

**COLLOCATE IN BIBLIOTECA P.TERRA N.2 IN ORDINE DI NUMERO**

**LAUREA SPECIALISTICA 86s / MAGISTRALE 74**  
**IN SCIENZE GEOLOGICHE**

**FERRETTI GIANLUCA.A.A.2005/06-RELATORE PROF.G.VENTURELLI**  
Isotopi dell'idrogeno, ossigeno e carbonio in acque superficiali e meteoriche nell'area parmense e zone limitrofe. (n.1)

**OMODEO SALE'SILVIA.A.A.2005/06-RELATORE PROF.M.ROVERI (n.2)**  
I depositi post-evaporitici messiniani del bacino di Nijar (Cordigliera Betica, Spagna)

**MURO TOMMASO.A.A.2006/07. RELATORE PROF.C.TELLINI.**  
L'utilizzo dell'analisi da immagine per la caratterizzazione dei depositi eterometrici grossolani : il caso dei ravaneti di colonnata. (N.3)

**D'AZZEO GIANMARCO.A.A.2006/07.RELATORE PROF.C.TELLINI (N.4)**  
Studio geologico-tecnico del polo estrattivo dei gessi nel comune di Vezzano sul Crostoso (Provincia di RE).

**BARANI SIMONE.A.A.2007/08.RELATORE PROF.C.TELLINI. (N.5)**  
Il gruppo acquifero A nella zona nord del comune di Parma.Studio geologico-stratigrafico per la verifica della compatibilità ed il dimensionamento dell'impianto di geoscambio termico del nuovo punto vendita Ikea.

**BARTOLI OMAR.A.A.2007/08.RELATORE DOTT.S.MELI**  
Geochimica e petrogenesi degli inclusi magmatici dei Colli Euganei. (N.6)

**ZINELLI TATIANA. A.A.2007/08.RELATORE PROF.A.CLERICI . (N.7)**  
Valutazione delle potenzialità estrattive nella valle del Fiume Taro mediante procedimento Automatico basato sul GIS GRASS.

**SOLIANI SEBASTIANO. A.A.2007/08.RELATORE PROF.E.COSTA/ROVERI**  
Studio della storia deformativa messiniano-pliocenica del settore nord occidentale del bacino di Crotona (Calabria Ionica) (n.8)

**BELLI ARIANNA. A.A.2007/08.RELATORE PROF.G.NERI/VALLONI**  
Analisi dell'evoluzione idro-morfologica delle aree perifluviali del fiume PO per la progettazione di interventi di rinaturalizzazione. (n.9)

**SERVENTI GIOVANNA. A.A.2007/08. RELATORE PROF.A.BONAZZI/IACUMIN**  
I pulpiti del duomo di Cremona : ricostruzione storica su basi petrografiche (n.10)

**CAGNETTI MARILISA.A.A.2008/09. RELATORE PROF.G.VILLA (n.11)**  
Associazioni a nanofossili calcarei degli stadi isotopici (MIS) 5 e 6 nella carota MD96-2080 (Agulhas Bank, Ocean Atlantico Meridionale) e le implicazioni paleoceanografiche.

**MANTOVANI LORENZO.A.A.2008/09. RELATORE PROF.ALDO CLERICI.**  
Studio delle variazioni dei parametri morfometrici dell'alveo del torrente Parma negli ultimi 200 anni attraverso l'utilizzo di un sistema informativo geografico. (n.12)

**FERRARI ALESSANDRO. A.A.2008/09.RELATORE PROF.L.GUADAGNINI**  
Ricostruzione geostatistica di eterogeneità litologiche e valutazione del tasso di infiltrazione in corrispondenza della cassa di espansione sul T.Crostolo (Provincia di RE).(n.13)

**LARZENI ALESSIO.A.A.2008/09.RELATORE PROF.L.GUADAGNINI**  
Contributo allo sviluppo e all'implementazione di un modello di flusso per la tutela della "Fascia dei Fontanili" delle provincie di Bergamo e Cremona. (n.14)

**MAGNARINI GIULIA.A.A.2008/09.RELATORE PROF.A.CHELLI.**  
Evoluzione morfologica del Fiume Taro dal 1881 al 2008 nel tratto da Fornovo fino alla confluenza del fiume Po. (n.15)

**CARRETTA MARCO.A.A. 2008/09.RELATORE DOTT.N.CALDA-GUADAGNINI**  
Struttura fisica e ricarica dell'acquifero della pianura Parma-Ovest. ( n.16)

**LORENZINI SERENA.A.A.2008/09.RELATORE PROF.L.TORELLI**  
Il backstop del prisma d'accrezione ionico da Capo Spartivento al Golfo di Squillace (Mar Ionio) : struttura ed evoluzione Cenozoica sulla base dei dati di sismica a riflessione. (n.17)

**GIUDITTA TAMPELLA.A.A.2008/09-RELATORE PROF.M.SGAVETTI**  
Fotostratigrafia di dettaglio di Nord Sinus Meridiani (Marte) da immagini " Mars Reconnaissance Orbiter". (n.18)

**CIGALLA ALBERTO. A.A.2009/10.RELATORE DOTT.G.NERI**  
Amplificazione sismica locale.Analisi comparative con codici di calcolo mono e bidimensionale. (n.19)

**GUIDETTI GIACOMO.A.A.2009/10.RELATORE DOTT.A.CHELLI-P.VESCOVI**  
Studio delle relazioni tra strutture tettoniche e grandi frane nell'Appennino Parmense : approccio geomorfologico e geologico-strutturale. (n.20)

**TAGLIAFERRI ALESSIO. A.A.2009/10. RELATORE DOTT.R.TINTERRI (n.21)**  
Stratigrafia fisica ed analisi di facies del sistema torbido del paretaio affiorante lungo la valle del Santerno (Serravalliano Superiore, formazione marnoso-arenacea, App.Sett.)

**BILANCIA VALERIA. A.A.2009/10. RELATORE PROF.M.ROVERI-**  
Geological evolution of the Turkana Depression/Rift.North Kenya. (n.22)

**CALDOGNETTO ANDREA. A.A.2009/10.RELATORE PROF.G.NERI**  
Caratterizzazione geotecnica e sismica dei depositi limo-argillosi della zona nord-est della città di Parma : correlazioni tra C.P.T. e resistenza al taglio. (n.23)

**CONVERSI MICHELE.A.A.2009/10. RELATORE PROF.G.NERI**  
Caratterizzazione geotecnica e sismica dei depositi limo-argillosi della zona nord-est della città di Parma : correlazioni tra C.P.T. e velocità delle onde sismiche di taglio. (n.24)

**PEZZONI DAVIDE.A.A.2009/10.RELATORE PROF.R.VALLONI (n.25)**  
Caratterizzazione geologica degli ambiti sorgentizi del Comune di Corniglio (Alta Val Parma)

**DAFROSO MATTEO.A.A.2009/10.RELATORE PROF.R.VALLONI**  
Analisi di caratterizzazione geotermica del sottosuolo nella pianura Parma Sud (n.26)

**BASSI AGNESE. A.A.2009/10-RELATORE PROF.TELLINI-GIUDICI**  
Il contributo della geofisica per la caratterizzazione di un sito archeologico : l'esempio della Terramara Santa Rosa a Fodico di Poviglio (RE) (n.27)

**OPPO GABRIELE.A.A.2009/10-RELATORE PROF.M.BERNINI**  
Rilevamento geologico-strutturale (scala 1:5000) dell'area compresa fra il T.Pilaca e il T.Gordana (Massa-Carrara). Relazioni tra modello geologico e sorgenti. ( n.28)

**BAISI MATTEO. A.A.2009/10-RELATORE PROF.A.CLERICI.**  
Variazione dei parametri morfometrici fluviali del fiume Taro , tra Fornovo e la confluenza con il fiume Po negli ultimi 200 anni. (n.29)

**CUCCINIELLO EMILIO. A.A.2009/10-RELATORE PROF.R.VALLONI/**  
Evoluzione sedimentaria dei depositi terrazzati del pleistocene marino-costiero sulla trasversale Atri-Silvi (Teramo) (n.30)

**SGANZERLA ALESSANDRO.A.A.2009/10-RELATORE DOTT-A-ARTONI**  
Tettonica e neotettonica nei medi lessini: studio geologico e geomorfologico dell'alta Valpantena (Monti Lessini-Verona) (n.31)

**MIGLIORINI ELIA. A.A.2009/10. RELATORE DOTT.ARTONI**  
Studio geologico e geomorfologico dell'area limitrofa al Corno d'Aquini-Corno Mozzo (Sudalpino, Monti Lessini-Prov.Verona.Italia) (n.32)

**MORI MARCO.A.A.2010/11. RELATORE PROF.M.BERNINI-A-CHELLI/** Studio geologico e geomorfologico del bacino del torrente Caprio (Lunigiana, MS) per la redazione della carta inventario dei fenomeni franosi ( n.33)

**GARETTI CORRADO/ A.A.2010/11. RELATORE DOTT.A.CHELLI-P.VESCOVI / n.34)**  
**Studio dei rapporti tra grandi frane e deformazioni tettoniche in Val Mozzola(App.Sett)**

**TANCREDI NAZARIO/ A.A.2010/11. RELATORE DOTT.R.FRANCESE**  
**Procedure sperimentali di tomografia elettrica tridimensionale per la risoluzione di corpi a geometria complessa nel primo sottosuolo. ( n.35)**

**VALERIANI LORENZO/ A.A.2010/11. RELATORE DOTT.S.MELI**  
**Deprotonazione di biotiti ricche in ti durante il processo di anatessi crostale ( n.36)**

**GIUMELLI MARCELLO A.A.2010/11.RELATORE PROF.G.NERI/**  
**Analisi di stabilita' dei versanti secondo le nuove norme tecniche per le costruzioni (DM14/01/2008) (n.37)**

**BEGARANI SILVIA / A.A.2010/11/ RELATORE DOTT.E.SALVIOLI MARIANI**  
**Gabbri e monzogabbri nelle piroclastici del Distretto Sabatino (Lazio-Italia) ( n.38)**

**FRASSANITO LUIGI/ A.A.2010/11/ RELATORE DOTT.R.FRANCESE**  
**Prove di trasmissivita' delle onde elastiche sul grande corpo di frana del Vajont ( n.39)**

**PAVONE SABRINA /A.A.2010/11/ RELATORE DOTT.E.SALVIOLI MARIANI**  
**Foidoliti nelle piroclastici del Distretto Sabatino (Lazio-Italia) (n.40)**

**GRASSI FABIO/ A.A.2010/11/ RELATORE PROF.R.VALLONI**  
**Sorgenti e strutture idrogeologiche nel flysch del Monte Caio (Val Parma) (n.41)**

**RIVOTTI JACOPO / A.A.2010/11/ RELATORE DOTT.G.NERI**  
**Verifica dell'amplificazione sismica locale secondo il D.M. 14/01/2008. Analisi comparativa con codici di calcolo mono e bidimensionali. ( n.42)**

**PIAZZA ALBERTO / A.A.2011/12 / RELATORE DOTT.A.ARTONI**  
**Stratigrafia e tettonica del margine meridionale del Bacino Epiligure dell'Eocene Superiore Oligocene Inferiore nella media Val D'Enza (App.Sett.Province PR-RE) (n.43)**

**MURANA ALESSIO / A.A.2011/12 / RELATORE PROF.M.SGAVETTI**  
**Stratigrafia e morfologia dei depositi del cratere Danielson, Marte (n.44)**

**PALMA CRISTIAN/ A.A.2011/12/ RELATORE PROF.F.CELICO**  
**Idrodinamica sotterranea in successioni stratigrafiche eterogenee (n.45)**

**AVANZINI ALESSANDRO/A.A.2011/12/ RELATORE DOTT.G.NERI**  
**Capacita' portante del complesso Terreno-Fondazione superficiale in condizioni statiche e dinamiche (n.46)**

**OVI CHIARA /A.A.2011/12/ RELATORE PROF.F.CELICO (n.47)**

**Funzionamento idrogeologico di sequenze evaporitiche : risultati preliminari in Val Secchia (App.Sett.)**

**TORRI GIULIO/A.A.2011/12/ RELATORE RENZO VALLONI**

**Stratigrafia fisica e caratterizzazione geotermica del bacino di Wedge-Top di Porretta Terme (BO) (n.48)**

**VENEZIANI GIAN MARCO/ A.A.2011/12/RELATORE PROF.R.VALLONI/MOLINARI**

**Studio geotermico delle pieghe emiliane nel settore di sottosuolo a sud di Parma (49)**

**ZANCHETTA LUCA/ A.A.2011/12/RELATORE PROF.R.VALLONI (50)**

**Inquadramento geologico degli ambiti sorgentizi nel comune di Monchio delle Corti (PR)**

**ANGELINI ELEONORA. A.A.2012/13. RELATORE PROF.R.VALLONI (51)**

**Sedimentologia analitica dei depositi costieri attuali e terrazzati di Palinuro (SA)**

**LEGATI NICOLA. A.A.2012/13. RELATORE DOTT. A.MONTANINI (52)**

**Studio mineralogico e geochimico di xenoliti mantellici in lave alcaline della Sardegna**

**LORENZI FABIO. A.A.2012/13. RELATORE DOTT.T.BOSCHETTI/ (53)**

**Caratterizzazione geochimica e geochimico-isotopica delle acque sodio-bicarbonatiche dell'Appennino Settentrionale**

**CHIAPPANI FEDERICO/A.A.2012/13.RELATORE PROF.R.VALLONI-F.C.MOLINARI**

**Studio geotermico delle pieghe ferraresi nel settore della bassa pianura modenese. (54)**

**GALLETTI MATTIA/ A.A.2012-13. RELATORE PROF.G.NERI**

**Cedimenti indotti da fondazioni superficiali su depositi sabbiosi alluvionali (55)**

**CIVA ANDREA/ A.A.2012/13-RELATORE DOTT.R.TINTERRI (n.56)**

**Stratigrafia fisica ed analisi di facies dei depositi deltizi e torbiditici della formazione di molare nell'area di Mioglia (oligocene; settore occidentale del bacino terziario piemontese)**

**LAPORTA MICHELE.A.A.2012/2013-RELATORE DOTT.R.TINTERRI**

**Sedimentologia e stratigrafia dei depositi torbiditici a bassa efficienza delle arenarie di Ranzano nell'area di Specchio (Priaboniano-Rupeliano-App.Sett.) (n.57)**

**BOZZINI SARA/A.A.2012/13/ RELATORE PROF.R.VALLONI**

**Caratterizzazione sedimentologica e colorimetrica delle sabbie campane. (n.58)**

**GAIARDI PAOLA/ A.A.2012/13. RELATORE PROF.G.NERI**

**Capacita' portante delle fondazioni superficiali su terreni stratificati : analisi comparativa tra metodi semi-empirici e metodi agli elementi finiti (n.59)**

**FASOLI FRANCESCA.A.A.2012/13/ RELATORE PROF.L.TOSCANI**

**Il giacimento aurifero di Canan : inclusioni fluide, comportamento geochimico e interazioni fluidi-roccia. (n.60)**

**CANTONI ALESSIO.A.A.2012/2013/ RELATORE PROF.R.FRANCESE**

**Sperimentazione di metodologie geofisiche cinematiche per la caratterizzazione di rilevati arginali. (n.61)**

**TOLENTINI MARCO.A.A.2013/14-RELATORE DOTT.G.NERI**

**Caratterizzazione meccanica di miscele di aggregati naturali e di materiali di risulta della fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso (RAP). ( n.62)**

**TOMASI GIACOMO.A.A.2013/14-RELATORE PROF.C.TELLINI (n.63)**

**Geomorfologia dell'area attorno a peio paese ( Val Taviela, Val de la Mite e Peio paese)**

**BALDI CANTU' FEDERICO. A.A.2013/14. RELATORE DOTT.D.PERSICO-G.VILLA**

**Studio di nanofossili calcarei in sedimenti ologeni a sud delle isole Svalbard (GEOB17601-5 e utilizzo dei relativi dati nel database della collezione (MRC) custodita presso il DIFEST dell'Universita' degli studi di Parma. ( n.64) +CD**

**DEL GAUDIO ARIANNA. A.A 2013/14. RELATORE DOTT.D.PERSICO-G.VILLA**

**Analisi micropaleontologica dei sedimenti ologeni Coribar (GEOB17605-3) e loro inserimento nel database realizzato per la collezione del Micropaleontological Reference Center (MRC) del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Universita' di Parma (n.65) + CD**

**PIZZATI MATTIA. A.A.2013/14- RELATORE PROF.F.STORTI**

**Uso integrato della modellizzazione analogica e numerica per la predizione dello stato di fatturazione tridimensionale in strutture plicative associate a faglie. (n.66) +CD**

**SOLIANI AMEDEO. A.A.2013/14. RELATORE PROF.R.FRANCESE**

**Studio dei rilevati arginali del fiume Po nel Comune di Roccabianca (PR) (n.67)**

**TINFENA DANIELE. A.A.2013/14. RELATORE PROF.R.VALLONI**

**Impatto delle piogge intense sul suolo del levante ligure : l'evento del 25 Ottobre 2011 in territorio di Rocchetta di Vara (SP) (n.68) + CD**

**CAPORICCI MARIA PIA. A.A 2014/15.RELATORE PROF.R.FRANCESE**

**Modelli sperimentali di resistivita' per la valutazione del confinamento idraulico di una discarica di categoria I. (n.69) +pdf**

**LUCCA ALESSIO. A.A.2014/15. RELATORE PROF.F.STORTI ( N.70+PDF**

**ARCHITETTURA STRUTTURALE E EVOLUZIONE DEI PALEOFLUIDI LUNGO LA FAGLIA DI COMPIONE, LUNIGIANA, APP.SETT.**

**LAURINO AURORA. A.A.2014/15. RELATORE PROF.A.MONTANINI ( N.71+PDF**  
Caratteri geochemici ed evoluzione del mantello in sequenze ofiolitiche dell'Appennino Settentrionale (Unita' Liguri esterne) e meridionale ( Unita' del Frido)

**CIAVARELLA ANGELO. A.A.2014/15. RELATORE PROF.F.STORTI**  
Rilevamento geologico ed analisi dello stato di fratturazione nel settore sud occidentale del promontorio del Gargano (FG) (n.72)+PDF)

**FRANCESCO PAOLO ROSSI. A.A.2014/15. RELATORE PROF.M.ROVERI**  
Stratigrafia fisica del membro Sorbas (formazione Canos, Bacino di Sorbas-Tabernas, Cordigliera Betica, provincia di Almeria, Spagna meridionale (N.73+PDF)

**BERTAZZONI VALENTINA.A.A.2014/15. RELATORE PROF.R.TINTERRI**  
Interpretazione paleoambientale della sezione pleistocenica del Torrente Enza attraverso l'analisi di facies e le associazioni a molluschi. (n.74+PDF)

**CORSINI GIUSEPPE. A.A.2014/15.RELATORE PROF.F.STORTI**  
Stratigrafia fisica e meccanica dei depositi torbiditici del Flysch del Monte Cassio negli affioramenti di Citerna Taro (Pr) App.Sett. (n.75+PDF)

**FODERA' ANNA FLAVIA.A.A.2014/15. RELATORE PROF.R.FRANCESE**  
Simulazioni numeriche e validazioni sperimentale della fuoriuscita di percolato attraverso il diaframma di contenimento di una discarica (n.76+PDF)

**SERINO FIORENZO. A.A.2014/15.RELATORE PROF.R.FRANCESE ((n.77+PDF)**  
Modellazione geofisica bi- e tri-dimensionale della frana di "Case Pennetta", App.Sett., Italia.

**SOLIANI PINI GABRIELE. A.A.2014/15. RELATORE PROF.A.SEGALINI ((n.78+PDF)**  
La frana di Micone (Fornovo Taro, PR): studio geologico-geomorfologico e analisi di stabilita'

**TERZI ALESSANDRA. A.A.2014/15. RELATORE PROF.F.BALSAMO**  
Structural architecture and paleofluid evolution of the Punta Mesco Fault, Monterosso al Mare,Northern Apennines (n.79+PDF)

**COZZANI MATTEO. A.A.2015/16. RELATORE PROF.F.STORTI.**  
Distribuzione della fratturazione trasversale nelle arenarie del macigno affiorante nell'anticlinale di La Spezia. App.Sett. (n.80+PDF)

**PRATI LAURA. A.A.2015/16. RELATORE PROF.A.SEGALINI (N.81+PDF**  
Studio geomeccanico finalizzato alla conservazione del sito storico di Barma Mounastira (TO)

**TONONI ANNA. A.A.2015/16. RELATORE PROF.E.PETRELLA ( N.82+PDF**  
Messa a punto di un approccio per l'affinamento delle conoscenze idrogeologiche a differenti scale d'indagine: l'esempio dell'acquifero del Gran Sasso.

**MAGNANI CHIARA. A.A.2015/16.RELATORE PROF.A.CHELLI (n.83 +pdf**  
Studio geomorfologico e geofisico della frana di Case Costa (Valmozzola-App.Sett.)

**BELLO VERONICA. A.A.2015/16. RELATORE PROF.E.PETRELLA**

**Caratterizzazione idrogeologica ,idrochimica e isotopica della circolazione idrica sotterranea in un sito di interesse Nazionale (SIN) (N.84+PDF**

**PIAZZA MARTINO. A.A.2015/16. RELATORE PROF.VINICIO MANZI**

**Evoluzione tettonico-sedimentaria del margine nord del bacino di Corvillo-Mandre (ALIMENA,PA) : aspetti strutturali. (N.85+PDF**

**VACCHELLI FILIPPO.A.A2015/16. RELATORE PROF.R.FRANCESE**

**Modellazione geofisica con metodi elettrici multisorgente della frana di “Busa del Cristo”- Perarolo di cadore (BL) (n.86+PDF**