

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome DUCCIO MONACI NALDINI

Nazionalità ITALIANA

Iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana con il n. 1109. Data iscrizione anno 1999

ESPERIENZE LAVORATIVE

Indagini geologiche a vasta scala

2020	esecuzione di cartografia geomorfologica e relativa banca dati di parte della Provincia di Lucca, secondo gli standard della carta geomorfologica della Regione Toscana
Dipartimento di Scienze Fisiche, della terra e dell'Ambiente	
Università	
Cartografia geomorfologica Realizzazione carte geotematiche	

2020	Titolare del Modulo di Stabilità dei pendii all'interno del corso "Analisi di stabilità dei pendii", Corso di laurea in Scienze geologiche, presso il Dipartimento di Dipartimento Scienze fisiche, della Terra e dell'ambiente dell'Università di Siena
Dipartimento di Scienze Fisiche, della terra e dell'Ambiente	
Università	
docente insegnamento	

2019	esecuzione di cartografia geomorfologica e relativa banca dati delle province di Pisa e Siena alla scala 1:10.000, secondo gli standard della carta geomorfologica della Regione Toscana
Dipartimento di Scienze Fisiche, della terra e dell'Ambiente	
Università	
Cartografia geomorfologica Realizzazione carte geomorfologiche	

2018	Titolare del corso di Geomorfologia applicata, Corso di laurea in Scienze geologiche, presso il Dipartimento di Dipartimento Scienze fisiche, della Terra e dell'ambiente dell'Università di Siena
Dipartimento di Scienze Fisiche, della terra e dell'Ambiente	
Università	
docente insegnamento	

2018	elaborazione e analisi dei dati geologico-tecnici
------	---

Dipartimento di Scienze Fisiche, della terra e dell'Ambiente	relativi ad attività di microzonazione sismica di iii livello inclusive di indagini e rilievi di campagna, revisione dei dati raccolti e caratterizzazione finale del modello geologico/geomorfologico relativo alle microzone omogenee in prospettiva sismica
Università	
Cartografia	
Realizzazione carte microzonazione sismica	

2017	partecipazione come commissario agli esami di stato in geologia nella sessione di Giugno 2017
Dipartimento di Scienze Fisiche, della terra e dell'Ambiente	
Università	
commissario	
commissario	

Ulteriori esperienze professionali: Studi condotti in materia urbanistica e studi geologici esecutivi

- 1999 - 2021: Libera professione di geologo, vari lavori per incarichi con competenze riguardanti la modellazione geologica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2008-2020	Vari corsi APC
Ordine dei Geologi della Toscana	
Tematiche inerenti la libera professione	
Qualifica APC	

2006	Titolo di Dottore in Scienze della Terra
Dipartimento di Scienze della Terra	
Geomorfologia	
Dottore di Ricerca	

2005	"Stabilità dei versanti: aspetti teorici e pratici, Practical and quantitative approaches to landslide problems ". Docente unico: Oldrich Hungr, UBC, Vancouver – Canada
Università Degli Studi Di Roma "La Sapienza"	
Centro Di Ricerca C.E.R.I. Geomorfologia	

2005	"Morphotectonic Analyses Using GIS/DEM". Instructor: Dr. Frank J. Pazzaglia
Dipartimento di Scienze della Terra	
Geomorfologia	

2004-2006	Assegno di Ricerca
Centro di Geotecnologie - Università di Siena	
Geomorfologia	

2003-2004	Professional Master in "Natural Hazards"
Institute for Geoinformation Science and Earth Observation – Enschede – Olanda	
Geomorfologia	
Professional Master	

1999-2000	Borsa di studio dell'Università di Siena per progetto di ricerca (MURST ex-40% Dipartimento di Scienze della Terra) dal titolo: "Cicli deposizionali e bioeventi plio-quadernari nel quadro dell'evoluzione geologica e climatica dell' Ecuador", con competenze riguardanti la caratterizzazione geomorfologica e geotecnica di deformazioni gravitative profonde. Coordinatore di Unità Operativa: Prof. Mauro Coltorti
Dipartimento di Scienze della Terra	
Geomorfologia	

1998	Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Siena con votazione di 107/110 e lode. Indirizzo geomorfologico. Tesi dal titolo: "Evoluzione Plio-Pleistocenica del paesaggio nell'area del Monte Cetona"
Dipartimento di Scienze della Terra	
Geologia	

1989	
Liceo Classico "Enea Silvio Piccolomini"	
Diploma di maturità	

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI EDILIZIE

- 2006-2011: Membro del collegio di esperti in materia ambientale componenti la commissione edilizia per il paesaggio per il Comune di Siena
- 2011: Membro della commissione edilizia per il Comune di Poggibonsi
- 2015: Membro del collegio di esperti in materia ambientale componenti la commissione edilizia per il paesaggio per il Comune di Monticiano

PUBBLICAZIONI

- Callegari, I., Disperati, L., Guastaldi, E. & Naldini D. - Monitoring the evolution of the Candela Landslide (Apulia, Southern Italy) using remote sensed data - Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 09338, 2006 SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-09338 © European Geosciences Union 2006.
- Callerio, A., Faccioli E., Colonna, A., Disperati, L., Guastaldi, E., & Naldini, D. – 2006 – Displacement monitoring by multitemporal remote sensing and geophysical techniques: the Corniglio landslide (Parma, Italy). – Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 10725, 2006 SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-10725 © European Geosciences Union 2006.
- Cantalamessa G., Di Celma G., Bianucci G., Carnevale G., Coltorti M., Delfino M., Ficarelli G., Moreno Espinosa M., Naldini D., Pieruccini P., Ragaini L., Rook L., Rossi M., Tito G., Torre D., Valleri G., Landini W.- 2001 - A new vertebrate fossiliferous site from the late Quaternary at San José on the north coast of Ecuador: preliminary note. Journal of South American Earth Sciences. (14), 3, 331 – 334.
- Carmignani L., Conti P., Guastaldi E., Martinelli L., Massa G, Naldini D., Regueira E. D., Rossi M., Tonini A., Vaselli L. – 2003 - Rilevamento geologico-geomorfologico e 3D modelling per il progetto di una galleria

ferroviaria. IL GEOLOGO n.52.

- Cavallini M. L., Dall'Aglio P. L., Di Cocco I., Naldini D. – 1993 - Relationships between geomorphological and archaeological data in order to study of the evolution of the human impact on the environment, Pergola territory, Marche Region. 4th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, Abstracts book.

- T. Colonna, F. Agnelli, L. Disperati, A. Farinelli, E. Guastaldi, D. Naldini, A. Rindinella – 2006 - Studio dei cambiamenti di uso del suolo dei territori montuosi e collinari dell'Emilia Romagna nell'intervallo 1954-1994. ASITA 2006, 10a Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali.

- Coltorti M., Monaci Naldini D., Pieruccini P. - 1999 - Plio-Pleistocene mountain building in the Tuscany Apennine: the case of the Cetona ridge. International workshop on: "Large scale vertical movements and related gravitational processes", Camerino, 1999. Abstracts book.

- L. Disperati, E. Guastaldi, D. Naldini, T. Colonna, A. Farinelli e S. Viridis – 2006 - Integrazione di foto aeree, immagini satellitari quickbird e gps per il monitoraggio della frana di Corniglio (Parma, Italia). ASITA 2006, 10a Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali.

- Giannecchini R., Begueria S., Van Asch Th. W. J., Naldini D., D'Amato Avanzi G., Puccinelli A. – 2005 - Analysis of the hydrological triggering and propagation mechanisms of debris flows in the Cardoso basin (Apuan Alps, Italy), using a numerical GIS based mass flow model. Geophysical Research Abstracts, Vol. 7, 07485, 2005 SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU05-A-07485 © European Geosciences Union 2005.

- Giannecchini R., Begueria S., Van Asch Th. W. J., Naldini D., D'Amato Avanzi G., Puccinelli A. - 2005 – Modeling the initiation and runout of rainfall induced debris flows in the Cardoso basin (Apuan Alps, Italy) – Epitome 2005, 1 Geitalia 2005, 1-18, p.15 (Epitome.01.0054). Atti del 5° Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto (PG) 21-23 settembre 2005.

- Giannecchini R., Begueria S., Van Asch Th. W. J., Naldini D., D'Amato Avanzi G., Puccinelli A. – 2005 – Initiation and runout modeling of rainfall induced debris flows in the Cardoso basin, (Apuan Alps, Italy)- Abstracts book, p. 89. In: "Natural hazards related to recent geological processes and regional evolution"- MAEGS 14, 14th Meeting of the Association of European Geological Societies, Torino (Italy), September 19-23, 2005.

- Giannecchini R., Naldini D., D'Amato Avanzi G., Puccinelli A. – 2007 - Modelling of the initiation of rainfall induced debris flows in the Cardoso basin (Apuan Alps, Italy). Quaternary International.

- Guastaldi E., Massa G., Rossi M., Naldini D., Tonini A., Vaselli L., Conti P. & Carmignani L. - 2003 - Interazione delle tecniche di rilevamento geologico – strutturale e 3d modelling, ai fini della realizzazione di sezioni geologiche orizzontali e lungo il tracciato di gallerie ferroviarie: caso del raddoppio della tratta ferroviaria Foligno Fabriano (Umbria). Atti del 3° Forum italiano di Scienze della Terra FIST GEOITALIA 2003.

- Guastaldi E., Naldini D., Masetti G., Massa G., Rossi M., Tonini A., Vaselli L., Conti P., & Carmignani L. – 2003 - Cartografia geomorfologica di dettaglio nelle zone degli imbocchi delle gallerie ferroviarie: il caso della tratta ferroviaria Foligno-Fabriano (Umbria). Atti del 3° Forum italiano di Scienze della Terra FIST GEOITALIA 2003.

- Pistolesi C., Monaci Naldini D. - 2012 - Le forme della costa piombinese (Li) modellate dall'aumento del livello del mare, dopo la fine della terza glaciazione del Pleistocene Superiore. IL GEOLOGO n. 89.

- Tonini A., Conti P., Guastaldi E., Martinelli L., Massa G., Naldini D., Regueira E. D., Rossi M., Vaselli L. & Carmignani L. – 2003 - Utilizzo della modellizzazione geologica tridimensionale nella fase di progettazione preliminare di opere in sotterraneo: il caso del raddoppio della tratta ferroviaria Foligno-Fabriano (Umbria). Atti del 3° Forum italiano di Scienze della Terra FIST GEOITALIA 2003.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Esperienza nel campo dell'insegnamento acquisita durante i corsi accademici tenuti negli anni precedenti. Esperienza nel campo della cartografia geologica e geomorfologica, nella modellazione geomorfologica con particolare riguardo alla stabilità dei versanti, acquisita durante le attività di ricerca svolte in campo accademico. Esperienza nella modellazione geotecnica acquisita durante vari lavori di tipo geologico-applicato.

MADRELINGUA

Italiana

Altra lingua

Inglese

- Capacità di lettura [buono]
- Capacità di scrittura [buono]
- Capacità di espressione orale [buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Software: Pacchetto Microsoft Office, Adobe Photoshop, Autocad, Corel Draw

Software specialistici: Arc-Gis, Erdas

DATA di compilazione 25/03/2021