

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Informazioni personali

Nome/Cognome	Fabio Luparelli
Residenza	10, via Giuseppe Elefante 70010 Turi (BA) Italia
Telefono	080 8916929
Cellulare	349 4146931
E-mail	luparelli.fabio@gmail.com - f.luparelli@tecno-lab.com fabio.luparelli@epap.sicurezzapostale.it
P.E.C.	
Cittadinanza	Italiana
Data e luogo di nascita	11.05.1985 Acquaviva delle Fonti (BA)
Sesso	Maschile

Esperienza professionale

Data e luogo	Settembre 2019 - Turi (BA)
Intervento	La geologia della Grotta di Sant'Oronzo a Turi
Principali attività e responsabilità	Relatore al Convegno Giornate Europee Patrimonio del Consiglio d'Europa
Organizzazione	Club UNESCO
Data e luogo	Settembre 2019 - Modena (MO)
Intervento	Indagini per la caratterizzazione geotecnica e la definizione dell'azione sismica
Principali attività e responsabilità	Relatore al Convegno "Controlli di accettazione dei materiali e verifiche su costruzioni esistenti - D.M. 17 Gennaio 2018 e Circolare esplicativa 2019"
Organizzazione	Ordine degli Ingegneri Provincia di Modena e Ordine degli Architetti della Provincia di Modena
Data	2017
Lavoro o posizione ricoperti	Studio e analisi di stabilità delle pareti rocciose della Gravina di Petruscio a Mottola
Principali attività e responsabilità	Relatore al seminario "Tutela e valorizzazione del patrimonio geologico dell'Arco ionico tarantin: la Gravina di Petruscio" e al workshop "Archeologia,

geologia e dissesti della Gravina di Petruscio".	
Committenza	Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Data	Febbraio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore per lo svolgimento di attività di supporto e strumentali alla ricerca
Principali attività e responsabilità	"La Grotta di Sant'Angelo in criptis a Santeramo in Colle (BA): studio dello stato di conservazione e valutazione della stabilità"
Committenza	Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Data	Gennaio-Marzo 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Redazione del Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da scavo per i lavori di ricostruzione dell'opera d'arte sul canale Ciappetta-Camaggi al km 26+670 della S.S. 170 dir. A. "di Castel del Monte" in Barletta
Committenza	ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per la Puglia - Viale Luigi Einaudi, 15 70125 Bari
Data	Da Novembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Sperimentatore - Consulente e responsabile presso Laboratorio Autorizzato ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. 380/2001
Principali attività e responsabilità	Prove di laboratorio e in situ sui materiali da costruzione, strutture esistenti, indagini geofisiche e geotecniche - Conoscenza della tecnologia del calcestruzzo e delle norme ISO 9001 e UNI EN 206
Committenza	TECNO-LAB s.r.l. - Via Del Tabacco, 64 - 70022 Altamura (BA)
Data	Maggio 2013 - Agosto 2015
Posizione ricoperti	Libero collaboratore ai sopralluoghi e alle analisi geostrutturali e geomeccaniche della Grotta di Santa Croce in agro di Bisceglie (BAT) - Convenzione con il Gruppo Scout Bisceglie Gi.Esse.Bi. - Rilievi atti a

Responsabile scientifico	documentare lo stato di stabilità geomeccanica Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Data	Giugno 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Relatore "Il contributo della geologia allo studio degli eventi alluvionali. Esempi dall'Italia Meridionale. Il rischio geologico a Turi"
Committenza	Convegno dal titolo "Italia, un territorio fragile. I numeri del dissesto idrogeologico" - Centro Studi di Storia e Cultura Turi "Matteo Pugliese" - Via Massari, 21 - 70010 Turi (BA)
Data	da Gennaio a Giugno 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docenze per il corso di formazione di "Mastro Trullaro"
Committenza	Associazione per la Formazione Professionale Quasar - Via Martiri delle Foibe, 1 - 70017 Putignano (BA)
Data	da Maggio 2015 fino a Dicembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile tecnico del Settore Geologia, Territorio e Ambiente di ARCOGEM s.r.l. spin off dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Principali attività e responsabilità	Studi e approfondimenti per la gestione forestale sostenibil Bosco di Sant'Antuono in Mottola (TA) Analisi di stabilità dei versanti e delle cavità antropiche della Gravina di Petruscio in Mottola (TA), con studio ed individuazione dei possibili interventi di messa in sicurezza
Committenza	Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale - Avviso pubblico "Giovani per la valorizzazione dei beni pubblici" - Progetto finanziato denominato PEPEFOR (PEOPLE for FORest)
Data	da Febbraio a Aprile 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile tecnico del Settore Geologia, Territorio e

Principali attività e responsabilità	Ambiente di ARCOGEM s.r.l. spin off dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
	Redazione del Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da scavo per il lavori di razionalizzazione delle intersezioni e miglioramento ed adeguamento della sede stradale alla sez. C2 del D.M. 05.11.2001 del tratto Fasano-Laureto - 1° stralcio Km 6+500 al Km 9+500)
Committenza	ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per la Puglia - Viale Luigi Einaudi, 15 70125 Bari
Data	da Giugno 2013 fino a Dicembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del Settore Geologia, Territorio e Ambiente di ARCOGEM s.r.l. spin off dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Principali attività e responsabilità	Analisi di laboratorio geotecnico con certificazione di cui ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. 380/01
	Direzione di cantieri geognostici circa sondaggi in situ eseguiti secondo il D.M. 14/01/2008 e il D.M. 11/03/1988
	Redazione piani di utilizzo di terre e rocce da scavo ai sensi del D.M. 10/08/2012 n. 161
	Iscrizioni nel repertorio del riciclaggio di aggregati riciclati ai sensi del D.M. 08/05/2003 n. 203
	Consulenze tecniche presso enti pubblici e privati, consulenze per tribunale
	Corsi di formazione
Data	Febbraio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Relatore e coautore del contributo scientifico dal titolo "Water infiltration in unsaturated calcarenites"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IX Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale e Dipartimento di

Scienze della Terra

Data	da Novembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, libero professionista iscritto all'elenco regionale e nazionale dei tecnici volontari della Protezione Civile
Data	da Giugno 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, libero professionista iscritto all'albo dei fornitori del Comando Regione Militare Sud
Principali attività e responsabilità	<p>Studio geologico con indagini in sito per la valutazione di vulnerabilità sismica per i lavori di straordinaria manutenzione capannone n. 5 della Caserma "Briscese" di Bari ai sensi del D.M. 14/01/2008 n. 29 e dell'OPCM 3274 e ss. mm. ii.</p> <p>Relazione geologica ai sensi del D.M. 11/03/1988 LL. PP. e del D.M. 14/01/2008 n. 29 con relativo piano e direzione lavori delle indagini indirette riguardanti i lavori di realizzazione refettorio, armeria, sala convegno e deposito carburante presso la Caserma "Trizio" in Altamura</p> <p>Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 11/03/1988 LL. PP. e del D.M. 14/01/2008 n. 29 con relativo piano e direzione lavori delle indagini dirette e sismiche per la ristrutturazione degli alloggi ASC, ufficio e realizzazione di un nuovo archivio e palestra con adeguamento sismico presso il 15° Reparto Infrastrutture e C.M.V.N. in Bari</p> <p>Studio geologico con indagini in sito per la valutazione di vulnerabilità sismica dei fabbricati 30 A e 30 B della Caserma "Floriani" in Frigole-Lecce ai sensi dell'OPCM 3274 e ss. mm. ii.</p>
Data	dal 31.05.2012
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, libero professionista iscritto all'albo dei C. T. U. presso il Tribunale di Bari al n. 41

Data	dal 30.06.2011
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, libero professionista iscritto all'Ordine dei Geologi della Puglia al n. 768
Principali attività e responsabilità	<p>Progetto di raccolta, trattamento e smaltimento delle acque meteoriche di dilavamento di Via Mazzini a Turi - Determinazione n. 945 del 16/11/2020 del IV Settore Lavori Pubblici del Comune di Turi - CIG: Z3C2F10759</p> <p>Relazione geologico-geotecnica ed idrogeologica a corredo della realizzazione del CCR in agro di Cellamare (BA) - Determinazione n. 18 del 25/05/2015 del IV Settore Polizia Municipale del Comune di Cellamare - CIG: Z8714B4BA3</p> <p>Relazione geologica a corredo della progettazione di n. 12 alloggi di edilizia sovvenzionata in Turi (BA) - Determinazione n. 188 del 12/03/2015 del V Settore Urbanistica ed Assetto del Territorio del Comune di Turi - CIG: Z581399025</p> <p>Relazione geologica con indagini geofisiche a corredo della progettazione di nuovi loculi cimiteriali (15+15) in Cellamare (BA) - Determinazione n. 87 del 27/11/2014 del V Settore Tecnico del Comune di Cellamare - CIG: ZCD11D119E</p> <p>Relazioni geologiche-geotecniche ai sensi delle N.T.C. 2008 ss.mm.ii.</p> <p>Relazioni di compatibilità geomorfologica e caratterizzazione sismica ai sensi dell'art. 89 del D.P.R. 380/01</p> <p>Studio di compatibilità geologica e geotecnica ai sensi dell'art. 14 delle N.T.A. del P.A.I. Puglia</p> <p>Analisi di stabilità di pendii artificiali di rifiuti inerti con partecipazione a conferenza di servizi c/o Provincia di Bari</p> <p>Analisi di stabilità di pendii naturali</p>

Relazioni idrogeologiche per il piano di smaltimento delle acque meteoriche ai sensi del R.R. n.26 del 09/12/2013, del D.C.E.A. n. 282 del 21/11/2003 e del D.Lgs. 152/06 ss.mm.ii.

Relazioni idrogeologiche per il piano di smaltimento delle acque reflue ai sensi del R.R. n. 4 del 3/11/1989 e del D.Lgs. 152/06 ss.mm.ii.

Progettazione e direzione lavori per il per il piano di smaltimento delle acque reflue ai sensi del R.R. n. 16 del 12/12/2011 e del D.Lgs. 152/06 ss.mm.ii.

Pratica e direzione lavori per escavazione di pozzo finalizzato all'estrazione di acque sotterranee ad uso irriguo e domestico ai sensi della L.R. 05/05/1999 n. 18

Relazioni idrogeologiche per concessioni a pozzi artesiani all'utilizzo di acque sotterranee ai sensi della L.R. 05/05/1999 n. 18

Relazione e relativa autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 5 delle N.T.A. del P.U.T.T./p e in ottemperanza al P.P.T.R. adottato

Verifica di esclusione al processo di V.A.S. per P.d.L. Studio di compatibilità idrologica ed idraulica ai sensi dell'art. 6 delle N.T.A. del P.A.I. Puglia

Data	dal 25.04.2012 al 27.07.2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico - rilevatore
Principali attività e responsabilità	Redazione di carte geologico-tecniche alla scala 1:5.000 informatizzate da porre a base della microzonazione sismica di I livello dei centri abitati di Canosa di Puglia, Poggiorsini, Minervino Murge e Spinazzola previo rilevamento geologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" su finanziamento dell'Autorità di Bacino della Puglia
Data	da Gennaio 2012

Lavoro o posizione ricoperti	Geologo - tecnico esperto
Principali attività e responsabilità	Tavolo tecnico per il programma di indagini finalizzate al progetto di bonifica e riqualificazione del sito Largo Pozzi in Turi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Turi – Via XX Settembre, 5 70010 Turi (Ba) Italia
Data	Da Gennaio 2012 a Dicembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore di ARCOGEM s.r.l.
Principali attività e responsabilità	Analisi e caratterizzazione composizionale delle mattonelle pavimentali in maiolica laertina della grotta di Sant’Oronzo di Turi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio Attività Produttive della Provincia di Bari – Via Spalato, 19 Bari Italia
Data	dal 09.05.2011 al 09.11.2011
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo - tirocinante post-laurea
Principali attività e responsabilità	<p>Svolgimento delle procedure e delle prassi regionali in materia di Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14/01/2008), con particolare riguardo alle tematiche correlate alla prevenzione del rischio sismico nelle costruzioni e delle valutazioni geologiche e geotecniche previste nel D.P.R. 380/01:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione e parere di compatibilità geomorfologica ai sensi dell’art. 89 del D.P.R. 380/01; - destinazione di finanziamenti per le indagini di vulnerabilità sugli edifici strategici (O.P.C.M. 3362 del 2004); - controllo sull’abusivismo in zone sismiche (art. 100 D.P.R. 380/01); - studi di microzonazione sismica (O.P.C.M. 3907 del 2010).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Area politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l’attuazione delle opere pubbliche - Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Sismico e

Geologico - via delle Magnolie, Z.I. 70026 Modugno (BA) Italia	
Data	da Aprile 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore alla ricerca universitaria
Principali attività e responsabilità	- Analisi del dissesto idrogeologico della lama Ferrata, in agro di Ruvo di Puglia, connesso alle attività antropiche di trasformazione del territorio dell'alta Murgia - Sperimentazione, in mezzi porosi insaturi, riguardante i fenomeni di infiltrazione dei fluidi attraverso un monitoraggio di tipo diretto e indiretto (geofisica)
Data	dal 2010 al 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico
Principali attività e responsabilità	n. 1 Relazione geologica e analisi sismica ai sensi delle NTC 2008 e s.m.i. n. 1 Relazione idrogeologica per il piano di smaltimento delle acque meteoriche ai sensi del DCEA n. 282 del 21/11/2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio De Giorgio Geologia Ambiente Geotermia - Bari
Data	Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Laureando
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione mineralogia delle pietre della Ferrata in agro di Ruvo di Puglia: dall'ipotesi delle scorie ferrose all'identificazione della goethite mediante l'utilizzo dei raggi X
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" - Facoltà di Scienze MM. FF. NN. - Dipartimento Geomineralogico - Campus universitario, Palazzo di Scienze della Terra, via Orabona, 4 70125 Bari Italia
Data	da Ottobre a Novembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Revisione e controllo del progetto di sistemazione idraulica del tratto della lama Giotta ad est dell'abitato di Turi

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Turi - Ufficio Tecnico - Settore Urbanistica - via XX Settembre, 5 70010 Turi (Ba) Italia
Data	da Maggio a Giugno 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Revisione e controllo degli studi e delle indagini geologiche per la redazione del PUG
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Turi - Ufficio Tecnico - Settore Urbanistica - via XX Settembre, 5 70010 Turi (Ba) Italia
Istruzione e formazione	
Aggiornamento Professionale	
Continuo	2011-2019
Data	
Titolo della qualifica rilasciata	Geologo professionista per le attività di ricognizione a supporto della gestione delle emergenze
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso introduttivo alle tematiche di Protezione Civile nazionale e regionale
Data	29-30.09/01.10.2013
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	IV Convegno Italiano di Gemmologia Scientifica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
Data	14.06.2013
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Informazione e consultazione pubblica del piano gestione alluvioni presso la Regione Puglia
Data	18.12.2012
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Le osservazioni geologiche nel progetto geotecnico: criteri e modellazione presso l'ORG Puglia
Data	12.10.2012
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il geologo professionista, 20 anni di Ordine Regionale presso l'ORG Puglia
Data	22/03/2018
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Resistenza a compressione delle rocce tenere: dalle prove di laboratorio al fattore di stabilità dei pilastri di cave sotterranee

Data	04/12/2017
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Non solo al sisma la responsabilità dei crolli
Data	29/11/2018
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Geotecnologie ambientali applicate alle strutture
Data	18/12/2018
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ricerche e studi per la prevenzione del rischio sismico
Data	10/01/2019
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Approfondimento sulle NTC 2018
Data	14/03/2019
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il codice deontologico e le coperture assicurative
Data	28/03/2019
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sismabonus - Rilanciare il mondo delle costruzioni Rigenerare e recuperare le periferie
Data	19/06/2019
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Banche dati accessibili on line utili alla professione del geologo
Data	25/06/2019
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Galleria Pavoncelli bis - La grande via dell'acqua
Data	19/07/2019
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Norme in materia di equo compenso nell'esercizio delle professioni regolamentate
Data	25/10/2019
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	L'uso di droni e laser scanner in applicazioni ambientali e geologico-ingegneristiche
Data	12/06/2019
Principali tematiche/competenze	Utilizzo strumentazione e software SARA

professionali acquisite	
Data	13/07/2020
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Utilizzo strumentazione e software MAE
Data	23/05/2018
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecnica georadar: teoria, metodologia e utilizzo in campo
Data	11/04/2018
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Utilizzo laser scanner
Data	05/11/2018
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	D.P.I. di Terza Categoria
Data	06/11/2018
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Lavoro in ambienti confinati
Data	05/11/2018
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Lavori in quota
Data	25.03.2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Scienze Geologiche (108/110)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Geologia applicata e dinamica ambientale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bari "Aldo Moro"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Classe 86/S
Data	18.07.2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Scienze Geologiche (104/110)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Geologia applicata, rischi geologici e pianificazione territoriale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bari "Aldo Moro"

Data	2004
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica (98/100)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Piano Nazionale Informatico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico statale "S. Simone" Conversano (Ba)
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese - Francese
Comprensione	Buono - Buono
Parlato	Buono - Buono
Scritto	Buono - Buono
Capacità e competenze sociali	Ottime, acquisite nel rapporto con il pubblico durante il tirocinio presso l'ufficio sismico e geologico, nella libera professione, all'Università e nella vita
Capacità e competenze organizzative	Ottime, acquisite nell'organizzazione del lavoro d'ufficio e della ricerca, svolti entrambi in equipe
Capacità e competenze tecniche	Ottime, acquisite nella ricerca, nella libera professione e negli uffici tecnici del Comune di Turi e della Regione Puglia
Capacità e competenze informatiche	Ottime dei principali strumenti del Pacchetto Microsoft Office Inoltre: ArcGis, AutoCad, Geostru, G.S.A., Grapher, Hydrus 1D, Hec-Ras, Res 2D-3D, RocLab, Slicer-Dicer, Surfer, Geogiga, Radan, ZondRes, Rayfract, 3D Reconstructor
Patente	B europea di guida
Referenze	Prof. Eugenio Scandale - docente ordinario di Mineralogia presso l'Università degli Studi di Bari, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali e Presidente di ARCOGEM s.r.l. Ing. Angelo Lobefaro - Alta Professionalità "Referente

rischio sismico” presso il Servizio Lavori Pubblici della
Regione Puglia

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.
196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Turi, Maggio 2022



Autocertificazione sottoscritta ai sensi degli artt. 46-47 del D.P.R. 445/00 e con consapevolezza
delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci previste dall'art. 76 del citato decreto.

