

CURRICULUM VITAE ING. EUGENIO NANIA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Eugenio Nania
Indirizzo Via Massa Avenza n. 38/C , Massa (MS) c/o Gaia SpA
Telefono +39 0585 6461167
E-mail eugenio.nania@gaia-spa.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 22 ottobre 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dicembre 2002 – Maggio 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRIDE S.r.l via Settevalli 11E/24 – 06122 Perugia
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Ricerca Altamente Qualificato del M.I.U.R. (Ministero dell' Istruzione, Università e della Ricerca)
- Tipo di impiego Ricercatore a tempo indeterminato nel campo idraulico, geotecnico ed ambientale
- Principali mansioni e responsabilità *Attività maggiormente rilevanti svolte nell'ambito del rapporto lavorativo:*
 - Responsabile delle attività di ingegneria del laboratorio;
 - Coordinatore dei servizi di ingegneria integrata in campo civile ed ambientale
 - Progettazione opere infrastrutturali; Valutazioni di Impatto Ambientale di varie categorie di opere;
 - Studi idraulici ed idrologici; Studi geologici e geotecnici;
 - Creazione e gestione di S.I.T. (Sistemi Informativi Territoriali);

- Date (da – a) Settembre 2007 – Ottobre 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi "e-Campus" via Isimbardi, 10 - 22060 Novedrate (CO)
- Tipo di azienda o settore Università telematica - Facoltà di Ingegneria.
- Tipo di impiego Professore a contratto per l'insegnamento della materia Meccanica Razionale (settore scientifico-disciplinare MAT/07)
- Principali mansioni e responsabilità Attività di didattica e ricerca.

- Date (da – a) Aprile 2011 – Ottobre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Umbra Acque SPA, via G. Benucci n. 162 – Perugia (PG)
- Tipo di azienda o settore Gestore servizio idrico integrato A.T.O. Umbra n°1
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di un sistema per il controllo e il contenimento delle perdite nelle reti acquedottistiche.
 - Progettazione infrastrutture idrauliche;
 - Bilanci idrici e modellazione matematica delle reti acquedottistiche;
 - Studio delle perdite idriche mediante tecniche di distrettualizzazione;
 - Riabilitazione delle reti; Pressure management;

- Date (da – a) Novembre 2015 – Dicembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Umbra Acque SPA, via G. Benucci n. 162 – 06135 Perugia (PG)
- Tipo di azienda o settore Gestore servizio idrico integrato A.T.O. Umbra n°1
- Tipo di impiego Ingegnere dipendente
- Principali mansioni e responsabilità Settore Efficientamento reti

- Date (da – a) Da Settembre 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Gaia SPA, via Via Donizetti n. 16 - 55045 Marina di Pietrasanta (LU)
- Tipo di azienda o settore Gestore del Servizio Idrico Integrato con affidamento in house per conto dell'AIT nel territorio dell'ex AATO1 Toscana Nord (province di Lucca, Massa-Carrara e Pistoia)
- Tipo di impiego Ingegnere dipendente
- Principali mansioni e responsabilità Servizi di ingegneria; Modellazione matematica delle reti idriche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Luglio 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico A. Einstein di Catanzaro
- Qualifica conseguita Maturità scientifica, votazione 60/60
- Date (da – a) Aprile 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Calabria - Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, indirizzo Difesa del Suolo.
Tesi di laurea: Eventi alluvionali in Calabria e stima della precipitazione massima probabile. Votazione 110/100 e lode.
- Date (da – a) Dicembre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Calabria - Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nei settori Civile-ambientale, Industriale e dell'Informazione.
Iscrizione presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro con il numero 2064.
- Date (da – a) Settembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita Tecnico Competente in acustica ambientale ai sensi della legge 447/95.
Iscrizione nell'elenco della Regione Umbria con Determinazione Dirigenziale n. 9344 del 18.10.2006, pubblicata sul B.U.R.U. n. 51 del 08.11.2006.
- Date (da – a) Febbraio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comando Regionale Umbria dei Vigili del Fuoco - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia.
- Qualifica conseguita Abilitazione alla certificazione in materia di prevenzione incendi di cui alla L. 818/1984.
Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno previsti dal D.M. 25.03.1985 in data 11.05.2011 con codice CZ2064I580.
- Date (da – a) Febbraio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AiFOS (Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro) - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro
- Qualifica conseguita Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori di cui all'art 98 del D.Lgs. 81/08.

CORSI DI FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 2002 - Dicembre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione D.B. CAD S.r.l. di Perugia.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso disegnatore Autocad 2002, Autocad Map 5, Autocad Raster Design. - Corso sulla creazione e gestione di un sistema informativo territoriale (S.I.T.) mediante

Autocad Map 5 e Autocad OnSite 7.

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Aprile 2003
Haestad Methods (U.S.A.) – Università degli Studi di Perugia
Corso sulla gestione delle condotte in pressione negli acquedotti “water distribution system” e utilizzo del software WATER CAD
- Settembre 2003
Dipartimento di Ingegneria Idraulica dell’Università degli Studi di Perugia.
Corso sulla Ricerca delle perdite nelle reti idriche e la gestione delle reti di acquedotto
- Marzo 2004
Spectra S.r.l. di Milano - Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Perugia.
Corsi di formazione in materia di acustica ambientale, tecniche di misura del rumore e delle vibrazioni, controllo delle emissioni di rumore nell’industria e nella ricerca.
- Settembre 2004
Ingegneria dei Sistemi S.p.A. di Pisa.
Corso di formazione sui sistemi di acquisizione ed elaborazione dati georadar.
- Gennaio 2006
D.B. CAD S.r.l. di Perugia.
Corso di formazione “Autocad MAP per Sistemi Informativi Territoriali” e “Autodesk Civil 3D”. Durata 50 ore.
- Ottobre 2006
Spectra S.r.l. di Milano
Corso di formazione in materia di acustica edilizia: misurazioni in opera dell’isolamento acustico per via aerea tra ambienti, delle facciate e del rumore da calpestio di solai.
- Gennaio 2007 - Ottobre 2007
Provincia di Perugia
Corso di formazione in materia di attività estrattive
- Gennaio 2011
Comando Regionale Umbria dei Vigili del Fuoco - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia.
Corso di specializzazione antincendio ai sensi del D.M. 25/3/1985 della durata di 110 ore.
- Febbraio 2016
Aifos (associazione italiana formatori ed operatori della sicurezza sul lavoro) - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro
Corso di formazione per coordinatore della sicurezza nei cantieri della durata di 120 ore

- Date (da – a) Marzo 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine Nazionale dei Biologi e Ordine degli Ingegneri della provincia di Catanzaro.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso sulla Caratterizzazione dei siti contaminati e analisi di rischio e tecnologie di bonifica organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro.
- Date (da – a) Febbraio-Marzo 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Ti Forma srl di Firenze
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso sulla Direzione Lavori
- Date (da – a) Maggio 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Labelab srl di Ravenna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Alta Formazione sulla Gestione dei Sistemi Idrici

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Buona Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale.

Attestazione Trinity College London –conseguita nel mese di giugno 2009;

Vincitore di una borsa di studio Erasmus presso l'università UMIST in Manchester (U.K) nell'anno accademico 1999-2000.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenze informatiche:

Sistemi operativi: *Windows*.

Pacchetto completo Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, FrontPage, Explorer, Outlook).

Disegno CAD-CAM: *Autocad, Autocad Map, Autocad Raster Design, Civil 3D, Archicad.*

Programmi GIS: *ESRI ArcView, ESRI ArcGIS e relative estensioni.*

Linguaggi di programmazione: *Matlab, Pascal, C++.*

Grafica e Multimedia: *Adobe Photoshop, Paint Shop ro, Corel Draw.*

Software in materia di acustica: *SoundPlan, Ramsete, N&V Works.*

Software di calcolo geologico-geotecnico: *Geostru, STS.*

Software di gestione dati topografici e cartografici: *Verto, Cartlab, Territorio, Cyclone.*

Software di calcolo idraulico-idrologico: *Hec-Ras, Hec-Hms, Epanet, Watercad, MikeUrban.*

Software di progettazione e verifica termotecnica: *Termus, Edilclima, MC4.*

Software di matematica: *Mathematica, Matlab, MathType.*

PATENTE O PATENTI

A - B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Eugenio Nania, Nicola Faina, Luciano Blois, Francesco Castellani, Andrea Vignaroli.
Un codice per la simulazione CFD del fenomeno della dispersione di inquinanti in aria,

Innovare - periodico di informazione tecnico-scientifica per le P.M.I., edita da Editrice L'Ammonitore srl – Varese, A. 2005 n°3.

Eugenio Nania, Nicola Faina, Luciano Blois,
Architettura sostenibile. Innovare – periodico di informazione tecnico-scientifica per le P.M.I., edita da Editrice L'Ammonitore srl – Varese, A.2007 n°2.

Eugenio Nania, Antonio Mazzoni, Nicola Faina,
“Umbra Acque la formula dell'efficienza - La correlazione tra la pressione in rete e le perdite fisiche”. Rivista servizi a rete (www.tecneditazioni.it) – Anno 2013 n°5.

Eugenio Nania, Gianfranco degliInnocenti, Severino Simone Borrini
“Il bilancio idrico di distretto attraverso lo smart metering. il caso di studio di Gaia Spa”. Rivista servizi a rete (www.tecneditazioni.it) – Anno 2018 n°3.

ESPERIENZE DIDATTICHE

- Date (da – a) Dicembre 2006 – Marzo 2007
Docente in materia di Geotecnica, Idraulica e Acustica nel “Corso per esperto nella conduzione eco-compatibile dei cantieri infrastrutturali in aree ambientalmente sensibili e di pregio naturalistico” affidato dalla Provincia di Perugia alla agenzia formativa Arco S.r.l. di Perugia.
- Date (da – a) Anni Accademici 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011
Professore a contratto per l'insegnamento della materia Meccanica Razionale (settore scientifico-disciplinare MAT/07), presso la facoltà di Ingegneria dell'Università telematica “e-Campus” di Novedrate (CO).
- Date (da – a) Anni Accademici 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010
Cultore della materia e membro della commissione d'esame della materia Fisica generale (settore scientifico-disciplinare FIS/01), presso la facoltà di Ingegneria dell'Università telematica “e-Campus” di Novedrate (CO).
- Date (da – a) Da Gennaio 2011 ad Aprile 2016
Docente in materia di Acustica nel corso “tecnico Competente in Acustica Ambientale” affidato dalla Provincia di Lucca alla agenzia formativa Qualità Evolution Consulting s.r.l. di Porcari (LU).
- Date (da – a) Gennaio 2011 – Aprile 2011
Docente del modulo “Ambiente di sviluppo Autocad ” nell'ambito del piano formativo dell'ente Risorse per Roma Spa ed organizzato dalla Società Consortile Ass.For.SEO a r.l. di Roma

I dati acquisiti con il presente curriculum vitae devono essere trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 in materia di trattamento dei dati personali.

Massa, 15 ottobre 2018

