

CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome TRONCI FRANCESCO
Indirizzo COMUNE DI QUARRATA – SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
C/O POLO TECNOLOGICO – PIAZZETTA E. LOI
Telefono 0573-771118
E-mail f.tronci@comune.quarrata.pt.it
arch.francescotronci@gmail.com
Nazionalità italiana
Data di nascita 09-01-1987

ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal 27-12-2018 – ad oggi
 - Datore di lavoro
 - Settore
 - Ufficio
 - Tipologia di rapporto di lavoro
 - Principali attività svolte
 - Incarichi svolti
- Istruttore Direttivo tecnico cat. Giuridica D – Posizione Economica D1
COMUNE DI QUARRATA
Servizio Lavori Pubblici
Dal 27/12/2018 al 20/10/2021 – Ufficio Illuminazione Pubblica e Impianti tecnologici
Dal 20/10/2021 ad oggi – Ufficio Patrimonio Immobiliare
Tempo pieno e indeterminato
Vincitore di concorso pubblico a tempo indeterminato
- manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio di proprietà comunale
 - progettazione interventi edili e impiantistici su immobili e impianti comunali
 - efficientamento energetico di impianti della pubblica illuminazione ed immobili comunali-
direzione Lavori e assistenza tecnico-amministrativa alla realizzazione opere pubbliche
 - predisposizione atti amministrativi, perizie, elaborati tecnici finalizzati alla preparazione di gare
per l'appalto di lavori, servizi e forniture
 - Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per vari appalti di lavori, servizi e forniture
 - membro commissioni di gara
 - realizzazione opere pubbliche anche mediante il ricorso a forme di finanziamento regionale,
statale, comunitario
 - monitoraggio opere pubbliche tramite portali regionali SITAT 190, SITAT SA, SITAT 229 e
relativa rendicontazione.
- INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA, TRAMITE SOSTITUZIONE DEGLI
INFISSI, DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "M. NANNINI" DI VIGNOLE A
QUARRATA (2° LOTTO) - Euro 131.555,26 - Verifica del Progetto esecutivo, ai sensi dell'art.
26 del D.Lgs 50/2016 ss. mm. ii.
- LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DELLA PALESTRA POLIFUNZIONALE
"PALAMELO" E DEI LOCALI ANNESSI AD USO SERVIZI, SITI IN VIA ARCOVEGGIO A
QUARRATA - Euro 233.838,70 - Assistenza alla Direzione Lavori per la parte impiantistica
- RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VARI TRATTI DI
STRADA DEL TERRITORIO COMUNALE, MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DEGLI
APPARECCHI ILLUMINANTI ESISTENTI CON NUOVI APPARECCHI A TECNOLOGIA LED –
ANNO 2020 - Euro 130.000,00 - Responsabile Unico del Procedimento

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO ENERGIA PER GLI IMPIANTI TERMICI DEGLI EDIFICI DI PROPRIETA’ O IN USO DELL’AMMINISTRAZIONE COMUNALE E FUNZIONE DI TERZO RESPONSABILE PER IL BIENNIO 2020/2021– Euro 340.000,00 - Membro Commissione giudicatrice di gara

MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO E DECORO URBANO DEL COMUNE DI QUARRATA PER IL TRIENNIO 2021/2023 – Euro 240.000,00 - Membro Commissione giudicatrice di gara

Responsabile Unico del Procedimento per i seguenti servizi e forniture:

- Servizio per la manutenzione degli impianti elevatori installati negli edifici di proprietà del Comune di Quarrata per il triennio 2021/2023
- Servizio di controllo periodico e manutenzione degli impianti e presidi antincendio ubicati negli edifici di proprietà dell’Amministrazione Comunale, per gli anni 2020-2021-2022,
- Fornitura di beni di natura elettrica ed affini da attuare mediante accordo quadro ex art. 54 comma 3 D.Lgs. 50/2016
- Fornitura di beni di natura idro-termo-sanitaria ed affini da attuare mediante accordo quadro ex art. 54 comma 3 D.Lgs. 50/2016
- Manutenzione ordinaria, assistenza e supporto tecnico impianto videosorveglianza “Quarrata città sicura”
- Servizio di verifiche periodiche e straordinarie degli impianti ascensore e servoscala installati negli edifici comunali

ESTENSIONE RETE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE TRATTO DI VIA BEL RIPOSO IN LOCALITA’ VALENZATICO – Euro 30.000,00 - Responsabile Unico del Procedimento

RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VARI TRATTI DI STRADA DEL TERRITORIO COMUNALE, MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI ESISTENTI CON NUOVI APPARECCHI A TECNOLOGIA LED – ANNO 2021 - Euro 260.000,00 - Responsabile Unico del Procedimento

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE UBICATI NEL COMUNE DI QUARRATA ANNO 2021, DA ATTUARSI MEDIANTE ACCORDO QUADRO – Euro 65.500,00 – Responsabile Unico del Procedimento

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ELETTRICI, IDRAULICI ED AFFINI IN IMMOBILI STRUMENTALI ED EDIFICI SCOLASTICI ANNO 2021, DA ATTUARSI MEDIANTE ACCORDO QUADRO – Euro 42.350,00 – Responsabile Unico del Procedimento

ESTENSIONE RETE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE TRATTI VIA STATALE LOC. SANT’ANTONIO E OLMI E VIA FIRENZE – Euro 163.200,00 - Responsabile Unico del Procedimento

SERVIZIO ENERGIA PER GLI IMPIANTI TERMICI DEGLI EDIFICI DI PROPRIETA’ O IN USO DELL’AMMINISTRAZIONE COMUNALE E FUNZIONE DI TERZO RESPONSABILE PER LA STAGIONE CALORE 2021/2022– Euro 340.000,00 – Responsabile Unico del Procedimento

ADESIONE ALLE CONVENZIONI C.E.T. PER LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA PER L’ANNO 2022 (LOTTI 2 E 3) RELATIVAMENTE AD ILLUMINAZIONE PUBBLICA E ENERGIA IN ALTRI USI – Euro 400.000,00 + 163.000,0 – Responsabile Unico del Procedimento

SISTEMAZIONE DEL GIARDINO E DELL’AREA ESTERNA DELLA SCUOLA MATERNA DI CATENA, DANNEGGIATI A SEGUITO DI INCENDIO – Responsabile Unico del Procedimento e Direttore Lavori

SISTEMAZIONE AREA ESTERNA SCUOLA DELL'INFANZIA BRUNO MUNARI, FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DI UN GIARDINO PEDAGOGICO - Responsabile Unico del Procedimento e Direttore Lavori

INTERVENTO DI RESTAURO DELLE QUATTRO FACCIATE DEL CORTILE INTERNO DI VILLA LA MAGIA – Euro 268.000,00 - Responsabile Unico del Procedimento e Direttore Lavori – intervento in corso di esecuzione

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO, ANTINTRUSIONE E ANTINCENDIO E OPERE EDILI DI RESTAURO E SISTEMAZIONE INTERNA PRESSO VILLA LA MAGIA – Euro 653.000,00 – Progettista opere edili e Responsabile Unico del Procedimento – intervento in corso di esecuzione

Responsabile Unico del Procedimento relativi ai seguenti incarichi professionali inerenti il complesso monumentale di Villa La Magia:

- Redazione del progetto specialistico di restauro delle opere in terracotta presenti all'interno dello scalone Monumentale di Villa La Magia
- Redazione del piano pluriennale di gestione del Bosco della Magia;
- Analisi fitostatiche e piano di manutenzione sugli alberi ad alto fusto presenti nel giardino di Villa La Magia

INTERVENTO DI RIGENERAZIONE URBANA, ARTICOLATO IN 10 LOTTI FUNZIONALI, RELATIVO ALLA RIQUALIFICAZIONE DEL COMPARTO URBANO COSTITUITO DA STADIO COMUNALE, SUSSIDIARIA, VILLA MAGIA CON IL SUO BOSCO E VIABILITA' LIMITROFA – Importo complessivo 9.800.000,00 - Intervento inserito nell'ambito del P.N. R.R. – Progetto di fattibilità dei seguenti lotti funzionali:

- Adeguamento sismico tribune coperte e scoperte e locali spogliatoio presso lo Stadio Comunale "F. Raciti" – Euro 577.000,00
- Rifacimento e riqualificazione della pista di Atletica leggera e degli spazi connessi – Euro 370.000,00

ADEGUAMENTO ALLA VIGENTE NORMATIVA ANTINCENDIO E STRUTTURALE DELLO STADIO COMUNALE "F. RACITI" DI QUARRATA - Responsabile Unico del Procedimento per gli incarichi professionali relativi alla verifica e adeguamento sismico delle strutture esistenti e alla verifica e adeguamento normativo impianti elettrici e antincendio, finalizzati al rilascio del certificato prevenzione incendi per l'intera struttura. Intervento attualmente in fase di progettazione definitiva/esecutiva, finanziato con contributi esterni al Comune. Coordinamento delle attività progettuali e gestione rapporti con professionisti esterni incaricati e soggetti esterni (Soprintendenza, Vigili del Fuoco, CONI ecc.).

INTERVENTO DI RESTAURO, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DELLA VILLA MEDICEA LA MAGIA, COMPRENSIVO DI: RESTAURO PORTALE MONUMENTALE DI ACCESSO AL PARCO, RESTAURO SCULTURE, FONTANE E IMPIANTI IDRAULICI STORICI, RESTAURO DEL VERDE STORICO (ALBERATURE MONUMENTALI, GIARDINO ROMANTICO E GIARDINO A PARTERRES), DOTAZIONE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIALI E GIARDINI E IMPIANTI DI IRRIGAZIONE, RESTAURO LAGO DEL GIARDINO ROMANTICO, RESTAURO E MESSA IN SICUREZZA MURO DI CONTENIMENTO DEL GIARDINO A PARTERRES, RESTAURO CAPPELLA NEOGOTICA – Importo complessivo 2.000.000,00 - Predisposizione del progetto di fattibilità dell'intervento, articolato in cinque distinti lotti funzionali, finanziato nell'ambito del bando "Parchi e Giardini" del Ministero della Cultura all'interno del PNRR. Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di tutti gli incarichi professionali necessari all'attuazione dell'intervento e dei lavori di tutti i lotti funzionali. Referente per l'iter autorizzativo dell'intervento con la competente Soprintendenza.

<ul style="list-style-type: none"> • dal 03-11-2017 al 26-12-2018 <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro • Settore • Tipologia di rapporto di lavoro • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Istruttore tecnico cat. Giuridica C – Posizione Economica C1 COMUNE DI PONSACCO Servizio Lavori Pubblici – Ufficio Manutenzioni Tempo indeterminato part time Vincitore di concorso pubblico a tempo indeterminato</p> <ul style="list-style-type: none"> - manutenzione ordinaria e straordinaria su edifici di proprietà comunale e relativi impianti - predisposizione gare per l'appalto di lavori, servizi e forniture attraverso il sistema telematico START e MEPA - redazione documentazione tecnica e progettuale di gara - predisposizione atti amministrativi - assistenza alla direzione lavori - supporto al Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto di lavori e servizi <p>PRINCIPALI LAVORI SEGUITI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Collaboratore tecnico Realizzazione della nuova scuola primaria "Fucini": edificio ad energia quasi zero. Importo lavori: euro 1.500.000,00 2. Progettista Riqualificazione a verde del parcheggio situato in Via Trieste Importo Lavori: euro 15.000,00 3. Progettista Ripavimentazione di alcuni tratti stradali del capoluogo e relative pertinenze Importo lavori: euro 99.800,00
<ul style="list-style-type: none"> • ulteriori informazioni 	<p>6/07/2018: vincitore della selezione per mobilità volontaria fra Enti, ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs 165/2001, indetta dal Comune di Sesto Fiorentino. Rinuncia alla mobilità in quanto vincitore di concorso di categoria D presso altro Ente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 26-01-2017 al 26-12-2018 <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro • Settore • Tipologia di rapporto di lavoro • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Architetto Azienda privata Ufficio Gare collaboratore esterno libero professionista</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predisposizione delle offerte tecniche relative ad appalti pubblici da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa - collaborazione tecnica con il team dedicato alla partecipazione a gare pubbliche - svolgimento di valutazioni tecnico-economiche sulla fattibilità di interventi di efficientamento energetico, acustico, illuminotecnico e migliorie architettoniche di carattere generale - svolgimento di sopralluoghi tecnici finalizzati alla definizione delle offerte tecniche
<ul style="list-style-type: none"> • dal 28-12-2015 al 26-12-2018 <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro • Settore • Tipologia di rapporto di lavoro • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Architetto Azienda Pisana Edilizia Sociale (A.p.e.s. S.c.p.a.) Ufficio Manutenzioni</p> <p>Dal 28-12- 2015 al 28-12-2016: dipendente a tempo determinato a seguito di selezione pubblica Dal 26-01-2017 al 26-12-2018: collaboratore esterno libero professionista</p> <ul style="list-style-type: none"> - manutenzione ordinaria degli immobili di Edilizia Residenziale Pubblica (E.R.P.) - predisposizione perizie tecniche per l'appalto di lavori e servizi - supporto alla direzione lavori - esecuzione attività di audit energetico del patrimonio edilizio pubblico di ERP, finalizzata all'individuazione di strategie di contenimento dei consumi energetici. - ricerca e utilizzo di strumenti di incentivo, finanziamento e cofinanziamento di interventi di efficientamento energetico, quali ad esempio il nuovo Conto Termico 2.0 per le Pubbliche Amministrazioni. - applicazione di incentivi ad interventi di efficientamento energetico di fabbricati ERP - progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di interventi di efficientamento energetico del patrimonio immobiliare

- dal 15-09-2014 al 15-12-2014
 - Datore di lavoro
 - Settore
- Tipologia di rapporto di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da Ott. 2016 a Feb. 2017
 - Modalità
 - Valutazione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
 - Albo di iscrizione
- Da Marzo 2015 a Set. 2015
 - Università
 - Valutazione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
- Da Dic. 2013 a Set. 2014
 - Tesi di laurea
 - Università
 - Valutazione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
 - Gennaio 2014
 - Ulteriori informazioni
- Da Sett. 2006 a Lug. 2013
 - Tesi di laurea
 - Università
 - Valutazione
 - Principali materie oggetto di tesi

- monitoraggio dei cantieri e delle opere pubbliche, attraverso gli adempimenti previsti per legge dall'ANAC (trasmissione dati ai portali regionali SITAT 190, SITAT SA, SITAT 229)

Architetto
 Agenzia Fiorentina per l'Energia
 Efficientamento energetico
 Stagista

- supporto a professionisti ed enti pubblici per l'efficientamento energetico di edifici
- verifica tecnica progetti di efficientamento tramite protocollo Agenzia CasaClima
- progettazione interventi efficientamento energetico tramite protocollo Agenzia CasaClima

Master abilitante in Tecnica per l'acustica edilizia ed ambientale

E-learning con esame finale in sede (144 ore + workshop)
 100/100

Acustica edilizia e ambientale

Abilitazione esercizio professione di Tecnico competente in acustica edilizia ed ambientale
 Tecnici competenti in acustica della Regione Valle d'Aosta (decreto n. 43 del 10-04-2017) poi confluito nell'ALBO UNICO NAZIONALE ENTECA (n. 6254)

Corso di specializzazione a numero chiuso promosso dalla Regione Toscana
 "Egrejob: esperto interventi energetici sostenibili a livello territoriale"
 1° classificato a seguito di selezione pubblica

PIN – Polo Universitario Città di Prato

Idoneità finale

Efficienza energetica

Esco Manager per interventi di efficienza energetica

Master Post-universitario di II° livello "Casaclima-Bioarchitettura": certificazione e consulenza energetico ambientale

Riqualificazione energetico funzionale della sede INPS di Via Giulio Romano a Roma
 Università Lumsa di Roma

Idoneità finale

Progettazione ecosostenibile di edifici, recupero edifici esistenti, bioarchitettura, materiali naturali, architettura in legno, Certificazione energetica e progettazione edilizia secondo il protocollo dell'Agenzia CasaClima di Bolzano

Consulente energetico Casaclima (a seguito di specifico esame abilitante Casaclima)
Diploma di master post-universitario di II° livello

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto – Università degli Studi di Firenze

Iscrizione all'albo degli Architetti della provincia di Prato (n. 614) dal 16-04-2014

Laurea magistrale a ciclo unico in Architettura (4/S)

Un polo scolastico per Campi Bisenzio

Università degli Studi di Firenze

110/110

Tecnologia dell'architettura ed efficienza energetica, acustica, illuminotecnica.

Certificazione energetica ed ambientale

La tesi ha avuto per oggetto la progettazione di un polo scolastico, partendo dall'iter di modifica degli strumenti urbanistici, fino ad arrivare al progetto dell'edificio e allo studio di dettaglio di tecnologia costruttiva e materiali, il tutto finalizzato alla realizzazione di un edificio a basso

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Luglio 2006
- scuola
- Valutazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- MADRELINGUA
ALTRE LINGUE
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PARTECIPAZIONE A CONCORSI PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

impatto ambientale, certificabile secondo il protocollo ITACA della Regione Toscana. Particolare attenzione e cura sono stati posti nell'integrazione di energie rinnovabili, e nella scelta di materiali a basso impatto ambientale, oltre che nello studio di strategie per garantire elevati standard acustici e illuminotecnici delle aule scolastiche.

Dottore magistrale in Architettura
Laurea Magistrale a ciclo unico

Diploma di maturità scientifica
Liceo scientifico "N. Copernico" - Prato
100/100

ITALIANO
INGLESE
BUONO
BUONO
DISCRETO

DISEGNO TECNICO (AUTOCAD, DRAFTSIGHT)
CONTABILITÀ (PRIMUS)
PACCHETTO OFFICE (WORD, LIBREOFFICE, EXCEL)
GRAFICA (PHOTOSHOP, INDESIGN)
ILLUMINOTECNICA (RELUX, DIALUX)
ACUSTICA (NAMIRIAL)
EFFICIENZA E CERTIFICAZIONE ENERGETICA (TERMUS, THERM, DOCET, PAN , IRIS, PROCASACLIMA)
POSTA ELETTRONICA (ZIMBRA, GMAIL, ARUBAPEC)
GESTIONALI PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (URBI)
APPALTI PUBBLICI (START – MEPA – SITAT 190 – SITAT SA – SITAT 229 – SITAT O.I. – CIG/SMARTCIG – CUP MISE- VERIFICHE PA – INAIL)

Risultati conseguiti nei principali concorsi pubblici sostenuti

2019 Funzionario tecnico Regione Toscana (Cat. D) – tempo pieno e determinato
Idoneo – rinunciataro

2018 Istruttore Direttivo Tecnico (Cat. D) Comune di Quarrata – tempo pieno e indeterminato
Vincitore – 1° classificato

Procedura di mobilità volontaria fra enti cat. C– Comune di Sesto Fiorentino
Idoneo – 1° classificato - rinunciataro

Istruttore tecnico (Cat. C) – Comune Serravalle P.se – tempo pieno e indeterminato

2017

Idoneo – 4° classificato

Istruttore tecnico (Cat. C) – Comune Ponsacco – Part-time e indeterminato
Vincitore – 1° classificato

Istruttore Direttivo Tecnico (Cat. D) Comune di Reggello – tempo pieno e indeterminato
Idoneo – 3° classificato

Istruttore Direttivo Tecnico (Cat. D) Unione Valdera – tempo pieno e indeterminato
Idoneo – 8° classificato

PATENTE

Automunito – Patente B

RICONOSCIMENTI E

PREMI

2016	Partecipazione a concorsi di idee e di progettazione in qualità di progettista
Soggetto banditore	Riqualificazione paesaggistica e sostenibile del Parco Taglia di Cardito
Risultato	Comune di Cardito (NA) 2° classificato – premiato
2015	Una nuova piazza per Quarrata
Soggetto banditore	Comune di Quarrata
Risultato	2° classificato – premiato
2015	Ristrutturazione sede AMI Prato
Soggetto banditore	Ordine architetti di Prato
Risultato	Menzione speciale per l'approccio bioclimatico utilizzato nell'intervento
2014	Moma Project – aule innovative secondo il metodo di Maria Montessori
Soggetto banditore	Centro Studi Villa Montesca – Città di Castello (PG)
Risultato	2° classificato – pubblicato
2014	Case in legno per la Toscana
Soggetto banditore	Azienda Marlegno di Bergamo
Risultato	Progetto pubblicato
2014	La Casa di domani
Soggetto banditore	Leroy Merlin Milano
Risultato	Finalista - 2° classificato – esposto e pubblicato
2014	EIRE creatività a servizio della città
Soggetto banditore	EIRE real estate Milano
Risultato	Finalista – esposto e pubblicato alla fiera Eire Milano 2014

Aggiornato a LUGLIO 2022

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003

Firma
Arch. Francesco Tronci