

Alessandro Bonini

Ingegnere Direttore
Tecnico



Nato a Firenze il 03.03.1970

Residente a Firenze via delle Panche n°103

Cell. 328.8375040

Email: alessandro.bonini@baengineering.it

Pec: alessandro.bonini@ingpec.eu

2011 Capitano Corpo Ingegneri Esercito Italiano

2001 laurea ingegneria Civile indirizzo Trasporti "progetto e manutenzione autostrada urbana, applicazione GRA Roma"

1988 Diploma di geometra

Presentazione

Dopo il diploma scuola superiore ho iniziato a lavorare come disegnatore meccanico per alcuni studi tecnici ad indirizzo meccanico (turbine, compressori, presse, motoriduttori), contemporaneamente frequento la facoltà di ingegneria di Firenze inizialmente Ingegneria meccanica e poi ingegneria Civile Indirizzo trasporti; mi laureo nell'ultima sessione 2000, iniziando a lavorare come tecnico del settore autogrù della Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini srl dove conseguo la qualifica di Quadro;

contemporaneamente mantengo attiva la libera professione come ingegnere, specializzandomi in sicurezza sul lavoro (abilitazione CSP/CSE, RSPP) e sulla prevenzione incendi (abilitazione ex 818/84).

Inizio a fare consulenza per ottimizzazione delle manutenzioni negli impianti petroliferi per conto di Nuovo Pignone (GE).

Nel 2009 come volontario per Consiglio Nazionale Ingegneri partecipo alle verifiche di agibilità in Abruzzo (l'Aquila) ricevendo una medaglia di benemerita.

Nel 2011 vengo nominato Capitano Ingegnere dal Presidente della Repubblica

Nel 2014 fonda la BA ENGINEERING SRL, che continua e amplia le consulenze in ambito sicurezza/energetico/strutturale

Esperienze di lavoro

Come professionista e direttore tecnico/titolare della BA Engineering srl fornisco le seguenti prestazioni ingegneristiche

Arbitratore e Consulente Camera di Commercio di Firenze

Ideazione e progettazione corsi su piani di formazione continua nell'ambito degli avvisi pubblicati da fondi interprofessionali

Sindaco Revisore per Bilancio Ordine Ingegneri Provincia di Firenze dal 2010- 2018

Docente coorganizzatore corsi di Formazione per sicurezza luoghi di lavoro (lavori in quota, autogrù, camiongrù,piattaforme aeree,autisti mezzi pesanti)

- Coordinatore supervisor Sicurezza nei Sollevamenti impianti petroliferi e gas LNG, AGDII (Emirati Arabi 2007), Qatargas (Qatar 2008,2009,2010,2014).Petronas (Malaysia 2015,2016,2018)

ING3GNI

Alessandro Bonini
Ingegnere Direttore Tecnico



- Capo progetto gruppo progettazione per concorso internazionale micrometropolitana di Firenze (2002, 6° classificato)

- Volontario per Consiglio Nazionale Ingegneri ,per agibilità edifici lesionati dal sisma in Abruzzo (2009, Aquila zona rossa).

- Consulente per General Electric (Nuovo Pignone) per ottimizzazione della logistica dei sollevamenti (2010 Gruppi elettrogeni Monte dei Paschi di Siena, 2010 turbine vapore Enel Larderello , 2008 Snam messina , AgdII – 2008 Emirati Arabi- ,Qatargas,- 2008/2009/2010/2014 Qatar -, Trinidad & Tobago – 2009 British Petroleum ,Idku/Egitto 2009, N'cossa -2008 Congo, Malesia LNG Petronas 2013-14-15-16-17, Priolo Eni sicilia 2013, Algeria ENI 2013)

- progettazione antincendio (abilitato ex 818/84)

- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione (abilitato ex 494/96)

- Responsabile Servizio e Prevenzione e Protezione (abilitato)

- Ingegnere esperto per effettuazione verifiche ventennali/strutturali apparecchi di sollevamento (abilitato ispezioni controlli non distruttivi PTII°)

- Collaudi strutturali, progetto strutture in acciaio e c.a. e rinforzi strutturali

- Adeguamento macchinari ai fini della sicurezza

- Perizie tecniche su macchinari

Parte 4

Cooperativa Autotrasportatori Fiorentini srl, Nuovo Pignone spa, General electric international, Esercito Italiano, Ministero della Difesa, Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi, Impianti Petronas (Malesia) BP Atlantic (Trinidad & Tobago), Egyptian LNG, Qatar gas, ENI, CEF Engineering srl, Benelli Presse, Daniel Presse, Lumson spa, Galileo Selex, Tribunale di Firenze, Corte di Appello di Firenze, Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Firenze e Grosseto.

Parte 5

Abilitazione con esame di stato professione Ingegnere, Coordinatore per la sicurezza (CSP/CSE), RSPP esterno, Ispettore Impianti Termici ai sensi DPR 412/93, iscrizione elenco esperti ex 46/90 tutti i settori, abilitazione Controlli non distruttivi PTII° LIV, abilitazione ministero dell'interno per prevenzione incendi (ex 818/84, abilitazione docente per tutti i corsi di cui all'accordo stato regione 22.02.2012;

per Infracentro El stesura su "modalità di gestione impianti elettrici civili pre e post 46/90, pre e post dm 37/2008"