

## Curriculum professionale

### MARCO BERNINI

Via G. Leopardi, 18/9C - 57121 Livorno - Italia

Tel. +39.0586.1862856 - 1867807

Mobile +39.392.7840678

Fax +39.0586.349974

mail [marcobernini.ing@gmail.com](mailto:marcobernini.ing@gmail.com)

pec [marco.bernini@ingpec.eu](mailto:marco.bernini@ingpec.eu)

web [www.marcobernini.it](http://www.marcobernini.it)

#### Formazione

Nato a Livorno il 18.06.1972, nel mese di aprile 1999 consegue la laurea in Ingegneria Civile indirizzo Edile con il punteggio di 110/110 discutendo una tesi sulla realizzazione di una Mediateca a Livorno.

Nel maggio 1999 consegue l'abilitazione alla professione di Ingegnere ed è iscritto all'albo dal 21.06.1999.

Nel dicembre 2001 frequenta presso l'ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze il corso per la sicurezza sul lavoro nel settore edile, ai sensi del D.Lgs. 494/96; nel 2013 frequenta il corso di aggiornamento per Coordinatore della sicurezza nei cantieri abilitante ai sensi del D. Lgs. 81/08.

All'interno di RFI s.p.a., dal 1999 al 2007, frequenta numerosi corsi e seminari di aggiornamento professionale, tra cui:

R.F.I. s.p.a., corso per il contenimento energetico degli edifici, 2000

R.F.I. s.p.a., corso interno di project management, 2003;

R.F.I. s.p.a., corso di gestione della qualità, 2003-2006 ;

R.F.I. s.p.a., corso di gestione del sistema "SAP", 2002-2004;

Sempre all'interno di RFI s.p.a. svolge il ruolo di AUDITOR dal 2002 al 2007, effettuando presso le unità operative sul territorio attività di verifiche ispettive interne in materia di sicurezza e prevenzione sui luoghi di lavoro, oltre ad attività di vigilanza congiunta con le Direzioni Provinciali del Lavoro ai sensi della L. 191/74. E' inoltre membro, dal 2004 al 2007, della commissione compartimentale interna per le inchieste su inconvenienti di esercizio, con specializzazione sulle problematiche dell'infrastruttura ferroviaria.

2002: partecipazione a INNOTRANS-Berlin;

2005: partecipazione a SIAFI, UIC, Paris, workshop sull'utilizzo di un linguaggio unico europeo per la circolazione ferroviaria.

#### Percorso Professionale: Attività in R.F.I. s.p.a. (1999-2007)

Dal settembre 1999, dopo una prima esperienza presso lo Studio Galantini a Pisa, Via Tevere 1/A, viene assunto presso la società RFI s.p.a., in seno alla DIREZIONE COMPARTIMENTALE INFRASTRUTTURA FIRENZE, Viale Fratelli Rosselli, 5. 50144 FIRENZE –ITALIA, presso la quale svolge i seguenti incarichi, divisi per periodo temporale:

2000-2006: Coadiutore del responsabile presso l'Unità Territoriale Livorno;

2002-2007: Responsabile SIGS (Sistema Integrato di Gestione della Sicurezza, per l'implementazione della certificazione OHSAS 18001) dell'Unità Territoriale Livorno;

2006: Responsabile del reparto "Tecnico – Gestione Lavori" presso l'Unità Territoriale Livorno;

2006-2007: Coadiutore del responsabile presso l'Ufficio Armamento e Opere civili di Firenze;

2007: Coadiutore del responsabile presso l'Unità Territoriale Firenze Nodo;

2007: Responsabile SIGS dell'Unità Territoriale Firenze Nodo.

Contemporaneamente viene incaricato dalla Direzione Compartimentale della Direzione Lavori (DL) e del Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) e in esecuzione (CSE) di numerose opere infrastrutturali su tutta l'estensione del compartimento di Firenze, di seguito elencate:

Lavori di O.M. linea Grosseto-Pisa, 2001, contratto C-1737/22 (Coordinatore In fase di progettazione, CSP);  
Ristrutturazione fabbricati accessori in stazione di Pisa, 2001 (DL);  
Restauro e messa in sicurezza della facciata della stazione di Lucca, 2002 (DL);  
Galleria Artificiale di Orciano, linea Pisa- Vada, 2002 (DL);  
Ristrutturazione del sottopassaggio viaggiatori in stazione di Grosseto, 2002 (DL);  
Ristrutturazione dei fabbricati accessori e messa in sicurezza della facciata della stazione di Livorno, 2002 (DL)  
Lavori di consolidamento rilevato ferroviario km 179-181 linea Grosseto-Pisa, 2002, contratto C-1737/22 (CSP);  
Lavori di potenziamento impianti O.M.R. Livorno, 2002, S.L. 10060415/FA04/02/40 (CSP);  
Lavori di modifica del PRF e realizzazione nuovo marciapiede in stazione di Montepescali, linea Grosseto-Pisa, 2002, contratto C-1759/42 (CSP);  
Lavori di consolidamento del corpo stradale mediante Jet-Grouting, linea Pisa-Roma e Vada-Pisa, 2002-2003-2005-2006, Contratto C-1759-OC41 e successive specifiche di lavoro (SL),(CSP);  
Lavori di adeguamento PRG con inserimento nuovo marciapiede e velocizzazione radice nord in stazione di Livorno C.le, 2002-2004, class. RFI.CN.DIFI.01.009551 (CSP);  
Lavori al corpo stradale per riclassificazione in categoria D4 della tratta Maccaresse - Grosseto C.le, 2003, prop. M/ 4618 del 10.02.03 (CSP);  
Lavori di consolidamento alle opere d'arte sulla tratta Vada-Livorno C.le, 2003, S.L. 100062508/OC41/02/70 (CSP);  
Lavori di sostituzione travata metallica ponte sul fiume Ugione km. 2+440 tratta Livorno Calambrone- Porto Vecchio, 2003, prot. RFI.DM.DIFI.ME.ULI.GL.967 (CSP);  
Lavori di sostituzione travata metallica ponte sul fosso "le sedici" km. 324+457 tratta Vada-Pisa, 2003, prot. RFI.DM.DIFI.ME.ULI.GL.1763 (CSP);  
Lavori di consolidamento calotta e regimazione acque superficiali della Galleria "Capezzuolo" tratta Campiglia-Piombino, S.L. 10085118/GA02/03/60, 2003 (CSP);  
Interventi al corpo stradale ricadenti nella giurisdizione del lotto GA02 della DCI di Firenze, tratte Fornovo-S.Stefano Magra, Spezia-Pisa, Grosseto-Pisa, prot. RFI.DMA.DIFI.ME.ULI.2620, 2003 (CSP);  
Interventi al corpo stradale ricadenti nella giurisdizione del lotto OC42 della DCI di Firenze, tratta Grosseto-Campiglia, S.L. 10062507/OC42/03/90, 2003 (CSP);  
Nuovo fabbricato ACEI in stazione di Firenze Rifredi, 2003 (Dir. dei Lavori – DL);  
Lavori di consolidamento della pila centrale e spalle del ponte sul fiume Tora al km. 312+684 della linea Vada-Pisa, 2004, SL 10085118/GA02/04 (CSP);  
Opere di soppressione P.L. e regimazione acque della linea Vada-Pisa, 2004, SL 10085118/GA02/04 (CSP);  
Opere di realizzazione del nuovo fascio merci in stazione di Livorno Calambrone, atto n. 1830/04, 2004 (CSP);  
Realizzazione di cavalcavia stradale in loc. Santa Regina, Siena, 2005 (DL);  
Opere di prolungamento del sottopasso viaggiatori in stazione di Poggibonsi, SL UN.OC.23/08.02.05 (CSE);  
Realizzazione del corpo stradale e delle opere d'arte per il raddoppio della tratta Certaldo-Poggibonsi sulla linea Empoli-Siena, contratto C-1831, atto n. 4240, 2004, (Coordinatore In fase di esecuzione, CSE);  
Realizzazione del raddoppio della tratta Livorno Calambrone – Darsena Toscana, atto n. 1812/41, 2004, (CSP);  
Opere di prolungamento del sottopasso viaggiatori e adeguamento 1-2-3° marciapiede in stazione di Cecina, SL 10085118/GA02/28.9.04, 2004-2005 (CSP);  
Interventi agli impianti IS lungo linea sulla tratta Rovezzano-Prato, prot. RFI.DMA.DIFI.ME.419, 2007 (CSP).

### **Percorso Professionale: Attività libero-professionale (2008-oggi)**

Dal gennaio 2008 intraprende la carriera di libero professionista, basando lo studio nella città di Livorno.

Dal mese di maggio 2010 è attiva anche la sede di Cecina (LI), per attività di consulenza alle aziende e formazione. Svolge attività di consulente per aziende e committenti privati in opere di ingegneria e in materia di sicurezza e prevenzione.

Le più significative sono quelle di seguito riportate:

Coordinamento della sicurezza nei cantieri (Edifici privati nella province di Livorno, Pisa, Lucca, Firenze, opere fino a € 7.000.000);

Consulenza al contraente generale per la redazione del piano di cantierizzazione della nuova stazione AV di Firenze (febbraio – luglio 2008) e per il PSC del passante AV di Firenze (febbraio 2010).

Nomina a CSP e redazione del PSC per la nuova stazione AV di Firenze (giugno 2009, importo dei lavori circa € 270.000.000);

Nel settembre 2012, per la società Ambiente sc, inizia l'attività di ufficio sicurezza presso il costruendo porto turistico di Marina di Pisa (PI), importo lavori circa euro 32.000.000.

Progettazione architettonica per committenti privati nelle province di Livorno, Pisa e Firenze (opere fino a € 500.000);

Progettazione termotecnica e certificazione energetica degli edifici per committenti pubblici (Interporto Toscano s.p.a.) e privati nelle province di Livorno, Pisa e Firenze (opere fino a € 2.000.000);

Progettazione acustica e verifica strumentale del rispetto dei requisiti acustici passivi dei componenti strutturali, verifiche di impatto acustico, misure in ambiente lavorativo (ai sensi D. Lgs.81/08) e abitativo; iscrizione all'albo provinciale dei tecnici competenti in materia di acustica ambientale dal 25.10.10 con delibera n. 1 del 11.01.2011; nel 2011 per Cimolai s.p.a. ha redatto la valutazione di impatto acustico della stazione AV di Reggio Emilia; nel 2014 ha eseguito la valutazione del rumore in ambiente di lavoro per il Ministero della Difesa presso la Casa Circondariale dell'isola di Gorgona (LI).

Progettazione ambientale per adeguamento scarichi per edifici e impianti distribuzione carburanti (n. 57 impianti per AGIP spa e n. 4 impianti per Beyfin spa, ampliamento piazzale industriale per Autamarocchi s.p.a., Trieste); Progettazione esecutiva delle opere di bonifica del sito GR57 del comune di Scarlino (GR), importo circa euro 1.000.000, marzo 2013.

Progettazione e collaudo impianti elettrici presso strutture militari di competenza del 7°reparto infrastrutture, Firenze (caserma "Gamerra", Pisa e caserma "Vannucci", Livorno); progettazione e collaudo impianti elettrici presso strutture culturali e commerciali (Associazione Culturale Vertigo, Livorno e Market Savi Shop, Livorno, strutture turistico-ricettive sulla costa Toscana).

Redazione di pratiche presso l'agenzia del territorio per committenti privati nelle province di Livorno, Pisa e Firenze; Progettazione e design di interni per committenti privati a Livorno, Pisa, Firenze; Attività di consulenza immobiliare e perizie di stima nelle aree di Livorno, Pisa, Versilia e Firenze. Redazione business plan per realizzazioni di immobili commerciali in Italia e all'estero. Consulente tecnico di parte in numerose controversie legali su materie ingegneristiche del settore civile.

Dal mese di febbraio 2010 risulta iscritto all'elenco dei Collaudatori delle opere e lavori di RFI spa, per le categorie OC1, OC2 (collaudi tecnico-amministrativi) e CS1, CS2 (collaudi statici), ha eseguito nel 2011 il collaudo statico del sottopassaggio della stazione di Viareggio (LU), nel 2013 il collaudo statico del sottopassaggio pedonale in stazione di Palmanova (UD) e di un sottopasso stradale nel comune di Follonica (GR); nel 2012 per il Comune di Collesalveti ha eseguito il collaudo statico del nuovo svincolo di Stagno sulla variante SS1; nel 2013 il collaudo statico per il sito GSM-R di Calafuria (LI), nel 2014 il collaudo statico di n.3 opere d'arte sulla linea ferroviaria Parma-La Spezia;

Dal mese di aprile 2009 svolge attività di formazione presso le aziende delle province di Pisa e Livorno in materia di sicurezza e prevenzione, in collaborazione con CDS 81 srl.

Dal mese di aprile 2010 ottiene la qualifica di "centro convenzionato ANFOS – Associazione Nazionale Formatori per la Sicurezza sul lavoro" e basa l'attività di formatore presso la sede di Cecina (LI) – Via A. Manzoni 11/F, dove svolge consulenza a numerose aziende sul territorio (province di Livorno e Pisa), ricoprendo anche il ruolo di RSPP esterno in forza del corso di abilitazione "MODULO C" svolto nel marzo 2010 presso ARCHIMEDE srl, Firenze.

Dal mese di dicembre 2013 è associato a UGL - AIFES per lo svolgimento di attività formativa.

In particolare svolge il ruolo RSPP per la Banca Mediolanum (filiali di Firenze, Livorno, Viareggio, Cecina); per le strutture della catena alberghiera "Uappala Hotels" nelle regioni Trentino, Veneto, Toscana e Sardegna, per l'agenzia marittima "Casali & C.", Livorno, per l'azienda di trasporti "Kortimed" di Lastra a Signa (FI), per la società di gestione del porto turistico di Marina di Pisa (PI), per la concessionaria auto "KIA SCAR s.r.l." di Livorno, per aziende edili e manifatturiere della costa Toscana.

Dal mese di maggio 2010 risulta iscritto nell'albo dei professionisti fornitori di prestazioni professionali e consulenze della società CASALP (Casa Livorno e Provincia s.p.a.).

Ha redatto per CASALP s.p.a. il progetto di realizzazione di ascensori negli immobili di Piazza Barriera Garibaldi 4-6, Livorno (2011), architettonico e strutturale, ricoprendo anche il ruolo di CSP e CSE (importo lavori circa € 200.000); collaudatore incaricato nel 2011 di edificio multipiano presso Cecina (LI).

Dal mese di ottobre 2010 risulta iscritto all'elenco dei professionisti abilitati alla progettazione antincendio ai sensi della L. 818/84, numero codice LI-01964-I-00250. Ha redatto la progettazione antincendio per il Centro Culturale Vertigo, Livorno (2011), per l'azienda Kortimed, Interporto Toscano (2010), oltre ad autorimesse condominiali in Livorno, strutture alberghiere e capannoni industriali compresi nel perimetro dell'Interporto Toscano "A. Vespucci" (2010); nel marzo 2012 è incaricato dalla società "Acquatica", concessionaria della piscina di Pescia (PT) di redigere il progetto di adeguamento antincendio del complesso sportivo "Marchi", oltre al progetto esecutivo di ampliamento; nell'agosto 2012 redige il progetto di adeguamento antincendio del complesso sportivo "Zodiac" di Impruneta (FI).

Nel gennaio 2015 redige la progettazione antincendio per il nuovo punto vendita "Prénatal" di Livorno.

Nel gennaio 2013 è nominato RL, DL, CSP, CSE per le opere di bonifica ambientale del sito militare di "Is Pibiris" e "Accu Perda Maiori" all'interno del Poligono Militare Interforze del Salto di Quirra (Perdasdefogu-OG), opere in fase di ultimazione nella primavera 2014.

Nel febbraio 2014 è nominato CSE delle opere di bonifica ambientale dei siti ITALGAS di Chiavari (GE) e incaricato della progettazione esecutiva delle opere di demolizione fabbricati e ripristino ambientale.

Nel dicembre 2013 è incaricato dalla regione Toscana della progettazione esecutiva delle opere impiantistiche meccaniche, elettriche e antincendio della nuova sede dell'archivio di Area Vasta LI-PI-LU-MS del Genio Civile in Ospedaletto (PI); nel gennaio 2014 è incaricato della progettazione esecutiva delle opere impiantistiche meccaniche, elettriche e antincendio della nuova sede dell'archivio storico del Tribunale di Livorno.  
Nell'agosto 2014 è incaricato da UNICOOP FIRENZE del ruolo di RL, CSP e CSE delle opere di manutenzione straordinaria dell'impianto di lavorazione carni presso il Centro Freschi di Pontedera (PI);  
Nell'ottobre 2014 è incaricato da UNICOOP FIRENZE del ruolo di RL, CSP e CSE delle opere di manutenzione straordinaria del supermercato COOP di Via Salvi Cristiani, Firenze;  
Dal 2010 svolge attività di CTP in controversie riguardanti conformità impiantistiche, regolarità edilizia ed urbanistica di complessi immobiliari, regimazione e smaltimento acque, stabilità di versanti, vizi occulti in fabbricati, sicurezza strutturale immobili ristrutturati, conformità di infrastrutture ferroviarie e stradali, e quant'altro attiene alla sfera tecnica dell'Ingegneria Civile Edile;  
Dal 2014 svolge attività di CTP in materia di sicurezza del lavoro in procedimenti giudiziari presso i Tribunali di Firenze e La Spezia;

### **Altre competenze**

Nel 2003 vince il concorso EPSO/19/04 per responsabile infrastrutture in delegazione presso la divisione AIDCO della Commissione Europea; viene inserito nella lista di riserva dei 50 vincitori tuttora in corso di validità.  
Nel 2006 vince la selezione ERA\A\2005\025 per funzionario dell'unità « Sicurezza Ferroviaria » presso l'ERA (Agenzia Ferroviaria Europea) di Valenciennes, France; dal settembre 2012 è membro della lista di esperti indipendenti dell'ERA per la sicurezza ferroviaria (ERA/2010/SAF/CALLINDEXPX/01).  
Parla correntemente Francese, Inglese e Spagnolo, curando per committenti privati la traduzione di documentazione tecnica e assistendo la committenza per la supervisione di opere all'estero.  
Membro del CIFI – Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani.  
Dal settembre 2013 è Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno ,e rappresentante provinciale presso la Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana.

### **Pubblicazioni professionali**

2000: collaborazione col Prof. Roberto Pierini dell'Università degli Studi di Pisa, Facoltà di Ingegneria, per la pubblicazione "La città distante, piani e progetti di edilizia residenziale pubblica", Pacini Editore, Pisa.  
2014-2015: collaborazione alla redazione di articoli tecnici per la rivista "Pantheon" dell'Ordine degli Ingegneri di Livorno.

Si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento ai sensi del D. Lgs. 196/03 riservandosi il diritto di chiedere modifiche e/o cancellazioni degli stessi.



Livorno, aprile 2015.