



Loredana Di Fiore

Ingegnere dell'Ambiente e del Territorio

Nata a Roma il 4/12/1971

Residente in Roma – Via S. De Stefani, 16

Tel. 3473657789

Email loredifiore@hotmail.com

PEC I.difiore@pec.ording.roma.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2018	Iscritta all'Albo dei CTU (Consulente Tecnico d'Ufficio) del Tribunale di Roma come esperta nelle seguenti materie: <ul style="list-style-type: none">• Impatto ambientale• Inquinamento acustico• Inquinamento ambientale in genere• Paesistica
Gennaio 2016	Diploma in Master di II livello EMEIM (Executive Master in Environmental Innovation & Management) con una tesina sul GPP nel settore food Luiss Business School Via Pola, 12-00154 Roma
Marzo 2011	Iscrizione negli elenchi ministeriali antincendio secondo il DM 25 marzo 1985 Ordine degli ingegneri di Roma presso ISA (Istituto Superiore Antincendio)
Novembre 2002	Riconoscimento come tecnico competente in acustica della Regione Lazio, poi dal 2018 iscritta presso l'Albo nazionale dei tecnici competenti
Giugno 1999	Abilitazione come coordinatore della sicurezza di cui all'art. 10 del D. Lvo 494/96 Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Ordine degli ingegneri di Roma
Settembre 1997	Iscrizione all'ordine della Provincia di Roma Ordine degli ingegneri di Roma
Luglio 1990	Maturità scientifica Liceo scientifico F. Enriques Ostia Lido- Roma

ESPERIENZE PROFESSIONALI - COLLABORAZIONI

Da gennaio 2014 ad oggi

Libero professionista, sono sul campo in prima persona nelle seguenti attività:

- valutazioni di impatto ambientale
- acquisizione delle autorizzazioni ambientali, paesaggistiche ed urbanistiche
- acquisizione autorizzazione per impianti rifiuti
- monitoraggio ambientale: misure di vibrazioni, rumore e polveri
- impatto acustico
- progettazione di cave e recuperi ambientale dei siti, di discariche di rifiuti inerti

maggio 1999
dicembre 2013

- Collaborazione con lo **studio Greenpit srl** di Roma

Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico delle attività del più importante studio di progettazione di cave e miniere del centro Italia dove abbiamo lavorato per le maggiori società Italiane del settore: Colacem S.p.A, Sacci S.p.A. Cementir Italia srl, Buzzi Unicem S.p.A.

Le principali responsabilità coperte nell'ambito di questo incarico hanno riguardato:

- coordinamento di un gruppo di lavoro multidisciplinare
- progettazione di cave e recuperi ambientale dei siti, di discariche di rifiuti inerti
- valutazioni di impatto ambientale
- gestione dei rapporti con il cliente su tutti gli aspetti tecnici e normativi collegati alla realizzazione e gestione dell'attività estrattiva
- assistenza nella gestione di cantiere dell'attività estrattiva
- direzione lavori.
- monitoraggio ambientale: misure di vibrazioni, rumore e polveri

Ho consolidato (a partire dai primi anni della mia professione) una pluriennale esperienza nella progettazione ed esecuzione di misurazioni e valutazioni delle vibrazioni da esplosivo e da scavi meccanici.

Studio Greenpit srl – Via Voltorno , 58 – 00158 ROMA

giugno 1998 – aprile 1999

Collaborazione con **Compagnia Italiana Ingegneria dei controlli** di Roma

Ho eseguito prove di collaudo statico e dinamico di strutture dell'Ing. Civile e monitoraggio, sia in automatico sia in manuale: misure di deformazioni angolari e verticali, livellazione di alta precisione, determinazione delle tensioni residue mediante estensimetri, calibrazione degli strumenti (fiale elettrolitiche, LVDT, accelerometri ed altri). La principale esperienza ha riguardato il monitoraggio dei cedimenti strutturali dell'ospedale Santo Spirito in Roma e degli edifici limitrofi durante la costruzione del sottopasso del Lungotevere in Sassia.

Compagnia Italiana Ingegneria dei controlli – Piazza Santa Maria in Trastevere – ROMA

Aprile 1997 – maggio 1998

Collaborazione con il **Prof. Ing. E.M. Dantini di Roma**

Ho collaborato con il Prof. Ing. E.M. Dantini, uno dei massimi esperti in scavo con esplosivo e monitoraggio; in particolare gli scavi ed i monitoraggi ambientali dei lavori di costruzione della linea ferroviaria ad alta velocità (TAV) tra Napoli e Firenze. Progettazione degli scavi civili e di cantieri minerari (con esplosivo e con mezzi meccanici) al fine di ottimizzarne l'impatto sull'ambiente. Esecuzione del monitoraggio ambientale in zone adiacenti a cave, cantieri autostradali e ferroviari, interessati da impatti quali rumori e vibrazioni derivanti da scavi con esplosivo e con mezzi meccanici. Organizzazione ed esecuzione di campagne di misura e rielaborazione dati.

Prof. Ing. Enzo Maria Dantini – Rocca di Papa (RM)

Giugno 1997- settembre 19978	Collaborazione con il Prof. Ing. Dantini e l'Ing. Piani Collabora all'esecuzione di misure e ricerche sulle sovrappressioni in aria che sono poi scaturite in una tesi sperimentale di laurea dell'Ing. A. Piani "Impatto ambientale dovuto a sovrappressioni in aria generate da scavo di gallerie con esplosivo"
Gennaio 1997-aprile 1997	Tirocinio soc. Pegaso srl Ho svolto il tirocinio presso la società Pegaso, nel cantiere Alta Velocità di Colli Albani, seguendo le lavorazioni in galleria ed i problemi ad esse connessi. In particolare mi sono interessata dell'impatto ambientale dovuto allo scavo sia mediante esplosivo che con demolitore, monitorando la sismicità ed il rumore da questi prodotto. Pegaso srl – cantieri Alta Velocità Colli Albani (RM)
Anno dal 1995 al 1996	Borsa di studio per titoli A.DI.S.U - Roma
Anno dal 1994 al 1995	Borsa di collaborazione. Ho collaborato, attraverso una borsa di studio remunerata, nell'organizzazione della biblioteca e dei servizi bibliotecari della Biblioteca "Paolo Piga" del dip. di Arte Mineraria dell'Università La Sapienza Facoltà di Ingegneria "La Sapienza" - Roma
Anno dal 1993 al 1994	Borsa di collaborazione. Ho collaborato, attraverso una borsa di studio remunerata, nell'assistenza di studenti nel centro di calcolo del dip. di Arte Mineraria dell'Università La Sapienza Facoltà di Ingegneria "La Sapienza" – Roma

COMPETENZE

Inglese	Comprensione ascolto B1 Comprensione lettura B2 Parlato interazione B1 Parlato produzione orale B1 Produzione scritta B2
Strumenti informatici	Microsoft Office : Ottima Autocad: Ottima Photoshop: Ottima Microsoft powerpoint: ottima Microsoft Access: Buona Microsoft Project: Buona
Competenze professionali	Progettazione cave e miniere, Valutazioni di Impatto ambientale, Compliance normativa ambientale, acquisizioni autorizzazioni ambientali, acquisizioni autorizzazioni paesistiche, monitoraggi ambientali, creazione sistemi di gestione ambientale e integrati, green public procurement
Competenze comunicative	Buone competenze comunicative acquisite nei corsi tenuti e nella presentazione dei lavori

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di definire le attività da svolgere insieme alle risorse disponibili, per il raggiungimento di uno o più obiettivi tenendo conto della variabile tempo, acquisite nel coordinamento del gruppo di lavoro

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- “Nuovi trend nel Green Public Procurement, best practices nel food” (Executive Master in Environment Innovation and Management, Feb 2016)
- “Impatto ambientale causato dall’uso di esplosivo e da altri mezzi di abbattimento in coltivazioni a cielo aperto” (Quarry & Construction Set 1997)
- “Il calcare di Botticino” (Quarry & Construction Ott 1998)
- “Lo scavo dei fornelli con raise-borer, elemento innovativo nella coltivazione e nella riduzione dell’impatto ambientale”. (Quarry & Construction Feb 2003)

Presentazioni
Conferenze
Seminari

Relatore in corsi sulla “Attività Estrattiva” per funzionari organizzati da Enti e Regioni:

- “Le attività estrattive nella Regione Lazio e la sicurezza nei luoghi di lavoro” - febbraio 2001
- “La Pianificazione nella attività di cava - EXPLO2002” - Napoli, settembre 2002
- Corso per Ispettori Minerari della Regione – Roma, febbraio 2002 Lazio
- Corso di formazione e aggiornamento destinato allo svolgimento delle funzioni di controllo e di polizia mineraria nelle attività estrattive della Regione Campania” – Napoli, ottobre 2002
- Corso di aggiornamento ed approfondimento su “ Polveri , Rumori, Vibrazioni nelle attività estrattive “ - Napoli , novembre 2007 .
- Corso sull’attività estrattiva – Assocave Umbria, nov 2006-febb 2007
- La Progettazione e la gestione delle attività estrattive in un quadro di sviluppo sostenibile – Regione Lazio ottobre 2010

Corsi e Convegni

Frequenza corsi e convegni:

- Corso sugli scavi estrattivi sotto falda: "La realtà delle cave oggi: modalità e difficoltà obiettive nell'attuazione delle norme di sicurezza e di difesa dell'ambiente" – Bisentrato di Pozzuolo Martesana (MI), giugno 1997
- Corso per Coordinatore della sicurezza ai sensi dell’art. 10 della L. 494/96 – Tenuto presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università della Sapienza – Roma 1999
- Corso tenuto dalla Spectra Srl. “Le misure di rumore in ottemperanza ai decreti attuativi” – Roma, Dicembre 2000.
- Convegno “Explo 2005- 3°convegno nazionale di esplosivistica”- Bologna 2005
- Corso di Aggiornamento ed approfondimento su polveri, rumori, vibrazioni nelle attività estrattive (previsione, controllo, mitigazione) - Napoli nel Novembre 2007

- Convegno “ I rifiuti di cave e miniere - Decreto Legislativo 117/08” - Roma 2008
- Corso di Specializzazione sulla Prevenzione Incendi 818 ai sensi del D.M. del 25 marzo 1985 presso ISA – Istituto superiore antincendi – Dipartimento dei VV. FF.- Roma 2011
- Convegno “Sviluppo sostenibile – Attività estrattive e lavori di ingegneria in contesti oggetto di particolare tutela”. Samoter – Verona, marzo 2011
- Convegno “Le attività’ estrattive di cava - La sicurezza pilastro della sostenibilità” - Carrara Marmotec, maggio 2016
- Convegno “Ingegneria Naturalistica in Ambito Mediterraneo” – ordine degli Ingegneri di Roma, 6-10-2017
- Aggiornamento Corso di Specializzazione sulla Prevenzione Incendi ai sensi del D.M. del 25 marzo 1985 – Ordine della Provincia di Roma, novembre 2017

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l’utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum vitae.