

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CALDERINI MARCO**
Indirizzo **VIA DEL ROMITO 29**
Telefono **0557591361 - 335441392**
Fax **055 7591359**
E-mail marco.calderini@alice.it
Pec marco.calderini@ingpec.eu
Nazionalità Italiana
Data di nascita 1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DAL 1987 DIPENDENTE DEL COMUNE DI SCANDICCI, IN PRECEDENZA ATTIVITÀ DI LIBERA PROFESSIONE E DIPENDENTE DI AZIENDA.**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Scandicci**
- Tipo di azienda o settore **Comune**
- Tipo di impiego **Responsabile Tecnico Ufficio Tecnico - livello D5**
- Principali mansioni e responsabilità

Dipendente di ruolo dell'Amministrazione Comunale di Scandicci, a partire dal mese dall'anno 1987 attualmente con profilo professionale "Specialista attività tecniche e progettazione" categoria D5.

Mi è stata attribuita la Posizione Organizzativa in qualità di "Responsabile Servizio Manutenzioni" dall'anno 1997 fino all'anno 2011.

A partire dall'anno 2012 anno l'attribuzione della Posizione Organizzativa è cambiata in "Responsabile Ufficio Tecnico Comunale"

L'attività professionale si compone principalmente nelle funzioni di Responsabile Unico del Procedimento e Direzione dei Lavori ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici, di plurimi appalti di cui si compone l'attività dell'ufficio Tecnico inerenti l'edilizia civile, l'edilizia stradale e gli impianti. Inoltre svolto ogni attività in merito all'espletamento delle pratiche che riguardano i lavori pubblici, in particolare i l'istruttoria dei progetti e l'esecuzione dei lavori inerenti le Opere di Urbanizzazione.

Abilitazione e svolgimento dell'incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione Rischi ai sensi del D.Lgs.81/08.

In base all'incarico di responsabile di P.O. mi sono delegate parte delle funzioni dirigenziali relative al Settore OO.PP, Ambiente, quali principalmente:

 - *la gestione del personale assegnato al Settore OO.PP. Manutenzione*
 - *l'organizzazione delle attività e delle relative modalità di espletamento e l'attribuzione delle responsabilità dei procedimenti;*
 - *la capacità di rappresentanza all'esterno, che si manifesta mediante:*
 - *adozione e sottoscrizione degli atti di competenza;*
 - *richiesta di documentazioni;*

- sottoscrizione di corrispondenza e di altri atti che non hanno natura discrezionale;;
- sottoscrizione di collaudi o di benessere per forniture di attrezzature, servizi o programmi software;
- ogni atto affidato dal Dirigente, anche mediante ulteriori direttive.
- l'adozione degli atti di liquidazione e di impegno spesa;
- l'espressioni di pareri tecnici di competenza del Settore LL.PP.
- il coordinamento degli adempimenti inerenti la sicurezza sui luoghi di lavoro ed in particolare, dei compiti attribuiti al S.S.P. di cui all'art. 31 del D. Lgs. 81/2008

Nel corso degli anni la mia attività è consistita principalmente nella progettazione e direzione dei lavori di gran parte delle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'intero patrimonio comunale, inerenti in primo luogo la viabilità, ma anche di tutte le altre competenze del Settore quali, gli edifici pubblici, sia dal punto di vista architettonico-strutturale che impiantistico, gli impianti tecnologici, la rete fognaria, le centrali di sollevamento delle acque reflue etc.; inoltre ogni adempimento di coordinamento e consulenza degli aspetti tecnico-amministrativi inerenti le gare di appalto fino al collaudo finale.

Nel corso degli ultimi anni la mia attività si è maggiormente indirizzata nell'assunzione del ruolo di RUP delle gare di appalto del servizio Manutenzione, nonché quello di referente tecnico dell'Amministrazione per i progetti delle opere di urbanizzazione realizzati a scemputo degli oneri redatti da esterni, dalla fase di istruttoria a quella di approvazione e collaudo.

Si riporta di seguito, suddiviso nelle categorie Edilizia, Impianti, Strade, l'elenco delle gare di appalto relative agli ultimi 10 anni in cui ho svolto il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento, con l'indicazione dell'importo relativo alle sole opere pubbliche realizzate e collaudate:

ANNO 2007

Edilizia	
Manutenzione straordinaria Scuola per l'infanzia via Pacini	€ 656.000
Manutenzione straordinaria 2007 vari edifici comunali	€ 100.000
Impianti	
Rifacimento impianto pubblica illuminazione via Allende	€ 398.000
Ristrutturazione impianti tecnologici scuola Media Rodari	€ 52.756
Strade	
Costruzione II lotto piste ciclabili (vie Rialdoli-Pisana)	€ 148.880
Manutenzione straordinaria via di Vingone	€ 100.000
Manutenzione straordinaria n. 2	€ 100.000
Manutenzione straordinaria p.za Togliatti – opere murarie	€ 100.000
Manutenzione straordinaria p.za Togliatti – opere stradali	€ 100.000

ANNO 2008

Edilizia	
Manutenzione straordinaria 2008 vari edifici comunali	€ 100.000
Impianti	
Rifacimento centrale termica impianto sportivo S. Giusto	€ 32.900
Rifacimento impianto elettrico palazzina p.za Togliatti	€ 26.800
Strade	
Manutenzione straordinaria varia strade zona Casellina	€ 581.710
Manutenzione straordinaria varia strade zona Vingone	€ 550.000
Manutenzione ordinaria n. 1 2008	€ 85.000
Manutenzione ordinaria n.2 2008 strade urbane	€ 100.000
Manutenzione ordinaria n.2 2008 strade collinari	€ 60.000
Manutenzione straordinaria varie strade	€ 748.784

ANNO 2009

Edilizia	
Sostituzione infissi palazzo comunale – fase di progettazione	€ 497.445
Manutenzione ordinaria n.1 2009 vari edifici comunali	€ 116.300
Manutenzione ordinaria n.2 2009 vari edifici comunali	€ 40.000
Impianti	
Rifacimento impianto pubblica illuminazione zona Vingone	€ 400.720
Costruzione impianto pubblica Illuminazione Tranvia Firenze-Scandicci	€ 379.417

Rifacimento impianto pubblica illuminazione p.za Togliatti	€ 69.940
Strade	
Manutenzione ordinaria strade urbane	€ 40.000
Manutenzione ordinaria strade collinari	€ 60.000
Manutenzione ordinaria varie strade n.2	€ 40.000
Manutenzione straordinaria varie strade	€ 437.371

ANNO 2010

Edilizia	
Costruzione nuovo impianto di calcio loc. S. Giusto-	€ 497.445
Rifacimento bagni scuola Fermi	€ 47.300
Manutenzione ordinaria 2010 vari edifici comunali	€ 63.000
Impianti	
Nuova centrale termica palazzo comunale	€ 89.500
Strade	
Riqualificazione incrocio vie Pisana-Baccio da Montelupo-Sollicciano	€ 291.637
Manutenzione straordinaria anno 2010 varie strade	€ 437.371
Manutenzione straordinaria via Pace Mondiale	€ 44.410
Costruzione cavidotto via Moro	€ 49.476
Manutenzione ordinaria varie strade n. 1	€ 30.000
Manutenzione ordinaria varie strade n. 2	€ 127.500

ANNO 2011

Edilizia	
Impianti	
Rifacimento centrale termica scuola per l'infanzia I. Calvino	€ 27.750
Strade	
Manutenzione straordinaria anno 2011 varie strade	€ 679.698
Consolidamento strutturale pendio via di Marciola	€ 68.445

ANNO 2012

Edilizia	
Ristrutturazione appartamento I.go Spuntini	€ 37.500
Impianti	
Sostituzione centrale termica scuola Makarenko	€ 40.000
Sostituzione impianto pubblica illuminazione loc Vingone	€ 400.700
Sostituzione impianto pubblica giardini via M.L. King	€ 59.018
Strade	
Costruzione piste ciclabili III lotto	€ 230.767

ANNO 2013

Edilizia	
Manutenzione straordinaria palazzo comunale	€ 71.000
Impianti	
Sostituzione centrale termica scuola Toti	€ 38.384
Messa a norma impianto elettrico scuole Fermi e Spinelli	€ 243.118
Strade	
Riqualificazione area a parcheggio via Turri	€ 185.714
Manutenzione straordinaria anno 2013, strade varie	€ 895.286

ANNO 2014

Edilizia	
Manutenzione straordinaria bocciodromo comunale	€ 35.100
Costruzione nuovo campo di calcio a 7	€ 176.000
Riqualificazione energetica involucro esterno scuola Makarenko	€ 109.000
Impianti	
Messa a norma impianto elettrico scuole Rinandi e Pertini	€ 202.970
Strade	
Consolidamento strutturale frana via della Poggiona	€ 70.707
Riqualificazione parcheggio via de Turri	€ 185.714
Percorso pilota x abbattimento barriere architettoniche scuola Regionale cani guida per non vedenti	€ 184.615

Costruzione piste ciclabili vie Salvemini, Marzoppina, Ponchielli € 230.767

ANNO 2015

Edilizia

Consolidamento strutturale fondazioni scuola Toti € 152.000
Manutenzione ordinaria edifici vari € 40.000

Strade

Manutenzione straordinaria annuale strade varie € 800.624
Manutenzione ordinaria strade e resedi comunali € 36.000

ANNO 2016

Edilizia

Manutenzione ordinaria edifici vari € 40.000

Strade

Riqualificazione tratto di via delle Fonti € 299.120
Riqualificazione piazza Vittorio Veneto € 537.622
Manutenzione straordinaria annuale strade varie € 474.476
Manutenzione ordinaria strade e resedi comunali € 36.000
Manutenzione ordinaria strade e resedi comunali n.2 € 39.000

ANNO 2017

Edilizia

Sostituzione copertura e bonifica ambientale scuola Gabbrielli € 205.846
Sostituzione copertura e bonifica ambientale scuola Rodari € 259.751
Manutenzione ordinaria edifici vari € 58.000

Strade

Riqualif. costruzione rotatorie vie 78° Reggimento Lupi di Toscana € 341.343
Riqualificazione strettoia via del Ponte a Greve € 71.911
Manutenzione straordinaria annuale strade varie € 531.607
Riqualificazione via di Castelpulci I lotto € 59.277
Manutenzione ordinaria strade varie € 61.400

Collaudi

Anno 2000:

Committente Comune di Scandicci: Collaudo strutturale

Lavori: "Costruzione di nuovi loculi ed ossarini all'interno di 2 locali esistenti del cimitero comunale di S. Antonio, Scandicci"

Anno 2000-2001

Committente: Comune di Impruneta: Collaudo in corso d'opera, statico, dell'impianto elettrico e tecnico-amministrativo,

Lavori " Completamento del cimitero comunale del capoluogo", importo complessivo delle opere Lit. 714.000.000.

Anno 2003

Committente: Regione Toscana e Comune di Scandicci collaudo statico

Lavori: "Costruzione nuovo parcheggio interrato di via Pantin" nel comune di Scandicci;

Anno 2005

Committente: Comune di Impruneta, collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera

Lavori: " Costruzione di un parcheggio pubblico in via Roma", importo complessivo € 308.892,0

Anno 2007

Committente: Comune di Scandicci, collaudo tecnico-amministrativo

Lavori "Messa in sicurezza ed ampliamento della scuola elementare "Guglielmo Marconi" in Scandicci, importo complessivo delle opere € 1.636.319,15

Anno 2007

Committente: Comune di Scandicci, collaudo tecnico-amministrativo

Lavori: "Opere di Urbanizzazione primaria relative alla costruzione di un nuovo tratto stradale posto tra via de Rossi e l'incrocio tra via G. Salvemini e viuzzo della Marzoppina"

Consulenze Tecniche di Parte per il Tribunale

Anno 2000

Meie Aurora Assicurazioni, CTP:

Causa Condominio via Chianesi / Comune di Scandicci

Anno 2001

G.G.L. Assicurazioni s.p.a.

Causa Condominio via Puccinelli / Comune di Scandicci

Consulenze Tecniche di Ufficio per il Tribunale

Anno 2002

R.G. 6176/1999

Tribunale di Firenze, dott. Governatori,

Causa: Edilfiorente s.r.l./ Isidoro s.r.l.

Appalto pubblico costruzione impianto di pompaggio nel comune di Calenzano

Anno 2003

R.G. 308/2003

Tribunale di Firenze, dott. Valeriani

Causa Iniziative C.R.A. Realizzazioni e Gestioni s.c.r.l. / SAM Enginereeng s.p.a.

Appalto pubblico Costruzione Piscina nel Comune di San Casciano Val di Pesa

Anno 2004

R.G. 20187/2002

Tribunale di Firenze, sottosezione di Pontassieve, dott. Nencini

Causa: Immobiliare Sette Esse s.n.c./ Emasoli s.r.l.

Conformità tecnica immobile e manufatti tecnici loc. Le Sieci

Anno 2004

R.G. 594/C/2002

Per conto del Tribunale di Firenze, sottosezione. Empoli dott. Puliga, CTU

Causa: Soc. Elektron Sigma Sistemi s.r.l./ Soc. Giovanni Malinconico s.p.a.

Appalto pubblico per apparecchiature telecontrollo acquedotto di Piedimonte Matese

Anno 2004

R.G. 6312/2002

Per conto del Tribunale di Firenze, dott. Miraglia, CTU

Causa: Sig. Petrocchi Piero/ Sig. Vangi Paolo

Ristrutturazione immobile privato in Firenze via Menotti

Anno 2006

R.G. 12482/2003

Per conto del Giudice di Pace di Firenze, dott. Montanaro, CTU

Causa: Soc. S.I.G.I. s.n.c./ Soc. coop. Lastra a Signa.

Costruzione nuovo insediamento residenziale loc. Camaioni

Anno 2006

R.G. 9295/2004

Tribunale di Firenze, dott. Delle Vergini CTU

Causa: ATI Adanti-Busi / Azienda Sanitaria Firenze

Appalto pubblico per la ristrutturazione dell'ex Istituto Ortopedico Toscano viale Michelangelo

Anno 2007

R.G. 1004/2003

Tribunale di Firenze, dott. Miraglia, CTU

Causa: Soc. S.M.I.A. s.n.c./ Soc. Fondiaria-Sai s.p.a.

Ristrutturazione di un immobile privato nel comune di Fiesole

Anno 2007
R.G. 2370/2007
Tribunale di Firenze, dott. Valeriani, CTU
Causa: Comune di Marradi/ Rosa G. e Zangari costruzioni
Appalto pubblico per la manutenzione di una strada comunale nel comune di Marradi

Anno 2007
R.G. 2693/2003
Corte di Appello di Firenze, dott. Romoli, CTU
Causa: Caprilli L./ Gasparri costruzioni
Tombamento fosso e regimazione idraulica nel comune di Portoferraio

Anno 2008
R.G. 9295/2004
Tribunale di Firenze, dott. Delle Vergini CTU integrativa
Causa: ATI Adanti-Busi / Azienda Sanitaria Firenze
Appalto pubblico per la ristrutturazione dell'ex Istituto Ortopedico Toscano viale Michelangelo

Anno 2011
R.G. 2693/2003
Corte di Appello di Firenze, dott. Romoli, CTU integrativa
Causa: Caprilli L./ Gasparri costruzioni
Tombamento fosso e regimazione idraulica nel comune di Portoferraio

Anno 2014
R.G. 725/2011
Tribunale di Firenze, dott. Ghelardini CTU integrativa
Causa: Comune di Marradi / Zangari costruzioni
Appalto pubblico per la manutenzione di una strada comunale nel comune di Marradi

Anno 2014
R.G. 7127/2012
Tribunale di Firenze, dott. Minniti, CTU
Causa: Condominio via Borromeo San casciano val .di Pesa / arch. Mencucci
Lavori di ristrutturazione e trattamento acque reflue del condominio.

Anno 2015
R.G. 2874/2010
Tribunale di Firenze, dott. Calvani, CTU
Causa: Consorzio CAVET / sig. Boschi +altri
Danni civile abitazione a seguito dei lavori galleria Alta Velocità Firenze-Bologna

Anno 2017
R.G. 10359/2014
Tribunale di Firenze, dott. Primavera CTU
Causa :D'Oronzo Infrastrutture s.r.l. / Provincia di Massa Carrara
Contenzioso appalto pubblico lavori di ripascimento litorale sabbioso in erosione
Causa sospesa per sentenza Consiglio di Stato

Precedenti attività

Post laurea presso l'istituto di idraulica dell'Università svolgendo attività di ricerca connessa agli studi effettuati durante la tesi di Laurea, inerenti il fenomeno dell'erosione dei litorali sabbiosi e la loro dinamica in funzione degli agenti meteomarinari.

Attività di libera professione in collaborazione con tecnici di altri studi, occupandomi di progettazione di reti idrauliche, acquedotti e fognature, e di calcoli strutturali, in particolare :

-) la regimazione idraulica di un nuovo macrolotto industriale di circa 230 ha

-) l'impianto di captazione e distribuzione idrica per un comprensorio con destinazione campi da golf e servizi vari.
-) regimazione idraulica di tratti autostradali e delle adiacenti aree di servizio.
-) calcolo strutturale di un viadotto sul fiume Bisenzio della lunghezza complessiva di circa 800 m, in particolare pilastri, soletta e spalle.
-) calcolo di edifici di civile abitazione e di capannoni industriali mediante : esecuzione di calcoli in C.A., redazione dei relativi progetti strutturali come previsto dalla normativa, presentazione delle pratiche agli uffici del Genio Civile.

Dipendente della società IGLA s.p.a., società che operava nel campo della potabilizzazione e depurazione delle acque. L'attività connessa con la progettazione degli impianti ed il calcolo delle loro varie componenti, sia dal punto di vista impiantistico che strutturale.

In primo luogo la costruzione di un impianto di potabilizzazione di tipo mobile per uso protezione civile. L'impianto é installato in container in modo da poter essere trasportato ed utilizzato in ogni parte in condizioni di emergenza e consente anche la potabilizzazione di acque salmastre.

Come libera professione: attività di redazione di programmi di calcolo con sistema operativo VMS per Vax-Station Digital, per la cartografia numerica : programmi per la gestione di files numerici, dalla restituzione dei dati di voli aerofotogrammetrici alle varie esigenze applicative per la gestione di videografici e la redazione dei files nei vari formati standard di utilizzo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Corso di Laurea Universitario dal 1977 al 1982.

Laurea in Ingegneria Civile

Specializzazione nel settore Idraulica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE

Buono

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in

CORSI DI FORMAZIONE ORGANIZZATI DALL'AMMINISTRAZIONE

squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

CORSI DI FORMAZIONE ORGANIZZATI DALL'AMMINISTRAZIONE

Espletamento attività di progetto, contabili e grafiche inerenti la professione.

Firenze, 2 gennaio 2019