CURRICULUM VITAE

1. Informazioni personali

Nome e cognome	EMILIO CARLETTI	
Profilo professionale	Funzionario Tecnico - Ingegnere	
Incarico attuale	EQ Impianti Elettrici, Speciali e Videosorveglianza	
Telefono dell'Ufficio	055 262 4231	
E-mail istituzionale	emilio.carletti@comune.fi.it	

2. Titoli di studio e/o professionali (in ordine decrescente)

Titolo di studio	Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica (LM30)	
Altri titoli studio e/o	Abilitazione all'esercizio della professione Ingegnere Industriale Sez. A	
professionali	Abilitazione coordinatore sicurezza cantieri	
,	Abilitazione tecnico di prevenzioni incendi	
	Abilitazione responsabile piscina	

3. Esperienza lavorativa/professionale

Indicare, in ordine decrescente, data (da-a), Azienda/Ente, ruolo ricoperto

25.05.2022 ad oggi - Responsabile E.Q. Impianti Elettrici, Speciali e Videosorveglianza

Attività svolte:

Responsabile della manutenzione degli impianti elettrici (MT e BT) e speciali (Riv. Inc. Antintr. Tvcc, Telematici, ecc.) degli edifici dell'Amministrazione (circa 400 Edifici), della telefonia fissa e mobile, degli ascensori, degli automatismi e del sistema di videosorveglianza cittadina (circa 1.700 Telecamere).

R.U.P., D.L., D.E.C. di appalti di lavori e servizi impianti elettrici e speciali

Progettazione Impianti elettrici e speciali

Coordinatore sicurezza cantieri

Responsabile della gestione delle utenze (Energia Elettrica, Gas, Acqua, Telefonia)

Gestione del Personale (N. 23 unità).

Altri incarichi

Membro della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo in qualità di Esperto Elettrotecnico.

Membro del Gruppo Operavo di Sicurezza coordinato dalla Questura di Firenze per le parte di calcio dell'ACF Fiorentina ed eventi che si svolgono all'interno dello Stadio Artemio Franchi Membro Commissione Ambiente ed Energia dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze.

Membro Commissione Impianti dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze.

Tutor aziendale per tirocini curricolari di Studenti dell'Università di Firenze

Membro Commissione esami di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere anno 2024.

Membro Commissione di concorso per l'assunzione di n.15 Operatori polivalenti presso il

Comune di Firenze.

Membro Commissione di concorso per l'assunzione di n.1 Ingegnere esperto di impianti elettrici presso la Città Metropolitana di Firenze.

Membro Commissioni gare per l'affidamento di lavori pubblici.

Membro Commissioni gare per la concessione di impianti Sportivi.

Membro Commissioni gare per l'erogazione dei contributi alle società sportive.

25.05.2022 al 30.06.2022 - Responsabile ad Interim P.O. Gestione Diretta Impianti Sportivi

2019 al 24.05.2022 - Responsabile P.O. Gestione Diretta Impianti Sportivi

Attività svolte:

Responsabile della gestione e assegnazione spazi dei seguenti impianti sportivi: Piscina Costoli, Polivalente Soffiano, Palazzetto Mattioli, Palazzetto Valenti, Palestre La Montagnola, Palestre e Campo Atletica Sorgane, Palestra via Cocchi, Palestra via Assisi, Palestra via Senese, Campo Rugby ITI.



Titolare dell'attività di Pubblico Spettacolo, e della Prevenzione Incendi dei seguenti impianti sportivi: Piscina Costoli, Polivalente Soffiano, Palazzetto Mattioli, Palazzetto Valenti

Responsabile Piscina Costoli ai sensi della L.R. Toscana n.8/2006.

Responsabile della Balneazione Estiva presso la Piscina Costoli.

Responsabile della manutenzione dei manti erbosi dello Stadio Artemio Franchi e del Centro Sportivo Davide Astori e dello Stadio Luigi Ridolfi.

Gestione del Personale (N. 33 unità).

Responsabile dei Corsi Comunali di attività motoria e natatoria negli impianti sportivi e nelle case circondariali di Firenze.

Responsabile del servizio di noleggio dei defibrillatori negli impianti sportivi a gestione diretta, delle palestre scolastiche comunali e della Città Metropolitana.

Referente per l'accudienza tecnica agli impianti tecnologici e del manto erboso dello Stadio A.Franchi durante le partite di calcio dell'ACF Fiorentina ed ulteriori eventi che si svolgono all'interno dello Stadio.

R.u.p e Direttore Esecuzione Appalti di Servizi e Forniture.

2010/2019 Funzionario Tecnico Comune di Firenze Servizi Tecnici

Attività svolte:

Responsabile della manutenzione degli impianti elettrici a servizio degli immobili del Quartiere n.4 e referente per gli impianti elettrici a servizio degli impianti sportivi in concessione a terzi del Comune di Firenze.

Redazione di documenti tecnico amministrativi per Progettazioni (Capitolati Speciali d'Appalto, Disciplinati Tecnici, Computi Metrici, Elaborati Tecnici, ecc.) per la Direzione e Contabilità di Lavori (Giornale Lavori Stati Avanzamento Lavori Certificati di Pagamenti ecc.) per i Collaudi (Certificati Regolare Esecuzione, Collaudi tecnici) di lavori pubblici e servizi.

Progettista e Direttore dei Lavori Appalti di conduzione e manutenzione ordinaria 2017/2018/2019 degli impianti elettrici e speciali a servizio degli Immobili del Quartiere 4 (Circa 70 Edifici).

Progettista e Direttore dei Lavori Appalto manutenzione straordinaria impianti elettrici e speciali a servizio degli Edifici del Quartiere 4.

Membro gruppo di Progettazione e Direzione dell'Esecuzione dell'Appalto di Servizio 2017/2022 per la conduzione e manutenzione degli impianti tecnici e speciali degli Stadi Artemio Franchi, Luigi Ridolfi e la Piscina Costoli.

Progettista e Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali nell'ambito delle realizzazioni della nuova Palestre di Boxe del Q2 e della Palestra Polivalente alle Piagge.

Progettista impianti elettrici delle nuove aree mercatali di Piazza delle Cure.

Collaudatore impianto Illuminazione Stadio Artemio Franchi.

Collaudatore impianti tecnici nuova Piazza Vittorio Gui antistante al nuovo Teatro dell'Opera di Firenze.

Analisi e studi e progetti per l'efficientamento energetico degli impianti tecnologici degli impianti sportivi (piscine Costoli, Nannini, Micropiscina ITI e Don Minzoni).

Studio procedimenti amministrativi per la ricerca di finanziamenti pubblici privati per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico.

Supporto tecnico alle società sportive per la gestione e manutenzione degli impianti tecnici dei complessi sportivi comunali in concessione; coordinamento per lo svolgimento delle verifiche ASL agli impianti di terra e di protezione dalle scariche atmosferiche dei complessi sportivi in gestione diretta e in convenzione a società sportive.

Sorveglianza tecnica durante lo svolgimento di manifestazioni sportive di carattere nazionale e internazionale (incontri calcistici Fiorentina, mondiali di ciclismo, mondiali di pallanuoto ecc.).

Supporto tecnico in sede di commissione provinciale di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo durante gli esami degli impianti sportivi comunali.

Membro di Commissione tecnica per la scelta dei gestori dell'impianto sportivo Polivalente Paganelli.

Membro di Commissione per concessione contributi 2015 e 2016 nel settore sportivo.

Membro di commissioni per l'affidamento dei lavori tramite offerta economicamente più vantaggiosa per la realizzazione delle nuove scuole Capuana, Calvino e Dino Compagni e per la riqualificazione di Piazza dell'Isolotto, efficientamento energetico edifici ERP delle Piagge.



2003/2010 - Istruttore Industriale Comune di Firenze Direzione Sport

Attività svolte:

Gestione tecnica e manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elettrici complessi sportivi in gestione diretta e manutenzione straordinaria impianti sportivi comunali in concessione, progettazione elettrica nuovi impianti sportivi per l'ex Servizio Tecnico della Direzione Sport e Tempo Libero.

2001/2003 - Libera professione come Perito Industriale

Attività svolte:

Progettazione d'impianti elettrici civili e industriali, in bassa e media tensione, di cabine di trasformazione, d'impianti elettronici per la rivelazione incendi, antintrusione, impianti TVCC e d'impianti informatici (reti LAN aziendali) di edifici civili e industriali.

1995/2001 - Dipendente a tempo indeterminato di Studio Tecnico Delta V di Rosi Romano Attività svolte:

Collaborazione alla progettazione d'impianti elettrici e speciali tipo civili e industriali, in bassa e media tensione, con particolare esperienza in impianti elettrici e speciali di reparti di lavorazioni alimentari, di supermercati e centri commerciali

4. Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua				
Altre lingue	Lingua	Scrittura Livello: scolastico, buono, ottimo	Lettura Livello: scolastico, buono, ottimo	Espressione orale Livello: scolastico, buono, ottimo
	Inglese	Scolastico	Scolastico	Scolastico
	Francese	Scolastico	Scolastico	Scolastico
Possesso certificazione europea: se presente, indicare lingua e livello				

5. Capacità e competenze informatiche

Indicare la tipologia
di applicativo e il
livello di conoscenza
(scolastico, buono,
ottimo)

Microsoft: Word, Excel, Access, Explorer, Outlook, Powerpoint;

Autocad Map.

Programmi per contabilità: STR Vision, GCS Infolav.

Software dimensionamenti impianti termici ed elettrici: Aermec Masterclima; Bticino Tisystem, Schneider Electric i-project; Dialux.

Programmi di gestione interna Comune di Firenze: Sigedo, Jente, Attico, Ode, Iris web, Dati, Gip, Numa, Teseo, Start, Mepa, Pericle.

6. Altro

Pubblicazioni, partecipazione a convegni/seminari come relatore, ecc.

Corso sulla gestione informatica del processo edilizio con strumenti e metodologie del Building Information Modelling (BIM) 2025

Corso aggiornamento per Coordinatore alla Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di 40 ore anno 2023

Partecipazione alla missione della Protezione Civile colonna mobile enti locali del Comune di Firenze a seguito dell'alluvione in Romagna del maggio 2023 per la redazione di perizie stime danni dal 19 al 23.06.2023.

Partecipazione alla missione della Protezione Civile colonna mobile enti locali del Comune di Firenze a seguito dell'alluvione delle Marche del settembre 2022 per la redazione di perizie stime danni dal 24 al 28.10.2022.

Corso per Coordinatore alla Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di 120 ore anno 2016 a cura di Anci Toscana



Corso aggiornamento per la sicurezza lavoratori durata 6 ore in data 14.10.2022

Corso accesso agli atti in data 29.11.2021

Corso le procedure di scelta del contraente negli appalti pubblici in data 27.09.2021

Corso responsabile piscina e addetto agli impianti tecnologici (LR 09/03/2006 n.8) durata 38h anno 2019

Seminario Progettare la Sicurezza nei Grandi Eventi presso RCF Accademy Reggio Emilia in data 19.02.2019

Partecipazione alla missione della Protezione Civile colonna mobile enti locali del Comune di Firenze a seguito della tempesta "Vaia" in veneto dell'ottobre 2018 per la redazione di perizie stime danni dal 03 al 07.12.2018

Corso tecnico Prevenzione Incendi (D.M.05/08/2011) avente come docenti Funzionari del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze nel 2018

Corso per Coordinatore alla Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di 120 ore anno 2016 a cura di Anci Toscana

Seminari Legislazione lavori pubblici a cura del Comune di Firenze

Seminari tecnici Ordine degli Ingegneri di Firenze

Seminari CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano)

Seminari sicurezza elettrica casa editrice Tuttonormel

Convegno antincendio associazione Maia con Vigili del Fuoco

Seminari produttori di componenti per impianti elettrici e meccanici.

Partecipazione in rappresentanza del comune di Firenze all'evento di incontro con le PMI denominato Piazza Toscana 2015, 2016, 2017 con oggetto l'efficientamento energetico.

Conferenza FIRE contratti riqualificazione energetica Bologna 2017

Seminario Klima House Toscana 2016

Relatore alla Conferenza Finale Nearly Zero Energy Sports Facilities del 24.11.2016 presso Palazzo Sacrati Strozzi sede Regione Toscana

Mostra Smart Energy Expo Verona 2015

Riunioni gruppo progetti europei Comune di Firenze

Riunioni progetto steep (smart city Systems Thinking for Efficient Energy Planning)

Conferenze organizzate dall'Agenzia Fiorentina per l'Energia

Data	Firma

