

**LAUREA SPECIALISTICA86s / MAGISTRALE 74**  
**IN SCIENZE GEOLOGICHE**

**FERRETTI GIANLUCA.A.A2005/06-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.A2005/06-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**  
Studio geologico-tecnico del polo estrattivo dei gessi nel comune di Vezzano sul Crostoso (Provincia di RE). (N.4)

**BARANI SIMONE.A.A2007/08.RELATORE PROF.C.TELLINI.**  
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. (N.5)

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

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

**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.A2007/08.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**  
Associazioni a nanofossili calcarei degli stadi isotopici (MIS) 5 e 6 nella carota MD96-2080 (Agulhas Bank, Ocean Atlantico Meridionale) e lo implicazioni paleoceanografiche. (n.11)

**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.VE스코VI**  
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**  
Stratigrafia fisica ed analisi di facies del sistema torbido del paretaio affiorante lungo la valle del Santerno (Serravalliano Superiore, formazione marnoso-arenacea, App.Sett.) (n.21)

**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**  
**Studio dei rapporti tra grandi frane e deformazioni tettoniche in Val Mozzola(App.Sett) n.34)**

**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**

**Funzionamento idrogeologico di sequenze evaporitiche : risultati preliminari in Val Secchia (App.Sett.) (n.47)**

**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**

**Capacità 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)**