

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RANZATO NICCOLÒ

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

SETTEMBRE 2013-AD OGGI

Etra SpA

Via del Santo, 55 – 35013 San Giorgio delle Pertiche (Padova)

Ente a proprietà pubblica. Gestione servizio idrico integrato, rifiuti e altri servizi

Tecnico

Impiegato tecnico specialista presso il Settore Gestione Servizi a Rete – Ufficio Ricerca Perdite.

RETI ACQUEDOTTO E FOGNATURA

- Progettazione idraulica e modellizzazione reti idriche e fognarie, elaborati esecutivi per installazione e realizzazione manufatti nelle reti idriche o per l'adeguamento di impianti;
- Gestione della ricerca perdite nelle reti acquedottistiche e presenza di acque parassite nelle reti fognarie, con analisi dei tracciati dati dalle periferiche da campo e indirizzamento squadre operative per l'individuazione e riparazione;
- Gestione strumentazione da campo per la raccolta di dati di portata e pressione e sviluppo telecontrollo;
- Partecipazione al gruppo tecnico di Gestione della Condotta Mo.S.A.V. S.A.Ve.C. per ETRA S.p.A., gestione campo pozzi e tratte di competenza;
- Attività di reperibilità tecnica H24 7/7 su reti idriche gestite da ETRA S.p.A.;
- Relatore presso convegni e/o seminari sul settore idrico in Italia: DHI Italian Conference, H2O Bologna.

GARE E APPALTI

- Redazione capitolati Tecnici di Gara servizi e forniture;
- Commissario di gara per valutazioni tecniche durante gare economicamente più vantaggiose sia in ETRA che nell'ambito di Viveracqua;
- Commissario di gara di valutazione tecnica in ambiti di PCP Europei Horizon 2020 di ricerca e sviluppo Progetto "SMART MET" Viveracqua;
- Svolgimento dell'attività di DEC di contratti di servizi e forniture.

ANALISI, ELABORAZIONE E REPORTISTICA DI DATI DEL GESTORE

- Redazione e validazione delle rendicontazioni dei volumi scambiati con altri gestori del bilancio idrico del Gestore per con di ETRA S.p.A.;
- Raccolta e analisi, per il settore Gestione Reti, dei dati richiesti da ARERA e gestione dei registri obbligatori.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

GENNAIO-SETTEMBRE 2013

Etra SpA

Via del Santo, 55 – 35010 San Giorgio delle Pertiche (Padova)

Ente a proprietà pubblica. Gestione servizio idrico integrato, rifiuti e altri servizi

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Tecnico

Tirocinio presso il Settore Gestione Servizi a Rete e Direzione Lavori – Ufficio Ricerca Perdite. Attività di ricerca perdite nelle reti acquedottistiche e presenza di acque occulte nelle reti fognarie. Analisi ed elaborazione dati con produzione di reportistica. Redazione manuali. Progettazione idraulica e modellizzazione reti idriche e fognarie. Gestione strumentazione da campo per la raccolta di dati di portata e pressione e sviluppo telecontrollo.

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

LUGLIO-DICEMBRE 2012

Regione Veneto, Direzione Difesa del Suolo – Servizio bonifica
Calle Priuli Cannaregio 99, Venezia, 30121

Ente pubblico, bonifica, irrigazione, costruzioni idrauliche

Tecnico

Tirocinio presso il Servizio bonifica della Difesa del Suolo:

- Analisi Piani di Classifica, Piani Generali di Bonifica e Tutela del Territorio dei Consorzi di Bonifica;
- Relazioni sull'attività e sui progetti sviluppati dai Consorzi di bonifica del Veneto;
- Attività di studio dei problemi idrologici e idraulici in ambito regionale.

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

LUGLIO-DICEMBRE 2012

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Castello, 4665. Venezia, 30122

Ente pubblico alle dipendenze del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Tecnico

Tirocinio presso il Servizio Laguna di Venezia con mansioni di:

- analisi elaborazione e validazione di dati mareografici;
- analisi di eventi di marea;
- Realizzazione studi in ambito ambientale, bollettini meteo-mareografici, miglioramento SEO sito web ISPRA Venezia, comunicazione dati ambientali al pubblico

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO-LUGLIO 2009

Consorzio di bonifica Brenta

Via Riva IV novembre 15, Cittadella (PD), 35013

Ente pubblico, bonifica, irrigazione, costruzioni idrauliche

Tecnico

Stage organizzato con l'Università di Padova presso Ufficio progettazione e direzione lavori. Attività di analisi di progetti sviluppati dal Consorzio e formazione di base della direzione lavori

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

2005 - 2008

F.lli Ranzato di Ranzato Arrigo e Fabio Augusto s.n.c.

Via Gastaldei 10, Piazzola sul Brenta (PD), 35016

Scavi e demolizioni, Movimento terra, Lavori agricoli, Sfalcio cigli stradali, Manutenzione aree verdi, Attività in discariche.

Amministrativo e esecutivo

Gestione pratiche appalti tradizionali e MEPA, gestione fatturazione attiva e passiva, attività operativa con macchine agricole e di manutenzione del verde

- Date (da – a)

2006 – 2013

Ripetizioni scolastiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

Dicembre 2012 – Febbraio 2014

Università Ca' Foscari Venezia

Master di secondo livello in Caratterizzazione e risanamento di siti contaminati" con **votazione 110/110**

- Date (da – a) Luglio 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
 - Qualifica conseguita Esame di stato per abilitazione alla professione di Ingegnere Civile

- Date (da – a) 2009 - 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Acquedotti e Fognature, Costruzioni Idrauliche, Costruzioni Marittime, Idraulica fluviale, Idrodinamica, Idrologia, Scienza delle Costruzioni, Sistemi di trasporto, Strade ferrovie e aeroporti, Tecnica delle Costruzioni, Tecnologia dei materiali e chimica applicata.
 - Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria Civile curriculum Idraulica, conseguita il 18/04/2012, con tesi dal titolo "Interventi per la riduzione del rischio idraulico ai bacini afferenti all'Idrovora Brentelle in Comune di Padova", relatore Prof. Ing. Vincenzo Bixio, correlatore Dott. Ing. Umberto Niceforo direttore del Consorzio di bonifica Brenta. **Voto 108/110**

- Date (da – a) 2006 - 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Architettura tecnica, Calcolo numerico e programmazione, Costruzioni idrauliche, Disegno Tecnico, Economia ed estimo, Elettrotecnica, Fisica, Fisica tecnica, Geotecnica, Idraulica, Matematica, Meccanica delle rocce, Metodi statistici e probabilistici, Scienza delle Costruzioni, Sicurezza dei cantieri, Tecnica delle Costruzioni, Tecnologia dei materiali, Topografia.
 - Qualifica conseguita Laurea Triennale in Ingegneria Civile Classe 8 D.M. 509/99, conseguita il 27/11/2009, con tesi dal titolo "Indirizzi attuali nel progetto delle stazioni di sollevamento ad uso irriguo", relatore Prof. Ing. Vincenzo Bixio correlatore Dott. Ing. Umberto Niceforc direttore del Consorzio di bonifica Brenta. **Voto 104/110**

- Date (da – a) 2000 - 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "I.T.I.S. A. Meucci" di Cittadella (PD)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di studi: Liceo Scientifico Tecnologico
 - Qualifica conseguita Diploma di maturità con **voto 100/100**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Indipendenza, Organizzazione del proprio lavoro, Sapcr risolvere problemi.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO
BUONO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Empatia e capacità di ascolto con colleghi, clienti, fornitori e gestione del personale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione dell'attività lavorativa, anche quando ci siano più attività da seguire e coordinare.
Capacità di problem solving e di adattamento ai vari contesti le cui condizioni al contorno possono variare rapidamente.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Autocad
- Programmi per la verifica di reti acquedottistiche e di fognatura (Epanet, SWMM, Mike Urban by DHI)
- Hec-Ras
- Modelli idrodinamici 1D e 2D
- Basi di Fortran
- Straus7
- Programmi GIS (Arcmap, Grass)
- Gestionale NETA
- Gestionale INFOR
- Pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Internet explorer, ...)
- Utilizzo attrezzature per lavori agricoli, di movimento terra e per manutenzione del verde

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- **Luglio 2014 iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Padova (n. iscr. 5872)**
- Corso sicurezza 120 ore abilitazione all'esercizio all'attività di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- Maggio 2017 frequenza al corso organizzato da Labelab srl Scuola di alta formazione sulla Gestione dei Sistemi Idrici
- Partecipazione a convegni inerenti alle attività dei Consorzi di bonifica e in generale ai problemi di difesa del territorio da alluvioni e ristagni dovuti ad eventi meteorici estremi
- Corsi di aggiornamento alle normative appalti
- Corso Basic Life Support
- Corso 16 ore primo soccorso
- Corso abilitazione all'esecuzione di attività in spazi confinati
- Corso abilitazione all'esecuzione di attività in lavori in quota
- Corso all'uso di autorespiratore e strumento di rivelazione gas
- Corso abilitazione addetti ai lavori elettrici PES, PAV, PEI moduli 1A, 2A, 1B, 2B
- Corso progettazione appalti, esecuzione attività di RUP e DEC
- Corso aziendale anticorruzione
- Corso preposti come da D.Lgs. 81/2008
- Corsi introduttivi alla progettazione BIM
- Corsi introduttivi al project management
- Corso Autocad
- Stage "Vivi le Forze Armate - Militare per tre settimane" dal 29/08/2011 al 16/09/2011 presso la caserma "Ettore Rosso" sede del Comando Genio

PATENTE O PATENTI

B, automunito.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Piazzola sul Brenta (PD), 12/11/2020

Il sottoscritto
Niccolò Ranzato