

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

CONSONNI ELENA GIOVANNA

Da Luglio 2021 ad oggi

Italferr S.p.A

Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato

Incarico di Supervisore Referente Ambiente delle Tratte Alta velocità e degli Appalti tradizionali dell'area nord e centro Italia.

- coordinamento Referenti Ambiente in relazione alle attività di: controllo ambientale cantieri, verifica della corretta esecuzione del monitoraggio ambientale in coerenza con il progetto e la programmazione, verifica della documentazione di Sistema di gestione ambientale, verifiche per l'ammissibilità a salizzazione delle opere;
- verifica e firma verbali di sopralluogo redatti dai Referenti Ambiente;
- rapporti con Enti di controllo (Ministero, Regioni, Province, Comuni, ISPRA, ARPA,...);
- partecipazione, in rappresentanza di Italferr, agli Osservatori Ambientali delle Tratte di Alta Velocità e relativi sopralluoghi;
- supporto al Gruppo di Progetto nella gestione degli aspetti ambientali di Commessa anche in relazione alla definizione delle varianti progettuali delle riserve.

Luglio 2019 – Giugno 2021

Italferr S.p.A.

Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato

Coordinatore controllo ambientale cantieri dei progetti delle Linee Alta Velocità.

- Auditor sul Sistema di Gestione Ambientale di Appaltatori/GC e verifiche di conformità legislativa
- rapporti con Enti di controllo e Osservatorio Ambientale nazionale e regionale
- bonifiche ambientali
- controllo ambientale cantieri
- verifiche per l'ammissibilità a salizzazione delle opere
- supporto nella gestione delle varianti progettuali delle riserve.

Aprile 2016 – giugno 2019

Italferr S.p.A.

Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato

Project Engineering Assistant dei progetti ferroviari del nodo di Milano

Le attività svolte hanno riguardato il coordinamento dello sviluppo della progettazione dei seguenti progetti:

- Progetto Definitivo PRG Milano Lambrate
- PFTE raddoppio Codogno Cremona Mantova
- Progetto Definitivo Mitigazione acustica del raddoppio della tratta Treviglio Ovest – Bergamo
- Mitigazione diretta dei ricettori della tratta Pioltello Treviglio

Le attività specifiche svolte sono:

- Interfaccia con la Committenza per la definizione dei dati di base del progetto.
- Partecipazione alle riunioni di Steering con la Committenza per le verifiche in itinere dello sviluppo del progetto in relazione a tempi e costi e con le diverse strutture di RFI per la verifica tecnica.
- Coordinamento tecnico temporale delle strutture specialistiche Italferr coinvolte nel processo di progettazione.
- Incontri con gli Enti territoriali (Regione, Comuni, Enti Gestori) per presentare il progetto al fine di ottenere le necessarie autorizzazioni amministrative di competenza.
- Predisposizione della documentazione per la procedura di verifica di assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale
- Predisposizione della Convenzione e relativi allegati tecnici per il bando di gara di appalto.
- Coordinamento del processo per la Dichiarazione di Pubblica Utilità ai fini dell'esproprio.

	Date (da – a) Febbraio 2021 – Aprile 2021 Marzo 2018 – Luglio 2018 Marzo 2017 – Giugno 2017 Nome del datore di lavoro Italferr S.p.A. Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato Tipo di impiego Membro della Commissione Giudicatrice Principali mansioni e responsabilità Ricognizione e valutazione delle offerte tecniche ed economiche per l'affidamento di un Accordo Quadro riguardante la fornitura di <i>"Servizi di supporto specialistico alla redazione di studi archeologici, progettazione ed esecuzione di indagini archeologiche, relativamente alle tratte/nodi ferroviari, da effettuarsi sull'intero territorio nazionale"</i>
	Date (da – a) Dicembre 2011 – marzo 2017 Nome del datore di lavoro Italferr S.p.A. Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato Tipo di impiego Referente ambiente del progetto di realizzazione infrastrutturale Linea AV/AC Treviglio-Brescia e Nodo di Brescia. Principali mansioni e responsabilità - Auditor sul Sistema di Gestione Ambientale di Appaltatori/GC e verifiche di conformità legislativa - verifiche dei documenti del SGA - controllo documentale e in campo del monitoraggio ambientale - controllo documentale e in campo delle bonifiche ambientali - controllo ambientale cantieri a supporto alla Direzione Lavori - rapporti con Enti di controllo e Osservatorio Ambientale regionale - contributo specifico per la raccolta dei dati e le verifiche di Audit in relazione al Rapporto di sostenibilità del Gruppo
	Date (da – a) Aprile 2012 - dicembre 2015 Nome del datore di lavoro Italferr S.p.A. Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato Tipo di impiego Esperto Tecnico del Progetto Linee guida per il monitoraggio dell'atmosfera nei cantieri di grandi opere Principali mansioni e responsabilità Contributo tecnico, anche in funzione dell'esperienza maturata nei cantieri di realizzazione delle grandi opere, al gruppo di lavoro coordinato dal Prof. Allegrini (riconosciuto come uno dei principali esperti al mondo in materia di inquinamento atmosferico e ambientale) con l'obiettivo di sviluppare un adeguato piano di monitoraggio della componente atmosferica che assicurasse il rispetto delle norme di gestione del cantiere e fornisse un quadro completo sul reale impatto dei cantieri
	Date (da – a) Dicembre 2011 – 2014 Nome del datore di lavoro Italferr S.p.A.

• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato Referente ambiente del progetto di realizzazione infrastrutturale Linea AV/AC Milano-Bologna - controllo documentale e in campo del monitoraggio ambientale - controllo ambientale cantieri e verifiche di conformità legislativa - rapporti con Enti di controllo e segreteria dell'Osservatorio Ambientale
• Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Aprile 2001- 2014 Italferr S.p.A. Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato Referente ambiente e archeologia del progetto di realizzazione infrastrutturale Linea AV/AC Torino-Milano. - controllo documentale e in campo del monitoraggio ambientale - controllo documentale e in campo delle bonifiche ambientali - controllo ambientale cantieri e verifiche di conformità legislativa - rapporti con Enti di controllo e segreteria dell'Osservatorio Ambientale nazionale - verifica dei documenti prodotti relativi alle indagini, scavi e reperti archeologici - sopralluoghi di verifica di sondaggi e scavi archeologiche in contraddittorio con la Soprintendenza Archeologica - supporto tecnico, contrattuale ed economico per le attività legate alle indagini archeologiche sia in relazione al General Contractor sia agli Enti preposti al controllo (Soprintendenza Archeologica); - riunioni di coordinamento tecnico gestionale con la Soprintendenza Archeologica
• Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2012-2013 Italferr S.p.A. Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato Specialista ambientale del progetto di realizzazione infrastrutturale della linea Alta Velocità Terzo Valico dei Giovi. - controllo documentale e in campo del monitoraggio ambientale - controllo documentale e in campo delle bonifiche ambientali - controllo documentale e in campo del Sistema di Gestione Ambientale - controllo ambientale cantieri e verifiche di conformità legislativa - rapporti con Enti di controllo e Osservatorio Ambientale
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2011 Italferr S.p.A Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato Specialista ambientale del progetto Nuovo collegamento linea Arcisate-Stabio. - gestione e controllo in campo del monitoraggio ambientale - controllo ambientale cantieri a supporto della Direzione Lavori e verifiche di conformità legislativa - rapporti con Enti di controllo
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2011 Italferr S.p.A Società di Ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato Esperto ambiente Progettazione, gestione e controllo in campo delle indagini ambientali del progetto definitivo per il raddoppio della linea ferroviaria Seregno-Bergamo
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Giugno 1998-Aprile 2001 Provincia di Milano Ente Pubblico Funzionario della Direzione Pianificazione Territoriale - partecipazione e coordinamento nella predisposizione della prima Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Provincia di Milano; - istruttorie di Studi di Impatto Ambientale nell'ambito di procedure di Valutazioni di

Impatto Ambientale;

- supporto tecnico in relazione alle tematiche di inquinamento atmosferico, rumore ed inquinamento elettromagnetico nelle analisi e nella predisposizione del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale;
- studio di fattibilità relativo all'interfaccia tra il modello di traffico (Mu.O.V.E.T.MI.) in uso presso gli uffici della Provincia di Milano e il modello di calcolo delle emissioni di inquinanti in atmosfera (EMITR) in uso presso gli uffici dell'ARPA Milano Città.
- stima delle emissioni di inquinanti in atmosfera dovute al riscaldamento dei luoghi abitativi e di lavoro ed al traffico autoveicolare, e valutazione della dose di inquinanti atmosferici assorbita dalla popolazione della Provincia di Milano (Sede lavorativa presso l'ARPA Milano Città).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) Nome e tipo di istituto di formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Maggio 2017 Italferr S.p.A. Gli appalti pubblici nei settori speciali D.Lgs.50/2016
• Date (da – a) Nome e tipo di istituto di formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Maggio 2016 Italferr S.p.A. UNI EN ISO 14001:2015. come affrontare il cambiamento
• Nome e tipo di istituto di formazione • Qualifica conseguita • Date (da – a)	Maggio 2012 Certiquality (Milano) “Tecniche per auditing: ISO 19011 – Modulo 1” Organizzazione: DNV Business Assurance. (16 ore) Esame superato attestato n° 00515
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Date (da – a)	Maggio 2012 Certiquality (Milano) “Auditor/Lead Auditor Sistemi di gestione Ambientale ISO 14001” Organizzazione: DNV (24 ore) Business Assurance. Esame superato attestato n° 00743
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a)	2012-2013 Italferr S.p.A. “Gestione rifiuti-Aspetti normativi”, “Gestione terre e rocce da scavo-Aspetti normativi”, “Gestione Acque-Aspetti normativi e adempimenti per il controllo in cantiere”
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a)	Giugno 2008 Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ and Deltares/Netherlands Organisation for Applied Scientific Research (TNO) in cooperazione con la Provincia di Milano. Milano Bonifica siti inquinati, gestione acque
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a)	Settembre 2003 TAV, CAV.To.Mi., Soprintendenza Archeologica del Piemonte, Comune di Livorno Ferraris Mostra sul sito archeologico rinvenuto a Livorno Ferraris durante i lavori di realizzazione della Linea AV/AC Torino-Milano
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a)	Gennaio 2003 TAV, CAV.To.Mi., Soprintendenza Archeologica del Piemonte, Comune di Brandizzo Mostra sul sito archeologico rinvenuto a Brandizzo durante i lavori di realizzazione della Linea AV/AC Torino-Milano

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Novembre 2000-Febbraio 2001 Provincia di Milano Corso di aggiornamento relativo alle procedure di Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA) e di Studi di Impatto Ambientale (SIA)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Maggio 1999 Europe Environmental, Fondazione Salvatore Maugeri e Environmental Institute – Joint Research Centre Inquinamento atmosferico, modelli di valutazione della qualità dell'aria
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	1991-1998 Università degli Studi di Milano – Facoltà di Matematica, Fisica e Chimica Corso di studi con esami di analisi matematica e geometria, fisica generale e applicata, chimica, laboratori di fisica. Titolo della tesi sperimentale "Influenza di parametri meteorologici sulle concentrazioni di ozono troposferico". Relatore: prof. Ugo Facchini, Prof. Roberto Gualdi e Dott. Mauro Valentini <u>Laurea in Fisica</u>, indirizzo Applicativo-Ambientale (vecchio ordinamento)
MADRELINGUA ALTRE LINGUE • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • <i>Capacità di espressione orale</i>	ITALIANO Livello buono INGLESE Livello discreta Livello buono FRANCESE Livello buono Livello elementare Livello elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza di Office (Word, Excel, Access, Power Point). Buona conoscenza dell'ambiente Windows. Buona conoscenza del Web. Buona conoscenza di Outlook. Buona conoscenza di Autocad.
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	- Team building - Capacità relazionali con interfacce istituzionali, con la Committenza, con l'alta dirigenza e con i soggetti tecnici
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	- Team management - Resource levelling - Gestione delle priorità e delle criticità - Organizzazione del nucleo familiare
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Trekking Climbing Sci Pallavolo Karate

Viaggi
Fotografia
Cucina
Lettura

PUBBLICAZIONI E DOCENZE

Intervento a Remtech 2015 "Studio dei valori di fondo e riqualificazione ambientale di aree abbandonate", Ferrara 24.09.2015
Presentazione del poster "*Remediation of an abusive disposal area of acid stime: Ossona site*", a ConSoil 2008 Milano 2008
Presentazione del poster "*Influence of meteorological parameters on the concentration of tropospheric ozone*", a Air Quality in Europe: Challenges for the 2000s Venezia Maggio 1999
"Relazione sullo Stato dell'Ambiente 2000", Franco Angeli. Provincia di Milano, dicembre 2000
"Inquinamento atmosferico" in "Quaderni del Piano per l'Area Metropolitana Milanese n. 11 - Quadro Ambientale: Acqua, Energia, Aria", 1999.

Si autorizza l'utilizzo dei dati personali, ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

MILANO, ottobre 2022

Elena Giovanna Consonni

