

Curriculum Vitae

Informazioni Personali	Daniela Villa
PEI	dvilla@comune.livorno.it
Posizione ricoperta	Dirigente ex art. 110 D.Lgs. 165/2001 del Settore Transizione tecnologica e Smart city del Comune di Livorno
Titolo di Studio	<i>Laurea in Ingegneria Edile (DM 39/1998 Vecchio Ordinamento) – Votazione 110 e lode</i>

Esperienze Professionali

da Giugno 2022 ad oggi

Datore di Lavoro

Comune di Livorno

Principali mansioni e responsabilità

dal 01/12/2025

- Dirigente ex art. 110 D.Lgs. 165/2001 del Settore Transizione tecnologica e Smart city del Comune di Livorno, costituito da n.25 dipendenti e comprendente i seguenti Uffici:
 - ✓ Progettazioni Impiantistiche
 - ✓ Politiche Energetiche ed Energy Management
 - ✓ Smart City, Illuminazione pubblica, impianti semaforici, Videosorveglianza, Reti
 - ✓ Prevenzione Incendi
 - ✓ Prevenzione e Protezione (SPP) ed RSPP
- Energy Manager del Comune di Livorno

da Giugno 2022 al 30/11/2025

- Posizione organizzativa con responsabilità dell'ufficio Politiche Energetiche ed Energy Management *dal 01/02/2025* – Settore Transizione tecnologica e Smart city
- Funzionario Tecnico - Area dei Funzionari e dell'Elevata Qualificazione (EQ) (Cat. D1) *da giugno 2022* – Settore Transizione tecnologica e Smart city
- Energy Manager del Comune di Livorno - Determina del Direttore Generale n. 7024 del 18/09/2023.
- Supporto al Rup per la gestione e la contabilità del servizio integrato per la gestione calore dell'Ente.
- Direttrice dei Lavori e Coordinatrice della Sicurezza dei seguenti cantieri:
 - ✓ LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI SCOLASTICI- SCUOLA INFANZIA BIMBI ALLEGRI – PNRR - importo €.270.000.
 - ✓ Lavori e forniture per l'adeguamento al D.lgs. 81/2008 e attuazione piano di miglioramento DVR Strutture Comunali adibite ad uffici - importo €.150.000.
- Responsabile del procedimento in fase di esecuzione dei seguenti cantieri:
 - ✓ LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA SCUOLA PRIMARIA DE AMICIS – IMPIANTI ANTINCENDIO – PNRR - importo €.200.000.
 - ✓ Adeguamento ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO SCUOLA PRIMARIA CARDUCCI - PNRR - importo €.500.000.
 - ✓ INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE ANTINCENDIO DELL'ASILO NIDO SANTELLI - importo €.55.000.
 - ✓ Intervento DI ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE ANTINCENDIO DELL'ASILO NIDO LUDONIDO - importo €.50.000.
 - ✓ Intervento DI ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE ANTINCENDIO DELL'ASILO NIDO COCCINELLA - importo €.145.000
- Coordinatrice della progettazione esecutiva dei seguenti interventi assegnatari del **bando PR Toscana FESR 2021 - 2027** e degli **incentivi Conto Termico 2.0**:
 - ✓ Riqualificazione Energetica Nido Infanzia Comunale "SANTELLI" - importo €.500.000
 - ✓ Riqualificazione Energetica Scuola "G. Puccini-La Tartaruga" - importo €.1.000.000.
- Direttrice esecutiva del contratto dei servizi d'ingegneria e coordinatrice delle seguenti progettazioni:
 - ✓ PFTE e PE per la Riqualificazione Complesso Sportivo LA BASTIA - importo €.1.150.000 – Assegnatario **bando SPORT E PERIFERIE 2024**
 - ✓ PFTE e PE per i LAVORI DI EFFICIENTAMENTO IMPIANTI ELETTRICI IMMOBILI - CSC NORD - IMPIANTO FOTOVOLTAICO e accumulo – importo €.250.000 - Assegnatario del **bando PR FESR TOSCANA**.
- Membro Tecnico Commissione di Gara per l'affidamento dei seguenti appalti:

- ✓ Procedura aperta per l'affidamento dei lavori di nuova costruzione di un complesso edilizio per la realizzazione di alloggi ERP nel Comune di Livorno – Quartiere Shangay – Isolato 417 - importo : € 7.533.464,73
- ✓ Procedura aperta per l'affidamento del Servizio di redazione PFTE Strategica Territoriale "HANGAR CREATIVI" - PR Toscana FESR 2021-2027 - importo SIA: € 1.493.825,96
- ✓ Procedura negoziata per l'affidamento dell'accordo QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SUGLI IMPIANTI ELETTRICI CON REPERIBILITÀ H24 - importo € 423.064,51.
- Redazione e predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa per la candidatura a Bandi Europei, Nazionali, Regionali:
 - ✓ European City Facility (EUCF) – 7th call – 2024 – European Union
 - ✓ Fondo Sport e Periferie – Ed. 2024 - Ministro per lo Sport e i Giovani
 - ✓ Conto Termico – GSE – Gestore Servizi Energetici Nazionale
 - ✓ PROGRAMMA REGIONALE TOSCANA FESR 2021-2027
- Membro del Gruppo di Lavoro intersettoriale per la predisposizione del Piano di Azione Comunale per la Qualità dell'Aria – Ed. 2023.
- Membro del Gruppo di Lavoro intersettoriale "SCUOLA IN NATURA: progettazione degli spazi esterni e non convenzionale delle scuole (2024)".
- Coordinatrice del Gruppo di lavoro intersettoriale per la "GESTIONE, IL MONITORAGGIO E L'AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL CLIMA (PAESC) – Ed. 2024".
- Membro del Gruppo di lavoro "OFFICINA INTERSETTORIALE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA DEL COMUNE DI LIVORNO".
- Coordinatrice del Protocollo d'intesa con Cassa Depositi e Prestiti per la valorizzazione e l'efficientamento del parco immobiliare scolastico del Comune di Livorno – 2024 e 2025.
- Coordinatrice dello Studio, redatto con l'Università di Pisa, per la costituzione di una Comunità energetica rinnovabile (CER) a promozione dell'Amministrazione Comunale.
- Responsabile della *Manifestazione di Interesse aperta a tutta la cittadinanza per la promozione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) "Labronica e Solidale"*.
- Coordinatrice di campagne di sensibilizzazione rivolte alle scuole del territorio:
 - ✓ ENERGETICAMENTE – Campagna sui temi del risparmio energetico e delle fonti energetiche rinnovabili, Progetto "ITALIA IN CLASSE A" PROMOSSO DA GSE, ENEA e Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.
edizione 2024: coinvolte n° 7 Scuole dell'Infanzia Comunali
edizione 2025: coinvolte n°10 Scuole primarie Statali
 - ✓ SCUOLA DI SICUREZZA - Campagna sui temi della sicurezza e della prevenzione incendi, realizzata in collaborazione con il Comando dei VVF di Livorno e l'Associazione ANVVF Livorno.
edizione 2024: coinvolte n° 7 Scuole dell'Infanzia Comunali
edizione 2025: coinvolte n°10 Scuole primarie Statali

Luglio 2020 - Giugno 2022

Tipo di impiego	Ufficiale Addetto - Ufficio Direzione Lavori
Datore di Lavoro	Marina Militare - Direzione di LA SPEZIA - Genio Militare Livorno
Principali mansioni e responsabilità	- Direttore Operativo Strutture (LOTTO 1) per l'Appalto integrato per dei lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico del Palazzo Allievi ed adeguamento dei fabbricati ex C.E.M.M., ex prigioni e palestra, dell'Accademia Navale di Livorno - importo € 41.024.790,94. - Direttrice dei Lavori e Coordinatrice Sicurezza per i "Lavori di Manutenzione straordinaria alla copertura e ai serramenti esterni del fabbricato Direzione Servizi Sanitari dell'Accademia Navale" - importo € 134.369,60. - Direttrice dei Lavori e Coordinatrice Sicurezza per i "Lavori di manutenzione straordinaria agli impianti tecnologici dell'Accademia Navale" - importo € 176.105,65.

Luglio 2017 – Luglio 2020

Tipo di impiego	Ufficiale Addetto - Ufficio Progetti e Lavori
Datore di Lavoro	Marina Militare - Comando Logistico MM - Napoli
Principali mansioni e responsabilità	- Coordinamento della Programmazione Infrastrutturale dei Lavori Pubblici per la Marina Militare a livello nazionale; - Supporto per il controllo, revisione e approvazione dei documenti progettuali (PFTE/PD/PE);

- Supporto per l'approvazione delle attività connesse agli appalti LL.PP. (stati avanzamento lavori, proroghe, varianti, collaudi/CRE)
- Progettista esecutivo dell'intervento assegnatario del contributo nazionale *PREPAC - Programma di Riqualificazione Energetica della Pubblica Amministrazione Centrale*, relativo ai Lavori di Efficientamento Energetico - Palazzo Rosso - Palazzina Ex Comando Dipartimentale e Ammiragliato, Napoli - importo € 2.436.120,85.
- Membro del Nucleo Verifiche Sismiche della Marina Militare.

Giugno 2015 - Luglio 2017

Tipo di impiego

Ufficiale Addetto - Sezione Lavori e Progetti

Datore di Lavoro

Marina Militare - Direzione di LA SPEZIA - Genio Militare Livorno

Principali mansioni e responsabilità

- Programmazione e redazione di Studi di fattibilità per lavori di Ammodernamento;
- Progettazione architettonica-impiantistica, Contabilità dei LL.PP., Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;
- Direttrice dei Lavori per l'appalto: *Lavori di realizzazione della cancellata S. Jacopo dell'Accademia Navale di Livorno* - importo € 200.000.
- Direttrice esecutiva di Servizi d'Ingegneria per le Verifiche di Vulnerabilità Sismica degli edifici dell'Accademia Navale.

Ottobre 2013 – Giugno 2015

Tipo di impiego

Ufficiale Addetto - Ufficio Tecnico e Manutenzioni

Datore di Lavoro

Marina Militare - Accademia Navale di Livorno

Principali mansioni e responsabilità

- Programmazione e gestione degli interventi di manutenzione impiantistico-edile; redazione di specifiche tecniche, supervisione dell'esecuzione dei lavori sia a cura di Imprese private sia a cura del Nucleo Manutenzione Edile dell'Accademia Navale;
- Supporto al Rup per la gestione del Contratto di conduzione e manutenzione degli impianti termici dell'Accademia Navale.
- Supporto alla redazione Piano Regolatore dell'Accademia Navale.
- Programmazione, redazione di schede lavori per i lavori di Ammodernamento.
- Responsabile del Rischio Amianto per l'Accademia Navale: redazione del piano di controllo e manutenzione per tutte le attività che potenzialmente potessero coinvolgere i MCA.

Gennaio 2008 - Agosto 2012

Tipo di impiego

Libera Professione

Collaborazione

Studio di Ingegneria Camillo Alfonso GUERRA (Napoli) www.guerraingegneria.it

Principali mansioni e responsabilità

- Progettista strutturale ed Assistente per Direzione Lavori per la realizzazione di un edificio residenziale di 8 piani in via Nuova Poggioreale, Napoli (NA) (Nuova Costruzione).
- Progettista strutturale, Assistente per Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza per la realizzazione di un Parcheggio di tre piani interrati in via Andrea da Salerno, Napoli (NA) (Nuova Costruzione).
- Progettista strutturale, Assistente per Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza per la realizzazione di un complesso residenziale in via delle Fontanelle - Benevento (BN) (Nuova Costruzione);
- Progettista strutturale, Assistente Direzione Lavori per la realizzazione di un complesso residenziale in via Pigna, Napoli (NA) (Nuova Costruzione).

Gennaio 2008 - Settembre 2009

Tipo di impiego

Libera Professione

Datore di Lavoro

UNIONE GAS AUTO S.p.A.

Principali mansioni e responsabilità

Direttrice dei Lavori e Coordinatrice della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per lavori di adeguamento impiantistico di diversi impianti distributori di GPL installati sul territorio nazionale (Campania, Toscana, Puglia, Lazio).

Altre Esperienze

Gennaio 2006 – Gennaio 2007

Tipo di esperienza

Attività di Volontariato di supporto tecnico

Ente

Ingegneria Senza Frontiere (ISF) - organizzazione di volontariato

Principali mansioni e responsabilità

Redazione di Perizie tecniche a supporto degli inquilini di alloggi edilizia economica popolare dei quartieri di Scampia e Secondigliano (NA), finalizzate a promuovere interventi manutentivi/migliorativi delle abitazioni.

Relatrice a convegni / conferenze

14/11/2025

Ente Organizzatore **Istituto Nazionale di Urbanistica**

Titolo Convegno *URBANPROMO 22^ edizione – Progetti per il Paese - ENERGIA, COMUNITÀ E TERRITORI*

Argomenti trattati in Conferenza “Labronica e Solidale: la CER promossa dal Comune di Livorno”

28/06/2024

Ente Organizzatore **Università di Pisa**

Titolo Convegno *COMUNITÀ ENERGETICHE: DALLE REGOLE OPERATIVE ALLO SVILUPPO DEI PROGETTI SUL TERRITORIO*

Argomenti trattati in Conferenza Livorno: Fattibilità di una CER a promozione dell'Amministrazione Comunale

30/05/2024

Ente Organizzatore **Legambiente Livorno - Consiglio di Zona cittadino**

Titolo Convegno *Cosa sono le “comunità energetiche?”*

Argomenti trattati in Conferenza Livorno: Studio di fattibilità CER mediante la valorizzazione del patrimonio del Comune

15/02/2024

Ente Organizzatore **Legambiente Livorno**

Titolo Convegno *Le Comunità Energetiche Rinnovabili, una Rivoluzione finalmente al via: Esperienze e casi di studio di Autoproduzione e Autoconsumo in Italia e in Europa.*

Argomenti trattati in Conferenza CERS: Valorizzazione del patrimonio immobiliare del COMUNE DI LIVORNO

Abilitazioni

Aprile 2023 RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP)

Maggio 2021 **Professionista Antincendio** di cui art. 6 del D.M. 25.03.1985 (codice CE03689I01109)

Maggio 2008 Coordinatore della sicurezza dei cantieri edili (CSP-CSE) di cui art. 98 del D.Lgs. 81/08

Marzo 2008 Abilitazione all'esercizio della professione - Iscrizione al n.3689 dell'Albo degli Ingegneri - sezione A

Idoneità Concorsi

Settembre 2012 *MARINA MILITARE ITALIANA* - Procedura selettiva pubblica per titoli ed esami, per assunzione a tempo pieno e indeterminato per n. 3 Ufficiali del Corpo del Genio Infrastrutture della Marina Militare.

Giugno 2022 *COMUNE DI LIVORNO* - Procedura selettiva pubblica per titoli ed esami, per assunzione a tempo pieno e indeterminato, categoria D, pos. ec. D1, profilo professionale “Tecnico”.

Formazione

13 -27/10/2023 *“Corso di formazione Formazione PES-PAV EX NOVO” Rif. normativo: Artt. 82 e 83 D.Lgs 81/08; Norma che disciplina: 11-27 del 2021 (20 ore)*

Principali tematiche/competenze Conoscenze teoriche necessarie per ottenere l'assegnazione della qualifica di PES e PAV.

Organizzazione erogatrice IGEAM Academy SRL

Livello di Formazione Corso di formazione

18/04/2023 – 22/05/2023 *“Corso di formazione e aggiornamento professionale per Energy Manager ed EGE – Moduli Base e Civile” (24 ore +18 ore)*

Principali tematiche/competenze Formazione per la corretta gestione dei consumi energetici dei sistemi edilizi. Legislazione energetica-ambientale, norme tecniche relative ai meccanismi di incentivazione per l'Efficientamento Energetico e le Fonti Energetiche Rinnovabili.

Organizzazione erogatrice ENEA – ISNOVA - Centro Studi Professionali EUROCONFERENCE

Livello di Formazione Corso di formazione

13 - 27/04/2023 *“Corso per RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP) - MODULO C” (24 ore)*

Principali tematiche/competenze Il Corso certifica l'acquisizione di conoscenze teoriche necessarie per ottenere l'assegnazione

	della qualifica di RSPP da parte del Datore di Lavoro.
Organizzazione erogatrice	Ordine degli Ingegneri di Padova
Livello di Formazione	Corso di ABILITAZIONE
01/05/21	<i>Corso di Aggiornamento Professionale "SICUREZZA DEL LAVORO NEL SETTORE EDILE" (art. 98 co.2 Dlgs 81/08) (40 ore)</i>
Principali tematiche/competenze	Progettazione e controllo in fase di esecuzione della Sicurezza dei Cantieri Edili
Organizzazione erogatrice	CENTRO STUDI ATHENA
Livello di Formazione	Corso aggiornamento professionale
Gennaio – Aprile 2020	<i>Corso base di specializzazione in prevenzione incendi in attuazione degli articoli 4 e 7 del DM 5 agosto 2011 (120 ore)</i>
Principali tematiche/competenze	Formazione nella progettazione della sicurezza antincendio nei sistemi edilizi
Organizzazione erogatrice	Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica dei Vigili del Fuoco - Roma
Livello di Formazione	Corso di ABILITAZIONE
Dicembre 2017 – Gennaio 2018	<i>Corso di alta specializzazione dal tema "il Rischio sismico e le Norme Tecniche sulle Costruzioni: fondamenti teorici e aspetti applicativi"</i>
Principali tematiche/competenze	Analisi e studio della Nuova Normativa, Applicazioni di calcolo con la nuova norma per la progettazione sugli edifici esistenti
Organizzazione erogatrice	Direzione Generale dei Lavori e del Demanio – MINISTERO DIFESA - GENIODIFE
Livello di Formazione	Corso alta specializzazione
01/03/2016	<i>Corso Sicurezza per Dirigenti</i>
Principali tematiche/competenze	Formazione negli ambiti giuridici e normativi in materia di sicurezza e salute sul lavoro conforme ai requisiti dell'art. 30 del D. Lgs. 81/08.
Organizzazione erogatrice	Accademia Navale di Livorno
Livello di Formazione	Corso di Formazione sulla sicurezza
03/09/2012 - 30/09/2013	<i>Corso UFFICIALE NOMINA DIRETTA - MARINA MILITARE</i>
Principali tematiche/competenze	Corso Applicativo di inquadramento militare e di professionalizzazione presso l'Accademia Navale di Livorno (durata 12 mesi), comprensivo di imbarco di tre mesi a bordo della Unità Navale AMERIGO VESPUCCI.
Organizzazione erogatrice	Accademia Navale di Livorno
Livello di Formazione	Corso di professionalizzazione
Ottobre 2011 - Dicembre 2011	<i>Corso di Aggiornamento Professionale "SICUREZZA DEL LAVORO NEL SETTORE EDILE" (art. 98 c.2 Dlgs 81/08) (40 ore)</i>
Principali tematiche/competenze	Progettazione e controllo in fase di esecuzione della Sicurezza dei Cantieri Edili
Organizzazione erogatrice	ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CASERTA
Livello di Formazione	Corso aggiornamento professionale
Aprile 2009 - Giugno 2009	<i>Corso di Aggiornamento Professionale di 60 ore "APPLICAZIONE PRATICA DELLA NUOVA NORMATIVA SISMICA" (D.M. 14/01/08)</i>
Principali tematiche/competenze	Analisi e studio della Nuova Normativa, Applicazioni di calcolo con la nuova norma per strutture in C.A. , in acciaio e in muratura
Organizzazione erogatrice	ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CASERTA
Livello di Formazione	Corso aggiornamento professionale
Gennaio 2008 - Giugno 2008	<i>Coordinatore della Sicurezza dei Cantieri</i>
Principali tematiche/competenze	Progettazione e controllo in fase di esecuzione della Sicurezza dei Cantieri Edili – D.lgs.81/2008

Organizzazione erogatrice ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI CASERTA
 Livello di Formazione Corso abilitazione professionale

Ottobre 2007 - Giugno 2008 *Corso di Lingua Inglese (livello Intermedio)*
 Principali tematiche/competenze Grammatica, Lessico e conversazione in Inglese
 Organizzazione erogatrice OXFORD CENTER CASERTA
 Livello di Formazione Scuola Internazionale di Lingue

Ottobre 2006 - Giugno 2007 *Scuola di Alta Formazione in Arte e Teologia*
 Principali tematiche/competenze Relazione tra l'Arte, l'Architettura e la Teologia
 Organizzazione erogatrice Pontificia Facoltà Teologica dell'Italia Meridionale, Sezione San Luigi
 Livello di Formazione Scuola di Alta Formazione

Settembre 2001 - Luglio 2007 *Laurea in Ingegneria Edile (DM 39/1998 Vecchio Ordinamento)*
 Principali tematiche/competenze Progettazione strutturale, architettonica ed impiantistica dei sistemi edilizi.
 Organizzazione erogatrice Università degli Studi di Napoli Federico II
 Livello di Formazione Diploma di Laurea Quinquennale V.O. – Votazione 110/110 e lode

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

Livello Intermedio per COMPRENSIONE, PARLATO, PRODUZIONE SCRITTA

Capacità e competenze relazionali Capacità di lavorare in gruppo maturata nel corso degli studi universitari e delle attività di volontariato. Propensione al confronto mirato all'armonizzazione dei processi e delle esigenze, sviluppata nell'esperienza professionale presso la Pubblica Amministrazione.

Capacità e competenze organizzative Capacità di gestire processi e attività disparate nel rispetto di scadenze e termini prestabiliti. Coordinamento di personale interno all'amministrazione pubblica per il conseguimento degli obiettivi programmati. Supervisione e controllo di ditte/società esterne per la corretta la realizzazione di appalti pubblici.

Capacità e competenze tecniche Progettazione architettonica, strutturale, energetica ed impiantistica degli edifici. Capacità nella gestione operativa dei cantieri e nella redazione della documentazione per gli appalti pubblici (contabilità, ordini di servizio, piani sicurezza, gestione di contenziosi, documentazione tecnico-amministrativa per le procedure di affidamento).

Capacità e competenze informatiche Ottima capacità di utilizzo degli applicativi Microsoft, del pacchetto Office e dei seguenti software tecnici: Autocad, Archicad, Microsoft Project, Sap2000, Sismicad , Certus, Termus, Primus, STR CPM.

Patente di guida A, B

Livorno.

Daniela Villa

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).