

FRANCESCO CALOGERO RE



CURRICULUM VITAE

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo (da)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal giugno 2016

Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie, Firenze

Pubblica Amministrazione operante nel settore del trasporto ferroviario
Contratto a tempo indeterminato, categoria Funzionari, posizione C2

Assegnato al Settore autorizzazioni e certificazioni, mi occupo dei procedimenti finalizzati al rilascio dell'autorizzazione alla messa in servizio di veicoli convenzionali, anche a composizione bloccata, locomotive convenzionali, mezzi per la manutenzione dell'infrastruttura, carri e locomotive da manovra. Tali procedimenti si inquadrano all'interno delle Direttive Europee per la sicurezza e l'interoperabilità ferroviaria (Direttiva 2004/49/CE e Direttiva 2008/57/CE) recepite dall'Italia con i decreti D.Lgs 162/2007 e D.Lgs 191/2010.

Referente per n. 44 veicoli caratterizzati da stati autorizzativi diversi (in corso di autorizzazione per prima messa in servizio o per modifica, autorizzati in via temporanea, autorizzati in via definitiva).

Rappresentante ANSF, in posizione "deputy", nel gruppo di lavoro istituito dall'ERA per la revisione della STI Rumore.

Formulazione di proposte e pareri al dirigente di Ufficio nelle attività di autorizzazione di messa in servizio dei veicoli;

Supporto nella predisposizione e aggiornamento delle Linee Guida sulle modalità e sulla documentazione per ottenere l'autorizzazione di messa in servizio dei veicoli convenzionali, da manovra e mezzi d'opera;

Gestione delle attività finalizzate al rilascio o aggiornamento dell'autorizzazione di messa in servizio dei sottosistemi dei veicoli convenzionali, da manovra e mezzi d'opera;

Gestione delle attività finalizzate al rilascio o aggiornamento dell'autorizzazione di messa in servizio del tipo di veicolo convenzionale, da manovra e mezzi d'opera;

Gestione delle attività finalizzate al rilascio o aggiornamento e revoca o sospensione dell'autorizzazione di messa in servizio dei veicoli convenzionali, da manovra e mezzi d'opera;

Partecipazione ad attività di audit su Imprese ferroviarie con particolare riferimento alle attività di utilizzo dei veicoli;

Partecipazione in ambito ERA ai corsi di preparazione per esperto nazionale sui processi di valutazione dei veicoli e per la conoscenza di OSS;

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

Dal gennaio 2016 al maggio 2016

Regione Toscana, Pisa

Pubblica Amministrazione – Enti locali

Contratto a tempo indeterminato, categoria Funzionari, posizione D3

Impiegato nella valutazione delle richieste di autorizzazione in campo ambientale (AUA Autorizzazione Unica Ambientale) presentate dai gestori di quegli impianti che producono, con il loro esercizio, impatti sulle matrici aria/acqua/suolo; tali procedimenti sono regolamentati dal T.U. ambientale D.Lgs 152/2006.

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

Dal novembre 2001 al dicembre 2015

Provincia di Pisa, Pisa

Pubblica Amministrazione – Enti locali

Contratto a tempo indeterminato, categoria Funzionari, posizione D3, **titolare di Posizione Organizzativa**

2013 – 2015. Responsabile del Servizio Protezione Civile.

Responsabile dell'**adozione e sottoscrizione dei provvedimenti amministrativi** relativi ai procedimenti assegnati al Servizio, nonché della gestione degli eventi ricadenti nell'ambito dell'area di intervento del Sistema Protezione Civile di cui alla legge 225/92.

Il Servizio Protezione Civile, costituito da sei unità di personale, ha gestito, nel corso del 2014, circa 16 allerta meteo, della durata media di circa 48 ore, attivando il presidio Ce.Si. in modalità 24H.

Rilevanti, nel periodo, le due Emergenze Arno, nel corso delle quali il servizio di Protezione Civile Provinciale è stato membro permanente nei CCS in Prefettura, coinvolto nelle attività di messa in sicurezza del tratto di fiume Arno interno alla città di Pisa, nonché nell'attivazione e gestione delle organizzazioni di volontariato.

2007 – 2013. Responsabile della U.O. Energia del Servizio Ambiente – Dipartimento del Territorio.

Responsabile dell'**adozione e sottoscrizione dei provvedimenti amministrativi** relativi ai procedimenti assegnati all'unità operativa.

L'unità operativa Energia gestiva le competenze della Provincia relative a: promozione delle fonti rinnovabili, risparmio energetico, pianificazione territoriale in ambito energetico, impianti termici civili, infrastrutture energetiche quali impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili e convenzionali, impianti per lo stoccaggio di oli minerali ed idrocarburi, elettrodotti, oleodotti e gasdotti.

2008 – 2009. Referente per la Provincia o inserito nel gruppo di lavoro di progetti finanziati dalla CE (RESPECT, INTERPARES, TRANSFRONTALIERO)

Dicembre 2009. Nomina di Presidente della Commissione di collaudo degli impianti di stoccaggio di olio minerale per il collaudo del deposito carburanti avio a servizio dell'Aeroporto di Pisa "Galileo Galilei".

Aprile 2007. Incarico di responsabile della Unità Operativa Energia del Servizio Ambiente con attribuzione di Posizione Organizzativa.

Ottobre 2006. Nomina di Membro interno della commissione tecnica provinciale per la verifica dell'idoneità tecnica di tecnici da utilizzare per il controllo degli impianti termici.

Ottobre 2002. Nomina di Tecnico accreditato della Commissione per l'esame delle domande di inserimento nell'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale.

Giugno 2002. Nomina di **Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)** per la Provincia di Pisa. L'incarico di Energy Manager è stato rinnovato fino al dicembre 2005. L'Energy Manager supporta l'amministrazione mediante valutazioni tecnico-economiche di interventi volti al miglioramento dell'efficienza energetica, da effettuarsi su edifici di proprietà dell'amministrazione stessa, individuati mediante l'esecuzione di specifiche analisi denominate "diagnosi energetiche".

Aprile 2002. Supervisore per l'indizione della gara di appalto e l'esecuzione dei lavori per la realizzazione di cinque impianti fotovoltaici da installare su tetti di edifici di proprietà dell'Amministrazione nell'ambito di un progetto finanziato dal Ministero dell'Ambiente. Valore complessivo delle opere € 551.146,50.

Novembre 2001. Assegnato all'Unità Operativa "Inquinamento Atmosferico, Elettromagnetico, Acustico e Politiche Energetiche" del Servizio Difesa Ambiente.

Settembre 2001. Primo classificato al concorso pubblico per n. 1 posto di Istruttore Direttivo Risorse Energetiche – cat. D1, bandito dalla Provincia di Pisa.

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

Da giugno 1998 a ottobre 2001

Piaggio & C S.p.A., Pontedera (PI)

Azienda Metalmeccanica leader nel mercato dei veicoli a due e tre ruote

Contratto a tempo indeterminato – Program Engineer

Responsabile dei programmi di sviluppo dei nuovi prodotti.

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

Da marzo 1998 a maggio 1998

Magona d'Italia S.p.A., Piombino (LI)

Azienda Metalmeccanica del settore siderurgico

Contratto di formazione e lavoro - Assistente Capo Servizio

Programmazione della produzione e gestione del personale operativo.

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

Da gennaio 1998 a febbraio 1998

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, S. Piero a Grado (PI)

Istituto di ricerca

Contratto a tempo determinato

Tecnico progettista

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

1987 – 1990

Studi tecnici privati

Studi di progettazione nel settore meccanico

Contratto a tempo determinato e collaborazioni

Disegnatore meccanico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

1998

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

Ingegnere meccanico

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

1997

Laurea in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria di Pisa

Tesi sperimentale, relatori: E. Vitale, C. Carmignani, P. Forte

Dottore in ingegneria meccanica

Votazione finale 106/110

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

1985

Diploma presso l'Istituto Tecnico Industriale "Leonardo da Vinci" di Pisa

Settore meccanico

Perito industriale capotecnico, specializzazione meccanica

Votazione finale 50/60

CORSI DI FORMAZIONE E
AGGIORNAMENTO

Novembre 2018. Giornata studio su: "Lo scenario del 4° pacchetto ferroviario: dalla messa in servizio alla messa sul mercato" organizzato da AICQ.

Giugno 2018. "Corso Tecnica Ferroviaria" organizzato da CIFI.

Aprile 2018. Seminario "Motori endotermici: caldo freddo e elettricità dal metano" organizzato da Ordine degli ingegneri di Firenze.

Ottobre 2017. "Esperto dei processi ferroviari di messa in servizio di sottosistemi strutturali, applicazioni generiche, prodotti generici e componenti" organizzato da CIFI.

Marzo 2017. "Progettisti, verificatori, validatori di impianti di sicurezza e segnalamento" organizzato da CIFI.

Dicembre 2016. Giornata studio su: Impatto ambientale e nuove tecniche digitali per la gestione dell'energia nel settore ferroviario; Protezione al fuoco nel settore ferro tramviario" organizzato da AICQ.

Febbraio 2015. Corso di formazione "Introduzione dell'armonizzazione contabile e l'impatto sul ciclo di programmazione e gestione delle performance negli enti locali".

Giugno 2014. "Corso di formazione SPECIFICA dei lavoratori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 81/08".

Aprile 2014. CORSO di FORMAZIONE OBBLIGATORIA per PREPOSTI in materia di SALUTE e SICUREZZA nei luoghi di lavoro.

Marzo 2014. "Corso di formazione obbligatoria dei lavoratori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro".Novembre 2013. Corso di formazione per Reperibili e Operatori di Protezione Civile.

Aprile 2011. Corso di formazione per Dirigenti e Preposti (D.Lgs. 81/08).

Maggio 2010. Corso di formazione per addetti alla prevenzione incendi e gestione dell'emergenza – rischio medio (DM 10.3.1998).

Ottobre – Novembre 2006. Corso di aggiornamento di GEOTECNICA, organizzato dall'Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria Civile e dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Pisa.

DOCENZE E INTERVENTI

Giugno 2015. Docenza nel Corso di perfezionamento per personale sanitario "Tecniche sanitarie di protezione civile" organizzato dall'Università di Pisa.

Settembre 2014. Moderatore ed organizzatore del Convegno "Il monitoraggio degli eventi legati al rischio idraulico e idrogeologico in Provincia di Pisa".

Giugno 2014. Docenza nel Corso di perfezionamento per personale sanitario "Tecniche sanitarie di protezione civile" organizzato dall'Università di Pisa.

Gennaio 2012. Docenza su "Energie rinnovabili e autorizzazione unica" nell'ambito del corso di Tecnico Ambientale organizzato dal centro di formazione Eco Utility Company di Parma.

Marzo 2011. Relatore al convegno "Forum 2020 - Pannelli fotovoltaici e terreno agricolo: tutela del paesaggio e pianificazione territoriale tra gestioni aziendali e interesse pubblico", organizzato dalla Soprintendenza di Pisa, con l'intervento "Gli impianti fotovoltaici nella provincia di Pisa".

Giugno 2010. Relatore al convegno "Energie Alternative", organizzato dalla società Delta Consulting di S. Croce s/A, con l'intervento "Le energie alternative all'interno del territorio provinciale".

Marzo 2010. Relatore nell'ambito del progetto *“Uso ragionato dell'acqua e dell'energia”*, che ha coinvolto gli istituti superiori della provincia di Pisa, organizzato dal Rotary Club.

Aprile 2009. Relatore al convegno *“La sostenibilità degli impianti di produzione di energia con biomassa forestale”*, organizzato dall'assessorato Agricoltura e Forestazione della Provincia di Pisa, con l'intervento *“L'impatto territoriale e ambientale delle centrali a biomassa”*.

Dicembre 2007. Nomina di Membro della commissione tecnica per la verifica dell'idoneità tecnica degli ispettori addetti al controllo degli impianti termici civili.

Dicembre 2007. Organizzatore, per la Provincia di Pisa, del convegno *“Programmazione Energetica Sostenibile”* e relatore con l'intervento *“Valutazione del potenziale eolico del territorio”*.

Giugno – Dicembre 2007. Docente nel corso di formazione professionale organizzato dall'Agenzia Energetica di Pisa per la formazione di ispettori addetti al controllo degli impianti termici civili.

Febbraio 2007 – Maggio 2009. Consulente di UPI (Unione Province Italiane) Toscana in materia di energia per le attività di concertazione ai tavoli regionali e per le attività di approvazione del Piano di Indirizzo Energetico Regionale della Toscana.

Settembre 2006. Membro della delegazione pisana ospite della città di Hangzhou, in Cina, nella provincia di Zhejiang, nell'ambito di un progetto per la diffusione del modello ambientale Toscano.

Aprile 2006. Organizzatore del convegno, per la Provincia di Pisa, *“Elettrodotti ed Inquinamento elettromagnetico”* e relatore con l'intervento *“La valenza del principio di precauzione nel procedimento autorizzativo di nuovi elettrodotti”*.

Ottobre 2005. Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Pisa.