotointerpretazione, cartografia morfodinamica e zonazione territoriale.”

- [PASTERO, Linda](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Rubbo

“Crescita di calcite da gel e soluzione in presenza di impurezze. Morfologia di volume e di superficie alla micro e nano scala”

- [VARRONE, Dario](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Clari, Dr. A. D’Atri

“Le prime fasi di evoluzione del bacino di avanfossa alpino: la successione delfinese cretacicoeocenica, Alpi Marittime”

XV cycle (2001-2003)

Torino PhD’s Ferrara-Modena-Pavia-Torino Universities Consortium

- [GIUSTETTO, Roberto](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Chiari

“Studio strutturale sulla palygorskite e sul Maya Blue”

- [NESTOLA, Fabrizio](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Tribaudino

“La transizione di fase $P2_1/c - C2/c$ nei clinopirosseni appartenenti alla congiungente diopside-enstatite $CaMgSi_2O_6 - Mg_2Si_2O_6$ ”

XIV cycle (2000-2002)

Torino PhD’s, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [ALLAIS, E.](#) - Doctoral supervisor: Prof. F. Carraro, Prof. G. M. Zuppi

“Studio geochimico delle acque e dei sedimenti di alcuni laghi piemontesi al fine di una ricostruzione paleoclimatica e paleoambientale regionale”.

- [RICCIO, Ivana](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Cadoppi, Dr. S. Tallone

“Evoluzione strutturale post-metamorfica della zona di giunzione tra la bassa e la media Val di Susa (Alpi Cozie-To)”

Torino PhD’s Ferrara-Modena-Pavia-Torino Universities Consortium

- [BRUNO Marco](#) - Doctoral supervisor: Prof. M. Rubbo

“Granato: un nuovo modello di crescita. Dalla cinetica alla ricostruzione della traiettoria $P-T-t$ ”

- [GULA Angela](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Ferraris

“Caratterizzazione e modellizzazione di silicati iperalcalini”

XIII cycle (1999-2001)

Torino PhD’s, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [FESTA, Andrea](#) - Doctoral supervisor: Prof. L. Vezzani
"Rapporti strutturali tra le unità del Sannio, del Matese-Frosolone e molisane (alto Molise)"
- [LUCCHESI, Stefania](#) - Doctoral supervisor: Prof. F. Carraro, Dr. .G. Forno
"Ricostruzione dell'evoluzione geologica plio-quadernaria della pianura piemontese centrale"
- [MORELLI, Michele](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Polino
"Analisi sulle possibilità di integrazione dei dati telerilevati in studi geologico-strutturali : applicazione nel dominio del Monferrato e delle Langhe"
- [PAVIA, Marco](#) - Doctoral supervisor: Prof. A. Allasinaz
"Le avifaune pleistoceniche dell'Italia meridionale"

Torino PhD's Ferrara-Modena-Pavia-Torino Universities Consortium

- [ORIONE, Paolo](#) - Doctoral supervisor: Prof. C. Rinaudo
"Caratterizzazione cristallografica e chimica di corindoni sintetici"

XII cycle (1998-2000)

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [CAVAGNA, Simona](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Clari, Prof. L. Martire
"Petrografia e geochemica di carbonati metano-derivati cenozoici : alcuni esempi del Monferrato e dell'Oltrepò pavese"

Torino PhD's Ferrara-Modena-Pavia-Torino Universities Consortium

- [PISCHEDDA, Vittoria](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Ivaldi
"Ordine/disordine e proprietà termoelastiche di fengiti"

XI cycle (1997-1999)

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [COSTA, Emanuele](#) - Doctoral supervisor: Prof. G.M. Zuppi
"Approfondimenti sulla geochemica isotopica dell'azoto nei mezzi saturi e non saturi"
- [MEDEOT, Oleg](#) - Doctoral supervisor: Prof. E. Callegari, Dr. C. Cigolini
"Petrologia delle vulcaniti terziarie di copertura della zona Sesia (Alpi occidentali interne)"
- [MULUGETA, Alene](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Sacchi, Dr. R. Ruffini
"Tectonomagmatic evolution of the neoproterozoic rocks of the Mai Kenetal-Negash area, Tigrai, Northern Ethiopia"

X cycle (1996-1998)

Torino PhD's Ferrara-Modena-Pavia-Torino Universities Consortium

- [ALBERICO, Augusta](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Ferraris

“Riesame cristallografico e strutturale della carlosturanite”

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [BICCHI, Erica](#) - Doctoral supervisor: Dr. E. Ferrero, Dr. C. Pirini Radrizzani

“Evoluzione biostratigrafica, paleoecologica e paleoclimatica del Monferrato orientale nel Miocene inferiore e medio : studio delle associazioni a foraminiferi planctonici e bentonici”

- [BOANO, Paola](#) - Doctoral supervisor: Prof. F. Carraro

“Ruolo dell'attività geodinamica nella sedimentazione della successione villafranchiana nell'area a sud dei rilievi del Monferrato”

- [ROLFO, Franco](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Compagnoni

“Evoluzione tettono-metamorfica di orogeni collisionali : l'esempio del cristallino dell'alto Himalaya, dell'arco del Ladakh (Pakistan settentrionale) e del Dabie Shan (Cina centro-orientale)”

IX cycle (1995-1997)

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [MAIA Fabrizio](#) - Doctoral supervisor: Dr. E. Ferrero, C. Pirini Radrizzani

“Studio biostratigrafico dei depositi oligo-miocenici del Monferrato e della collina di Torino : analisi dei macroforaminiferi”

- [PERELLO Paolo](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Martinotti

“Interazioni tra strutture tettoniche : fenomeni di sollevamento rapido recente e manifestazioni geotermiche a bassa entalpia nelle Alpi Occidentali : studio di quattro località tipo: settore ossolano, alta Valle d'Aosta, settore vallesano, Massiccio dell'Argentera”

VIII cycle (1994-1996)

Torino PhD's Ferrara-Modena-Pavia-Torino Universities Consortium

- [ALESSANDRIA, Bruno](#) - Doctoral supervisor: Prof. D. Aquilano

“Trasformazione delle miche in un suolo gneissico del Massiccio Dora-Maira (Alpi occidentali): integrazione fra diffrazione RX su polveri e microscopia elettronica in trasmissione”

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [COLOMBO, Fabrizio](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Compagnoni

“Evoluzione tettono-metamorfica del complesso Malinvern-Argentera (massiccio cristallino dell'Argentera, Alpi Marittime, Italia)”

- [CONTI, Anna](#) - Doctoral supervisor: Prof. G.M. Zuppi, Dr. R. Polino

“Studio geochimico isotopico di sistemi di vene carbonatiche legati a strutture di taglio nell'Appennino settentrionale”

VII cycle (1993-1995)

Torino PhD's Ferrara-Modena-Pavia-Torino Universities Consortium

- [AMISANO CANESI, Alessandra](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Chiari

“Studio cristallografico di minerali di altissima pressione del complesso Brossasco-Isasca (Dora-Maira meridionale)”

- [PRENCIPE, Mauro](#) - Doctoral supervisor: Prof. G Ferraris

“Struttura cristallina di granati in funzione della temperatura e relazioni con problemi di stabilità”.

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [GIARDINO, Marco](#) - Doctoral supervisor: Prof. F.Carraro

“Analisi di deformazioni superficiali : metodologie di ricerca ed esempi di studio nella media Valle d'Aosta”

- [MARTINETTO, Edoardo](#) - Doctoral supervisor: Prof. G.Pavia

“Significato cronologico e paleoambientale dei macrofossili vegetali nell'inquadramento stratigrafico del Villafranchiano di alcuni settori del Piemonte (Italia NW)”

- [NOVARETTI, Anna](#) - Doctoral supervisor: Dr. E. Ferrero, Dr. C. Pirini Radrizzani

“Biostratigrafia e paleoclimatologia delle associazioni oligo-mioceniche e foraminiferi planctonici del Monferrato occidentale: contributo alla ricostruzione dell'evoluzione tettonico-sedimentaria dell'area”

VI cycle (1992-1994)

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [RUFFINI Raffaella](#) - Doctoral supervisor: Prof. E. Callegari

“Evidenze di attività vulcanica terziaria nelle Alpi occidentali: problemi ed ipotesi”

- [SACCHI Elisa](#) - Doctoral supervisor: Prof. G.M. Zuppi

“Interazione acqua-roccia in sistemi permeabili per fratturazione : approccio geochimico ed isotopico”

- [ZANELLA Elena](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Lanza

“Studio delle variazioni paleosecolari del campo magnetico terrestre registrate nelle vulcaniti quaternarie dell'area tirrenica e del Canale di Sicilia”

V cycle (1991-1993)

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [CANEPA Maurizio](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Martinotti

IV cycle (1990-1992)

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [DELA PIERRE, Francesco](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Clari

“Stratigrafia, sedimentologia e discontinuità stratigrafiche nella successione paleogenica dell'Abruzzo settentrionale : zona di transizione tra la piattaforma carbonatica laziale-abruzzese ed il bacino marchigiano”

- [PIANA, Fabrizio](#) - Doctoral supervisor: Prof. L. Vezzani

“Evoluzione geologico-strutturale di un'area compresa tra le valli del f. Velino e del f. Aterno : Appennino centrale, provv. di Rieti e L'Aquila”

Torino PhD's Ferrara-Modena-Pavia-Torino Universities Consortium

- [PAVESE, Alessandro](#) - Doctoral supervisor: Prof. G. Ferraris

“Simulazione di proprietà chimico-fisiche di minerali con tecniche quantistiche e semi-classiche”

III cycle (1988-1990)

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [CADOPPI, Paola](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Sacchi

“Geologia del basamento cristallino nel settore settentrionale del massiccio Dora Maira : Alpi Occidentali”

- [D'ATRI, Anna](#) - Doctoral supervisor: Prof. Prof. P. Clari, Prof. G. Ghibaudo

“Analisi sedimentologica, biostratigrafica e sequenziale della successione del Miocene inferiore tra le valli Lemme e Bormida di Spigno (margine sudorientale del bacino terziario ligure-piemontese)”.

- [TALLONE, Sergio](#) - Doctoral supervisor: Dr. R. Polino

“Il Dora-Maira settentrionale e le sue coperture mesozoiche: relazioni tra litostratigrafia, struttura ed evoluzione metamorfica”.

II cycle (1987-1989)

Torino PhD's Ferrara-Modena-Pavia-Torino Universities Consortium

- [BELLUSO, Elena](#) - Doctoral supervisor: Prof.G. Ferraris

“I minerali fibrosi delle serpentiniti piemontesi”

- [TRIBAUDINO, Mario](#) - Doctoral supervisor: Prof.E. Bruno

“Le soluzioni solide clinopirosseniche nelle associazioni a clino ed ortopirosseni nel sistema CMAS: equilibri, cristallografia, applicazioni termodinamiche”

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [BORGHI, Alessandro](#) - Doctoral supervisor: Prof. R. Sacchi

“L'evoluzione metamorfico-strutturale del settore nord-orientale della serie dei laghi, Alpi meridionali”

- [MARTIRE, Luca](#) - Doctoral supervisor: Prof. P. Clari, Prof. G. Pavia

“Analisi biostratigrafica e sedimentologica del Rosso Ammonitico Veronese dell'Altopiano di Asiago (VI)”

I cycle (1985-1987)

Torino PhD's, Cagliari-Genova-Torino Universities Consortium

- [CASTELLI, Daniele](#) - Doctoral supervisor: Prof. E. Callegari, Prof. V. Trommsdorff

“Il metamorfismo alpino delle rocce carbonatiche della zona Sesia-Lanzo (Alpi occidentali)”