

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Orlanducci

 F
S
 C
 PEC
Nato

Laurea in Scienze Geologiche

Conseguita presso: Università degli Studi di Bologna, facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, settore Geofisica

Abilitazione alla professione di Geologo conseguita nel giugno 2001 presso l'università "G. D'Annunzio" di Chieti. Regularmente iscritto all'Albo Nazionale dei Geologi ed a quello regionale (n° 544) 06/11/2001

Libero professionista

TITOLO DI STUDIO
POSIZIONE RICOPERTA

Cultore della materia per l'insegnamento di geotecnica (SSD ICAR707)
Dipartimento di Ingegneria – UNIVERSITA' DEL SALENTO

Contratto di collaborazione CNR ISAC Unità Organizzativa di Supporto di Lecce
2018

Componente Commissione Edilizia Comunale Comune di Tuglie

Componente Commissione locale per il Paesaggio – Unione della Costa Orientale

Componente Commissione locale per il Paesaggio – Comune di Lecce

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Progetto esecutivo sottopasso ferroviario lungo la variante di Galatina (relazione geologico-geotecnica) (2002)
- Collaborazione progetto esecutivo per un sovrappasso (su pali) sul canale del Brunese in agro di Melendugno loc. Torre dell'Orso (LE) (PROVINCIA DI LECCE) 2003 (relazione geologico-geotecnica)
- Progetto definitivo P.O.R. Calabria, misura 1.5 sistemi naturali, azione 1.5 C: "Tutela ambientale nel contesto della conservazione delle risorse naturali" Torrente Arso (rischio idrogeologico) – Comune di Mandatoriccio (CS) (relazione geologica-idrogeologica), 2003.
- Progetto definitivo di completamento della rete fognante nera e del relativo impianto di sollevamento Comune di S.P.in Lama (LE) 2003 (relazione geologico-tecnica)
- Progetto esecutivo di completamento della rete fognante nera e del relativo impianto di sollevamento Comune di S.P.in Lama (LE) 2003 (relazione geologico-geotecnica)
- Progetto definitivo P.O.R. Calabria misura 1.4 - sistemi insediativi azione 1.4 a – Rischio frane "Recupero idraulico e geomorfologico del versante Vallone Tormo" Comune di Mandatoriccio (CS) (relazione geologica-idrogeologica), 2003.
- Collaborazione progetto definitivo variante di Carpignano Salentino (LE), (2003) (relazione geologico-geotecnica)

- Collaborazione per il progetto di ampliamento dell'area mercatale di Casalabate (LE), Ufficio Tecnico Lavori Pubblici del Comune di Lecce, 2003 (relazione geologico-geotecnica)
- Collaborazione progetto definitivo per il completamento delle opere di fognatura nel Comune di Monteroni (Lecce), 2003 (relazione geologico-geotecnica)
- Collaborazione per il progetto di realizzazione del lungomare in località Canuta (LE), Ufficio Tecnico Lavori Pubblici del Comune di Lecce, 2003 (relazione geologico-geotecnica)
- Collaborazione per il progetto di ampliamento del IV sporgente e relativa darsena, porto commerciale di Taranto 2003 (relazione geologico-geotecnica) – Autorità Portuale TARANTO
- Relazione geologico-geotecnica per la costruzione e l'ampliamento del cimitero di Talsano (TA) “ Programma triennale OO.PP. del Comune di Taranto 2001-2003”
- Collaborazione per il progetto esecutivo relativo ai lavori di completamento di fognatura nera nel Comune di Melissano (LE) (2003) (relazione geologico-geotecnica)
- Collaborazione per il progetto di realizzazione di un'area a verde attrezzato in località Spiaggiabella (LE), Ufficio Tecnico Lavori Pubblici del Comune di Lecce, 2003 (relazione geologico-geotecnica)
- Collaborazione per il progetto di realizzazione di un'area a verde attrezzato in località Torre Chianca (LE), Ufficio Tecnico Lavori Pubblici del Comune di Lecce, 2003 (relazione geologico-geotecnica)
- Progetto di ampliamento del molo S.Eligio, porto commerciale di Taranto 2004 (relazione geologico-geotecnica) Autorità Portuale TARANTO
- Progetto preliminare “Costruzione ed ampliamento del cimitero di Talsano (TA)”
- Collaborazione progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per l'ampliamento ed adeguamento aerostazione passeggeri, parcheggio multipiano, riconfigurazione, viabilità e parcheggi land-side. AEROPORTO CIVILE DI BRINDISI PAPOLA. 2004 (relazione geologico-geotecnica).
- Collaborazione progetto di ristrutturazione e recupero archeologico di Palazzo Vernazza nel centro storico del Comune di Lecce. (relazione geologica-geotecnica) 2005.
- Progetto definitivo per la bonifica e il recupero ambientale della discarica comunale in località “Molinara” (COMUNE DI TORCHIAROLO – BR) 2006.
- Progetto definitivo per la bonifica della discarica comunale in località “Rinalda” (COMUNE DI TORCHIAROLO – BR) 2006.
- Collaborazione progetto di ristrutturazione e recupero archeologico di Convitto Palmieri nel centro storico del COMUNE DI LECCE. (relazione geologica-geotecnica) 2006.
- Collaborazione progetto di ristrutturazione di Palazzo Castromediano nel centro storico del Comune di Lecce. (relazione geologica-geotecnica) 2006.
- Collaborazione progetto esecutivo della variante di Casarano – LE 1° lotto, (PROVINCIA DI LECCE 2006)
- Lavori di costruzione del raccordo tra la s.p. n° 20 “Copertino alla 101” e la s.p.n° 114 “ Copertino S. Isidoro. (Progetto definitivo - PROVINCIA DI LECCE), 2006.
- Progetto di adeguamento dello scarico del depuratore consortile di Galatina nell'agglomerato industriale di Galatina – Soleto (Progetto esecutivo - relazione geologica-idrogeologica), (SISRI 2006).
- Progetto esecutivo per la caratterizzazione della discarica comunale in località “Molinara” (Comune di Torchiarolo – BR) 2006
- Progetto esecutivo per la caratterizzazione della discarica comunale in località “Rinalda” (COMUNE DI TORCHIAROLO – BR) 2006.
- Progetto per la realizzazione di un parcheggio interrato riassetto piazza Mazzini (relazione geologica-geotecnica 2006)
- Progetto per la realizzazione infrastrutturale del waterfront di Santa Maria di Leuca (progetto preliminare, relazione geologica, idrogeologica) 2006
- Progetto di adeguamento del recapito finale delle acque bianche provenienti dall'agglomerato industriale di Lecce-Surbo) (relazione geologica-idrogeologica) (SISRI 2007)
- Progetto sistemazione idraulica alla s.p. 362 (relazione geologica-idrogeologica) (PROVINCIA DI LECCE 2007)
- Lavori di costruzione autorimessa comunale in via Giordano (COMUNE DI MONTERONI DI LECCE)
- Collaborazione progetto per la realizzazione di un sistema di rilevamento del traffico nelle provincie di Brindisi Taranto, Bari (ANAS 2008)
- Progetto esecutivo per la costruzione di nuove cappelle gentilizie nel cimitero cittadino (Assessorato ai LL.PP Settore X – Edilizia Scolastica e Cimiteriale COMUNE DI LECCE) 2008

- Progetto definitivo lavori di costruzione nuovo edificio da adibire ad asilo nido "Comparto 29 – Zona Via Merine - Lecce" (Assessorato ai LL.PP Settore X – Edilizia Scolastica e Cimiteriale Comune di Lecce) 2008
- Collaborazione progetto installazione nuove torri ponte radio e torri strallate per i siti Rai Way (Relazione geologico-tecnica) di Specchia (LE), Squinzano (LE) Martina Franca (TA). RAI WAY 2008
- Valutazione d'Incidenza Appropriata relativa al progetto di installazione di un nuovo traliccio in sostituzione della torre ponti radio, da ubicare nel territorio comunale di Martina Franca (TA), ricadente nel SIC (IT9130005).
- Relazione geologico-tecnica idrogeologica Progetto per la realizzazione di un edificio da adibire ad asilo nido nel comune di Torchiarolo. COMUNE DI TORCHIAROLO (BR) 2008
- Collaborazione progetto per la nuova Struttura Ospedaliera nel plesso P.O. "Vito Fazzi" Dipartimento di emergenza-urgenza ASL Lecce(2008)
- Relazioni geologico-geotecniche, sismiche, idrogeologica, morfologica relativi ad impianti fotovoltaici fissi e suncarrier in agro di: Arnesano, Carmiano, Carpignano, Lecce, Nardò, Novoli, Soleto (LE).
- Relazione geologica e sismica progetto adeguamento sismico scuola elementare A. Diaz Comune di Lecce (Assessorato ai LL.PP Settore X – Edilizia Scolastica e Cimiteriale COMUNE DI LECCE) 2009
- Relazione geologico-tecnica idrogeologica e sismica Progetto nuovi edifici adibiti ad hangar linea volo e palazzina addestramento c/o Aeroporto Militare di Galatina (LE) – DIREZIONE GENERALE ARMAMENTI AERONAUTICI 2010
- Relazione geologica idrogeologica morfologica e sismica progetto rinforzo fondazioni torre esistente h = 70+8 m presso sito Rai Way di M.te San Nicola (BA) Rai Way 2010
- Relazione geologico-tecnica idrogeologica progetto *Water Front area portuale S.Cataldo (LE).LL.PP.* COMUNE DI LECCE 2010
- Relazione geologica idrogeologica morfologica e sismica progetto sale mensa scuola materna ed elementare via Abruzzi Comune di Lecce (Assessorato ai LL.PP Settore X – Edilizia Scolastica e Cimiteriale COMUNE DI LECCE) 2011
- Relazione geologica e sismica - Progetto esecutivo di recupero e adeguamento a norma della sede dell'ex dispensario per allocazione di un consultorio familiare PO FESR 2007-2013 – Attuazione linea 3.1 dell'asse III delibera di G.R. . 1883 DEL 20.10.2009 piano di investimenti per ASL Lecce intervento n. LE 3.1.05 (ASL LECCE) 2011
- Relazione geologica idrogeologica morfologica e sismica progetto per la realizzazione di una torre per telecomunicazioni dell'altezza h = 77,68+13,32m presso sito Rai Way di M.te Sambuco – Motta Montecorvino (FG) RaiWay 2011
- Relazione geologica e sismica progetto di recupero e rifunzionalizzazione lotto di completamento castello Muscettola – COMUNE DI LEPORANO 2013
- Campagna di indagini georadar e sondaggi geognostici individuazione cavità e ipogei lavori di sistemazione degli spazi esterni del complesso ex Convitto Palmieri Lecce – PROVINCIA DI LECCE 2013
- Relazione geologica ed idrogeologica per il progetto realizzazione di un'area a verde attrezzato in loc Frigole fraz di Lecce. COMUNE DI LECCE 2013
- Consulenza scientifica finalizzata all'accertamento delle condizioni di rischio geomorfologico ed alla definizione di interventi di mitigazione del rischio da frana delle falesie della costa del Comune di Melendugno - Relazione sulle attività svolte nell'ambito del primo accordo previsto nel Protocollo di intesa tra il Politecnico di Bari e il Comune di Melendugno (Prof. Ing. Antonio Mario Federico; ing. Massimiliano Scuro; dott. Maurizio Orlando; dott. Luca Orlanducci) 2014
- Progetto verifiche tecniche di livello 1 della vulnerabilità sismica del Castello Episcopio nel centro abitato di Grottaglie (TA) – COMUNE DI GROTTAGLIE 2014.
- Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idraulico canale "lo Canale" nel comune di Sannicola – COMUNE DI SANNICOLA 2015
- Progetto definitivo ed esecutivo "Realizzazione di un pista di pattinaggio indoor all'interno del Polo sportivo di V.le Giovanni Paolo II". COMUNE DI LECCE 2016
- Progetto esecutivo lavori di riqualificazione e adeguamento sismico asilo nido comunale integrato con altre attività sociali in via Unità d'Italia. COMUNE DI SAN CESARIO DI LECCE 2017
- Progetto definitivo ed esecutivo "Realizzazione di un impianto sportivo polifunzionale in via Potenza". COMUNE DI LECCE 2017

- Progetto definitivo ed esecutivo: Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) / PON 2014-2020 Interventi relativi alla "Tipologia A" e "Tipologia B" della scuola Primaria "Le Casermette" Via G. Aprile. COMUNE DI LECCE 2017
- Progetto esecutivo LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NICHOLAS GREEN" IN VIA A. MORO - POR PUGLIA 2014 – 2020 ASSE 10 INTERVENTO STRUTTURALE AZ. 10.8. COMUNE DI SAN CESARIO 2017
- Progetto definitivo ed esecutivo MIGLIORAMENTO SISMICO, SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO - IV NUCLEO "DANTE ALIGHIERI" PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020 "Per la scuola, competenza e ambiti per l'apprendimento" Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FSE-FESR). COMUNE DI LECCE 2017
- Progetto esecutivo interventi di completamento del servizio idrico e fognante all'interno dell'abitato del Comune di Martignano (LE) – agglomerato di Melendugno
- Progettazione per gli interventi relativi alla "Tipologia A" "Tipologia B" e "Tipologia C" della scuola Primaria di Via G. Aprile nel Comune di Lecce (PIANO REGIONALE TRIENNALE DI EDILIZIA SCOLASTICA 2018/2020 E DEI RELATIVI PIANI ANNUALI) - COMUNE DI LECCE 2018
- Progetto di adeguamento del recapito finale della rete di fognatura pluviale ed ampliamento della rete esistente nel Comune di Castro (LE) 2018.
- Progetto esecutivo per l'adeguamento in materia di salute e sicurezza, emissione in atmosfera e disciplina acque meteoriche dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Carmiano (LE)" in un'area a N del centro abitato 2019
- Progetto di riduzione del rischio idrogeologico R4 del Comune di San Pietro Vernotico (BR) 2019
- Estensione della rete idrica e fognante dell'abitato di Racale e Torre Suda (LE) Relazione di compatibilità geomorfologica 2020
- Progettazione per il rifacimento delle condotte di adduzione e distribuzione in località San Donato, dell'abitato di Talsano (TA) 2020
- Progetto per la realizzazione di una rotatoria ubicata lungo viale della Libertà angolo via Cremona Comune di Lecce 2021.
- Progettazione degli "interventi di attenuazione rischio idrogeologico sul territorio comunale – messa in sicurezza e adeguamento normativo del recapito finale Est" del Comune di Squinzano (LE) 2022.
- Progetto di riqualificazione del lungomare Marconi nel centro abitato del Comune di Gallipoli 2022.
- P.O.R. PUGLIA FESR 2014-2020 Asse VI Azioni 6.2 "Tutela dell'ambiente e promozioni delle risorse naturali e culturali"- Interventi per la bonifica di aree inquinate. REALIZZAZIONE INTERVENTO DI CARATTERIZZAZIONE EX DISCARICA RSU IN CONTRADA PUZZI DE FORE 2022.
- POR PUGLIA FESR-FSE 2014-202, ASSE VII "sistemi di trasporto e infrastrutture di rete - Azione 7.4 "interventi per la competitività del sistema portuale e interportuale" Interventi di dragaggio dei fondali marini unitamente alla gestione dei sedimenti estratti. Lavori di dragaggio per il miglioramento dell'accessibilità alle aree portuali del porto di Torre Vado di Morciano di Leuca (LE) 2022.
- REALIZZAZIONE DI SISTEMA DI GESTIONE ACQUE PLUVIALI NEL CENTRO ABITATO. AFFIDAMENTO INCARICO STUDIO GEOLOGICO E SISMICO. Comune di Caprarica di Lecce (LE) 2023.
- REALIZZAZIONE DI NUOVO MANUFATTO SEDE DEL SISTEMA DI SIMULAZIONE PER L'ADDESTRAMENTO DI VEICOLI DA COMBATTIMENTO DELLA FANTERIA E CAVALLERIA PREVIA DEMOLIZIONE TETTOIA METALLICA ESISTENTE ALL'INTERNO DELLA SCUOLA DI CAVALLERIA CASERMA " ZAPPALA' 15° Reparto Infrastrutture, Genio Militare, MINISTERO DELLA DIFESA. 2023
- Realizzazione mensa scolastica a servizio della scuola primaria statale "V Circolo Livio Tempesta" ubicata in Lecce alla via Flumendosa, COMUNE DI LECCE 2023
- PROGRAMMA DI AZIONE E COESIONE (PAC) INFRASTRUTTURE E RETI 2014-2020 (*Delibera CIPE n. 58 del 1° dicembre 2016*) INTERVENTO: BRINDISI SMART CITY PORT BENEFICIARIO: COMUNE DI BRINDISI IN ATS CON UNIVERSITÀ DEL SALENTO. 2023
- Consulenza geologica e relazioni sulle indagini geognostiche nell'ambito del risanamento del collettore fognario di Piazza Aldo Moro in Gallipoli. AQP 2024

DIRETTORE TECNICO INDAGINI GEOGNOSTICHE

- Campagna di indagini geognostiche progetto realizzazione linea ferroviaria Tutturano_Brindisi Z.I. COMUNE DI BRINDISI (BR) 2010
- Campagna di indagini geognostiche progetto ampliamento Presidio Ospedaliero di Lecce "V. Fazzi" (LE) (ASL Le) 2009-2010
- Campagna di indagini geognostiche sistemazione idraulica Zona Industriale di Cavallino – COMUNE DI CAVALLINO (LE) 2009
- Campagna di indagini geognostiche ex ss 274 - Svincolo Baia Verde realizzazione opera d'arte sulla linea ferroviaria FSE – ANAS 2009
- Campagna di indagini geognostiche per realizzazione di impianti di sollevamento condotte di fognatura nelle marine di Casalabate, Spiaggiabella, Torre Chianca – COMUNE DI LECCE 2009
- Campagna di indagini geognostiche progetto ampliamento Presidio Ospedaliero di Copertino (LE) (ASL Le) 2009
- Campagna di indagini geognostiche progetto sistemazione idraulica e recapito finale acque bianche COMUNE DI MARUGGIO (TA) 2009
- Campagna di indagini geognostiche progetto sistemazione idraulica e recapito finale acque bianche COMUNE DI MELISSANO (LE) 2009
- Campagna di indagini geognostiche consolidamenti banchina Porto di Taranto AUTORITA' PORTUALE TARANTO 2009
- Campagna di indagini geognostiche progetto ampliamento Presidio Ospedaliero di Casarano (LE) (ASL Le) 2008
- Campagna di indagini geognostiche progetto sistemazione idraulica e recapito finale acque bianche COMUNE DI SALVE (LE) 2008
- Campagna di indagini geognostiche e geofisiche progetto realizzazione nuova stazione ferroviaria ed interrimento della linea ferrata nel Comune di Rutigliano (BA) (FERROVIE SUD EST) 2008
- Campagna di indagini geognostiche progetto sistemazione idraulica s.p. 374 Taurisano-Miggiano (PROVINCIA DI LECCE) 2008
- Campagna di indagini geognostiche progetto ampliamento Presidio Ospedaliero di Scorrano (LE) (ASL Le) 2007
- Campagna di indagini geognostiche progetto sistemazione idraulica e recapiti finali acque bianche MERINE COMUNE DI LIZZANELLO (LE) 2007
- Campagna di indagini geognostiche progetto sistemazione idraulica e recapiti finali acque bianche COMUNE DI LEVERANO (LE) 2007
- Campagna di indagini geognostiche e geofisiche progetto ampliamento Istituto d'arte nel Comune di Lecce (PROVINCIA DI LECCE) 2007
- Campagna di indagini geognostiche e geofisiche progetto realizzazione nuova stazione ferroviaria ed interrimento della linea ferrata nel Comune di Adelfia (BA) (FERROVIE SUD EST) 2007
- Campagna di indagini geognostiche per la caratterizzazione Ex discarica RSU nel COMUNE SUPERSANO (LE) 2007
- Campagna di indagini geognostiche progetto di adeguamento del recapito finale delle acque bianche provenienti dall'agglomerato industriale di Lecce-Surbo (SISRI 2007)
- Campagna di indagini geognostiche progetto di adeguamento dello scarico del depuratore consortile di Galatina nell'agglomerato industriale di Galatina – Soleto (SISRI 2006).
- Campagna di indagini geognostiche progetto esecutivo della Variante di Casarano – LE 1° lotto, (PROVINCIA DI LECCE 2006)
- Campagna di indagini geognostiche per il progetto lavori di restauro conservativo e recupero funzionale ex convento Clarisse nel Comune di Copertino (LE) (PROVINCIA DI LECCE) 2006

- Campagna di indagini geognostiche ed integrative relative al progetto di adeguamento della viabilità di accesso al centro urbano con soppressione dei p.l. al km 0+589 al km 0+914 al km 1+182 della linea ferroviaria Novoli Gagliano (FERROVIE SUD EST) 2005-2007
- Campagna di indagini geofisiche progetto impianto di depurazione Acquedotto Pugliese Torre Colimena Manduria (TA) AQP 2006
- Campagna di indagini geognostiche e geofisiche per il progetto di ampliamento ed adeguamento aerostazione passeggeri, parcheggio multipiano, riconfigurazione, viabilità e parcheggi land-side. Aeroporto Civile di Brindisi Papola. 2005 (C.G.A. Soc. Cons. a.r.l.)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Altre informazioni: titolo della tesi: "Rivalutazione della magnitudo M_L dei terremoti italiani recenti". Relatore Prof. Paolo Gasperini.

La tesi è stata svolta in collaborazione con l'ING (Istituto Nazionale di Geofisica) e facente parte di un progetto di ambito nazionale al quale afferiscono le principali università d'Italia.

Fino al 2001 collabora con l'Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geofisica, per conto del Prof. Paolo Gasperini.

Nell'ambito dei progetti principali del Gruppo Nazionale Difesa dai Terremoti, partecipazione al seguente progetto: Progetto esecutivo 1998; Catalogo strumentale dei terremoti 1981-97, a cui hanno partecipato le seguenti università:

Università della Calabria Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata

Università di Genova Osservatorio Geofisico Sperimentale di Trieste

Istituto Nazionale di Geofisica Università di Bologna (P. Gasperini, G. Vannucci, L. Orlanducci)

Partecipazione al XXVII General Assembly of ESC, Lisbon 10-15 settembre 2000 con il seguente lavoro: "Homogeneous revaluation of the magnitudo of recent italian earthquakes" (P. Gasperini, L. Orlanducci).

2001-2002 ha lavorato con la Costal Consulting & Exploration s.r.l., società che opera nell'ambito delle prospezioni sismiche in mare (*inshore*) per conto di enti pubblici privati e Università.

dal 2004 consulenza professionale per la SIMAM. s.r.l. (Servizi Industriali Manageriali Ambientali) per i siti industriali (ENI-SINDIAL-SNAM) a rischio ambientale (messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale siti contaminati D.M.471/99 D.Lgs 152/2006 – Petrolchimico di Brindisi, Petrolchimico di Porto Torres).

Consulente e collaborazione per KROLL Advisory S.p.A., in ambito caratterizzazione e verifica ambientale di siti industriali.

Consulente e collaborazione per WSP Italia S.r.l., in ambito caratterizzazione e verifica ambientale di siti industriali.

Consulente e collaborazione per Geobim S.r.l., in ambito caratterizzazione e verifica ambientale di siti industriali.

Dal marzo al giugno 2002 ha frequentato il corso "Ingegneria dei rifiuti" tenuto presso l'Università degli studi di Lecce, Facoltà di Ingegneria, Dip.to Ingegneria dell'Innovazione.

Dal marzo al luglio 2002 ha frequentato il corso professionale "Sicurezza del lavoro" presso l'Università degli studi di Lecce, Facoltà di Ingegneria. Dip.to Ingegneria dell'Innovazione.

Corso in sistemi informativi geografici (GIS) con l'utilizzo di software open source e introduzione al global positioning system (GPS) e al telerilevamento da satellite (ottobre-dicembre 2007)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

INGLESE

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	A1	A1	A1

Competenze informatiche

▪ Utilizzatore pacchetto Office, Autocad, SSAP Gis software commerciali di geologia/geofisica

Patente di guida

A/B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Docenze

- Culture della materia per l'insegnamento di geotecnica (SSD ICAR707) Dipartimento di Ingegneria – UNIVERSITA' DEL SALENTO dal 2014.
- Corso di formazione professionale, approvato dalla Regione Puglia, Delibera Regionale 418/99, "Rifiuti e riciclaggio" A.T.I.- A.P.I. – PUGLIE.
- Corso di formazione professionale, approvato dalla Regione Puglia, D.D. 252 del 25/07/2002, misura 3.3 azione A " Corso di addetto al commercio elettronico web marketing call-center" C.S.A.P.I. Lecce.
- Corso di formazione professionale, approvato dalla Regione Puglia, D.D. 192, del 06/09/2002, misura 3.4 azione A "Addetto alla manutenzione del territorio" I.A.L. Puglia.

Pubblicazioni

- GNDT-CD-ROM: Catalogo strumentale dei terremoti italiani dal 1981 al 1996 (A cura di: P. Gasperini, L. Orlanducci e G. Vannucci)
- Rapporti stratigrafici tra pietra leccese, piromafo e Calcareni di Andrano (Alfarano Antonio, Orlanducci Luca, Resta Fernando, Delle Rose Marco) CONGRESSO ANNUALE GEOSD – Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università di Bari (settembre 2008)
- Possibile effetto di amplificazione sismica causato dalla Formazione di Galatone (Orlando Maurizio, Orlanducci Luca, Delle Rose Marco) Penisola salentina geologia e pericolosità geologiche Lecce 19 giugno 2009
- Rilevamento e cartografia geologica digitalizzata del territorio di Lecce (Alfarano Antonio, Orlanducci Luca, Resta Fernando, Delle Rose Marco) Penisola salentina geologia e pericolosità geologiche Lecce 19 giugno 2009.
- Sulla instabilità delle falesie e relative contromisure con particolare riferimento

- al territorio di Melendugno (LECCE) - A.Federico; M. Delle Rose; C. Fidelibus; M. Orlando; L. Orlanducci; M. Scuro. (Geologi e Territorio 01/2018)
 - Ordine Regionale dei Geologi Puglia
 - Water management problems in a karst flood-prone endorheic basin – C. Apollonio; M Delle Rose; C. Fidelibus; L. Orlanducci; D. Spasiano (Environmental Earth Sciences 2018)
 - Sullo spostamento dei massi costieri causato da “onde estreme” (costa ionica salentina) – Luca Ciricugno, Marco Delle Rose, Corrado Fidelibus, Luca Orlanducci, Mauro Mangia. (Geologi e Territorio 02/2019)
 - Storm-induced boulder displacements: inferences from field survey and hydrodynamic equation Marco Delle Rose; Corrado Fidelibus; Paolo Martano; Luca Orlanducci – (Geosciences ISSN 2076 3263) 09/2020
 - Considerazioni geologiche su processi morfodinamici causati sulla costa ionica salentina da recenti tempeste. Marco Delle Rose; Luca Ciricugno Corrado Fidelibus Paolo Martano, Luca Marzo, Luca Orlanducci, (Geologi e Territorio 02/2020)
 - Osservazioni idrometeorologiche sull’acquifero miocenico del salento centro-orientale nell’anno del lockdown per il covid-19 - Paolo Martano, Luca Ciricugno, Marco Delle Rose; Corrado Fidelibus, Luca Orlanducci, (Geologi e Territorio 02/2020)
-
- “Acque sotterranee, conoscenza geologica ed idrogeologica” Regione Emilia Romagna, Bologna, 27-3-1998.
 - “Catastrofi naturali e beni culturali” Firenze, 3-4-/11/2000
 - “Valutazione di impatto ambientale” Ordine dei geologi di Puglia, (Castro Marina, LE) 13-14-15-16/9/2001.
 - “Valutazione di impatto ambientale e valutazione d’incidenza ambientale per il POR Puglia” Provincia di Lecce, Lecce, 24/6/2002.
 - “ Criteri per la disciplina delle acque meteoriche” Ordine dei Geologi di Puglia, Bari, 26/9/2002.
 - I° Congresso nazionale degli Ordini Regionali “Professione geologo tra scienza e progettazione”
Roma 6-7-8-novembre 2003
 - PIANO DI BACINO, Stralcio per l’assetto idrogeologico (PAI): contenuti e procedure. Valenzano (BA) 02/03/2005.
 - L’arretramento della costa ionica della Basilicata: complessità, studi, azioni (maggio 2006).
 - Seminario di aggiornamento professionale: La modellazione geologica e geotecnica. Otranto (luglio 2006)
 - Corso in sistemi informativi geografici (GIS) con l’utilizzo di software open source e introduzione al global positioning system (GPS) e al telerilevamento da satellite Lecce (ottobre-dicembre 2007)
 - Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni: Geologia e Geotecnica. Lecce (luglio 2008)
 - Cartografia geomorfologica: principi e applicazioni pratiche nell’ambito del sistema morfodinamico costiero Lecce (aprile 2009)
 - Penisola Salentina: geologia e pericolosità geologiche Lecce (giugno 2009)
 - Metodi sismici per la determinazione delle Vs30 alla luce delle nuove normative -Dipartimento di Scienze dei Materiali Università del Salento – Lecce (Febbraio 2010)
 - ArcGis Desktop Iniziare con i Gis – Lecce 13-21 ottobre 2011
 - Energia geotermica a Bassa Entalpia – Le pompe di calore geotermiche Bari 18,19/11/2011

Corsi convegni e seminari

-Le osservazioni geologiche nel progetto geotecnico: criteri e modellazione
Lecce 21 dicembre 2012

- Progettazione geotecnica delle fondazioni profonde caricate lateralmente in
zona sismica e non sismica – Bari 28/02/2013.

- Impiego di SSAP: (Slope Stability Analysis Program, versione 4.3.1,
FREEWARE)., Programma di calcolo per l'analisi della stabilità dei pendii Bari
10÷12/04/2014

- Corso applicativo di modellistica idrologica ed idraulica con software open-
source Modulo idrologia - Lecce 19-20/09/2014

- Corso applicativo di modellistica idrologica ed idraulica con software open-
source Modulo idraulica - Lecce 17-18/10/2014

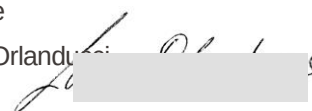
- La caratterizzazione e classificazione geomeccanica di rocce e ammassi
rocciosi – Lecce aprile 2017

- Calcolo della stabilità dei versanti in roccia con metodi grafici – Lecce maggio
2017

Lecce, gennaio 2025

In fede

Luca Orlanducci



**LO SCRIVENTE LUCA ORLANDUCCI, DICHIARA CHE TUTTO QUANTO RIPORTATO E DICHIARATO CORRISPONDE A VERITÀ, AI
SENSI DEL DPR 445/2000.**

**AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PRESENTI NEL CURRICULUM VITAE AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO
30 GIUGNO 2003, N. 196 E DEL GDPR (REGOLAMENTO UE 2016/679)**