

CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE

COGNOME E NOME: Dreoni Alessandro
RESIDENZA ATTUALE: Via Tito Speri n. 14 - 50135 FIRENZE
RECAPITO TELEFONICO: 055/674351
LUOGO E DATA DI NASCITA: FIRENZE, 9 Dicembre 1968
STATO CIVILE: Coniugato

STUDI EFFETTUATI:

1987: Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "A. Gramsci", Firenze, votazione **60/60**

28 Ottobre 1993: Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Edile/Strutture presso la Facoltà di Ingegneria di Firenze, con votazione **110/110 e lode**, discutendo la tesi: "Il rilievo meccanico di Ponte Vecchio, indagine storica e costruttiva, analisi numerica, diagnostica" (in collaborazione con Andrea Ugolini, relatori i Prof. Ing. Andrea Chiarugi e Arch. Carlo Blasi).

Dicembre 1993: Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, con conseguente iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze (n° 3404) a partire da Gennaio 1994.

ESPERIENZE DI LAVORO:

Contratto a tempo determinato, dal 18 Gennaio 1994 al 9 Marzo 1994, presso l'Ufficio Sismica del Dipartimento Ambiente della Regione Toscana (7° qualifica funzionale): attività di revisione e controllo di progetti di adeguamento e miglioramento antisismico in Lunigiana e Garfagnana.

Collaborazione con il Dott. Arch. Carlo Blasi e con il Dott. Ing. Andrea Ugolini, come Ingegnere calcolatore e progettista, negli anni 1994-1997.

Insegnante di Topografia presso l'Istituto Tecnico per Geometri "Giovanni XXIII", Via di Ripoli, Firenze (Gennaio 1996-Luglio 1997).

Attualmente dipendente del Comune di Firenze a partire dal 30 luglio 1997:

- 30.07.1997 – 31.07.2001: Funzionario Edile (8° qualifica funzionale), titolare di U.O.C. Progettazione nuovi impianti sportivi;
- 01.08.2001 – 30.09.2009: Incarico di Posizione Organizzativa responsabile della Programmazione, progettazione e costruzione nuovi impianti sportivi
- 01.10.2009 – oggi: Dirigente Tecnico a tempo indeterminato, Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti sportivi, Direzione Servizi Tecnici

Principali incarichi svolti per conto del Comune di Firenze nell'ambito dei LL.PP.

Incarico di Progettista e Direttore dei Lavori:

- Progettista architettonico e strutturale (incarico congiunto con Arch. L. Francalanci) e Direttore dei Lavori delle *Opere di restauro e di manutenzione straordinaria della Torre di Maratona dello Stadio A. Franchi di Firenze*
Importo lavori: €. 170.375,32 (anno 1997)
- Progettista architettonico (incarico congiunto con Ing. N. Azzurrini e Geom. F. Borrelli) e Direttore dei Lavori delle *Opere di demolizione pilotata della palestra della scuola Cadorna di via del Pontormo e risistemazione dell'area*
Importo lavori: €. 129.113,50 (anno 1998)
- Progettista strutturale e Direttore dei Lavori delle *Opere di ristrutturazione degli spogliatoi e sistemazione esterna del campo di calcio di Rifredi*
Importo lavori: €. 297.776,65 (anno 1999)
- Progettista architettonico e Direttore dei Lavori delle *Opere di ricostruzione della palestra annessa alla scuola Cadorna di via del Pontormo*
Importo lavori: €. 516.456,90 (anno 2000)
- Progettista architettonico e strutturale (incarico congiunto con Ing. N. Azzurrini) delle *Opere di abbattimento barriere architettoniche ed adeguamento alle norme di sicurezza della Micropiscina I.T.I.*
Importo lavori: €. 609.171,76 (anno 2000)
- Progettista strutturale e Direttore Operativo delle strutture delle *Opere di ristrutturazione delle strutture in c.a. ed adeguamento alle norme di sicurezza del Velodromo delle Cascine*
Importo lavori: €. 916.711,00 (anno 2001)
- Progettista architettonico e strutturale (incarico congiunto con Ing. N. Azzurrini) delle *Opere di ristrutturazione impianti di pattinaggio per campionati mondiali del 2001*
Importo lavori: €. 371.848,97 (anno 2001)
- Progettista architettonico e strutturale (incarico congiunto con Ing. N. Azzurrini) delle *Opere di ristrutturazione ed adeguamento funzionale del Palazzetto I.T.I. di via B. Dei*
Importo lavori: €. 1.007.090,95 (anno 2001)
- Progettista architettonico e strutturale e Direttore dei Lavori delle *Opere di costruzione del nuovo palazzetto del Quartiere 2 in via de' Robertis*
Importo lavori: €. 1.693.978,63 (anno 2001)
- Progettista strutturale e Direttore Operativo delle strutture del *Complesso bocciofilo Reims – Realizzazione spogliatoi e servizi*
Importo lavori: €. 309.874,14 (anno 2002)

- Progettista strutturale e Direttore Operativo delle strutture delle *Opere di realizzazione palestra schermo presso piscina Costoli*
Importo lavori: €. 390.000,00 (anno 2002)
- Progettista strutturale delle *Opere di ristrutturazione funzionale dell'impianto sportivo Assi Giglio Rosso – 1° stralcio*
Importo lavori: €. 699.326,27 (anno 2002)
- Progettista architettonico (incarico congiunto con Geom. F. Borrelli) delle *Opere di completamento ristrutturazione del campo di calcio di Rifredi*
Importo lavori: €. 123.154,00 (anno 2002)
- Progettista strutturale e Direttore dei Lavori delle *Opere di ristrutturazione funzionale del campo di calcio di Brozzi*
Importo lavori: €. 1.137.000,00 (anno 2003)
- Progettista architettonico e strutturale delle *Opere di realizzazione sede della società sportiva presso il campo di calcio di Rifredi*
Importo lavori: €. 405.000,00 (anno 2003)
- Progettista architettonico e strutturale e Direttore dei Lavori delle *Opere di realizzazione nuovo impianto sportivo a Coverciano*
Importo lavori: €. 850.000,00 (anno 2004)
- Progettista strutturale *Opere di consolidamento strutturale della palestra di ginnastica di Sorgane*
Importo lavori: €. 360.000,00 (anno 2005)
- Progettista strutturale e Direttore Operativo delle strutture delle *Opere di realizzazione campo di calcetto coperto ed annessi spogliatoi e servizi in via Massa*
Importo lavori: €. 444.000,00 (anno 2005)
- Progettista strutturale delle *Opere di ristrutturazione e adeguamento funzionale Campo Calcio S. Marcellino: ristrutturazione tribuna e nuova palazzina spogliatoi*
Importo lavori: €. 930.000,00 (anno 2006-2008)
- Progettista strutturale (incarico congiunto con Ing. N. Azzurrini) delle *Opere di realizzazione campo di football americano e rugby nel Parco di san Bartolo a Cintoia*
Importo lavori: €. 1.363.000,00 (anno 2008)
- Coordinatore della progettazione definitiva del *Nuovo Polo degli Sport dell'Acqua*
Importo lavori: €. 4.795.000,00 (anno 2015)

Incarico di Collaudatore Tecnico Amministrativo:

- *Copertura parziale della tribuna e ristrutturazione del sottotribuna al Campo Scuola Sorgane*
Importo lavori: €. 234.752,38 (anno 1999)

- *Stadio Comunale Artemio Franchi - rifacimento impianto di distribuzione idrica e impianto di distribuzione antincendio*
Importo lavori: € 328.260,66 (anno 2000)
- *Costruzione di 2 asili nido nell'area ex Gover in via del Pesciolino*
Importo lavori: € 1.741.880,27 (anno 2006)
- *Realizzazione della nuova piazza del Parco della Musica di Firenze*
Importo lavori: € 4.186.808,73 (anno 2016)

Incarico di Responsabile Unico del Procedimento:

- *Inteumenti di manutenzione ordinaria, straordinaria, ristrutturazione e nuova costruzione di impianti sportivi, scuole, asili nido, entri anziani e uffici, di vario genere ed importo, negli anni 1999-oggi, connessi alla qualifica prima di Funzionario e poi di Dirigente*

Particolari incarichi professionali

- Incarico, come cultore della materia e revisore dei progetti degli studenti, nel corso di “Tecnica delle Costruzioni” presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze (corso di laurea in Ingegneria Civile), dall'anno accademico 1994-95 fino ad oggi.
- Incarico ricevuto dal Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze per lo studio del comportamento a rottura di una ciminiera in muratura, da Novembre 1995 a Gennaio 1996.
- Docente nei corsi di formazione sui Lavori Pubblici del personale tecnico ed amministrativo degli uffici del Comune di Firenze interessati alla materia in questione.
- Iscritto all'albo C.T.U. del Tribunale di Firenze a partire da Gennaio 1996 con il conferimento di due incarichi professionali.
- Membro di collegio arbitrale nella causa civile Maurizio Ferri Costruzioni – Società Le Mura (2004-2006)

Pubblicazioni

- “Le arcate di Ponte Vecchio: indagine storica e costruttiva, analisi numerica e diagnostica”, audiovisivo, documentario televisivo (durata 21 min.), autori: Ing. Alessandro Dreoni, Ing. Andrea Ugolini, Prof. Ing. Andrea Chiarugi, Prof. Arch. Carlo Blasi, prodotto dal Centro Didattico Televisivo dell'Università di Firenze, 20 Settembre 1994.
- “Ponte Vecchio a Firenze: indagine storica e costruttiva, analisi numerica e diagnostica”, autori: Ing. Alessandro Dreoni, Ing. Andrea Ugolini, Prof. Ing. Andrea Chiarugi, Prof. Arch. Carlo Blasi, edito da Angelo Pontecorboli Editore, Firenze, Settembre 1994.
- “Identificazione meccanica di Ponte Vecchio: indagine storica e costruttiva, analisi numerica, diagnostica”, autori: Ing. Alessandro Dreoni, Ing. Andrea Ugolini, Prof. Ing.

Andrea Chiarugi, Prof. Arch. Carlo Blasi, in "Bollettino degli Ingegneri della Toscana", anno XLI - Ottobre 1994 - n. 10.

Partecipazione a congressi in qualità di relatore

- 10-13 Novembre 1993, ECAADE '93 Conference, Eindhoven (OLANDA):
"Mechanical relief of Ponte Vecchio: historical, constructive research, numerical, diagnostic analysis", presentato nella sezione "Posters and Demonstrations".
- 14 Ottobre 1998, Auditorium G. Toniolo, Museo dell'Opera del Duomo, Pisa:
Intervento sul controllo e monitoraggio di Ponte Vecchio a Firenze nell'ambito del convegno "Restauro delle opere architettoniche: dieci emergenze su cui intervenire", organizzato dalla Fondazione Callisto Pontello.
- 28 Aprile 2016, Auditorium di Sant'Apollonia, Firenze:
Intervento sulla situazione impiantistica nella città di Firenze nell'ambito del convegno "Prospettive di sviluppo nel settore dell'impiantistica sportiva", organizzato da SCAIS.