



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome **Vegini Nicola**
Indirizzo Via Papa Giovanni XXIII, n. 140 24050 Palosco (BG)
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 28/09/1979
Sesso Maschile
Recapiti Tel. 3469665176
nicola.vegini@uniacque.bg.it

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità scientifica
Votazione 46/60
Anno scolastico 1997/98
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo scientifico statale F. Lussana
Via A. Maj
24100 Bergamo
Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Votazione 93/110
26/10/2005 - Anno Accademico 2004/05
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Brescia
Facoltà di Ingegneria
Via Branze 25100 Brescia
Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere Ho sostenuto, con esito favorevole (88/100), l'esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere nella seconda sessione dell'anno 2005.

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione
Livello europeo ()*

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

Inglese	A2	Livello Elementare	A2	Livello Elementare	A2	Livello Elementare	A2	Livello Elementare	A2	Livello Elementare
Francese	B1	Livello Intermedio	C1	Livello Avanzato	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

L'indirizzo di laurea scelto mi permette di avere una formazione che abbraccia più settori dell'ingegneria. In particolar modo ho acquisito capacità e competenze tecniche riguardanti (tra parentesi gli esami sostenuti):

- la progettazione e la verifica di elementi strutturali (tecnica delle costruzioni, teoria e progetto delle costruzioni in c.a. e c.a.p);
- la progettazione e verifica di reti idriche (acquedotti, fognature) e la sistemazione fluviale (idrologia, costruzioni idrauliche, tecnica dei lavori idraulici);
- l'ingegneria sanitaria-ambientale: impianti di depurazione e di potabilizzazione, discariche, bonifica suoli (ingegneria sanitaria ambientale, impianti di trattamento sanitario-ambientali, gestione degli impianti di trattamento sanitario-ambientale);
- la pianificazione territoriale e analisi del rischio (pianificazione territoriale, ingegneria del territorio);
- la valutazione stabilità di pendii, capacità portante del terreno ed altre nozioni riguardanti la geotecnica (geotecnica, geologia applicata).

Inoltre possiedo una discreta conoscenza delle principali normative regionali e nazionali. In particolar modo:

- Area progettazione: Testo Unico sull'Edilizia e s.m.i,
- Area Ambiente (Costruzioni Idrauliche, Ingegneria sanitaria-Ambientale): Testo unico sull'ambiente, Decreto 152/2006 e s.m.i (conoscenza delle leggi precedenti: 36/94 (Galli), 152/99, 258/2000)
- Area Urbanistica e Pianificazione Territoriale: Legge Urbanistica Regionale 12/2005 (e precedente, 2001);
- Area Lavori pubblici: Codice dei Contratti (d. legislativo 163/2006 e s.m.i.);

Nell'ambito dello sviluppo della tesi di laurea, afferente la Topografia e la Geomatica, ho acquisito competenze tecniche riguardanti:

- il rilievo topografico con stazione totale;
- conoscenza ed utilizzo strumentazione laser per il rilievo di architetture ed elementi naturali;
- elaborazione informatica dei punti prodotti dall'acquisizione;
- modellazione tridimensionale degli oggetti rilevati con laser.

L'esperienza che ho maturato come tecnico presso un'azienda edile, mi permette di sviluppare in continuo tutta una serie di capacità in più settori:

- organizzazione magazzino e gestione fornitori;
- gestione clienti;
- organizzazione del personale;
- riqualificazione di aree urbane;
- organizzazione del cantiere.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza di programmi specifici per l'acquisizione e l'elaborazione di dati da laser a scansione, quali LPM ScanRiegl, RiscanPro, Reconstructor.

Buona conoscenza di programmi per il calcolo di elementi strutturali.

Buona conoscenza di programmi CAD per il disegno tecnico (Autocad, Archicad, 3D Home Architect).

Buona conoscenza di programmi per la risoluzione di reti idriche (Eraclito).

Sufficiente conoscenza dei software MAPINFO, ARC-GIS e ARC-VIEW (programmi per la gestione dei sistemi informativi territoriali).

Buona conoscenza del pacchetto Office (in particolare Word, Excel, PowerPoint, Access).

Buona conoscenza di programmi per applicazioni grafiche, quali Photoshop, Gimp.

Esperienze professionali

- Attuale:
- dal 16/06/2009 dipendente di Uniacque S.P.A., società per la gestione del servizio idrico integrato per l'ATO della provincia di Bergamo
 - dal 16/06/2009 al 15/12/2010 in qualità di impiegato tecnico Area Esercizio presso U.O. di Ghisalba;
 - dal 16/12/2010 in qualità di Responsabile Area Esercizio presso U.O. di Lurano;
 - dal 07/06/2017 in qualità di Responsabile Servizi Tecnici, Patrimonio e SIT.

Esperienze afferenti il ruolo di tecnico presso Uniacque SpA:

- Commissario di gara, marzo-aprile 2018, per l'appalto relativo all'affidamento di incarico professionale per "PROGETTAZIONE TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E CRE DELL'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE SISTEMA DI COLLETTAMENTO DELLA VALLE SERINA - 3° LOTTO CIG 739900188C CUP J52E17000100005" per un importo a base d'asta pari a € 81.564,73.
- Commissario di gara, luglio-agosto 2018, per l'appalto relativo a "Opere di manutenzione e costruzione delle reti di acquedotto e fognatura, esecuzione degli allacciamenti di acquedotto e allacciamenti alle reti di fognatura, il ripristino delle pavimentazioni stradali manomesse, il servizio di reperibilità e di pronto intervento della rete idrica e della rete di fognatura. Zona 2A Val Cavallina - CIG: 7549871EA1" per un importo a base d'asta pari a € 1.800.000,00 costi della sicurezza inclusi.
- Commissario di gara, agosto-settembre 2018, per l'appalto relativo a "COLLETTAMENTO TERMINALI FOGNARI NON DEPURATI ED ESTENSIONE RETE FOGNARIA IN COMUNE DI ZOGNO 3° LOTTO".CUP: J71B13000540005 - CIG: 7551682520" per un importo a base d'asta pari a € 3.159.000,00 costi della sicurezza inclusi.
- Commissario di gara Uniacque Spa, gennaio-febbraio 2019, per l'appalto relativo all'affidamento di incarico professionale per "progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva, esecutiva, Direzione Lavori e contabilità dell'intervento denominato "Realizzazione del collettore Urgnano (Basella) - Grassobbio" CIG: 76481171CF CUP: J25E18000040005" per un importo a base d'asta pari a € 212.278,13.

	<ul style="list-style-type: none"> - Commissario di gara Uniacque Spa, gennaio-febbraio 2020, per PER L’AFFIDAMENTO DI INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA EX. ARTT. 91 E 92 D.LGS. N. 81/2008 PER LAVORI DI MANUTENZIONE E COSTRUZIONE DELLE RETI DI ACQUEDOTTO, ESECUZIONE DEGLI ALLACCIAMENTI DI ACQUEDOTTO E DI FOGNATURA, COMPRESO IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI MANOMESSE, IL SERVIZIO DI REPERIBILITA’ E DI PRONTO INTERVENTO DELLE RETI IDRICA E FOGNARIA ZONA 1: VAL SERIANA E VAL DI SCALVE. CIG: 8153969415" per un importo a base d'asta pari a € 53.426,39 - Commissario di gara Uniacque Spa, marzo 2020, PER L’AFFIDAMENTO DI INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA EX. ARTT. 91 E 92 D.LGS. N. 81/2008 PER MANUTENZIONE E COSTRUZIONE DELLE RETI DI ACQUEDOTTO, ESECUZIONE DEGLI ALLACCIAMENTI DI ACQUEDOTTO E DEGLI ALLACCIAMENTI ALLE RETI DI FOGNATURA, COMPRESO IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI MANOMESSE, IL SERVIZIO DI REPERIBILITA’ E DI PRONTO INTERVENTO DELLA RETE IDRICA E DELLA RETE DI FOGNATURA - ZONA 3+4 PIANURA - CIG: 82038975F8" per un importo a base d'asta pari a € 89.000,08
Seminari e convegni:	<ul style="list-style-type: none"> - 20/10/2009: Partecipazione a convegno dal titolo: “Progettazione e gestione dei sistemi idrici urbani: risparmio energetico e influenza dei cambiamenti climatici.”, presso “Acquarin- Mostra Convegno internazionale delle Tecnologie per l’analisi, la distribuzione e il trattamento”. Veronafiere (Italy); - 23/10/2009: Partecipazione a convegno dal titolo: “Sistemi di infiltrazione per lo smaltimento di acque meteoriche nel sottosuolo: tipologie, criteri di dimensionamento e considerazioni sulle problematiche legate alla qualità” presso Ordine degli ingegneri della Provincia di Bergamo; - gennaio – aprile 2012: corso “Preventivazione e contabilità Lavori” presso Scuola Edile di BERGAMO con rilascio di Attestato - Partecipazione a seminari e convegni relativi al nuovo PTUA della Regione Lombardia. - Partecipazione a seminari e convegni relativi al Regolamento Regione Lombardia 07/2017 relativi all’Invarianza Idraulica
Precedenti:	<ul style="list-style-type: none"> - dal 08/04/2008 al 15/06/2009: Istruttore Direttivo Tecnico presso Area Gestione Territorio e Sue Risorse del Comune di Spirano (BG); <p>Esperienze nelle materie afferenti il ruolo di istruttore direttivo tecnico</p>
Seminari	<ul style="list-style-type: none"> - 11/12/2008: “I contratti pubblici dopo l’entrata in vigore del terzo decreto correttivo”, a cura di Bosetti e Gatti presso Teatro Comunale – via Verdi, 55 – Erbusco (BS);
Lavori pubblici:	<ul style="list-style-type: none"> - Giugno 2008: Responsabile del procedimento del bando di gara relativo ai lavori di “Ampliamento della Scuola Elementare di via Santa Lucia in spirano”, importo a base di gara circa € 760.000,00; - Giugno 2008: Responsabile del procedimento del bando di gara relativo ai “Lavori di riqualificazione di via Manzoni LOTTO 1 e 2”, importo a base di gara circa € 150.000,00; - Luglio 2008: Responsabile del procedimento del bando di gara relativo al “Rifacimento dell’impianto di riscaldamento della Palestra delle Scuole Elementari”, importo a base di gara € 29.000,00;

Ambiente ed Ecologia	<ul style="list-style-type: none"> - Come rappresentante del Comune ho partecipato a Conferenze dei Servizi presso la provincia di Bergamo relative ad autorizzazioni per l'esercizio dell'attività di recupero rifiuti; - Istruttore delle pratiche inerenti autorizzazioni scarichi in fognatura, verifiche PUA e controllo ambientale del territorio;
Urbanistica	<p>Ho seguito, nelle ultime fasi, la realizzazione del Piano di Governo del Territorio e della VAS relative al Comune di Spirano;</p> <p>Fasi preliminari relative alla realizzazione del Sistema Informativo Territoriale.</p>
Altre Precedenti:	<ul style="list-style-type: none"> - dal 01/02/2007 al 07/04/2008: Responsabile Gestione Gare d'Appalto, ufficio Tecnico, Acquisti e Gestione Cantiere presso Arcadia Costruzioni Sportive srl, impresa edile di Morengo (BG); - dal 16/01/2006 al 15/01/2007: assegnista di ricerca presso la cattedra di Topografia e Geomatica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo.
Pubblicazioni	<p>1) L. Colombo, B. Marana, N. Vegini: "<i>Applicazioni di tecnologie laser per la ge-conoscenza del costruito</i>", Rivista dell'agenzia del Territorio n°3/2006</p>
Ulteriori informazioni	<p>Coniugato</p> <p>Esente dagli obblighi militari</p> <p>Patente A,B automunito</p>

Palosco, li 18/11/2020

Ing. Nicola VEGINI

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate