

CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE

DATI GENERALI

Raffaele Gualdani

ATTUALE OCCUPAZIONE

Comune di Grosseto
Settore Ambiente e Lavori Pubblici
Incarico a tempo indeterminato di **Dirigente Tecnico** dal 01/10/2019

STUDI e ABILITAZIONI PROFESSIONALI

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.
Conoscenza a livello elementare delle lingue: spagnolo.

Studi Accademici

Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio
Tesi di Laurea: *"Prospezioni Elettro-Magnetiche integrate per lo studio paleo-ambientale dell'area Etrusca di Roselle (GR), località Poggetti Vecchi"*
Votazione conseguita: **105/110** in data 10/01/2003

Abilitazione prof.le

Abilitazione all'esercizio della **Professione di Ingegnere** ottenuta tramite superamento dell'esame di stato nella 1° Sessione 2003
Iscrizione all'**Albo degli Ingegneri della Provincia di Grosseto** dal 16/09/2003 con il **numero 627**.

Studi post-laurea (A.A. 2002/03)

Master Universitario in "Sicurezza Stradale"
Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Firenze e
Università La Sapienza di Roma discutendo la tesi dal titolo:
"Studio sulle procedure di istituzione del Catasto Strade (D.M. 01/06/01) e dei Sistemi Informativi Stradali della Provincia di Grosseto".
Votazione conseguita: **110/110 e Lode**

2018-2019

"Executive Master in Project Management" (120 ore) – XV edizione
Quality Evolution Consulting - Agenzia Formativa Accreditata Regione Toscana (LU0272)
Ottenimento del titolo di "Project Manager" con superamento dell'esame finale con profitto.

Lingue

ITALIANO (madrelingua)
INGLESE (scritto: BUONO; parlato: BUONO)
SPAGNOLO (scritto: SUFFICIENTE; parlato: SUFFICIENTE)

ALTRE ESPERIENZE E PERCORSI FORMATIVI

Frequenza al Corso di Informatica della scuola **Euroschool CM** di Lucca (**Corso sui più importanti linguaggi di programmazione**) e conseguimento dell'attestato di fine corso con la votazione di 100/100.

2002

Frequenza del **Corso di Perfezionamento (120 ore)** in:
“**La Sicurezza nei Cantieri Temporanei e Mobili**” organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze.
Conseguimento dell'attestato di frequenza al corso così come richiesto dal D.Lgs. 81/08 (ex. D. Lgs. 494/96, art.10, comma 5):
“**Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori in cantiere**”.

A.A. 2002/03

Stage Professionale di 250 ore presso il **Dipartimento Infrastrutture e Servizi Tecnici, Ufficio Mobilità della Provincia di Grosseto**. Attività relative all'istituzione del Catasto delle Strade e dei Sistemi Informativi Stradali (incidenti, Segnaletica, Opere d'Arte) della Provincia di Grosseto. Stage svolto nell'ambito del Master Universitario di Primo Livello in Sicurezza Stradale.

A.A. 2002/03

Conseguimento del titolo di **Road Safety Auditor e Road Safety Reviewer**, in seguito al superamento, con profitto, del modulo di **63 ore** effettuato nell'ambito del Master Universitario di Primo Livello in Sicurezza Stradale.

A.A. 2003

Partecipazione al **22° Convegno Nazionale di Geofisica della Terra Solida** (CNR – Roma – 18/20 Novembre 2003) con presentazione e pubblicazione negli atti di un estratto del lavoro di tesi.

Anno 2007

Corso di aggiornamento sulle tecniche di progettazione in zona sismica (Norme Tecniche Costruzioni).
Organizzato dall'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Livorno in collaborazione con la Regione Toscana. Piombino
Conseguimento dell'Attestato di Partecipazione.

Novembre 2007

Partecipazione al corso: **La certificazione energetica degli edifici: strumento innovativo di risparmio energetico (16 ore)**.
Organizzato dalla Camera di Commercio di Grosseto e da Legambiente.
Grosseto

Ottobre 2009

Partecipazione al corso: **La Sicurezza delle fermate del Trasporto Pubblico (2 giornate x 16 ore)**
Organizzato da ISEF Edizioni
Desenzano del Garda, 16-18/10/2009

Giugno 2010

Partecipazione al corso: **Aggiornamento, ai sensi del D.Lgs. 81/08, per l'abilitazione a “Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione” (40 ore)**.

Marzo 2011

Partecipazione al corso: **Il D.L. 205/2012 di recepimento della direttiva quadro rifiuti 2008/98/CE (8 ore)**
Organizzato da PST-BIC (Livorno)

Aprile 2011

Corso di Formazione per Preposti (D.Lgs. 81/08, art. 37) (8 ore)

Anno 2012

Partecipazione al “**Corso Qualificazione per l'espletamento dei servizi di Polizia Stradale**”, art. 12, c. 3, D.Lgs. 285/92 (60 ore)
Organizzato dal Comune di Firenze – Reparto Polizia Municipale

Giugno 2014	Partecipazione al Seminario “MESSA IN SICUREZZA BONIFICA E RIPRISTINO AMBIENTALE DI AREE CONTAMINATE DI RIDOTTE DIMENSIONI” Organizzato dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Firenze (6 CFP)
Ottobre 2014	Partecipazione al Seminario “LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE E IL MONITORAGGIO AMBIENTALE” Organizzato dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Firenze (6 CFP)
Settembre 2015	Partecipazione al corso: Aggiornamento, ai sensi del D.Lgs. 81/08, per l'abilitazione a “Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione” (40 ore). Organizzato da Comune di Firenze – Ufficio Risorse Umane e Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze.
Dicembre 2015	Partecipazione al corso: “Leadership in equilibrio” , corso di Formazione Manageriale (24 ore). Organizzato da Comune di Firenze – Ufficio Risorse Umane e Ernst&Young
Aprile 2016	Partecipazione alla giornata di formazione: “Metodologie innovative per la gestione del sottosuolo e il miglioramento della qualità delle strade” (4 ore). Organizzato da Comune di Firenze – Servizio Viabilità e tenuto da Philip J. Meis, chairman del comitato dell'American Society of Civil Engineer/Construction Institute
Maggio 2016	Partecipazione alla giornata di formazione: Recepimento delle Direttive CE nn. 23 e 24 del 2014 in materia di Appalti e Concessioni. Introduzione al nuovo Codice dei Contratti pubblici (8 ore). Organizzato da Comune di Firenze – Ufficio Risorse Umane e Maggioli Editore (Avv. Alessandro Massari)
Luglio 2016	Partecipazione al corso: Gli appalti di lavori nel nuovo Codice dei contratti (8 ore). Organizzato da Comune di Firenze – Ufficio Risorse Umane
Dicembre 2016	Partecipazione al corso: “Aposizione segnaletica stradale per delimitazione cantieri in presenza di traffico veicolare” (12 ore) Organizzato da Comune di Firenze – Ufficio Risorse Umane
Giugno 2017	Partecipazione al 7° CONVEGNO NAZIONALE SISTEMA TRAM - Roma, 13-14/06/2017 Organizzato da ASSTRA – CIS in collaborazione con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Novembre 2017	Partecipazione al corso “I nuovi adempimenti in materia di terre e rocce da scavo DPR 120/2017” – Provveditorato OO.PP. di Firenze - 07/11/2017
Dicembre 2017	Partecipazione al convegno “Il rinnovo delle alberature urbane” III° Edizione Stati Generali del Verde Pubblico - Comune di Firenze (FI)
Maggio 2018	Partecipazione al corso: “La Direzione Lavori tra Codice Correttivo, Decreto attuativo e vecchio regolamento” (6 ore) Organizzato da ANCI TOSCANA – Firenze, 17 maggio 2018
Giugno 2018	Partecipazione al seminario: “Gli Ingegneri per l'Ambiente ed il Territorio: ruolo, formazione professionale e prospettive occupazionali” (4 ore) Organizzato da Ordine Ingegneri Firenze – Firenze, 5 giugno 2018
Giugno 2018	Partecipazione al seminario: “Infrastrutture e mobilità” (4 ore) Organizzato da Ordine Ingegneri Firenze – Firenze, 26 giugno 2018
Settembre 2018	Partecipazione alla Fiera Internazionale INNOTRANS – Berlin (DE), 22-24/09/2018

- Novembre 2018 Partecipazione al seminario: **“Terre e rocce da scavo. Materie prime secondarie, sottoprodotto & End of Waste” (4 ore)**
Organizzato da Ordine Ingegneri Firenze – Firenze, 22 novembre 2018
- Novembre 2018 Partecipazione all’**“Executive Master in Project Management” (120 ore) – XV edizione** e ottenimento del titolo di “Project Manager” con superamento dell’esame finale con profitto.
Organizzato da QUEC/QFORMA – Firenze (nov. '18 – mag. '19).
- Luglio 2019 Partecipazione al Corso **“II GDPR e la riforma dalla Privacy: novità, obblighi e responsabilità”**
Frequenza e attestazione di superamento dell’esame finale con profitto.
Organizzato da Promo P.A. Fondazione (FAD)

PUBBLICAZIONI

- 2003 Articolo “Studio paleo-ambientale dell’area etrusca di Roselle (GR) mediante prospezioni elettromagnetiche integrate”. (R. Guldani, G. Losito, R. Angelini)
Pubblicato negli *Atti del XXII Convegno Nazionale di Geofisica della Terra Solida*. CNR Roma, 18-20 novembre 2003.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

(Si ritiene opportuno elencare solamente le esperienze professionali di maggior rilievo effettuate)

11/1/2001-12/8/2003	<p>Attività di incaricato a tempo determinato, con orario part-time all'83.33%, nell'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, categoria C1, presso il Laboratorio Strade – Prove sui materiali stradali del Dipartimento di Ingegneria Civile (D.I.C.) dell'Università degli Studi di Firenze.</p> <p>Attività svolte: acquisizione, trattamento ed interpretazione dati nei seguenti campi: monitoraggio del traffico veicolare (rilievi di velocità e numero di passaggi) con le più moderne tecnologie, rilievi topografici stradali con GPS (Autostrada A1, A12, A15), caratterizzazione delle superfici stradali (Skid test, Grip Test, ecc.) e prove di laboratorio su provini di conglomerato bituminoso (drenabilità, fonoassorbente, composizione, ecc.).</p>
2002	<p>Docenza al Master Universitario di Primo Livello sulla Sicurezza Stradale organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Firenze sull'argomento:</p> <p>“Tecniche e strumentazione per il monitoraggio del traffico stradale”.</p>
dal 2004 al 20/04/2009	<p>Libero Professionista con studio in Grosseto.</p>
2004/09	<p>Membro della Struttura Specialistica Catasto Strade (SSCS) della Provincia di Firenze</p> <p>Incarico di consulenza con la Direzione Centrale Infrastrutture – Direzione Grandi Assi Viari e S.G.C. FI-PI-LI per la progettazione del Sistema Informativo Stradale e la stesura del Capitolato Tecnico d'Appalto per il Progetto di realizzazione del Catasto delle Strade delle Strade Regionali e Provinciali della Toscana.</p> <p>Assistenza tecnica nella fase di Gara d'Appalto alla Commissione Tecnica per la valutazione delle Offerte Tecniche.</p> <p>Stesura del Progetto per il Sistema Informativo Stradale di gestione dei dati del Catasto Strade, realizzato tramite DBMS Oracle – software specialistico WEGE 2002 (Sinergis) – software GIS di ESRI (ArcGIS 9.2 – ArcSDE – ArcIMS) e software GIS Open Source gvSIG.</p> <p>Il sistema di gestione avrà la peculiarità di conformarsi alla cooperazione applicativa sviluppata all'interno del progetto IntesaGIS di Regione Toscana.</p> <p>Committente: Provincia di Firenze</p> <p>Progetto approvato. In corso di realizzazione.</p>
2004 - 2009	<p>Incarico di attività di supporto al Progetto di Formazione del Catasto delle Strade Regionali e Provinciali della Toscana - Provincia di Firenze.</p>
2005	<p>Stesura delle Linee Guida Regionali per il rilievo degli elementi necessari alla formazione del Catasto Strade delle Strade extraurbane Regionali e Provinciali</p> <p>Committente: Provincia di Firenze</p>
Novembre 2006 gestita	<p>Progetto Definitivo per il rilievo della Segnaletica Verticale lungo la rete stradale dalla Provincia di Firenze. I dati rilevati verranno gestiti tramite un applicativo software basato su WEBGIS.</p> <p>Committente: Provincia di Firenze</p> <p>Realizzato</p>
2008	<p>Collaborazione alla redazione del PIANO PROVINCIALE DELLA SICUREZZA STRADALE - Provincia di Firenze.</p>
Dal 20/04/2009 al 01/05/2010 Tramvia/Interventi	<p>Incarico a tempo indeterminato di Funzionario Tecnico – cat.D3 presso il Comune di Firenze – Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità – Servizio Ufficio TAV e Autostrade</p>
Dal 01/05/2010 al 26/09/2017	<p>Incarico a tempo indeterminato di Funzionario Tecnico – cat.D3 presso il Comune di</p>

(2010/DD/0413)
Tramvia/Interventi

Firenze – Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità – Servizio Ufficio
TAV e Autostrade

Responsabile di Posizione Organizzativa Tramvia 1 e 3.1 (Sistema Tramviario F.no)

Responsabilità tecnica relativa alle attività connesse con la realizzazione del sistema tranviario fiorentino, in particolare nelle Aree:

- Tematiche Ambientali (terre e rocce da scavo, rumore, scarichi, piani di monitoraggio ambientale, VIA, bonifiche);
- Comunicazione;
- Impianti e Servizi Tecnici;
- Messa in esercizio delle linee tranviarie;
- Gestione tecnica delle linee tranviarie;
- Controllo dell'Esercizio;
- Verifica tecnica della progettazione e delle varianti in corso d'opera relativamente agli aspetti inerenti a:
 - materiale rotabile:
 - ottenimento Nulla Osta Tecnici alla circolazione;
 - accessibilità;
 - dotazioni e allestimenti;
 - interazione ruota/rotaia;
 - impianti di alimentazione e frenatura;
 - sicurezza in cantiere;
 - sicurezza stradale in via generale e delle utenze deboli in particolare;
 - verifica della fattibilità tecnica economica ed amministrativa degli interventi;
 - gestione tecnica degli adempimenti connessi con il completamento dello sviluppo della progettazione;
 - gestione tecnica dell'acquisizione delle autorizzazioni anche mediante Conferenze dei Servizi, convocazioni, sedute, riunioni preparatorie, seduta della conferenza;
 - monitoraggio periodico, del rispetto dei tempi programmati, del livello di prestazione, qualità e prezzo, durante l'andamento dei lavori nelle sue varie fasi, dalla consegna delle aree, alla esecuzione, fino alla presa in consegna delle opere, tramite interfaccia con la Concessionaria, la DL, i Collaudatori e gli altri Soggetti preposti allo svolgimento delle singole attività.
- Alta Vigilanza e verifica tecnica dei SAL nei confronti delle quantità e degli importi autorizzati per i singoli articoli dell'elenco prezzi.
- Gestione del personale assegnato all'Ufficio di Posizione Organizzativa.

2015

Idoneo (2° in graduatoria) nel concorso pubblico per dirigente a tempo pieno e determinato Settore 2 (Lavori Pubblici e Urbanistica) Comune di Santa Croce sull'Arno (PI).

Dal 26/09/2017 al 30/09/2019
(2010/DD/0413)
Tramvia/Interventi

Incarico a tempo indeterminato di **Funzionario Tecnico – cat. D4** presso il **Comune di Firenze – Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità – Servizio Ufficio TAV e Autostrade**

Responsabile di Posizione Organizzativa Tramvia 3.1 (Sistema Tramviario F.no) con qualifica di Alta Professionalità.

Responsabilità tecnica relativa alle attività connesse con la realizzazione del sistema tranviario fiorentino, in particolare nelle Aree:

- Tematiche Ambientali (terre e rocce da scavo, rumore, scarichi, piani di monitoraggio ambientale, VIA, bonifiche);
- Comunicazione;
- Impianti e Servizi Tecnici;
- Messa in esercizio delle linee tranviarie;
- Gestione tecnica delle linee tranviarie;
- Controllo dell'Esercizio;
- Verifica tecnica della progettazione e delle varianti in corso d'opera relativamente agli aspetti inerenti a:

- materiale rotabile:
 - ottenimento Nulla Osta Tecnici alla circolazione;
 - accessibilità;
 - dotazioni e allestimenti;
 - interazione ruota/rotaia;
 - impianti di alimentazione e frenatura;
- sicurezza in cantiere;
- sicurezza stradale in via generale e delle utenze deboli in particolare;
- verifica della fattibilità tecnica economica ed amministrativa degli interventi;
- gestione tecnica degli adempimenti connessi con il completamento dello sviluppo della progettazione;
- gestione tecnica dell'acquisizione delle autorizzazioni anche mediante Conferenze dei Servizi, convocazioni, sedute, riunioni preparatorie, seduta della conferenza;
- monitoraggio periodico, del rispetto dei tempi programmati, del livello di prestazione, qualità e prezzo, durante l'andamento dei lavori nelle sue varie fasi, dalla consegna delle aree, alla esecuzione, fino alla presa in consegna delle opere, tramite interfaccia con la Concessionaria, la DL, i Collaudatori e gli altri Soggetti preposti allo svolgimento delle singole attività.
 - Alta Vigilanza e verifica tecnica dei SAL nei confronti delle quantità e degli importi autorizzati per i singoli articoli dell'elenco prezzi.
 - Gestione del personale assegnato all'Ufficio di Posizione Organizzativa.

Maggio 2017	Idoneo nella Selezione pubblica per dirigente a tempo determinato di n.1 figura di Dirigente ai sensi dell'art.10 D.Lgs. 267/2000 (Responsabile dell'Area Tecnica) Comune di Orbetello (GR).
Luglio 2017	Idoneo nella Selezione pubblica per dirigente a tempo determinato di n.1 figura di Dirigente ai sensi dell'art.10 D.Lgs. 267/2000 (Responsabile dell'Area Tecnica) Comune di Figline e Incisa Valdarno (FI).
Settembre 2017	Relatore al Convegno "Le città salgono sul Tram" organizzato dal Comune di Bologna sull'argomento: "Firenze. Tram. Tutti lo vogliono e oggi nessuno potrebbe farne a meno".
Dicembre 2017	Idoneo nella Selezione pubblica per titoli ed esami per la copertura di n.1 posto di Dirigente a tempo pieno e determinato del Servizio Lavori Pubblici, patrimonio, verde e protezione civile ai sensi dell'art.110, comma 1, del d.lgs. 267/2000, Comune di Pistoia (PT).
Gennaio 2018	Idoneo nella Selezione pubblica per titoli ed esami per la copertura di n.1 posto di Dirigente a tempo pieno e determinato del Servizio "Progetto per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie del Comune di Arezzo" ai sensi dell'art.110, comma 1, del d.lgs. 267/2000, Comune di Arezzo (AR).
Luglio 2019	Vincitore primo classificato del Concorso Pubblico per Dirigente Tecnico per la copertura di n.1 posto di Dirigente a tempo pieno e indeterminato del Settore Lavori Pubblici, Comune di Grosseto (GR).

Alcuni dei lavori realizzati nell'ambito dell'attività Professionale, come Progettista, Direttore Lavori, Coordinatore per la Sicurezza, Collaudatore, Consulente Tecnico, ecc. (2004-2018)

LIBERO PROFESSIONISTA

- 2003 **PROGETTO PRELIMINARE DI BONIFICA AMBIENTALE dell'ex-cava Fornacetta, ai sensi del D.M. 471/99 – Loc. San Giuseppe, Comune di Montecarlo (LU)**
Caratterizzazione del sito e progetto delle opere di messa in sicurezza permanente
Comune di Montecarlo (LU)
- Aprile 2004 **PROGETTO SISTEMAZIONI ESTERNE CASA DI RIPOSO ANZIANI**
Realizzazione del “giardino dei cinque sensi” per anziani e ipovedenti
Viale Ferrucci, 7 - Grosseto
Lotto A “Lato Seminario” - Importo lavori € 94.721,30
- Aprile 2004 **PROGETTO SISTEMAZIONI ESTERNE CASA DI RIPOSO ANZIANI**
Viale Ferrucci, 7 - Grosseto
Lotto B “Lato Via Ferrucci” - Importo lavori € 99.930,94
- Dicembre 2004 **PROGETTO PRELIMINARE DI RECUPERO AMBIENTALE (CAVA IN ALVEO FIUME OMBRONE - CAMPAGNATICO)**
PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEI LAGHI DI PESCA SPORTIVA
PROGETTAZIONE PRELIMINARE DELLE ATTIVITA' RICETTIVE (Hotel cinque stelle - centro fitness, ristorante Gourmet, ecc.)
PROGETTAZIONE PRELIMINARE ATTIVITA' RICREATIVE (Aree sosta, percorsi accessibili, moli pesca accessibili, Centro Canoe, Tarzaning, ecc)
Campagnatico – Comune di Grosseto
- Agosto 2005 **PROGETTO DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE PER IL CAMPEGGIO PRINCIPINA – Principina a Mare (GR)**
Progettazione, D.L. e Sicurezza
- Aprile 2006 **PROGETTO DEFINITIVO DI RIPRISTINO AMBIENTALE DELLA CAVA PER MATERIALI INERTI E RIEMPIMENTI IN LOCALITA' “LA LENA” - COMUNE DI CAMPAGNATICO**
Progettazione delle opere di sistemazione ambientale e di Ingegneria Naturalistica
Comune di Campagnatico – Provincia di Grosseto
- Dicembre 2006 **COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE FACCIATE E DEL CORTILE INTERNO DEL FABBRICATO DI VIA PIAVE, 35 - MARINA DI GROSSETO (GR)**
Marina di Grosseto - Grosseto
- Febbraio 2007 **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**
PROGETTO INERENTE L'OPERA DI RECUPERO E RIEQUILIBRIO DEL LITORALE- D.C.R. N.47/2003 - PROGETTO N.20 - FOCE FIUME OMBRONE
Redazione degli studi riguardo: Ambiente delle acque interne, Ambiente marino, Rumore Alberese – Comune di Grosseto (GR)
- Maggio 2007 **PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI TRE MURI A RETTA IN C.A. PER IL CONTENIMENTO DEL TERRENO**
Calcoli strutturali e redazione di elaborati tecnici per il deposito all'U.R.T.A.T. per realizzazione di tre muri a retta in c.a. (Comune di Scansano - zona sismica III)
- Novembre 2007 **VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**
PIANO DEL PARCO REGIONALE DI ALBERESE
Alberese – Comune di Grosseto (GR)
- Dicembre 2007 **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER IL**

PIANO DI LOTTIZZAZIONE ZONA C/B - REALIZZAZIONE DI APPARTAMENTI AD USO CIVILE ABITAZIONE - PROGETTO AMBITI 2 E 3

Montorsaio – Campagnatico (GR)

Dicembre 2007

PROGETTO DI RIPRISTINO AMBIENTALE DELLA CAVA PER MATERIALI INERTI E RIEMPIMENTI IN LOCALITA' "LA LENA" - COMUNE DI CAMPAGNATICO STUDIO IDRAULICO

Studio idrologico e Verifica Idraulica svolta con l'ausilio del software Hec-Ras
Loc. La Lena – Comune di Campagnatico (GR)

Gennaio 2008

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER IL PIANO DI LOTTIZZAZIONE ZONA C/B - REALIZZAZIONE DI APPARTAMENTI AD USO CIVILE ABITAZIONE - PROGETTO AMBITI 2 e 3

Montorsaio – Campagnatico (GR)

Marzo 2008

PROCEDURA DI VERIFICA AMBIENTALE PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 1 MW IN LOCALITA' SQUADRE BASSE (GR)

Loc. Squadre Basse – Comune di Grosseto

Marzo 2010

PROCEDURA DI V.A.S. PER PIANO DI LOTTIZZAZIONE "FONTE FRATI" - LOCALITA' LA SABATINA - CAMPAGNATICO (GR)

Loc. La Sabatina – Comune di Campagnatico (GR)

FUNZIONARIO TECNICO COMUNE DI FIRENZE

Novembre 2011

PROGETTO ESECUTIVO DI RIQUALIFICAZIONE NODO DI PORTA AL PRATO FIRENZE (FI)

Comune di Firenze (FI)
Importo opere: € 800.000,00

Dicembre 2011

PROGETTO ESECUTIVO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DA P.ZZA V. VENETO A P.ZZA P. UCCELLO – FASE B – Sistemazione di viale Stendhal, v.le degli Olmi, e p.zza V. Veneto.

1° Stralcio: Sistemazione dell'area intorno alla fermata tramviaria della Linea 1 "Cascine – Olmi" – Tratto v.le degli Olmi.

FIRENZE (FI)

Progettazione Esecutiva, RUP
Comune di Firenze (FI) - Appalto concluso (2016)
Importo opere: € 585.600,00

Gennaio 2013

COLLAUDATORE TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA OPERE DI URBANIZZAZIONE A SCOMPUTO E NON A SCOMPUTO, RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO COMM.LE DELL'ESSELUNGA DEL GALLUZZO (FI)

Esselunga S.p.A.
Collaudatore designato dal Comune di Firenze ai sensi della Convenzione con Esselunga Appalto concluso. Incarico ultimato (2017).
Importo opere: € 2.616.000,00

Giugno 2013

DIRETTORE DEI LAVORI – INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' DEI PERCORSI DEI MONDIALI DI CICLISMO 2013 – ZONA A – COD. OP. 120054-120051

Direttore dei Lavori
Comune di Firenze (FI) - Appalto concluso (2013)
Importo opere: ca. € 2.000.000,00 - Categoria prevaletale OG3

Luglio 2013

COLLAUDATORE TECNICO-AMMINISTRATIVO e STATICO IN CORSO D'OPERA LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA VIABILITÀ DI CASCINE DEL RICCIO

Comune di Firenze

Collaudatore Tecnico Amministrativo in c.o., designato dal Comune di Firenze
Appalto concluso (2019). Collaudo in corso di esecuzione.
Importo opere: € 3.867.548,66 - Categoria prevalente: OG3

2014

REDAZIONE DEL PIANO STRUTTURALE DEL COMUNE DI FIRENZE

Comune di Firenze
Gruppo di Lavoro - Esperto in materia di Mobilità

Settembre 2015

Incarico di **RUP** per intervento di **RIQUALIFICAZIONE URBANA DA P.ZZA V. VENETO A P.ZZA P. UCCELLO – FASE B – Sistemazione di viale Stendhal, v.le degli Olmi, e p.zza V. Veneto.**

1° Stralcio: Sistemazione dell'area intorno alla fermata tramviaria della Linea 1 "Cascine – Olmi" – Tratto v.le degli Olmi.

FIRENZE (FI)

Comune di Firenze (FI) - Appalto concluso (2016)
Importo opere: € 585.600,00 - Categoria prevalente: OG3

Marzo 2017

Incarico di **Assistente al RUP** per intervento di **RIQUALIFICAZIONE URBANA DA P.ZZA V. VENETO A P.ZZA P. UCCELLO – FASE C – Realizzazione di una Fognatura e di un impianto di pompaggio acque reflue di v.le Fratelli Rosselli.**

FIRENZE (FI)

Comune di Firenze (FI) - Appalto concluso (2018).
Importo opere: € 428.840,59 - Categoria prevalente: OS21

2017

REDAZIONE DEL REGOLAMENTO URBANISTICO DEL COMUNE DI FIRENZE

Comune di Firenze
Gruppo di Lavoro - Esperto in materia di Mobilità

FUNZIONARIO TECNICO COMUNE DI GROSSETO

Novembre 2019

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL VIALE CARAVAGGIO GROSSETO (GR)

Comune di Grosseto (GR)
RUP
Appalto in corso di esecuzione
Importo opere: € 200.000,00

CAPACITA' ACQUISITE

CAPACITA' UMANE-RELAZIONALI

Ottime capacità di relazionare e organizzare in modo autonomo ed efficiente il lavoro, definendo priorità ed assumendo responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Ottima capacità di condurre ed operare in gruppi di lavoro esercitando leadership e tensione al risultato.

Buona capacità di comunicazione, anche in contesti pubblici, sia in forma verbale che scritta che attraverso le tecnologie web 2.0.

Eccellente competenza gestionale e organizzativa, maturata attraverso una pluriennale esperienza di direzione amministrativa di enti e organizzazioni complesse nel settore pubblico, in particolare in quello degli enti locali.

Capacità di leadership e problem solving maturata in specifiche esperienze di gestione di cambiamenti organizzativi di enti pubblici.

CAPACITA' TECNICHE

Conoscenza della normativa Nazionale e Regionale sugli Appalti Pubblici (D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e Linee Guida ANAC - D.Lgs. 163/06 e s.m.i. – D.P.R. 207/2010), sull'Edilizia e Gestione del Territorio (D.P.R. 380/01 – L.R. 65/2014), sulla Sicurezza Stradale (Piano Nazionale Sicurezza Stradale), sulla Costruzione di Strade (D.M. 11/01 e D.M. 2006) e Piste Ciclabili (DM 557/99, ecc.), sulle Bonifiche Ambientali (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - D.Lgs 471/99 – D.M. 468/01 – D.P.G.R. 32/01), sulla Tutela delle Acque (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - D.Lgs. 258/00 – D.Lgs. 31/01, Codice dell'Ambiente), sui Rifiuti (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - D.Lgs. 22/97 – L.R. 25/98 - D.M. 141/98), sulle procedure di V.I.A. e V.A.S. (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. – D.Lgs. 104/2017

- L.R. 17/16 – Reg. Reg. 19/R del 11/04/2017) e sulla Sicurezza ambientale e dei posti di lavoro (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.).

Conoscenza delle normative tecniche (UNI-EN) sulla progettazione, la costruzione e l'esercizio delle linee di trasporto a guida vincolata (tramvie, filovie, ferrovie, ecc.) e sul materiale rotabile.

Conoscenza approfondita dei sistemi operativi Windows (VISTA Professional, 7 Professional, 10) e dei principali pacchetti Office (MS Office 2017, Libre Office 6), Gestione DataBase (Oracle, SQLServer, Access, PostGres), Project Management (Trello, LibreProject, MS Project).

Conoscenza di programmi specifici di elaborazione statistica (Statistica) e **Grafica Vettoriale (VectorWorks 2008, Autocad Map 2013 + Civil Design, Freehand, ecc.)**

Grafica 2D/3D con VectorWorks 2008 e Autocad 2013.

Conoscenza ed utilizzo del sistema operativo **Mac OS X** e dei principali applicativi integrati.

Conoscenza approfondita dei più diffusi sistemi GIS commerciali (Arcgis 9.3, Geomedia Professional 5.2., MapInfo 3.0, CAD Overlay, GPS Pathfinder Office).

Conoscenza approfondita di alcuni software GIS Open Source/Free Licence (tra cui Grass 6.0, Qgis 2.18, gvSIG 1.2). Capacità di progettazione di sistemi GIS locali, client/server e WebGIS.

Progettazione strutturale con software ProSAP2000.

Conoscenza dell'utilizzo dei software per la caratterizzazione dei siti da bonificare:

- **ROME (Stima dell'esposizione e rischio dei siti contaminati per la gestione delle bonifiche) sviluppato da ANPA.**
- **GIUDITTA v. 2.0. (Gestione informatizzata della tollerabilità ambientale) sviluppato dalla Provincia di Milano.**

Ottima capacità di utilizzo dei software tecnici PRIMUS REVOLUTION di ACCA (Computi Metrici) e 2K COLLECTION di 888 Software (redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento e di Fascicoli dell'Opera).

Conoscenza del linguaggio HTML e dei principali programmi per la costruzione di siti WEB e loro pubblicazione sulla rete (FrontPage, Web-o-Rama, ecc.).

Realizzazione del sito web del Laboratorio Strade dell'Università degli Studi di Firenze:

<http://roads.dicea.unifi.it/labs/index.html>

Cura della pagina della Tramvia sulla Rete Civica del Comune di Firenze:

<http://mobilita.comune.fi.it/tramvia/index.html>

Conoscenze sulla gestione e la realizzazione delle reti informatiche.

Capacità di programmazione di base nei linguaggi Turbo Pascal, Visual Basic, Java ed in ambiente Matlab.

Conoscenze tecniche ed operative sui rilievi topografici tramite ricevitori GPS (Trimble, Leica e Garmin).

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni e/o dell'atto di notorietà (artt. 46 e 47 d.p.r. n° 445/2000,)

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n° 445 del 28 dicembre 2000, per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ed inoltre della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere, ai sensi dell'art. 75 del suddetto decreto, dichiara che le informazioni sopra riportate corrispondono alla verità.

Firenze, 10 dicembre 2019

Ing. Raffaele Guldani

