

FRANCESCO TRONCI

Architetto

Istruttore Direttivo Tecnico - cat. D1

Comune di Quarrata

Servizio Lavori Pubblici

Ufficio illuminazione pubblica e impianti tecnologici

Istruzione e formazione

10/2016 - 02/2017

(144 ore)

Ente

Votazione

Altre informazioni

Corso abilitante "Tecnico competente in acustica edilizia ed ambientale"

Abilitazione all'esercizio dell'attività di tecnico competente in acustica edilizia ed ambientale Regione Valle d'Aosta

100/100

Iscrizione all'albo "Tecnici competenti in acustica" regionale (Decreto Direzionale n. 43 del 10/04/2017) poi confluito nell'ALBO ENTECA del MINISTERO DELL'AMBIENTE (n. 6254)

03/2015 - 09/2015

(120 ore)

Università

Master EGREJOB "Esco Manager: esperto di interventi sostenibili a livello territoriale"

Vincitore (1° classificato) del bando pubblico Egrejob, promosso dalla Regione Toscana all'interno di un progetto europeo volto a favorire la formazione di tecnici capaci di operare nell'ambito della riqualificazione energetica grazie al ricorso a forme di finanziamento nazionali (es. Conto Termico).

P.I.N. POLO UNIVERSITARIO CITTA' DI PRATO

2013/2014 (1 anno)

Università

Argomenti trattati

Tesi di laurea

Votazione

Master post-universitario di II Livello

"CasaClima-Bioarchitettura: consulenza e certificazione energetica ed ambientale"

LUMSA di Roma

Efficienza energetica, involucro edilizio, strategie di efficientamento energetico degli edifici esistenti, sostenibilità dei materiali da costruzione e loro proprietà, strutture in legno, legislazione energetica, acustica, illuminotecnica.

"Riqualificazione energetica funzionale della sede INPS di via Giulio Romano a Roma" IDONEITA'

2014

Università

Ulteriori informazioni

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto

Università degli Studi di Firenze

iscrizione all'Ordine degli Architetti della Provincia di Prato con il num. 614, dal 16/04/2014.

2006/2013

Università

Tesi di laurea

Votazione

Indirizzo

Ulteriori informazioni

Laurea magistrale a ciclo unico in ARCHITETTURA (Ex 4/S)

Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura

"Un polo scolastico per Campi Bisenzio (FI)"

110/110

Tecnologia dell'architettura

La tesi ha avuto per oggetto la riqualificazione di un'area urbana degradata, attraverso la progettazione ex novo di un polo scolastico. Il progetto è stato sviluppato ed approfondito sotto il profilo energetico e del contenimento dei consumi, e certificato in classe A, secondo il protocollo regionale ITACA. Particolare attenzione è stata rivolta allo studio delle aule scolastiche, al fine di garantire il massimo livello di benessere termoclimatico, acustico e visivo.

2001/2006

(5 anni)

Scuola

Città

Votazione

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "N. Copernico"

Prato

100/100

Corsi di specializzazione

2015

Ulteriori informazioni

Progettare col sistema BIM: Revit Architecture

Corso di 40 ore organizzato presso la sede OAPPC di Prato.

2013/2014(1 anno)

Ulteriori informazioni

Consulente energetico CasaClima

Superamento dell'esame conclusivo del percorso di specializzazione CasaClima, con ottenimento della qualifica di "Consulente esperto CasaClima" rilasciata a seguito di prova pratica progettuale e successivo esame orale, sostenuto con i Tecnici dell'Agenzia CasaClima di Bolzano.

Corso di approfondimento sugli impianti termici e sugli impianti per le energie rinnovabili

Agenzia Fiorentina per l'Energia (AFE)

Corso di approfondimento sulla progettazione delle strutture in legno

Agenzia Fiorentina per l'Energia (AFE)

Esperienze lavorative

<p>12/2018- in corso Ente Tipo di Rapporto Ufficio Settore</p>	<p>Istruttore Direttivo Tecnico - Categoria D1 <i>Vincitore di concorso pubblico (1° Classificato)</i> Comune di Quarrata (PT) Contratto a tempo indeterminato full time (36 ore settimanali) Lavori Pubblici Illuminazione Pubblica e Impianti tecnologici</p>
<p>11/2017- 12/2018 (1 anno, 1 mese) Ente Tipo di rapporto Settore Attività svolte</p>	<p>Assistente Tecnico - Categoria C1 <i>Vincitore di concorso pubblico (1° Classificato)</i> Comune di Ponsacco (PI) Contratto a tempo indeterminato part time 50% (18 ore settimanali) Ufficio Manutenzioni - Lavori Pubblici Predisposizione documentazione tecnica e atti amministrativi inerenti l'espletamento di gare per l'affidamento diretto e concorrenziale di lavori e servizi, relativamente ad attività di 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.</p> <p>PRINCIPALI LAVORI SEGUITI</p> <p>1. Collaboratore tecnico <i>Realizzazione della nuova scuola primaria "Fucini": edificio ad energia quasi zero.</i> Importo lavori: euro 1.500.000</p> <p>2. Progettista <i>Riqualificazione a verde del parcheggio situato in Via Trieste</i> Importo Lavori: euro 15.000</p> <p>3. Progettista <i>Ripavimentazione di alcuni tratti stradali del capoluogo e relative pertinenze</i> Importo lavori: euro 99.800</p>
<p>01/2017- 12/2018 (2 anni) Azienda Città Tipo di rapporto Settore Attività svolte</p>	<p>Architetto libero professionista Apes Scpa- Azienda Pisana Edilizia Sociale (Ex Istituto autonomo Case Popolari Prov. Pisa) Pisa Collaborazione esterna Progettazione interventi di efficientamento energetico del patrimonio E.R.P. esistente</p> <p>1° Incarico Progetto di efficientamento energetico relativo ai 18 fabbricati ERP del quartiere San Giusto a Pisa, finanziato nell'ambito del progetto "Fondere Degradate" promosso dal Governo, anche mediante gli incentivi del Conto termico 2.0</p> <p>2° Incarico Incarico per la gestione e trasmissione dati aziendali relativi al monitoraggio di affidamenti di servizi e lavori pubblici, tramite i portali SITAT 190, SITAT SA, SITAT 229, SITAT 01, annualità 2015-2016-2017-2018.</p>
<p>12/2016- 12/2017 Azienda Città Tipo di rapporto Settore Attività svolte</p>	<p>Architetto libero professionista Azienda privata Barga (LU) Progettazione interventi di efficientamento energetico; migliorie acustiche; Gare Pubbliche Gestione gare pubbliche e predisposizione elaborati e migliori tecniche per partecipazioni ad appalti da aggiudicare col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.</p>
<p>12/2015- 12/2016 (1 anno) Azienda Tipo di rapporto Città Settore Attività svolte</p>	<p>Architetto Apes Scpa- Azienda Pisana Edilizia Sociale (Ex Istituto autonomo Case Popolari Prov. Pisa) Tempo determinato Pisa Opere pubbliche; progettazione, manutenzione ed efficientamento energetico Audit energetici su edifici esistenti, finalizzati ad interventi di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio pubblico. Analisi energetica, simulazioni e certificazione energetica di edifici ERP. Progettazione ex novo di edifici residenziali ERP, con relativo iter amministrativo. Supporto alla Direzione Lavori</p>
<p>2014 Azienda Città Settore Attività svolte</p>	<p>Stagista tecnico AFE- Agenzia Fiorentina per l'Energia Firenze Opere pubbliche; efficientamento energetico Verifica e certificazione energetica, secondo il protocollo CasaClima, di alcuni progetti presentati da progettisti esterni all'Agenzia. In particolar modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Madame Pivot Ponte a Ema (FI) <i>Riqualificazione di un ex edificio produttivo in edificio adibito ad uffici e abitativo;</i> - ClimateHotel a Castelfalfi (PI); <i>Controllo del progetto esecutivo di un hotel con annesso centro Spa</i> - Audit Energetico relativo alla Piscina di San Marcellino a Firenze. <i>Individuazione di possibili strategie progettuali da attuarsi sull'involucro edilizio e sulla componente impiantistica per ridurre i consumi idrici ed energetici di questo impianto sportivo.</i> - Redazione del progetto esecutivo per il padiglione espositivo della Fiera Klimahouse 2015, in programma alla Stazione Leopolda di Firenze per la primavera 2015. - Supporto tecnico alla Direzione Lavori.

CONCORSI PUBBLICI

<p>2019 Ente Risultato</p>	<p>Funzionario Tecnico - Categoria D1 REGIONE TOSCANA Idoneo - incarico a tempo determinato, rinunciato</p>
<p>Dicembre 2018 Ente Risultato</p>	<p>Istruttore Direttivo Tecnico - Categoria D1 COMUNE DI QUARRATA (PT) Vincitore (1° Classificato); assunto in servizio dal 27/12/2018</p>
<p>Luglio 2018 Ente Risultato Note</p>	<p>Procedura di Mobilità volontaria fra Enti per Istruttore Tecnico - Categoria C1 COMUNE DI SESTO FIORENTINO (FI) Vincitore (1° classificato) Ho ottenuto nulla-osta al trasferimento dal Comune di Ponsacco a quello di Sesto Fiorentino, a far data dal 15/12/2018, ma ho successivamente rinunciato in quanto sono stato assunto presso il Comune di Quarrata (PT), a seguito di concorso pubblico cat. D1.</p>
<p>Luglio 2018 Ente Risultato</p>	<p>Istruttore Tecnico - Categoria C1 COMUNE DI SERRAVALLE PISTOIESE (PT) Idoneo (4° Classificato)</p>
<p>Settembre 2017 Ente Risultato</p>	<p>Istruttore Tecnico - Categoria C1 COMUNE DI PONSACCO (PI) Vincitore (1° Classificato); assunto in servizio dal 03/11/2017</p>
<p>Dicembre 2017 Ente Risultato</p>	<p>Istruttore Direttivo Tecnico - Categoria D1 COMUNE DI REGGELLO (FI) Idoneo (3° Classificato)</p>
<p>Gennaio 2017 Ente Risultato</p>	<p>Istruttore Direttivo Tecnico - Categoria D1 UNIONE VALDERA (PI) Idoneo (8° Classificato)</p>

CONCORSI DI IDEE E PREMI

<p>2016 Soggetti promotori Tipologia di concorso Nome progetto Oggetto Risultato</p>	<p>Riquilificazione sostenibile del Parco Taglia a Cardito Comune di Cardito (NA) Concorso d'idee Un parco europeo per Cardito Riquilificazione ambientale ed urbana sostenibile 2° classificato, premiato</p>
<p>2015 Soggetto promotore Città Tipologia di concorso Nome progetto Oggetto Risultato</p>	<p>Una nuova piazza per Quarrata Comune di Quarrata Quarrata (PT) Concorso d'idee Una piazza sensoriale per Quarrata Progettazione del nuovo assetto urbano di piazza Pertini a Quarrata; interventi di riquilificazione urbana, ambientale ed edilizia. 2° classificato, premiato</p>
<p>Novembre 2014 Soggetto promotore Città Tipologia di concorso Nome progetto Oggetto Risultato Riferimenti</p>	<p>"MoMa Project: Montessori Method for orienting and motivating adults" Centro studi Villa Montesco Città di Castello (PG) Concorso d'idee "Aula Montessori" Allestimento di un'aula scolastica per adulti con criteri tecnologici innovativi ed in linea col pensiero di Maria Montessori. 2° classificato; pubblicato www.montesco.it</p>
<p>Settembre 2014 Soggetti promotori Città Tipologia di concorso Nome progetto Oggetto Risultato Riferimenti</p>	<p>"La Casa di domani" Lercy Merlin Italia, Società Umanitaria Milano Milano Concorso d'idee nazionale "Ricognetti-MI: eco recupero a Milano" Riquilificazione energetica e funzionale dell'edificio di via Paolo 4 a Milano, con spazi per il social housing 2° classificato; progetto esposto in occasione della cerimonia di premiazione e pubblicato. www.osservatorioillacasa.it</p>
<p>Maggio 2014 Soggetto promotore Città Tipologia di concorso nome progetto Risultato Riferimenti</p>	<p>"Eire 2014: creatività e originalità al servizio della città EIRE 2014 Italia Real Estate Milano Concorso di idee "Un polo scolastico per Campi Bisenzio (FI)"- Tesi di laurea Progetto finalista ed esposto in occasione della fiera Eire 2014 a Milano www.italiarealestate.it</p>

Conoscenze linguistiche

Madrelingua	ITALIANO
Altre lingue	INGLESE: BUONO

Conoscenze tecniche

**Sistemi operativi
Scrittura/calcolo
Disegno/grafica**

Windows Xp, 7, 8, 10
Pacchetto Office (Word, Excel...)



**Modellazione 3d
Renderizzazione**

Autocad
Draftsight
Photoshop
Photoscape
Indesign
Illustrator



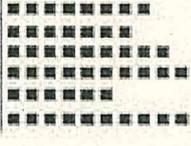
**Illuminotecnica
Acustica**

Rhinoceros
SketchUp
V-Ray for Rhinoceros
Relux Design
Acustica Namirial



**Contenimento consumi
energetici**

Termus
Therm
Docet
Pan
Iris
ProCasaClima



**Ambiti di attività e
interesse**

- Progettazione architettonica e urbana
- Sostenibilità ed efficienza energetica
- Acustica edilizia ed ambientale
- Illuminotecnica
- Impianti tecnologici
- Appalti pubblici

Patenti

Automunito ed in possesso di patente B.

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI AI SENSI DEL D.lgs. 196/2003

Prato, Marzo 2020

ARCH. FRANCESCO TRONCI

