

Titolo tesi	data laurea	Relatore
Effetti litologici sulla morfodinamica di due torrenti montani	28/03/2014	BRARDINONI
Bonifica di un sito industriale contaminato da amianto: indagini igienistiche e ambientali	28/03/2014	CAVALLO
Analisi di sedimenti fluviali in alta Valchiavenna: contaminazione da metalli pesanti nel contesto geomorfologico di due bacini artificiali alpini	28/03/2014	VEZZOLI
La geotermia a bassa entalpia come fonte di energia rinnovabile per la climatizzazione domestica	28/03/2014	CAVALLO
Rilevamento geologico-strutturale e modellazione cinematica 3D della Val Vajont	28/03/2014	BISTACCHI
Fossil bubbles in porphyritic basaltic pyroclasts produced by small and large strombolian eruptions at Pacaya, Guatemala	28/03/2014	TIBALDI
La frana del Vajont: analisi idrogeologica e di stabilità con metodi numerici	28/03/2014	CROSTA
Distribuzione spaziale dei morfotipi di Dis Stephanus speculum (silicoflagellati) in campioni d'acqua e di sedimento di fondo nel Mare di Ross, prelevati durante l'estate australe 2004-2005	28/03/2014	MALINVERNO
Arsenico naturale e analisi idrogeochimica delle acque dell'Alta Valtellina	28/03/2014	FRATTINI
Studio delle tanatocenosi a molluschi dei fondi mobili dell'area di Khao Lak (Tailandia) impattata dallo tsunami del 26/12/2004	28/03/2014	BASSO
Meccanismi di deformazione delle migmatiti della Serie di Valpolline	28/03/2014	BISTACCHI
Caratterizzazione e modellazione geomeccanica della stabilità della miniera di feldspato di Tremenico (LC)	28/03/2014	CROSTA
La frana del Mont de La Saxe (Courmayeur) analisi idrogeologica e di stabilità con metodi numerici	28/03/2014	CROSTA
Monitoraggio e caratterizzazione di rock glaciers con tecniche topografiche e geofisiche	25/07/2014	CROSTA
Preparazione e analisi di sezioni sottili di sedimenti biogenici attuali dell'isola di Magoodhoo, Maldive	25/07/2014	BASSO
Static and dynamic stress change at 27 volcanoes of the central american volcanic arc after the MW. 7.6 Costa Rica earthquake of september sth, 2012	25/07/2014	TIBALDI
Caratterizzazione mineralogico/petrografica e analisi quantitativa delle sabbie granitiche derivanti dai processi di lavorazione del cosiddetto "porfido rosso" della cava Bonomi di Cuasso al Monte (VA) loro possibili impieghi	25/07/2014	CAVALLO
Yellowstone volcanic plateau: valutazione del campo di stress e sua variazione nel tempo dal 1988 al 2010 partendo dall'inversione di meccanismi focali	25/07/2014	TIBALDI
Sedimentary processes on a deep sea fan in the Sarabus intraslope Basin (Sardinian margin, Western Thyrrenian Sea)	31/10/2014	CORSELLI
A study of Trichloroethylene (TCE) release rates from borden, Ont. Aquifer sediments through numerical modeling	26/11/2014	CROSTA
Le coperture oligoceniche vulcanoclastiche del Biellese: analisi di facies e meccanismi di messa in posto	26/11/2014	GROPPELLI
Studio di comportamento viscoso di materiali associati a zone di taglio di grandi movimenti gravitativi	26/11/2014	CASTELLANZA
Integrazione di asfalti da fonti fossili con prodotti ottenuti dal trattamento pirolitico di fanghi biologici di depurazione	26/11/2014	CASTELLANZA
Analisi strutturale della Linea Insubrica tra Merano e Vipiteno	26/11/2014	ZANCHI
Le coperture oligoceniche vulcanoclastiche del Biellese: caratterizzazione minero-chimica e comparazioni con le coeve vulcaniti	26/11/2014	GROPPELLI
Caratterizzazione reologica e analisi della pericolosità di colate detritiche nell'area di Cortina d'Ampezzo	27/03/2015	FRATTINI
Stima e caratterizzazione sedimentologica del trasporto solido del fiume Po (San Benedetto Po)	27/03/2015	VEZZOLI
Characterization, monitoring and stability analysis of high rock faces by integrating TLS and GB-InSAR: the Gallivaggio case study (Valle Spluga)	27/03/2015	AGLIARDI
Stress-strain-sorption behaviour of gas shales and gas shale components	27/03/2015	BISTACCHI
Modellazione del deflusso sotterraneo e del trasporto di contaminante nell'area biellese.	27/03/2015	CROSTA
Dinamiche di sedimenti in torrenti montani in Valsugana e Val di Sole	27/03/2015	BRARDINONI
Dinamiche di sedimenti in torrenti montani in Valsugana e Val Venosta	27/03/2015	BRARDINONI
Le mineralizzazioni aurifere epitermali dei Laghi di Lavagnina (Gruppo di Voltri, Alpi Liguri)	27/03/2015	CAVALLO
Caratterizzazione geofisica di cavità sotterranee in depositi fluvio-glaciali con Ground Penetrating Radar, Stacked Refraction Convolution Section e modelli sintetici.	27/03/2015	DE FRANCO
Assett geologico del Bacino terziario Piemontese nel settore compreso tra Montechiaro e Morbello.	27/03/2015	MALUSA'
Comparison of non-heating Paleointensity techniques using basalts from Lemtegy ocano, France and synthetic magnetite-bearing samples	27/03/2015	TIBALDI
Simulazione numerica fluidodinamica di campi geotermici a media entalpia per la sostenibilità nella produzione elettrica	27/03/2015	CROSTA
A study of trichloroethylene (TCE) release rate from borden, ONT. Aquifer sediments through intermittent purging	27/03/2015	CROSTA
Rilevamento geologico del bacino terziario piemontese nel settore compreso tra Spigno Monferrato e Ponzzone (Val Bormida di Spigno e Valle Erro)	27/03/2015	MALUSA'
Variazione spaziale e temporale delle caratteristiche di I e II acquifero nell'area milanese	27/03/2015	FRATTINI
Valutazione del tasso di scioglimento degli iceberg nel Nord Atlantico	27/03/2015	PASQUERO
Studio dell'interazione tra prima e seconda falda nell'area W-SW di Milano attraverso analisi idrochimiche e modellazione numerica	27/03/2015	CROSTA
Rilevamento geologico tra bassa Valle Erro e Valle Orba (Bacino Terziario Piemontese-Alpi Liguri) e caratterizzazione della DGPV del Monte Poggio.	27/03/2015	MALUSA'
Fenomeni di inversione tettonica lungo il thrust Orobio, Alta val Seriana (Bergamo)	24/07/2015	ZANCHI
Rilevamento geologico e analisi strutturale della linea delle Gole Strette	24/07/2015	ZANCHI
Analisi strutturale, microstrutturale e mineralogica di pseudotachiliti della Linea delle Gole Strette, Gruppo dell'Adamello (Nord Italia)	24/07/2015	BISTACCHI
Mapping of fault networks and fault rocks on digital outcrop models of the seismogenic gole large fault zone (Southern Alps, Italy)	24/07/2015	BISTACCHI
Tafonomia, paleoecologia e cronostratigrafia del Fossil-Lagerstätte di Cerro Los Quesos (Miocene Superiore, Formazione di Pisco, Perù)	23/10/2015	MALINVERNO
Minerali pesanti nelle dune eoliche del Rub' Al Khali (Arabia Saudita)	23/10/2015	ANDO'
Insights into the relationship between mixing duration and volcanic explosivity index (VEI): Pacaya and Fuego volcanoes, Guatemala	23/10/2015	TIBALDI
Rilevamento geologico e analisi petrografiche della successione vulcanica affiorante nel settore nord-orientale dell'isola de El Hierro (Isole Canarie)	20/11/2015	GROPPELLI
Tecniche interferometriche e analisi GIS per lo studio dell'attività delle grandi frane e delle DGPV nell'arco alpino	20/11/2015	FRATTINI
Imaging Techniques in Refraction Seismology and Applications	20/11/2015	DE FRANCO
Calibrazione avanzata di modelli di caduta massi sulla base di test in sito	18/03/2016	FRATTINI
Ricerca e quantificazione di fibre di amianto in contesto NOA "naturally occurring asbestos": l'esempio della Valmalenco (SO)	18/03/2016	CAVALLO
Studio geologico - strutturale dell'intersezione Husavik Flatley-Theistareykir Fissure Swarm, Islanda	18/03/2016	TIBALDI
Integrazione e modellazione geologica e geomeccanica 3D per gallerie profonde	18/03/2016	CASTELLANZA
Relazioni fra strutture fragili associate a piegamento e proprietà geomeccaniche di ammassi rocciosi stratificati: l'esempio della cava Cugini Nembro (BG)	18/03/2016	AGLIARDI
Contaminazione di arsenico naturale nelle acque superficiali della Alpi Centrali Italiane	18/03/2016	FRATTINI
Analisi strutturale e modellazione 3D	18/03/2016	BISTACCHI
Dolomitization and over-dolomitization in the Vajont limestone (Dolomiti Bellunesi, Italy) controlled by Mesozoic faults: a microstructural and diagenesis study	18/03/2016	BISTACCHI
Caratteristiche petrochimiche e strutturali di un cone sheet complex: Thverfell, Islanda	18/03/2016	CAVALLO
Modellazione numerica 3D per lo studio dei fenomeni di caduta massi	18/03/2016	FRATTINI
Caratterizzazione di rocce carbonatiche per la produzione della calce e parametri tecnici essenziali di processi di cottura ed idratazione	18/03/2016	CAVALLO
Quantitative heavy-mineral analysis of siltstones and sandstones in the Kolje and Knurr formation: Barents Sea	18/03/2016	ANDO'
Morphometry of eroded ignimbrite and lava flow margins: Application to Tyrrhenus Mons, Mars	18/03/2016	TIBALDI

Processi metasomatici all' interfaccia crosta-mantello. Il caso di studio delle peridotiti di Borgo (Como)	18/03/2016	MALASPINA
Rilievo georadar di un settore del conoide di Allitz, Val Venosta (Bolzano): facies sedimentarie e geometria dei paleovalvei di colata	18/03/2016	BRARDINONI
Il degrado di materiali refrattari magnesiaci utilizzati per la produzione industriale della calce e del cemento	18/03/2016	CAVALLO
Multi-instrumental investigation of volcanic outgassing at Pacaya volcano, Guatemala	18/03/2016	TIBALDI
Analisi idrologica ed idrochimica in Alta Valtellina in relazione con le DGPV	18/03/2016	FRATTINI
Studio delle tanatocenosi a molluschi dei fondi mobili di Khao Lak	18/03/2016	BASSO
Processing di dati sismici a riflessione per l'individuazione del basamento sismico e delle geometrie delle coperture sedimentarie nell'area di Sovere (BG)	18/03/2016	ZANCHI
Modellazione geologica e fluidodinamica 3D di un giacimento depleto a gas naturale, convertito in un serbatoio di stoccaggio gas nelle 2Ghiaie di Sergnano"	26/07/2016	CROSTA
Ricostruzione della geometria e delle proprietà idrauliche e modellazione di flusso dell'area tra Adda e Ticino	20/10/2016	FRATTINI
Modellazione geologica e geotecnica 3D per la realizzazione di gallerie in sotterraneo	17/11/2016	CASTELLANZA
Evoluzione pleistocenica dei Canyon sottomarini della Calabria ionica: interazione tra le oscillazioni eustatiche e il sollevamento tettonico	17/11/2016	CORSELLI
Associazioni a nannofossili calcarei nella provincia a cold water coral dei Moira mound (Atlantico Nord-Orientale)	17/11/2016	MALINVERNO
Determinazione del contenuto di amianto in campioni di ballast ferroviario	17/11/2016	CAVALLO
Caratterizzazione minero-petrografica delle vulcaniti oligo-mioceniche affioranti nel territorio di Ruinas (OR)	17/11/2016	CAVALLO
Studio mineralogico	15/03/2017	CAVALLO
Rilevamento geologico-strutturale del Bacino del Terziario Piemontese e delle sottostanti unità metamorfiche alpine affioranti nell' area di Ovada (AL)	15/03/2017	MALUSA'
Tettonica estensionale permiana e fenomeni di inversione in Alta Val Brembana (BG)	15/03/2017	ZANCHI
L'influenza delle pareti rocciose sull' accumulo nivale nel bilancio di massa glaciale: il caso di studio del Ghiacciaio del Lupo, Orobie Valtellinesi, Italia	15/03/2017	CROSTA
Analisi delle relazioni tra glaciazioni e grandi frane dell' arco alpino a diverse scale spaziali e temporali	15/03/2017	AGLIARDI
Caratterizzazione geomeccanica di ammassi rocciosi complessi tramite analisi meso-strutturale, fotogrammetria, modellazione geologica 3D e Discrete Fracture Networks	15/03/2017	AGLIARDI
Caratterizzazione idrogeologica della prima falda dell' area metropolitana di Milano: oscillazioni piezometriche, profili chimico-fisici e chimismo	15/03/2017	CROSTA
Rilevamento geologico e analisi chimiche della successione vulcanica affiorante nel settore nord-orientale dell'isola de El Hierro (Isole Canarie)	15/03/2017	GROPPELLI
Field Monitoring and Hydro-Chemo-Mechanical modeling of instabilities Due to Gypsum Dissolution	15/03/2017	CASTELLANZA
Finite element modelling applied to volcanic structures: case of Mt. Etna	15/03/2017	CASTELLANZA
Cinematica delle strutture oloceniche del settore settentrionale del Theistareykir Fissure Swarm (Islanda)	15/03/2017	TIBALDI
Geometria del campo di fratturazione olocenica nella parte settentrionale del Theistareykir Fissure Swarm (Islanda)	15/03/2017	TIBALDI
Comparison of ambient noise methods to find surface - Wave dispersion curves at Pacaya volcano, Guatemala	15/03/2017	TIBALDI
Caratterizzazione fisico-meccanica e chimico-mineralogica del giacimento di dolomia del monte Pura (Zone, BS) attraverso rilievo superficiale e carotaggi continui	15/03/2017	CAVALLO
Variabilità stagionale e interannuale nelle associazioni a Cocolitoforesi e nella morfologia di Emiliana huxleyi nel Golfo di trieste (mare Adriatico settentrionale)	15/03/2017	MALINVERNO
Modellazione geometrica e numerica 3D della DGPV della Corna Rossa (Valfurva)	19/07/2017	AGLIARDI
Caratterizzazione della frana "Madonnina Maciali" (CO) e calcolo di valori soglia per la definizione di scenari di criticità	19/07/2017	FRATTINI
Caratterizzazione geomeccanica e modellazione numerica di pilastri di miniera in ammassi rocciosi fratturati	19/07/2017	AGLIARDI
La spettroscopia Raman applicata allo studio delle varietà di epidoto in sedimenti torbiditici: Indus Fan (IODP Exp. 355)	19/07/2017	ANDO'
Modellazione idraulica per valutare portate di piena liquida e solida di bacini in Valtellina e Valchiavenna e stima del rischio idrogeologico	19/07/2017	FRATTINI
Caratterizzazione geomeccanica e modellazione DFN di ammassi rocciosi a diversa scala: problemi e applicazioni	19/07/2017	AGLIARDI
Provenienza dei sedimenti eolici nel deserto del Rub' al Khali (Arabia Saudita)	19/07/2017	GARZANTI
Approccio	19/07/2017	CASTELLANZA
Studio dell'attrito superficiale tramite microscopia a forza atomica di fillosilicati rilevanti per le zone di scorrimento	19/07/2017	CAMPIONE
Caratterizzazione morfostrutturale e analisi quantitativa dello stato di attività della DGPV della Corna Rossa (Valfurva)	19/07/2017	AGLIARDI
Costruzione di possibili scenari di espandimenti di valanghe in roccia in Regione Lombardia	19/07/2017	FRATTINI
Modellazione geologica galleria di base Autostrada Sisian-Kadjaran North-South Corridor - Armenia	19/07/2017	BISTACCHI
The reliability of Raman Micro-Spectroscopy in measuring the density of CO2 Mantle Fluids	19/07/2017	FREZZOTTI
Petrografia delle sabbie eoliche e eolianiti del deserto del Sinai e della Costa Palestinese	19/07/2017	GARZANTI
Probabilistic Regional Landslide Hazard Assessment for the Enguri Dam (Jvari, Georgia)	20/10/2017	AGLIARDI
Relazioni tra il magmatismo permiano e la tettonica estensionale permiana: caso di studio del plutone della Val Biandino (Valsassina)	20/10/2017	ZANCHETTA
Studio geologico e modellazione del giacimento di Dorato Valmalenco (Chiareggio, SO)	24/11/2017	CAVALLO
Geologia, geomeccanica, meccanismi e attività delle grandi frane in roccia del Monte Emet (Valle Spluga, SO)	24/11/2017	AGLIARDI
Valutazione dell'impatto antropico tramite analisi delle tanatocenosi a molluschi, Isola di Magoodhoo, Atollo di Faafu, Maldive	28/02/2018	BASSO
TCE-TCFE equilibrium competitive-sorption for sedimentary rock from the Newark Basin (NJ)	28/02/2018	CASTELLANZA
Datazioni radiometriche di rocce di faglia del Plutone dell'Adamello	28/03/2018	VILLA
Peripheral peak rings on mercury and implications for near surface geology and analysis of crater populations	28/03/2018	CROSTA
Artificial ground freezing: experimental and numerical study	28/03/2018	CASTELLANZA
The ancestry and provenance of detrital Zircon explored by Raman spectroscopy	28/03/2018	ANDO'
Thermal regime of superficial aquifer in the metropolitan area of Milan and analysis of geothermal potential on a regional scale	28/03/2018	CROSTA
Numerical analysis of free thermal convection in large scale fault systems	28/03/2018	CROSTA
Fenomeni di caduta massi e processi deformativi nell'Appennino Umbro Marchigiano: il Monte Coscerno della Val Nerina	28/03/2018	FRATTINI
Analisi degli eventi franosi superficiali in Lombardia negli ultimi trent'anni	28/03/2018	FRATTINI
Analisi di provenienza dei sedimenti e dei suoli di età Younger Dryas del Messico	28/03/2018	VEZZOLI
Advanced analysis to evaluate geohazard risks in cultural heritage sites	28/03/2018	CASTELLANZA
Mappatura e caratterizzazione morfostrutturale e di attività di grandi frane nell'area alpina lombarda	17/07/2018	AGLIARDI
Studio del processo di infiltrazione nella zona vadosa e modellazione numerica, utilizzando tecniche idrogeofisiche (ERT e GPR)	17/07/2018	VILLA
Analisi geologica, giacimentologica e chimica delle marne di cemento. Il caso di Cagnano Amiterno (AQ)	17/07/2018	CAVALLO
Concentrations of halogens in peridotitic xenoliths from continental and oceanic lithosphere	17/07/2018	VILLA
Analisi e modellazione idrogeologica 3D del flusso idrico sotterraneo in un'area oggetto di interventi di bonifica	17/07/2018	CROSTA
Borehole stability on Iraqi rock salt exploiting hollow cylinder tests	19/10/2018	CASTELLANZA
Analisi di variazioni della resistività elettrica in calcarenite per il monitoraggio di iniezioni di consolidante	19/10/2018	VILLA