

CURRICULUM PROFESSIONALE per adempimenti in materia di trasparenza D.lgs. n. 33/2013

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Dott. Geologo EROS AIELLO

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA RECENTE IN CAMPO GEOTECNICO

• Periodo svolgimento,
committenza oggetto delle
esperienze

MC&P Marco Casamonti & Partners srl per ACF Fiorentina Spa

Supporto geologico, geotecnico e modellazione sismica per l'intervento di realizzazione del Training Center ACF Fiorentina in Comune di Bagno a Ripoli (Dicembre 2020).

Fondazione Don Gnocchi Onlus -Comune di Firenze

Supporto geologico, geotecnico e modellazione sismica per l'intervento di realizzazione del nuovo centro terapeutico Don Gnocchi in località Bagnese in Comune di Firenze (2017).

Corso Italia Firenze srl - Nikila Invest srl

Supporto geologico, geotecnico, modellazione sismica e DL indagini geognostiche tecnico al Piano di Recupero dell'area ex Teatro Comunale, comparto AT 12.11 del regolamento urbanistico del Comune di Firenze. (2018)

La Villata Spa - Esselunga Spa

Supporto geologico tecnico e idrologico idraulico al Piano Attuativo dell'area ex Panificio Militare, comparto AT 10.03 del Comune di Firenze per la realizzazione di un nuovo centro vendita Esselunga Via Marito – Via Ponte di Mezzo (2020).

Comune di Rignano sull'Arno (FI) - Archingegno studio di progettazione

Supporto geologico, geotecnico e modellazione sismica per l'intervento di adeguamento sismico della Scuola Media Comunale "G. Papini" in capoluogo (2015)

Fondazione F. Turati - Ente Morale - Associata Nazioni Unite

Opere di consolidamento dei dissesti franosi dell'area di Gavinana interessanti il Centro Socio Sanitario Filippo Turati in Comune di S. Marcello Pistoiese. Progett. def/esec, supp. geologico e geotecnico e modellazione sismica e DL geognostica e supporto geologico e geotecnico per la realizzazione del nuovo padiglione accoglienza e degenza (2019-2020)

Teramo 2000 scarl per Università agli Studi di Teramo

Supporto geologico e geotecnico alla progettazione dell'area di insediamento dell'edificio della Facoltà di Scienze Politiche (2003)

• Tipo di impegno

Titolare dell'incarico e coordinatore di gruppo di lavoro dalla programmazione delle indagini geognostiche e sismiche in campo, analisi di laboratorio geotecnico, redattore di relazioni di supporto geologico, geotecnico e di modellazione sismica e D.L. dei lavori di competenza geologica in fase esecutiva e di cantiere.

• Principali mansioni e
responsabilità

Professionista incaricato e responsabile di progetti per gli aspetti geologici, geotecnici e sismici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Diploma di laurea: Laurea in Scienze geologiche, conseguita presso l'Ateneo fiorentino nell'anno accademico 1968 - 1969 discutendo la tesi "Le arenarie dell'Aveto, di Petriagnacola e di M.Senario (Appennino settentrionale)- Osservazioni sedimentologiche e petrografiche. Votazione 107/110;

Titolo professionale: Geologo iscritto all'Ordine Nazionale dei Geologi con n. 2835 dal 10.5.1977 con passaggio alle liste dell'Ordine dei Geologi della Toscana con n. 154.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), ecc.

Ha operato nel novero di consessi professionali e strutture, con operatività nel campo della geologia, geotecnica e geoingegneria dal 1977.

Ha maturato esperienze nel campo di gestione di gruppi di lavoro interdisciplinari per attività nel campo della progettazione geologica e geotecnica di grandi opere e nel supporto ad atti di pianificazione territoriale ed urbanistica, maturando specifica esperienza nel ramo specialistico della geologia applicata ed ambientale, con lo scopo di sviluppare un'attività imprenditoriale, che coniugasse professionalità tecnica e rigore scientifico nel settore della realizzazione di grandi opere e/o bonifiche di siti inquinati. Grazie alla attività svolta vanta una considerevole esperienza in tutte le attività di servizio connesse alla progettazione di infrastrutture territoriali e edilizie, dalla realizzazione delle grandi opere alla consulenza ed assistenza tecnica a pubbliche amministrazioni al supporto di atti pianificatori urbanistici di settore e programmazioni territoriali sia per quanto concerne la salvaguardia dai rischi idrogeologici (geomorfologico/frane, sismico ed idraulico) sia per quanto concerne la salvaguardia delle risorse.

Ha maturato esperienze nella gestione di gruppi interdisciplinari nello svolgimento di studi di supporto ad atti di pianificazione territoriale anche intercomunali, progettazione di opere idrauliche (casse di espansione, sbarramenti, difese laterali di sponda, ecc), grandi infrastrutture puntuali e lineari anche in sotterranea (es. gallerie tratto emiliano della "camionabile autostradale A1 – variante di valico"), interventi di bonifica e consolidamento di aree interessate da dissesto idrogeologico sia su versante in roccia che in terra ed in aree intensamente urbanizzate, interventi di bonifica ambientale, recupero di aree degradate da attività estrattiva e porta un bagaglio di esperienze maturate nel novero di svolgimento di incarichi, all'interno di "pool" di professionalità multidisciplinari, utili alla corretta finalizzazione del progetto.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Esperto Senior con 43 anni di esperienza, nel campo della geologia tecnica, geotecnica, geoingegneria e geologia applicata a:

- studi geologici ed idraulici di supporto pianificazione urbanistica (Piani Strutturale e Regolamenti Urbanistici anche ai sensi dei recenti disposti normativi di cui al Reg. Regionale n. 26/R) e fattibilità geologica di grandi opere con numerose esperienze di progettazione e direzione lavori di interventi per la mitigazione del rischio idraulico e programmazione e direzione di campagne geognostiche e monitoraggi;
- progettazione e direzione di interventi di bonifica idraulica di aree soggette a rischio idraulico e consolidamento di grandi distretti franosi finalizzati alla realizzazione di opere di urbanizzazione, sistemazioni idrauliche di corsi d'acqua, reti idrauliche, infrastrutture di trasporto, insediamenti residenziali e produttivi di interesse su area vasta, gallerie.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Presidenza del Consiglio dei Ministri

- Componente della Commissione Nazionale per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi Sez. III Rischio Idrogeologico - Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile dal dicembre 2002 – aprile 2006.

Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo – Firenze (1981-1991)

- Membro del Consiglio di Amministrazione in rappresentanza del Ministro dell'Agricoltura e successivamente degli Imprenditori e Tecnici agricoli.

European Federation of Geologist Panel

- Membro della Federazione Europea dei Geologi come esperto in Geotecnica e Geoingegneria dal 27.11.2017 in rappresentanza dell'Ordine Nazionale dei Geologi Italiani.

Ministero dei Lavori Pubblici Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore LL.PP.

- Membro del Gruppo di Lavoro sulla “circolare geotecnica” NTC_2008 e NTC_2018 in rappresentanza dell'Ordine Nazionale dei Geologi.

Ordine Nazionale dei Geologi

- Membro, con nomina a far data dal 22.01.2021, della Commissione “Monitoraggio Normativo e Faq” in seno al Consiglio Nazionale dei Geologi in coordinamento con la Fondazione Centro Studi CNG in qualità di esperto in materia geotecnica.

PUBBLICAZIONI

- AIELLO E., BARTOLINI C., CONEDERA C. & PRANZINI E. (1979) - L'erosione del litorale livornese e le sue cause. Provincia di Livorno, 42 pp.
- AIELLO E. (1988) - Le frane come e perchè. Ed. Speleo - Firenze, p. 7.
- AIELLO E., LUNARDI P., MONGILARDI E. & RIZZO S. (1990) - Una frana in terreni geologicamente e strutturalmente complessi interessante l'abitato della Presura di Impruneta (Firenze). Quarry and Construction. Aprile 1990.
- AIELLO E. & SANTINI A. (1992) - Una parte di città a Mezzana in Comune di Pontassieve. Implicazioni morfologiche e geomorfologiche dei luoghi destinati all'edificazione. Aliena Editrice.
- AIELLO E., FRANCALANCI P., FROLDI G., GRANDINI G., LUNARDI P. (1993) - Il Santuario della Verna - La geoingegneria ed il restauro dei beni storico ambientali - Studio dei dissesti e progettazione degli interventi di consolidamento. Quarry and Construction, Anno XXXI, n. 7, Luglio 1993, pp. 67-80.
- AIELLO E., FRANCALANCI P. & GRANDINI G. (1993) - Il Santuario della Verna - La geoingegneria ed il restauro dei beni storico ambientali - Procedure organizzative ed esecuzione degli interventi di progetto. Quarry and Construction, Anno XXXI, n. 7, Luglio 1993, pp. 94-96.
- AIELLO E. (1993) - La componente idrogeologica nei casi di instabilità dei versanti. Memorie del 1° Corso di Aggiornamento professionale in Idrogeologie e Territorio organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana - Firenze Novembre 1993 - pp. 252-282.
- AIELLO E., DE LOTTO P., FRANCALANCI P., FRASSONI A., GRANDINI G. (1995). - Il sistema di monitoraggio e gli interventi di somma urgenza alla rupe del Santuario della Verna (Toscana - Italia). Mem. Soc. Geol. It., Vol. n. 50/95, pp. 23-34.
- AIELLO E., BARTUCCI G., ADAMO N. (2000). - I dissesti di Civita (CS)- Valutazione del rischio a scala regionale - Studio dei dissesti e progettazione degli interventi. Quarry & Costruction, marzo 2000.
- AIELLO E. (2003). - Contributo alla conoscenza del sottosuolo di Firenze. Caratteristiche geologiche, idrogeologiche e geotecniche. Quarry & Costruction, novembre 2003.
- AGNELLI, F., AIELLO, E., CARLONI, A., ROSSETTO, R., 2007. Evaluation of the Viale Guidoni (Florence, Italy) tram tunnel on groundwater flow regime by means of numerical modelling. Geoitalia 2007, Rimini 12-14 Settembre 2007. FIST: Epitome 2007, Volume 2, ISSN 1972-1552.
- AIELLO et alii (2020). Analisi di risposta sismica locale bidimensionale. Un caso di studio: vulnerabilità sismica di un edificio rilevante posto a Sant'Elpidio a Mare (FM). Pubblicato su: Geologia Tecnica e Ambientale quadrimestrale Ordine Nazionale Geologi n. 2 del 2020; pagg. 57_70 .

CONVEGNI E CONFERENZE (RELATORE)

Ordine dei Geologi della Toscana – Regione Toscana

Giornata di studio su “Costruire nel rispetto dell’ambiente: I nuovi regolamenti regionali (Regolamenti di applicazione della Legge R. 1/2005 e del Regolamento Regionale n. 26/R). Firenze – 17 maggio 2007 – modulo di 4 ore.

Ordine dei Geologi della Toscana

Giornata di studio su Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2008): teoria ed applicazioni pratiche. Livorno – 31 marzo 2009 – modulo di 8 ore.

Siena – 7 aprile 2009 – modulo di 8 ore.

Firenze – 15 aprile 2009 – modulo di 8 ore.

Grosseto – 25 giugno 2009 – modulo di 8 ore.

Ordine dei Geologi della Toscana

La valutazione degli effetti di sito nella corretta progettazione antisismica. Firenze – 14 maggio 2009 – modulo di 1 ora.

Ordine dei Geologi della Regione Lombardia

Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Teoria ed applicazioni pratiche. Milano – 9 luglio 2009 – modulo di 8 ore.

Ordine dei Geologi della Toscana

Convegno: La geologia – Università ed Enti Pubblici – Applicazione delle NTC 2008 per la redazione della relazione geotecnica. Firenze – 14 settembre 2009 – modulo di 2 ore.

Regione Liguria

Workshop tematico sulle nuove Norme Tecniche per le costruzioni (D.M. 14.1.2008) dai principi generali all'applicazione della normativa per la caratterizzazione geologica e geotecnica e la progettazione strutturale delle opere. Genova – 21 ottobre 2009 – modulo di 9 ore.

Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna

Corso sulla applicazione delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Teoria ed applicazioni pratiche. Bologna – 23 ottobre 2009 – modulo di 8 ore.

Ordine dei Geologi della Regione Campania

Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Teoria ed applicazioni pratiche. Napoli – 30 ottobre 2009 – modulo di 8 ore.

Ordine dei Geologi della Regione Marche

Corso sulla applicazione delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Approccio teorico per l'applicazione delle nuove NTC 2008 – Modello geologico e geotecnico – Parametrizzazione geotecnica – Aspetti geotecnici in condizioni statiche e sismiche, applicazioni pratiche ed esempi di verifiche (fondazioni, stabilità dei pendii e opere di sostegno). Ancona – 11 novembre 2009 – 3 modulo di 7 ore complessive.

Ordine Regionale dei Geologi della Calabria

Seminario di aggiornamento professionale sulle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Gizzeria Lido (CZ) – 20 novembre 2009 – modulo di 8 ore.

Ordine Regionale dei Geologi della Sicilia

Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica – Condizioni statiche – Condizioni sismiche. Acicastello (CT) – 11 dicembre 2009 – modulo di 8 ore.

Ordine dei Geologi della Regione Campania

Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Teoria ed applicazioni pratiche. Salerno – 12 gennaio 2010 – modulo di 8 ore.

Ordine Regionale dei Geologi della Sicilia

Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica – Condizioni statiche – Condizioni sismiche. Palermo) – 26 gennaio 2010 – modulo di 8 ore.

Ordine dei Geologi Regione Abruzzo e Ordine dei Geologi Regione Molise

NTC 2008 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica – Condizioni statiche – Condizioni sismiche. Chieti Scalo – 9 febbraio 2010 – modulo di 8 ore.

Università agli Studi di Trento - Ordine Regionale dei Geologi del Trentino Alto Adige

Modellazione geologica ai sensi del Nuovo Testo Unificato. Trento 4-5 marzo 2010 – modulo di 8 ore.

Ordine Regionale dei Geologi della Sicilia

Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica. Caltanissetta – 12 marzo 2010 – modulo di 8 ore.

Ordine dei Geologi del Lazio

Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica – Condizioni statiche – Condizioni sismiche. Roma – 16 marzo 2010 – modulo di 8 ore.

Ordine dei Geologi di Basilicata

NTC 2008 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica – Condizioni statiche – Condizioni sismiche. Tito Scalo (PZ) – 26 marzo 2010 – modulo di 8 ore.

Ordine Regionale dei Geologi della Regione Umbria

Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica – Condizioni statiche – Condizioni sismiche. Perugia – 31 marzo 2010 – modulo di 8 ore.

Ordine Regionale dei Geologi della Piemonte

NTC 2008 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica – Condizioni statiche – Condizioni sismiche. Novi Ligure – 27 aprile 2010 – modulo di 8 ore.

ALIG – Associazione Laboratori di Ingegneria e Geotecnica – Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena

Corso di formazione “Prove dinamiche su terreni” – “parametri di progetto – Il contributo delle prove di laboratorio per la realizzazione del modello geologico e di quello geotecnico”. San Giovanni Valdarno – 22-23 aprile 2010 – modulo di 1 ora.

Ordine Regionale dei Geologi della Regione Emilia Romagna

Norme Tecniche per le Costruzioni. D.M. 14 gennaio 2008 e circolare 2 febbraio 2009 n. 617 – Teoria e applicazioni pratiche - Relazione geologica, relazione sulla modellazione sismica e relazione geotecnica. Competenze e responsabilità. Bologna – 7 giugno 2010 – modulo di 8 ore.

Forum degli Ordini Regionali e del Consiglio Nazionale dei Geologi

Le Frane in casa – La difesa del suolo come priorità tra fragilità del territorio, emergenze, incuria, superficialità ed ignoranza. Roma – 16 giugno 2010 – modulo di 2 ore dal titolo “L’approccio geologico fra carenze normative ed insufficienza culturale”.

Regione Piemonte

Nuove norme Tecniche per le Costruzioni. D.M. 14 gennaio 2008 e circolare 2 febbraio 2009 n. 617 – Applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica. Torino – 19 gennaio 2011 – modulo di 8 ore.

Consiglio Nazionale dei Geologi – Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi

Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC_2018- Modulo di 8 ore svolto e ripetuto nelle sedi che seguono:

- Torino, 21 novembre 2018, Milano, 22 novembre 2018, Padova, 29 novembre 2018, Camerino, 30 novembre 2018,
- Firenze, 5 dicembre 2018, Francavilla a Mare, 18 dicembre 2018, Bari, 10 gennaio 2019, Napoli, 11 gennaio 2019,
- Cagliari, 16 gennaio 2019, Feroletto Antico (CZ), 18 gennaio 2019, Catania, 24 gennaio 2019, Trabia (PA), 25 gennaio 2019, Roma, 29 gennaio 2019, Genova, 12 febbraio 2019, Campobasso, 7 marzo 2019, Trento, 13 marzo 2019, Potenza. 27 marzo 2019.

Ordine Regionale dei Geologi della Regione Emilia Romagna

NTC_2018 – Analisi della norma con anticipazioni sulla circolare esplicativa. Bologna – 18 ottobre 2018 - modulo di 8 ore.

Firenze, lì 02.02.2021