

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Reina Alessandro consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

CURRICULUM VITAE ALESSANDRO REINA

SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Laurea in Scienze Geologiche, conseguita in data 28 marzo 1988, presso l'Università degli studi di Bari,
- Abilitazione all'esercizio della professione in data 14 aprile 1989
- Nel marzo del 1990 risulta vincitore del dottorato di ricerca in Scienze della Terra (V ciclo).
- Nel 1994 risulta vincitore di una borsa Post-Dottorato in Scienze della Terra Dal 1999 risulta vincitore del concorso pubblico per esami a ricercatore universitario.
- Attualmente è ricercatore universitario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Bari
- Docente Guida, con il Prof. Ing. Cherubini Claudio, per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito di Borse di Studio Post-Laurea (2002-2003) nel campo della Meccanica delle rocce volta allo studio della stabilità dei pendii.
- Docente guida nell'International Workshop "DUG LANDSCAPES: The quarries and the architectural restoration of the territory" organizzato dal Politecnico di Bari e tenutosi dal 23 al 28 luglio 2001 presso il Castello Svevo di Trani (BA) con l'Università del Cairo e l'Università di Manchester. Coordinatore Prof. Attilio Petruccioli
- Attività didattica integrativa nel "Corso di Geologia applicata alla pianificazione territoriale" per la Scuola di Specializzazione in Pianificazione Territoriale del Politecnico di Bari per gli anni 2000 e 2002;
- 2001-05: Docente di Geologia per il Corso di Ingegneria Civile presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari
- 2004-05: Docente di Esplorazione geologica del sottosuolo per il Corso di Ingegneria Civile presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari
- 2005-06: Docente di Geologia tecnica per il Corso di Ingegneria Edile presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari
- Attività didattica integrativa per il Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Geotecnica orientata alla salvaguardia del territorio" dal 2001 (XVI Ciclo).
- Nel 2007 è Docente guida della Borsa di studio per lo svolgimento di ricerca nel campo della geologia applicata (dissesto idrogeologico) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.
- 2007-09: Docente di Geologia tecnica per il Corso di Ingegneria Edile presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari
- 2010-2011 Docente di Geologia tecnica Laurea Specialistica Ingegneria EDILE
- 2011-2014 Docente di Geologia tecnica Laurea Magistrale in Ingegneria dei SISTEMI EDILIZI - D.M. 270/04

- 2014-2018 Docente di Geologia territoriale Laurea in Ingegneria dell'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Dal 1996 è consulente per la stratigrafia della Società petrolifera LASMO Italia Sud collaborando alle ricerche stratigrafiche in diverse aree delle Murge finalizzate ad un progetto di esplorazione petrolifera (Pozzo Gorgoglione 1, Pozzo Tempa Rossa 1 e 2 - Corleto Perticara, PZ).

E' rilevatore nell'ambito del Progetto CARG 88 che vede la realizzazione della Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000 per i fogli 536 "Ugento" e 537 "Capo S. Maria di Leuca".

Collabora al Progetto di Ricerca "Deformazioni gravitative dei pendii naturali – Difesa del territorio" finanziato con i Fondi di Ricerca Ateneo per l'anno 2001.

Collabora al Progetto di Ricerca CNR "Subsidenza ed instabilità del territorio in aree carsiche" (anno 2000-2003)

E' Responsabile del Progetto di Studio per la verifica della stabilità delle pareti rocciose dei percorsi turistici con convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Bari e la Società Grotte di Castellana (durata 2 anni (2003-2005);

E' Responsabile scientifico nella Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Bari e la Federazione Speleologica Pugliese del Progetto Catasto Grotte della Regione Puglia (durata 2 anni (2004-2006);

E' Referente per gli aspetti geologici, alla Convenzione tra il Politecnico di Bari (DAU), la Provincia di Bari e la Regione Puglia per gli "Studi del Piano dell'Alta Murgia" Responsabile Prof. Dino Borri;

Referente per gli aspetti geologici, al Progetto per la realizzazione del Parco Agrario degli Ulivi delle Murge sud orientali.

Responsabile Scientifico per il Politecnico di Bari nel Progetto Pilota TURDIP Finanziato dalla Regione Puglia (POR MISURA 6.2; 920.000€) anno 2007-08

Responsabile scientifico della convenzione tra Politecnico di Bari e la Regione Puglia per la redazione della CARTA GIACIMENTOLOGICA RELATIVA ALL'AGGIORNAMENTO DEL PRAE

Responsabile scientifico della Convenzione tra Politecnico di Bari e la Regione Puglia per lo studio delle potenzialità di sviluppo della GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA nella Regione Puglia

Attualmente è Responsabile scientifico del Progetto di Studio convenzionato con la Acquedotto Pugliese per la verifica della permeabilità in sito degli acquiferi carsici

Responsabile scientifico della Convenzione tra Politecnico di Bari e la Regione Puglia per lo studio del PIANO PARTICOLAREGGIATO PER LE ATTIVITÀ ESTRATTIVE DI APRICENA (FG)

Dal 2004 è Componente del Comitato di Redazione della Rivista Ufficiale dell'Ordine Regionale dei Geologi "Geologi e Territorio"

Dal 2005 è Componente del Comitato di Redazione della Rivista "Grotte e Dintorni" del Museo Speleologico Franco Anelli e delle Grotte di Castellana

Delegato del Rettore del Politecnico di Bari nella Commissione di Studio della Soprintendenza ai Beni Archeologici sul Giacimento paleontologico di Altamura - Impronte dei Dinosauri, Cava Pontrelli.

Per il Biennio 2004-05 è Componente del Consiglio dell'INU – Puglia

2005 Piano di Caratterizzazione della discarica del comune di Toritto

2006-2007 Incarico di consulenza geologica per il Piano Regionale delle Coste – approvazione DGR n.2273 del 13.10.2011

2007-2010 Presidente della Consulta dell'Ambiente per il Comune di Bari

Nel quadriennio 2010-2013 è Presidente dell'Ordine dei Geologi della Puglia.

2007 Piano di Caratterizzazione della discarica in c.da Mattoni del Comune di Trinitapoli

2008 - Progetto interventi di sistemazione e bonifica del sito carsico delle Grotte di Castellana (BA) – TRATTO FONTE

2008 - Progetto di interventi di sistemazione e bonifica del sito carsico delle grotte di Castellana

2008 - Componente della Commissione di gara per la Discarica di RSU di Nardò in qualità di consulente esterno

Consulente di geologia e di idrogeologia per la Procura della Repubblica di Bari Dal 2006 al 2013

Componente esperto in Geologia del Comitato per la Valutazione Impatto Ambientale della Regione Puglia Dal 2010 al 2012 Componente tecnico esperto presso la Struttura del Commissario delegato della Regione Puglia per la Bonifica dei siti inquinati di Manfredonia

2010 – in corso Incarico di consulenza geologica per il Piano Urbanistico Generale e VAS del Comune di Apricena – DPP approvato con DCCn.14 del 17.05.2011

2011-2012 Incarico di consulenza geologica per il Piano di ad al PUTT/P del Comune di Valenzano, adottato con DCC n.40 d

2012 - Caratterizzazione dell'Area Ex-Feltrinelli, Via Oberdan del Comune di Bari

2010-2013 Componente del Comitato tecnico dell'Autorità di Bacino

2010 - Commissario di Gara per l'appalto di raccolta dei RSU di Toritto

2010 - Commissario di Gara per l'aggiudicazione del Progetto di Bonifica della Discarica di Conversano

2013 - Progettazione del WaterFront di S.Girolamo- Comune di Bari

2013- Commissario di Gara per la bonifica e messa in sicurezza del deposito di Ecoballe nel Comune di Cavallino

2014 – Incarico di consulenza geologica per il Piano Urbanistico Generale del Comune di Valenzano

2017 - Consulente del Commissario straordinario dell'ILVA nell'ambito delle attività estrattive

2016 - Progetto di Prefattibilità nuovo scarico del Depuratore nel Comune di Spinazzola (Ba) per Acquedotto Pugliese

2017 - Messa in sicurezza idrogeologica dell' area del Depuratore del Comune di Faeto (Fg) - Commissario Straordinario Emergenza idrogeologica Puglia

2017 - Messa in sicurezza idrogeologica della zona di Serra Rifusa del Comune di Matera

2017 – Incarico di consulenza geologica per il Piano Comunale delle Coste e Vas – Comune di Fasano

2017 - Redazione progetto di Ingegneria naturalistica per la compensazione degli effetti ambientali (emissioni di CO2) derivanti dall'intervento di estrazione del calcare- Cava Mater Gratiae

2017 - Piano di Caratterizzazione sito IAO località Giardinetto del Comune di Troia (Fg)

2017 – Incarico di consulenza geologica per il Piano Urbanistico Generale del Comune di Santeramo in colle

2018 - Progettazione Nuovo Stadio del Rugby di Bari, contrada Catino.

2018 – Caratterizzazione sito SOGIN Bosco Mugnago (Alessandria)

2018 – Incarico di consulenza geologica per il DPP al Piano Urbanistico Generale del Comune di Taranto

2018 – Incarico di consulenza geologica per il DPP al Piano Urbanistico Generale del Comune di Foggia

2019 – Studio geologico per la messa in sicurezza dell'scuola Don Bosco di Grottaglie

2019 - Incarico di consulenza geologica per la redazione del D.P.P. e per la progettazione del piano urbanistico generale (PUG) Comune di Valenzano

2020 - Componente dell'Ufficio di Piano per la redazione del PUG del Comune di Trinitapoli

2019-20 – Consulenza geologica per 9 siti destinati a impianti di trattamento rifiuti (AGER - Puglia)

2019 - Affidamento incarico per la redazione del Progetto Definitivo/Esecutivo Consolidamento cavità marine e delle pareti rocciose – Polignano a mare – Lotto n.9

2019- Affidamento incarico per la redazione del Progetto Definitivo/Esecutivo per l'intervento di difesa del suolo e di mitigazione del rischio idrogeologico in lama Quintavalle – Polignano a mare

2020 Progettazione esecutiva e il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato: "Circonvallazione di Castellana Grotte - Collegamento tra la S.P.237 (via Monopoli) e la S.P.240 (via Conversano)"

2020 - progettazione definitiva, ivi comprese tutte le prestazioni professionali accessorie relativi all'intervento di Costruzione di serre per l'essiccamento del fango disidratato prodotto dagli impianti di depurazione gestiti da AQP SpA – LOTTI 1 e 5

Progettista di diverse richieste di autorizzazioni all'esercizio e di Studi di impatto ambientale dell'attività estrattiva che negli ultimi 3 anni sta riguardando le Ditte Grieco di Ostuni, Chirulli di Francavilla Fontana, Inchingolo di Bisceglie, Salamini di Cisternino

2015-2020 Componente del Consiglio Nazionale dei Geologi

Attualmente componente della Commissione Paesaggistica Comune di Molfetta (dal 2013)

Dal 2017 al 2020 componente della Commissione Paesaggistica Comune di Martina Franca

Attualmente componente della Commissione Paesaggistica Comune di Grottaglie (dal 2019)

Attualmente componente della Commissione Paesaggistica Comune di Ceglie Messapica (dal 2019)

Attualmente componente della Commissione Paesaggistica Comune di Putignano (dal 2019)

Attualmente componente della Commissione Paesaggistica Comune di Castellana

Attualmente direttore scientifico delle Grotte di Castellana

•

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	C1

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di ricercatore universitario

Competenze professionali

▪ buona padronanza dei processi di controllo qualità

Competenze informatiche ▪ buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, Autocad, Golden Software, UDEC

Patente di guida A e B

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RELATIVE AL SETTORE

1. REINA A., BUTTIGLIONE L. (2005) – Tecniche geologiche tradizionali nella ricerca di nuovi Giacimenti di pietre ornamentali in Puglia. Geologi e Territorio n°1/2 – 2005
2. CHERUBINI C., ORLANDO G., REINA A. E TORRE C. (2005) – La sinergia tra analisi multicriteriale e GIS nell'ambito del Rischio idrogeologico . 2° Congresso Nazionale AIGA – Bari 15- 17 febbraio 2006

3. LOLLINO P., REINA A. (2006) - Analisi agli elementi distinti di un fonte di cava in calcare fessurato. 2° Congresso Nazionale AIGA – Bari 15-17 febbraio 2006
4. GRECO V., REINA A., SELICATO F. (2006) – Principi metodologici per azioni di recupero delle cave abbandonate. 2° Congresso Nazionale AIGA – Bari 15-17 febbraio 2006
5. CHERUBINI C, REINA A. & BRUNO D.(2007) – Le rocce tenere del Salento: proposta di classificazione con l’uso delle caratteristiche tecniche e meccaniche. GEOLOGI e TERRITORIO, 2007/n°2 ISSN: 1974-1189
6. CHERUBINI C. & REINA A. (2009) - Valutazione dell’indice di RD_i (drillability) per le pietre ornamentali delle Murge baresi (Puglia Italia meridionale). Atti del 3° Congresso Nazionale AIGA - Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena, San Giovanni Valdarno (AR), 25-27 Febbraio 2009
7. REINA A., CHERUBINI C., SOLLITTO D. E VISICCHIO F. (2011). La carta giacimentologica del Piano Regionale delle Attività estrattive della Puglia. ENGINEERING, HYDRO, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol. 14, p. 55-60, ISSN: 2038-0801
8. REINA A. LOI M. & BAGNATO V. (2014). Technology and landscape, reduce, reuse and recycle the mining drosscapes. In: Lazarevic, Dukic, Krstic, Vukmirovic. Places and technologies 2014. p. 63-70, ISBN: 9788679241146, Belgrade, 3-4 april 2014 ISBN 978-86-7924-114-6)
9. REINA A. & LOI M. (2014). Environmental background in apricena quarries. In: Engineering Geology for Society and Territory – Volume 5. ISBN: 978-3-319-09047-4, doi: 10.1007/978-3-319-09048-1
10. MARTINELLI N, MARROCCO F, GRECO F, REINA A, LOI M (2014) Technology and landscape: reduce, reuse and recycle the mining drosscapes, IN: LAZAREVIC, DUKIC, KRSTIC, VUKMIROVIC. PLACES AND TECHNOLOGIES 2014. P. 63-70, ISBN: 9788679241146,
11. REINA A. & LOI M Il territorio degli scarti e dei rifiuti, Aracne, roma 2014, Rosario Pavia, Roberto Secchi, Carlo Gasparrini.
12. REINA A. & LOI M Il sistema delle cave dell’area metropolitana di Bari. Problematiche prospettive di riciclo. Il Mulino. Urban@it - Sintesi del Rapporto sulle città 2015.
13. REINA A. & LOI M Ornamental Stone in Apricena basin giacimentology for planning. 1st International Sustainable Stone Conference Carrara, 20 May 2016 -ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT-
14. REINA A. & LOI M Planning The Quarries Landscape In Puglia. 1st International Sustainable Stone Conference Carrara, 20 May 2016 -ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT-

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000 , allego copia del documento di identità.

Data 09.05.2023

firma



