

FORMATO EUROPEO
PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Nome | SARA CROSTA |
| e-mail istituzionale | sara.crosta@etvilloresi.it |
| Nazionalità | ITALIANA |

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Posizione lavorativa attuale: Dipendente a tempo indeterminato presso Consorzio Di Bonifica ETVilloresi.

Posizione giuridica ed economica, Profilo professionale: Direttore dell'Area Sviluppo Strategico e Valorizzazione.

- **Dal 1° aprile 2022 al 31 agosto 2024: Responsabile dell'Unità Complessa "Verifica Progetti e Segreteria Tecnica" con 6 subordinati diretti presso la Direzione Generale - Servizio Gestione Investimenti di FERROVIENORD SpA.**

Attività svolte dall'unità:

- a) nello svolgimento delle funzioni di **Segreteria Tecnica**:
 - gestione dei rapporti amministrativi con Regione Lombardia e gli Enti locali coinvolti nello sviluppo e nell'approvazione dei progetti;
 - supporto a Regione Lombardia per la gestione delle procedure di Conferenza di Servizi;
 - predisposizione delle istanze a Regione Lombardia o ad altri Enti e dei relativi pacchetti progettuali;
 - predisposizione della documentazione a supporto delle RdA per i lavori (nota informativa con importo lavori, tempistiche di esecuzione, categorie SOA per la qualificazione degli esecutori, ecc.);
 - collaborazione con Regione Lombardia per l'aggiornamento e l'implementazione degli strumenti di programmazione come il Contratto di Programma e il Contratto di Servizio;
 - attività di monitoraggio, attraverso piattaforme dedicate, delle attività di studio e progettazione, dell'iter delle approvazioni tecnico-economica dei progetti da parte di Regione Lombardia, delle procedure di gara e di cantiere;
- b) nello sviluppo delle progettazioni degli interventi previsti dagli strumenti di programmazione regionale:
 - coordinamento della predisposizione dei **Piani di Progetto**;
 - redazione di linee guida per lo sviluppo delle progettazioni con particolare attenzione all'analisi vincolistica programmatoria regionale a più livelli (PTR, PRMT) e provinciale (PTCP), d'ambito territoriale (PTRA) e di bacino (TPL), specifica (paesaggistica, sismica, idrogeologica, idrologica, geologica, architettonica) e locale (PGT);
 - verifica di merito delle progettazioni in corso di redazione, con particolare riguardo agli obiettivi di progetto, al monitoraggio dei costi e allo svolgimento delle verifiche vincolistiche;
- c) nello svolgimento delle attività di **Verifica preventiva** ai fini della Validazione dei progetti a norma del D.Lgs. n° 50/2016 e D.Lgs. n° 36/2023:
 - nomina e coordinamento del Gruppo di verifica interno;
 - interlocutore tecnico e di Responsabile dell'Esecuzione del contratto per le verifiche affidate ad Ente verificatore esterno certificato;
- d) nella redazione delle linee guida per la predisposizione della documentazione tecnica ed economica:
 - formulazione delle istanze di approvazione dei progetti di potenziamento/manutenzione straordinaria tramite Conferenza di Servizi di Regione Lombardia;
 - indicazione delle gare d'appalto.

- **Dal 1° luglio 2013 al 30 marzo 2022: Titolare di Posizione Organizzativa Rete Ferroviaria Regionale Concessa presso la Direzione Generale Infrastrutture, Trasporti e Mobilità Sostenibile di Regione Lombardia.**

Attività svolte direttamente:

- Definizione e perfezionamento elenco interventi destinati alla rete ferroviaria regionale in concessione finanziati con risorse del Piano Lombardia (ex Piano Marshall Lombardo) - monitoraggio attuazione interventi, aggiornamento delle previsioni di spesa per assestamento di bilancio, ricognizione nuovi fabbisogni finanziari.
- Verifica, monitoraggio e predisposizione degli atti per l'attuazione della delega prevista dagli art. 8 e 12 del D.Lgs 422/1997 in collaborazione con il Ministero dei Trasporti.
- Gestione e aggiornamento annuale del Programma di interventi del Contratto di Programma per gli Investimenti sulla Rete Ferroviaria Regionale in Concessione mediante l'individuazione degli interventi prioritari sulla base degli obiettivi di efficientamento, regolarizzazione e sviluppo del SFR e del miglioramento delle condizioni di sicurezza e accessibilità della rete e degli impianti. Ricognizione e individuazione dei finanziamenti nonché ripartizione delle risorse in base alla capienza delle fonti di finanziamento.

- Attività di coordinamento e predisposizione degli atti di Convenzione e delle Delibere regionali finalizzati a ottenere i finanziamenti da parte del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per le ferrovie interconnesse e per le ferrovie isolate.
- Supporto tecnico alla definizione e gestione degli strumenti di programmazione negoziata nonché alla stipula di accordi e intese con gli EELL per la realizzazione degli interventi ferroviari.
- Gestione dei procedimenti di approvazione tecnico-economica e gestione finanziaria dei progetti infrastrutturali mediante Conferenza dei Servizi; analisi e valutazione tecnica ed economica dei progetti preliminari e definitivi nell'ambito del Programma Operativo Regionale FESR 2007-2013, Asse 3 "Mobilità Sostenibile".
- Rilevazione e analisi dei fabbisogni economico-finanziari per l'attuazione della programmazione, verifica della sostenibilità economica dei finanziamenti, monitoraggio sull'avanzamento degli interventi, predisposizione atti contabili.
- Attività inerenti il procedimento amministrativo per l'approvazione dei progetti e l'applicazione dell'art. 9 della legge regionale n. 1/2012 (delega del RdP per l'autenticazione di documenti, la gestione delle dichiarazioni sostitutive ed il rilascio di duplicati di documenti).
- Sviluppo del sistema informativo FERRONET per il monitoraggio tecnico economico degli interventi avviati sulla rete di FERROVIENORD S.p.A, e la gestione delle risorse finanziarie regionali e statali.

■ **Da luglio 2010 al 30 giugno 2013: Funzionario presso la Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità di Regione Lombardia – Struttura: Rete Ferroviaria e Metropolitana**

Attività svolte direttamente:

- Analisi e valutazione tecnica ed economica dei progetti preliminari e definitivi di sviluppo della rete ferroviaria regionale, ai fini dell'approvazione ai sensi del RR 11/2002.
- Gestione dei procedimenti di approvazione tecnico-economica e gestione finanziaria dei progetti infrastrutturali anche con l'ausilio di strumenti di concertazione (Conferenza dei Servizi).
- Raccordo dello sviluppo progettuale della rete e delle infrastrutture ferroviarie con le esigenze di servizio per il trasporto passeggeri e per il trasporto merci.
- Partecipazione al gruppo di lavoro tra Regione, TRENORD e FERROVIENORD per il confronto sistematico dei temi infrastrutturali e impiantistici legati al modello di esercizio delle linee regionali nell'ambito del perfezionamento del documento sul nuovo modello di esercizio.
- Partecipazione al Tavolo di confronto permanente in attuazione dei lavori per il potenziamento della linea ferroviaria di collegamento all'aeroporto di Malpensa.
- Analisi e valutazione tecnica ed economica dei progetti preliminari e definitivi nell'ambito del Programma Operativo Regionale FESR 2007-2013, Asse 3 "Mobilità Sostenibile".
- Coordinamento delle attività del gruppo di lavoro per la verifica di coerenza tra il programma di esercizio delle linee ferroviarie regionali nello stato attuale e futuro, gli interventi infrastrutturali in via di definizione, in fase di approvazione ed eventuali ulteriori interventi da prevedere per la governabilità del sistema attualmente gravato da evidenti criticità.
- Attività di monitoraggio e aggiornamento del Contratto di Programma tra Regione Lombardia e FERROVIENORD S.p.A. per la gestione e manutenzione della rete in concessione.
- Attività di analisi sui profili tecnico – giuridico – normativi connessi al rinnovo della concessione per la gestione della rete ferroviaria regionale.

■ **Da gennaio 2002 a giugno 2010 – Funzionario presso la Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità di Regione Lombardia.**

(da gennaio 2002 a gennaio 2004 come contratto di formazione lavoro e da febbraio 2004 a giugno 2005 come funzionario di ruolo).

Attività svolte direttamente:

- Gestione dell'attività relativa all'iter approvativo di nuovi progetti di infrastrutture ferroviarie, in applicazione della legge quadro sulle opere pubbliche L. 109/94, a seguito del trasferimento delle funzioni e delle competenze dallo Stato alla Regione.
- Gestione economico – finanziaria e monitoraggio degli aspetti progettuali come responsabile tecnico degli interventi relativi alle linee ferroviarie regionali in concessione a Ferrovie Nord Milano.
- Componente della segreteria tecnica del Comitato di verifica e monitoraggio ex art. 8, comma 3, del D.Lgs 422/97.
- Istruttoria tecnico-amministrativa per il rilascio di autorizzazioni in deroga alle distanze legali dal sedime ferroviario di FERROVIENORD S.p.A. ai sensi del DPR 753/1980.
- Gestione e monitoraggio degli interventi relativi al potenziamento e ammodernamento della rete ferroviaria (RFI) in Valtellina (anno 2002). Predisposizione della Relazione Annuale al Parlamento - ai sensi dell'art. 10 della Legge 102/90.
- Referente tecnico per il Comitato di Coordinamento Istituzionale per la Legge "Valtellina" nell'ambito degli interventi relativi all'ammodernamento del sistema ferroviario FS e per il Comitato Istituzionale per gli obiettivi di governo B relativi ai Mondiali di Sci - Lombardia 2005 e predisposizione del documento programmatico inerente gli interventi ferroviari.
- Supporto all'implementazione e gestione, in raccordo con LISpA, di un sistema integrato di monitoraggio (FerroNet) relativo ai trasferimenti finanziari dallo Stato alle Regioni per la realizzazione degli interventi infrastrutturali sulle ferrovie concesse.
- Supporto all'attuazione delle Intese Generali Quadro.
- Rapporto con la struttura di supporto del Ministero delle Infrastrutture, Ministero dell'Ambiente, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, ANAS e la struttura tecnica di Legge Obiettivo per l'approvazione coordinata dei progetti strategici a livello preliminare e definitivo.

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA APRILE 2005 A GIUGNO 2013

Ingegnere libero professionista

Attività di libera professione (part time al 50%), svolta all'interno dei seguenti ambiti:

- IMPIANTISTICA CIVILE ED INDUSTRIALE: progettazione di impianti per la generazione, la distribuzione e l'utilizzo dell'energia termica, con particolare orientamento alle nuove fonti e alle nuove tecnologie in ambito energetico.
- ANTINCENDIO: progettazione impianti di spegnimento, progettazione dispositivi di prevenzione e protezione, predisposizione pratiche per attività soggette a visite e controlli di prevenzione incendi ex DM 16/02/1982 e DPR 151/2011, certificazione strutture portanti e separanti ai fini antincendio, predisposizione segnalazioni certificate di inizio attività ai fini antincendio, asseverazioni attività ai fini antincendio.
- CERTIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI: diagnosi energetica degli edifici, stesura relazioni sul contenimento energetico ex L10/91 e DGR VIII/8745, certificazioni energetiche edifici civili e industriali.
- DETRAZIONI FISCALI IN MATERIA ENERGETICA: predisposizione pratiche energetiche per l'ottenimento di incentivi fiscali (ENEA, GSE).

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA FEBBRAIO 2000 A DICEMBRE 2001

Società di lavoro interinale (Manpower e Obiettivo Lavoro)

Presso Regione Lombardia - Direzione Generale Territorio e Urbanistica

Ufficio V.I.A.: Valutazione d'Impatto Ambientale

Contratto interinale - funzionario specializzato:

- Espletamento procedure di Valutazione d'Impatto Ambientale Regionale (VIA) e di Verifica ai sensi del Dpr 12.04.96 inerenti progetti di impianti di depurazione e di trattamento e smaltimento rifiuti; partecipazione a procedure di VIA nazionale (per es. impianto di Novegro).
- Collaborazione in qualità di esperta in utilizzo di software per la gestione di database (Access, Sql Server) e la pubblicazione in Internet (Frontpage); materie tecnico - scientifiche attinenti la VIA e le tecnologie di disinquinamento; legislazione urbanistica e territoriale.

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 2001 AL 2007

Associazione culturale LES (patrocinata dal comune di Milano e da Regione Lombardia)

Insegnante di informatica

Docente di corsi di alfabetizzazione informatica per l'utilizzo dell'ambiente Microsoft Windows e Pacchetto Office con lezioni settimanali e la presenza di circa 20 alunni.

- Date
- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 1999 AL 2000

SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l. (Azienda del settore chimico).

Mansioni tecnico - commerciali nell'ambito della depurazione delle acque.

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 1997 AL 1999

Istituto scolastico Tecnico G. Garibaldi di Busto Arsizio (VA)

Insegnante.

Docente di matematica, analisi matematica, fisica e costruzioni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Istituto di istruzione
- Principali abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Data
- Istituto di istruzione
- Principali materie oggetto di studio
- Qualifica conseguita

9 febbraio 2000

Politecnico di Milano: Facoltà di Ingegneria.

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione ingegneristica.

Ingegnere con abilitazione sez. A degli albi per i settori: Civile e ambientale, Industriale e dell'informazione

7 giugno 1999

Politecnico di Milano

Facoltà di Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione del Territorio.

Formazione in ingegneria civile con specializzazione nella progettazione e gestione di impianti di depurazione di inquinanti solidi, liquidi e gassosi.

Laurea in Ingegneria Civile DSPT - Indirizzo Ambientale

ALTRI TITOLI PROFESSIONALI CONSEGUITI

- Data
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

17 novembre 2023

REGIONE LOMBARDIA

Conseguimento titolo abilitativo per l'iscrizione all'Albo dei consulenti tecnici e dei periti presso il Tribunale secondo quanto previsto dall'art. 16 nonies del DL 18 ottobre 2012, n. 179 come convertito con modificazioni dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221.

- Data
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

27 marzo 2018

REGIONE LOMBARDIA

Professionista abilitato per "La gestione tecnica dell'emergenza sismica. Rilievo del danno e valutazione dell'agibilità".

- Data
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

29 gennaio 2008

CENED

Professionista abilitato e iscritto nell'elenco dei certificatori energetici della Lombardia ex DGR VIII/5773 del 31/10/2007 p.to 13.2 lettera B. Albo CENED n. iscrizione 3355.

- Data
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

15 marzo 2007

Ministero dell'Interno

Professionista abilitato e iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno per il rilascio delle certificazioni in materia di prevenzione incendi ex DM 25/03/1985 di cui alla Legge 818/84. Albo del Ministero dell'Interno n. iscrizione VA 2962 I 00390.

- Data
- Ordine professionale
- Qualifica conseguita

21 febbraio 2005

Ordine degli Ingegneri della provincia di Varese

Iscrizione albo professionale, n. d'ordine A2962.

LINGUE

Acquisite nel corso della vita e della carriera, ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Ottima
Ottima
Ottima

Francese

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

Discreta
Elementare
Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza ambiente Windows
Ottima conoscenza programmi Open Source (Open office)
Buona conoscenza programmi disegno digitale (CAD, Intellicad)

COMPETENZE DISTINTIVE (relazionali, organizzative, tecniche)

- Competenze tecniche specialistiche nel campo dell'ingegneria civile dei trasporti e delle infrastrutture di trasporto, edile, energetica e in ambiti legati alla valutazione del rischio e della sicurezza.
- Decennale esperienza nell'applicazione delle procedure approvative tecnico-economiche e di gestione finanziaria di progetti infrastrutturali, organizzazione di tavoli istituzionali, gestione di attività complesse finalizzate all'attuazione degli interventi anche con l'ausilio di strumenti di concertazione (Conferenza dei Servizi).
- Conoscenza in materia di programmazione comunitaria e fondi strutturali, strumenti di pianificazione territoriale e programmazione negoziata.
- Capacità di organizzazione e coordinamento di progetti di gruppi di lavoro interdisciplinari e interistituzionali con la gestione di tutte le figure coinvolte e degli aspetti normativi e amministrativi.

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara, sotto la propria responsabilità, che quanto riportato nel presente curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.