

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>SIMANI ANDREA</b>
Indirizzo	<b>VIA L. PASSEGA, 105 – 44122 FERRARA</b>
Telefono	<b>340/6975044</b>
Fax	
E-mail	<b>simanix@libero.it</b>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	17/07/1973

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

**GENNAIO – GIUGNO 2002:**

- Redazione di pubblicazioni in materia geotecnica (Tecniche di stabilizzazione dei terreni, di indagini sui terreni, ecc) finalizzate alla realizzazione di dispense per il corso di Consolidamento dei Terreni dell'Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria – Prof. Ing. Claudio Comastri, Studio Thesis Engineering – Sasso Marconi (BO).

**GENNAIO 2002 – GIUGNO 2003:**

- libero professionista presso lo studio tecnico Thema di Bologna come progettista strutturale e Direttore dei lavori. Nel corso di detta esperienza lavorativa ho effettuato esperienze in termini di progettazione esecutiva e cantieristica e Direzione Lavori nella realizzazione di edifici di civile abitazione, scuole, case di riposo, ecc..

**01/06/2003 – 31/01/2022**

Consorzio della Bonifica Burana

Ente Pubblico a struttura associativa

**Capo Settore Esercizio Manutenzione Destra Panaro zona San Giovanni in Persiceto**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Assunto con contratto di formazione e lavoro dal 01/06/2003 con delibera dell'ex Consorzio della Bonifica Burana-Leo-Scoltenna-Panaro n° 68/2003 del 30/04/2003, poi trasformato a tempo indeterminato dal 01/06/2004 con delibera n° 126/2004 del 05/05/2004 con qualifica di Ingegnere addetto agli impianti tecnologici, progettazione e direzione lavori e inquadramento nella 7<sup>a</sup> fascia funzionale 3° livello;
- Riconoscimento della qualifica di **Capo Settore Coordinamento Attività Tecnologiche e di Direzione** - Quadro dal **01/07/2005** in applicazione P.O.V. dell'ex Consorzio della Bonifica Burana-Leo-Scoltenna-Panaro (Ordine di Servizio n. 175 del 29/06/2005);
- Attribuzione della qualifica di **Capo Settore Tecnologico Sinistra Panaro** dal **1/2/2013** in Applicazione del P.O.V. con delibera del Comitato Amministrativo del Consorzio della Bonifica Burana n. 23/2013 del 18/1/2013 (lettera prot. n. 1539 del 30/1/2013).
- Dal **01/01/2015** Qualifica di **Capo Settore Tecnologico Destra e Sinistra Panaro** in Applicazione della Delibera n. 372/2014 del Comitato Amministrativo del Consorzio della Bonifica Burana e conseguente lettera di affidamento mansioni Prot. Cons. 17264 del 09/12/2014.
- Responsabile del Sistema di Telecontrollo consortile sulle infrastrutture idrauliche (impianti idrovori, paratoie, chiaviche, ecc) e delle stazioni di rilevamento

- meteorologico;
- Responsabile del coordinamento iniziale relativamente alle azioni da intraprendere nei momenti di crisi idraulica;
  - Protocolli per la costituzione del Bacino Burana –Volano;
  - Tavolo di gestione dell'emergenza idraulica conseguente al dissesto del Sostegno idraulico di Valpagliaro (FE); (anno 2009 e seguenti);
  - Gestione del sisma 2012 in termini di coordinamento delle incombenze, progettista, D.L., e rapporti con l'Assicurazione consortile al fine della definizione del risarcimento;
  - Rinnovo del Regolamento disciplinante i rapporti fra Consorzio Burana e Consorzio di Bonifica Ferraresi per la derivazione di acqua pubblica dal Polo Pilastresi (2005-2007 e 2012- 2016);
  - aggiornamento del Piano di Classifica (2007-2009);
  - Autostrada Cispadana – interferenze con reticolo idraulico del Consorzio e relative istruttorie di approvazione degli attraversamenti (2011-2017);
  - Rinnovo del Documento di Concessione Demaniale di Derivazione da Po alle Pilastresi e Pontelagoscuro;
  - studi per la produzione di energia da fonti rinnovabili quali idroelettrico, eolico, fotovoltaico e bioenergetico\*;
  - Affiancamento alla Direzione Tecnica nel ruolo di Energy Manager, redazione degli studi propedeutici alla transizione dal vecchio fornitore di energia elettrica all'attuale (C.E.A.);
  - Gli incarichi prevedono la responsabilità del corretto funzionamento e delle manutenzioni ordinarie e straordinarie di circa 50 impianti idrovori (per bonifica e irrigazione) dislocati su un comprensorio consortile di circa 245.000 Ha, sia in termini di fabbricati che di opere elettromeccaniche in essi contenuti.
  - Prevedono altresì la responsabilità delle officine meccaniche consortili, del comparto muratori e del comparto falegnami consortili;
  - E' prevista altresì la responsabilità dell'organizzazione, del coordinamento e dell'operato del personale consortile, impiegatizio ed operaio, appartenente al Settore sopra citato, vale a dire circa 45 unità operative;
  - Dal 01/01/2012 incarico di Centro di Responsabilità delle Commesse iscritte al Bilancio consortile per il Settore di appartenenza, per un ammontare medio annuale di circa € 1.800.000,00.
  - Incarichi di progettazione per opere civili, strutturali, meccaniche, elettromeccaniche ed elettroniche sia con finanziamento pubblico sia con finanziamento consortile da importi esigui fino a diversi milioni di Euro; Più nel dettaglio:
    - *Lavori di manutenzione straordinaria all'Impianto Bosco della Saliceta: rifacimento del tratto di tubazione principale in uscita dalla stazione di pompaggio;;*
    - *Realizzazione di nuovo tamburo filtrante all'impianto bosco-Comune di Camposanto (MO)*
    - *Lavori di manutenzione straordinaria all'Impianto Castello: rifacimento di un tratto di tubazione principale con esclusione dal comprensorio asservito di aree divenute urbanizzate;*
    - *Lavori di ammodernamento e ripristino officiosità idraulica dell'impianto idrovoce Moretta (A.B.D.) – Comune di Bondeno (FE);*
    - *Impianto idrovoce Pilastresi Fornitura ed installazione di un gruppo elettrogeno Località Stellata, Comune di Bondeno (FE);*
    - *Riparazione gruppo elettrogeno - Impianto Pilastresi- Località Stellata, Comune di Bondeno (FE);*
    - *Ripristino funzionalità del gruppo elettrogeno in dotazione all'impianto idrovoce delle pilastresi- Località Stellata, Comune di Bondeno (FE);*
    - *Fornitura e installazione di una elettropompa verticale con portata di 450 l/s completa di quadro elettrico di comando e controllo per l'Impianto Rovere posto in Comune di San Prospero (MO);*
    - *Direzione Lavori de: Lavori di consolidamento e ristrutturazione delle sei tubazioni prementi dell'impianto Sabbioncello e consolidamento delle arginature del canale omonimo – Comune di Quingentole (MN);*
    - *Siccità 2007: interventi urgenti ed indifferibili di ripristino della funzionalità dell'impianto Sabbioncello – comune di Quingentole (MN);*
    - *Lavori di dragaggio dei materiali litoidi depositatisi in corrispondenza delle sei tubazioni aspiranti dell'impianto Sabbioncello – Comune di Quingentole (MN); anni dal 2004 al 2017;*
    - *Opere urgenti di messa in sicurezza e consolidamento strutture impianto*

- irriguo Sabbioncello (sala pompe - giranti e tubazioni di mandata) - loc. Quingentole, comune di Quingentole (MN)*
- *Lavori di espurgo e pulizia del bacino di calma dell'impianto Sabbioncello e di un tratto del canale a valle del bacino stesso- Comune di Quingentole (MN);Anni 2006, 2010 e 2013;*
  - *Protezione catodica sulle tubazioni di mandata in acciaio inox all'impianto Sabbioncello - Comune di Quingentole (MN)*
  - *Lavori di urgenza – Art. 146 DPR 554/99. Ripristino funzionalità idraulica del Vecchio Canale delle Pilastresi (Comune di Bondeno – FE)-1° e 2° stralcio;*
  - *Direzione Lavori elettromeccanica de: Opere di irrigazione: lavori di ammodernamento dell'impianto delle pilastresi 3° lotto – Impianto Sussidiario II delle Pilastresi;*
  - *Interventi urgenti di ripristino officiosità idraulica dell'impianto ubertosa-Comune di concordia sul secchia (MO)*
  - *Lavori di espurgo e risagomatura della sezione idrica del canale collettore di Burana nel tratto tra l'origine ed il ponte di Burana – perizia di variante: lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino dell'officiosità idraulica dell'impianto ubertosa;*
  - *Ordinanza commissariale n. 47 del 13/06/2014-Programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, piani annuali 2013-2014 opere pubbliche, beni culturali ed edilizia scolastica-università: approvazione modifiche ed integrazione al maggio 2014-Lavori di ripristino e revisione sala pompe impianto ubertosa-Comune di concordia s/s (MO);*
  - *Realizzazione di una cassa di espansione sul canale Quarantoli “passo dei rossi” Comune di Poggio Rusco (MN);*
  - *Nuovo sistema di automazione e telecontrollo consortile – comparto di Bondeno e principali impianti di scolo in sinistra Panaro - Comune di Bondeno (FE);*
  - *Adeguamento funzionale ed elettrificazione dei principali sostegni del sistema irriguo Nel comune di poggio rusco e Comuni di Borgofranco Po, Carbonara Po, Felonica, Magnacavallo, San giacomo delle Signate, San Giovanni del Dosso, Sermide (MN);*
  - *Implementazione e rifacimento ex novo del sistema di telecontrollo e di automazione dei manufatti idraulici sulla rete idrica consorziale Comuni di Borgofranco Po, Carbonara Po, Felonica, Magnacavallo, Poggio Rusco, San Giacomo S., San Giovanni D., Sermide, Quingentole, Quistello (MN);*
  - *Lavori di somma urgenza per il ripristino degli organi elettromeccanici di regolazione delle piene idrauliche della Chiavica allo Sbocco Zena sul Canale Colatore Zena – Comune di Sant'Agata Bolognese (BO);*
  - *Interventi finalizzati alla manutenzione straordinaria dello scaricatore Borga e alla ristrutturazione di manufatti elettromeccanici e ponti civili -Comune di Crevalcore (BO)-Finanziamento R.E.R;*
  - *Direzione Lavoro de: Lavori per il ripristino e consolidamento spondale dello sbocco Zena sul canale collettore acque alte a monte e a valle del manufatto stesso – Comune di Crevalcore*
  - *Ripristino del nodo del Torrazzuolo con interventi sul Canal Torbido e sul Diversivo Muzza a monte e a valle dell'impianto e consolidamento dei manufatti idraulici. Comuni di Sant'Agata Bolognese e Crevalcore (BO)*
  - *Ripristino funzionalità idraulica dei reticoli utilizzati per il deflusso delle acque dell'alluvione, Collettore Acque Alte, Emissario Acque Basse e dei canali collettori stessi;*
  - *Lavori per il consolidamento spondale ed il ripristino della piena funzionalità idraulica del canale di San Giovanni e del canale Muzza - comune di Castelfranco Emilia (MO);*
  - *Lavori per il consolidamento spondale ed il ripristino della piena funzionalità idraulica del Canal Torbido in località Panzano – Comune di Castelfranco Emilia (MO)*
  - *Lavori di consolidamento e ricostruzione del corpo arginale e impermeabilizzazione dell'alveo del Canal Torbido lungo la via Signata e via Bomporto - Comune di Crevalcore (BO);*
  - *Lavori di somma urgenza di ripristino della funzionalità idraulica e*

*strutturale del tratto di immissione del Canal Torbido sul ponte canale diversivo Muzza – Comune di Castelfranco Emilia (MO)*

- - Incarichi di Coordinatore per la sicurezza nei cantieri dei lavori di cui sopra se normativamente necessario;;
  - Incarichi di Direzione Lavori nei cantieri dei lavori di cui sopra;
  - Incarico di Collaudatore di opere strutturali presso fabbricati consortili danneggiati dal sisma 2012;
  - Con delibera del Comitato Amministrativo n. 265/2016 del 24/10/2016, assegnazione delle mansioni e del profilo professionale di Capo Settore Attività Tecniche Generali dal 01/01/2017.
  - Con delibera del Comitato Amministrativo n. 132/2017 del 20/04/2017, assegnazione delle mansioni e della qualifica di **Capo Settore Esercizio Manutenzione Destra Panaro zona San Giovanni in Persiceto** dal 01/06/2017.

#### **01/02/2022 - attualmente**

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara  
Ente pubblico a struttura associativa

#### **Capo Settore Officine mezzi e carpenterie**

Responsabile della Unità Operative Officine mezzi e della Unità Operativa Officine Carpenterie

**U.O. Officine mezzi:** effettua mediante il personale consortile affidatogli le manutenzioni ordinarie e straordinarie su tutti i mezzi consortili adibiti al trasporto, alle macchine operatrici consortili, alle attrezzature ad esse connesse ed adibite alle lavorazioni, alle attrezzature in generale, ai Gruppi Elettrogeni, alle motopompe, ecc.

Predisporre e coordina tutti gli interventi sui sopraccitati mezzi ed attrezzature affidati conto terzi ad officine esterne, curandone anche gli aspetti economici e relativi agli affidamenti di detti lavori.

Cura l'efficientamento del parco mezzi consortile, provvedendo a dismissioni, sostituzioni e nuovi acquisti.

Cura e sovrintende all'appalto per la fornitura di carburanti (principalmente gasolio nazionale ed agricolo) acquistati dal Consorzio per lo svolgimento dei propri compiti istituzionali.

**U.O. Officine carpenterie:** effettua, mediante l'ausilio del personale consortile affidatogli, la manutenzione ordinaria, straordinaria e la realizzazione di nuove opere di carpenteria metallica necessarie all'espletamento dei compiti istituzionali consortili, quali ad esempio tubazioni, paratoie, gargamature, panconature, passerelle, parapetti, grigliati, clapet, bocche di resa, sifoni, consolidamento di strutture, ecc..

Esegue e/o coordina la progettazione di nuove opere di carpenteria eseguite mediante l'ausilio di officine esterne al consorzio

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### **1992**

**Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo A. Roiti di Ferrara**

#### **2001**

**Laurea in Ingegneria Civile indirizzo idraulica presso l'Università degli Studi di Ferrara;**

- Corsi di approfondimento in geotecnica, idraulica, strutture (nuova normativa sismica), sicurezza sul lavoro (abilitazione ai sensi del D.Lgs 81/2008), elettronica applicata ai

- sistemi di telecontrollo da remoto;
- Costruzione delle opere in terra”: Corso di 80 ore, postlaurea, patrocinato dall’Università degli Studi di Ferrara, dipartimento di Ingegneria e dalla Provincia di Ferrara dip. di Protezione Civile.
  - Aggiornamento alla Normativa Sismica – Ordinanza 3274 – corso di 120 ore patrocinato dall’Università degli Studi di Ferrara, dipartimento di Ingegneria nel corso del 2004;
  - “Aggiornamento per il Coordinatore per la progettazione e l’esercizio dei lavori in attuazione del D.L. 81/2008 All. XIV” tenuto dall’IFOA di Reggio Emilia della durata di 40 ore;
  - “Calcolo rapido agli stati limite di sezioni in cemento armato” tenuto dal Dott. Ing. S. Palermo, della durata di 28 ore e tenuto presso l’ordine degli ingegneri della Provincia di Modena;
  - “Relazione di accompagnamento al calcolo delle strutture secondo il D.M. 14/01/08” tenuto dal Dott. Ing. S. Palermo, della durata di 18 ore e tenuto presso l’ordine degli ingegneri della Provincia di Modena;
  - “Un procedimento semplificato per velocizzare il calcolo delle strutture nel rispetto delle nuove norme tecniche D.M. 14/01/08” tenuto dal Dott. Ing. S. Palermo, della durata di 18 ore e tenuto presso l’ordine degli ingegneri della Provincia di Modena;
  - “Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 14/01/08 e circolare 02/02/09 n. 617 Progetto e verifica di elementi strutturali in c.a.” tenuto dal Dott. Ing. Edoardo Marino, nei giorni 15-16-17 Aprile 2010 e tenuto presso l’ordine degli ingegneri della Provincia di Ferrara;
  - “Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 14/01/08 e circolare 02/02/09 n. 617 Progetto e verifica di edifici antisismici in c.a.” tenuto dal Dott. Ing. Aurelio Ghersi, nei giorni 24-25-26 Giugno 2010 e tenuto presso l’ordine degli ingegneri della Provincia di Ferrara;
  - La gestione della sicurezza e salute dell’ambiente in azienda - ottobre 2011 e successivi aggiornamenti;
  - Corso per archView finalizzato all’implementazione ed alla gestione dei Sistemi Informativi Territoriali;
  - Corso per addetti Primo soccorso aziendale - settembre 2011 e successivi aggiornamenti;
  - Corso per Antincendio Medio rischio ottobre 2011 e successivi aggiornamenti;
  - Corso per Dirigenti e Preposti ai sensi dell’art. 37 del D.Lgs. 81/08;
  - Seminari relativi alla progettazione, architettura, realizzazione e gestione dei sistemi di telecontrollo, redazione dei bandi di gara, alla normativa occupazioni/espropri ed alla Direzione dei lavori Pubblici,

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Lingua straniera:** Inglese

Parlato: livello Buono;

Scritto: livello Buono;

**Software e applicazioni informatiche:** modellazione strutturale ed idraulica

Livello: sufficiente

**Patenti di guida:** A e B

Il sottoscritto dichiara di essere informato, dà il proprio consenso e autorizza al trattamento dei dati forniti con la presente dichiarazione per le finalità di cui al D. Lgs. n. 33/2013, ai sensi del D. Lgs. n.196/2003.

Ferrara, 05/12/2022

In fede,  
Andrea Simani