

INFORMAZIONI PERSONALI



Dott. Ing. Andrea RETTORI

📍 via cortonese 5 (Torre U3), 06124 - Perugia (Italia)

☎ +39 3207749975 📠 +39 3207749975

✉ ingrettori83@gmail.com
(PEC): andrea.rettori@ingpec.eu

🌐 [it.linkedin.com/pub/andrea-rettori/5b/59/882/](https://www.linkedin.com/pub/andrea-rettori/5b/59/882/) (LinkedIn)
https://www.facebook.com/studiotecnicoCDAdesign?ref=br_rs

💬 Skype ingrettori83

Sesso Maschile | Data di nascita 21/11/1983 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere Civile e Ambientale sez. A (Professionista con Partita IVA)

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Ingegneria Civile ed Ambientale – Difesa del Suolo; geotecnica; ingegneria idraulica; energetica e termotecnica; ingegneria sanitaria ambientale; sicurezza nei luoghi di lavoro e Prevenzione Incendi; Direzione Lavori; Consulenza a Privati ed Imprese - settore pubblico oppure privato; Bioedilizia; Compute e contabilità lavori; Progettazione, EHS; ASPP/RSPP. Logistica e Supply chain.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Maggio 2013 A tutt'oggi

Responsabile Tecnico e Project Manager presso Studio Tecnico (collaboratori: Geom. Tarquini Cristiano e Arch. Faralli Davide)

Studio Tecnico CDA Design & Engineering, Via S. Pellico 34, Castiglione del Lago (PG)

Ingegneria Civile e Ambientale; Ingegneria Idraulica; Progettazione di impianti mini e micro-idroelettrici; Edilizia residenziale e del terziario; Ristrutturazioni e pratiche edilizie; Bioedilizia; Depurazione e Trattamento Acque; Urbanistica; Architettura e *Rendering*; Energetica e Impiantistica; Accatastamenti; Acustica; Gestione condomini; Direzione lavori; Sicurezza nei cantieri e sui luoghi di lavoro; Progettazione di strutture in legno. Consulenza ai privati ed alle imprese; Illuminotecnica; Progettazione e pratiche GSE per impianti a fonti rinnovabili; Computi e contabilità di cantiere; analisi investimenti e Tr; Rilievi topografici; Prevenzione Incendi; Risanamento *Sick building syndrome*.

Attività o settore Studi tecnici-professionali

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Agosto 2015 A tutt'oggi

Collaboratore/consulente tecnico per attività di progettazione e investimento all'estero

Hidro Solutions D.o.o., Prilaz Side Košutić 5, 23000 Zadar – CROATIA

Progettazione, costruzione e manutenzione di tubazioni e di reti di distribuzione Energetica; Progettazione, costruzione e manutenzione di reti acquedottistiche; Progettazione di fonti di energia rinnovabile; Progettazione, produzione e manutenzione di sistemi energetici e idraulici; Produzione di energia di biomasse, da centrali idroelettriche, energia solare, energia eolica ed energia geotermica; Progettazione, costruzione e manutenzione di sistemi di depurazione e di trattamento acque.

Attività o settore Impresa/Società di investimento settori costruzioni idrauliche e energie rinnovabili.

ESPERIENZA

PROFESSIONALE

Da Luglio 2015 A Luglio 2016

Direttore Tecnico e di CantiereImpresa Picciolini Febo Srl, Via Po 4, Loc. Pian dei Mori – 53018 Sovicille (SI)

Direzione di Cantiere; Computi e Contabilità di cantiere; Valutazione stato di conservazione e interventi di miglioramento su immobili e impianti; addetto progettazione pratiche tecniche Vs. Enti; Direzione lavori.

Attività o settore Imprese edili di costruzioni e di restauro

ESPERIENZA
PROFESSIONALEDa Dicembre 2012 A Maggio
2016**Addetto Progettazione, Ricerca e Sviluppo** (Stage curricolare per Master di II Livello in Ingegneria dell'Acqua per Uso Potabile Civile e Industriale presso Fonti di Vinadio SpA. Durata: 500 ore; CFU: 20)FONTI DI VINADIO SPA Frazione Roviera 12010 Vinadio Cuneo

Progettazione rilevamento e acquisizione del tracciato delle condotte di adduzione acqua dalle sorgenti di captazione allo stabilimento per la verifica dei regimi al fine di valutare la fattibilità di sfruttamento della risorsa per la produzione di energia; Aggiornamento e revisione delle planimetrie di stabilimento, con particolare riferimento allo stato di fatto dei sistemi idraulici e fluido-dinamici a servizio della produzione; graduale e progressiva implementazione con le altre reti dei servizi.

Attività o settore Industria alimentare – Captazione e Imbottigliamento acque minerali

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Giugno 2011 A Luglio 2012

Responsabile operativo del settore di Ingegneria Ambientale; ASPP esterno; Addetto pratiche ambientali; Addetto progettazione fognature e depurazione.S.T.I.G. Studio Tecnico Associato 6, Via S. Pellico, 53043, Chiusi (SI), Italia

Addetto alla sicurezza nei luoghi di lavoro; pratiche igienico – sanitarie per nuovi progetti e per edifici esistenti; pratiche ambientali; gestione dei rifiuti; concessioni a derivare e pratiche di autorizzazione nuovi stabilimenti termali; progettazione e adeguamenti di fognature ed impianti di depurazione per piccoli bacini d'utenza e interventi di adeguamento pubblica fognatura e rete raccolta e smaltimento acque meteoriche; computi metrici e contatti con i fornitori; verifica ed interventi di adeguamento impianti termo – idraulici; gestione dei contatti con gli Enti (ASL, comuni, province, SUAP); Pratiche ambientali; Fitodepurazione; Autorizzazioni agli scarichi.

Attività o settore Studi tecnici-professionali

ESPERIENZA
PROFESSIONALEDa Novembre 2010 A Maggio
2011**Addetto alla contabilità; progettista CAD /disegnatore tecnico; Prevenzione incendi**GIOMBINI COSTRUZIONI S.p.A. 164, Via Pievaiola, 06132, San Sisto (PG), Italia

Calcolo e pre - dimensionamento di vasche e strutture per lo stoccaggio ed il trattamento di rifiuti organici o di biomassa finalizzato alla produzione di biogas; pre – dimensionamento delle strutture in elevazione e delle fondazioni; computo metrico; disegno tecnico delle modifiche architettoniche ed impiantistiche di edifici esistenti, commerciali e residenziali; adeguamento impianti di condizionamento; prevenzione incendi e redazione di relazioni tecniche; revisione del Sistema di Gestione della Qualità aziendale; Pratiche igienico - sanitarie.

Attività o settore Imprese edili di costruzioni / Real Estate

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Master II Livello in Ingegneria dell'acqua per uso potabile civile e

Da Maggio 2012 A Maggio 2013

industrialePolitecnico di Torino Via S. Giuseppe Benedetto Cottolengo, 29, 12084 Mondovì CN

Valutazione dei fabbisogni idrici per usi Plurimi; Gestione ed ottimizzazione reti idriche; Captazione e ricerca di nuove fonti; Ottimizzazione degli impianti di depurazione; Tecniche di monitoraggio quali – quantitativo; Patologie invalidanti da acque non conformi; Gestione finanziaria nell'uso della risorsa idrica; Idraulica e vulnerabilità degli acquiferi; Acqua nei processi produttivi; Legislazione acque e sulla Valutazione d'Impatto Ambientale. Stage curricolare obbligatorio (620 ore, 20 CFU) – Azienda ospitante: Fonti di Vinadio SpA, fraz. Roviera – Vinadio (CN) (vedere esperienze professionali).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Ottobre 2010 A Maggio 2011

Borsa di studio Universitaria (Attività di ricerca)Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - sezione Ambiente (DICA) Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria 93, Via G. Durante, 06125, Perugia.

“Sviluppo di modelli di calcolo per la valutazione della sicurezza nei fenomeni di instabilità superficiale di versanti inerbiti in condizioni sature/non sature”, in collaborazione con Prati Armati Srl (www.pratiarmati.it); Assistenza al docente del corso di Geotecnica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Gennaio 2007 A Maggio 2010

Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (classe 38/S).

Votazione 110/110 e Lode

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria 93, Via G. Durante, 06125, Perugia, Italia.

Inquinamento aria, acqua, suolo; Geologia applicata alla difesa del suolo; Idrologia; Geomorfologia e instabilità dei versanti; Gestione delle risorse idriche; Ingegneria dei corsi d'acqua; Impianti speciali idraulici; Sistemazione dei bacini idrografici; Scavi e strutture di sostegno; Metodologie topografiche per l'ingegneria; Diritto ambientale e territoriale; Processi di trasporto nei fluidi e nel suolo; Stabilità dei pendii; Indagini geotecniche; Idrogeologia e risorse naturali; Fondazioni; Tecnica delle costruzioni; Metodi matematici e numerici; Rischio delle calamità naturali; Costruzioni idrauliche.

Tesi di Laurea

“Studio dell'inerbimento superficiale di pendii e sviluppo di un modello di calcolo per la valutazione della stabilità”. Relatori: Prof. Vincenzo Pane (Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale – DICA – Università degli Studi di Perugia). Tesi di Laurea svolta in collaborazione della Prati Armati Srl (www.pratiarmati.it).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Ottobre 2002 A Novembre 2006

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (8 – Classe delle Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale).

Votazione 110/110

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria 93, Via G. Durante, 06125, Perugia, Italia.

Analisi Matematica; Geometria; Disegno; Fisica Generale; Chimica; Tecnologie di Chimica Applicata; Rilevamento Geologico Tecnico; Fondamenti di Informatica; Urbanistica; Meccanica Razionale; Geologia Applicata; Fisica Tecnica; Topografia (con basi di statistica e geostatistica); Idraulica; Scienza delle Costruzioni, Economia ed Organizzazione Aziendale; Geotecnica; Ingegneria Sanitaria Ambientale; Idrologia; Infrastrutture Idrauliche, Sistemi Energetici, Acustica e Illuminotecnica Applicata, Inglese; Gestione dei Rifiuti Solidi Urbani, Impianti di Climatizzazione e Condizionamento; Acustica e Illuminotecnica.

Tesi di Laurea

“Valutazione delle innovazioni introdotte dagli Eurocodici nel progetto statico di muri di sostegno”. Periodo: novembre 2005 - novembre 2006. Relatore: Prof. Manuela Cecconi (Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale – Università degli Studi di Perugia).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da A.A. 1997/1998 A A.A.
2001/2002

Diploma di Maturità Scientifica (indirizzo Piano Nazionale d'Informatica, P.N.I.)
Votazione 94/100
Istituto di Istruzione Superiore "Italo Calvino" – Liceo Scientifico. Loc. Sant'Agostino, 06062,
Città della Pieve (PG), Italia.

ATTESTATI E QUALIFICHE

Da 26 Ottobre 2011 a 28
Novembre 2011

Corso di formazione/aggiornamento per ASPP/RSPP - Modulo B
(aggiornamento 60 h) di cui all'art. 32 D. Lgs. 81/08 e s.m.i. Valido per i macrosettori ATECO
nn° 3, 4, 5, 7. Commissione d'esame sessione PG11B.
Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII) Università degli Studi di Perugia, Facoltà di
Ingegneria 93, Via G. Durante, 06125, Perugia.

ATTESTATI E QUALIFICHE

Settembre 2010

Ingegnere Civile e Ambientale Sez. A.
Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria 93, Via G. Durante, 06125, Perugia,
Italia.

Albo Professionale

Iscritto dal 31/05/2011 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia (N. A3379)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano;

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1+	C1	B1+	B1	B1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Francese	A2	B1	A2	A2	A2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Croato	A1	A1	A1	A1	A1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

▪ [Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Competenze organizzative e
gestionali

- Doti di coordinamento e di leadership; capacità di gestione studio tecnico;
- Capacità di operare in team ma anche di agire in modo autonomo;
- Predisposizione al raggiungimento dei risultati prefissati;
- Capacità di mantenere il pieno autocontrollo anche in situazioni critiche;
- Totale disponibilità a mettermi in discussione in ogni contesto;
- Buona attitudine ai lavori di ricerca e di progettazione;
- Direzione lavori e gestione manovalanza di cantiere;
- Capacità di *management* (gestione tecnico-economica di incarichi e commesse);
- Ottima capacità di gestione dello stress;
- Disponibilità e dedizione al lavoro senza vincoli o limitazioni di natura logistica e temporale.

Competenze professionali

- Ingegneria Idraulica, idrologia e idrogeologia, sistemi e tecniche di trattamento acque;
- Gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/08 e s.m.i.);
- Progettazione edile e pratiche igienico-sanitarie;
- Progettazione impianti antincendio;
- Competenze specifiche in ambito delle autorizzazioni e della gestione ambientale (D. Lgs. 152/2006);
- Autorizzazioni ambientali;
- VIA e Verifiche di assoggettabilità;
- Conoscenza di strumentazioni e di tecniche di misura e di restituzione cartografica e digitale;
- Conoscenza di strumentazioni e tecniche di analisi e gestione rischi da dinamica d'alveo e idrogeologico;
- Buona familiarità con le Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni (DM 14/01/2008);
- Competenze specifiche nel campo della progettazione di opere geotecniche;
- Prevenzione incendi, normative vigenti, pratiche, relazioni tecniche per a richiesta di parere di conformità;
- Energetica, dimensionamento impianti termoidraulici, idrico-sanitari, antincendio, fonti rinnovabili;
- Impianti mini-idroelettrici;
- Impianti fotovoltaici (Progettazione, pratiche autorizzative e di connessione)
- Gestione dei condomini;
- Progettazione di case, tettoie e pergolati in legno.
- Ristrutturazioni, riqualificazioni edilizie ed energetiche;
- Gestione pratiche TICA/GSE;
- Direzione lavori e di cantiere;
- Contabilità lavori e di cantiere;
- Gestione economico-finanziaria e analisi d'investimenti;
- Progettazione e disegno tecnico (edile ed impianti) con CAD 2D/3D.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze digitali e informatiche

- Ottima conoscenza del pacchetto Office
- Buona conoscenza di linguaggi di programmazione quali Fortran e Visual Basic for Application (VBA);
- Conoscenza di Internet derivante dall'uso sistematico (Internet Explorer, gestione posta elettronica);
- Buona conoscenza di software di calcolo numerico FEM;
- Conoscenza buona di software specifico per la progettazione in ambito geotecnico (GeoStudio);
- Conoscenza specialistica dei software di grafica cad 2D/3D (utilizzo in ambito professionale), Grapher;
- Conoscenza ed utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali (software GIS, in particolare Quantum GIS e GRASS GIS) e di altri software di mappatura e geostatistica quali in particolare Surfer;
- Conoscenza ed utilizzo del software Epanet per la gestione delle reti idriche e conoscenza base del software di modellazione idraulica 1D e 2D Hec Ras;
- Software di calcolo per termotecnica ed efficienza energetica (Termus);
- Software di calcolo per progettazione e valutazione acustica degli edifici (Suonus);
- Conoscenza di software e progettazione BIM;
- Conoscenza di base di softwares gestionali;
- Buona conoscenza di strumenti per il calcolo strutturale, con particolare interesse per il settore del legno.

Altre competenze

- Ottima capacità di comprensione e traduzione di testi in inglese, sia in ambito tecnico – specialistico che in ambito normativo, derivante dall'approccio sistematico sia a trattati e

- manuali tecnico;
- Capacità di coordinamento di personale sottoposto e di relazionamento diretto con enti, clienti, fornitori;
 - Buone capacità comunicative e divulgative, abbinata a buone conoscenze e competenze, sviluppate e messe in pratica nelle attività di supporto a studenti delle scuole secondarie;
 - Conoscenze di base nelle operazioni di soccorso acquisite prestando servizio volontario sia nella Protezione Civile che nella Pubblica Assistenza;
 - Ottima abilità nel disegno tecnico CAD 2D e 3D;
 - Conoscenza approfondita di tutte le dinamiche e le prescrizioni normative inerenti la gestione della salute e sicurezza sul luogo di lavoro;
 - Buona conoscenza dei sistemi di gestione e relativi standards: ambiente, sicurezza, qualità.

Patente di guida B

Ulteriori informazioni

- Automunito;
- Disponibile a valutare ogni forma contrattuale, con ambizione per impiego full time e su assunzione diretta;
- Disponibilità ad apprendistato o a percorsi formativi propedeutici all'inserimento in azienda;
- Interesse e ambizione per i settori della logistica e Supply chain e di gestione dei processi Produttivi (settori non propriamente affini al percorso formativo).
- Disponibile a trasferite (in Italia o anche all'estero) ed anche a trasferimenti nel territorio nazionale);

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze

Articolo: "**Stabilizzazione superficiale di versanti con la tecnologia Prati Armati®: implementazione di un modello di calcolo per la valutazione del coefficiente di sicurezza**". Lavoro presentato presso l'Accademia Nazionale dei Lincei in occasione della X Giornata Mondiale dell'Acqua. Convegno: Frane e Dissesto Idrogeologico: Consuntivo. Roma, 22 marzo 2010.

Articolo: "La protezione superficiale dei pendii con tecniche di inerbimento". Convegno Nazionale di Geotecnica "**Innovazione tecnologica nell'ingegneria geotecnica**"- AGI, Napoli 22 -24 giugno 2011.

Articolo: "**SURFACE PROTECTION OF SLOPES BY GRASS COVERING TECHNIQUES**". 12th Congress INTERPRAEVENT 2012, Grenoble / France – Extended Abstracts. www.interpraevent.at

Conferenza organizzata in collaborazione da Prati Armati Srl e dal Politecnico di Torino e tenutasi presso il Politecnico di Torino il 09/06/2010: "I PRATI ARMATI® contro la desertificazione e l'erosione dei suoli per la messa in sicurezza delle discariche a pendio" – Giornata di studio sull'erosione e la messa in sicurezza delle discariche a pendio, ed al seminario: Giornata di studio erosione stabilità – sicurezza, Università di Cassino, 8 aprile 2011.

Seminari/Attestati di partecipazione

Convegno "Il Risparmio Energetico – Soluzioni progettuali e corretta messa in opera del sistema edificio – impianto", Fiera di Bastia Umbra (PG) 9 ottobre 2010 (Sinergie Moderne Network; Klimahouse Umbria; KlimaHouse®).

"Progettazione del cappotto e dettagli esecutivi". Seminario on line del 11 marzo 2016 (Settef, Cromology Italia Spa).

"Umidità: cause, sistemi e soluzioni Settef ". Seminario on line del 11 marzo 2016 (Settef, Cromology Italia Spa).

ALLEGATI

Sostituire con la lista di documenti allegati al CV. Esempio:

- Attestati di laurea in forma di Dichiarazioni Sostitutive di Certificazione
- Lettera di presentazione
- Copia fotostatica di Documento di identità in corso di validità

Il sottoscritto

COGNOME: Rettori **NOME:** Andrea **NATO A:** Castiglione del Lago **PROV.:** PG **IL:** 21/11/1983
ATTUALMENTE RESIDENTE A: Perugia **PROV.:** PG **INDIRIZZO:** Via Cortonese 5 (Torre U3) **C.A.P.:** 06124
TELEFONO: 3207749975

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

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".

Perugia, aggiornato il 01/08/2016

Firma
