

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCESCO SANZO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail **f.sanzo@comune.prato.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Da novembre 2022 ad oggi** Funzionario tecnico cat.D1 del Comune di Prato responsabile della U.O. Strutture, sismica, impianti e antincendio
Comune di Prato
Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva
Responsabile della U.O. Strutture, sismica, impianti e antincendio
- **Principali mansioni e responsabilità** L'Unità Operativa si occupa:
 1. del monitoraggio, diagnosi strutturale, verifica, adeguamento sismico, messa in sicurezza e degli edifici comunali come scuole palestre e uffici pubblici;
 2. della progettazione di interventi di manutenzione, ristrutturazione, della progettazione strutturale di nuovi fabbricati e della direzione lavori;
 3. del deposito al genio Civile dei progetti strutturali e dei rapporti con gli enti ministeriali e regionali preposti al controllo delle pratiche;
 4. del collaudo di opere strutturali;
 5. della redazione dei piani di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione;
 6. di progettare e dirigere l'esecuzione dei vari contratti di appalto funzionali all'attività manutentiva e di gestione degli impianti elettrici, di allarme antincendio, antiintrusione e di videosorveglianza, oltre a quella relativa ai presidi antincendio, agli ascensori, fontane cittadine ed orologi;
 7. relativamente a tutti gli edifici comunali, al fine dell'ottenimento del CPI, del coordinamento dei professionisti esterni incaricati della progettazione specialistica antincendio con i servizi interni e con i vigili del Fuoco.

Edilizia Scolastica

Le mansioni principali svolte sono state:

- RUP, progettista e direttore lavori degli interventi di adeguamento sismico della scuola d'infanzia Villa Charitas
- RUP, progettista e direttore lavori degli interventi di adeguamento sismico della scuola d'infanzia Abatoni, PNRR Scuole d'infanzia
- Certificatore della resistenza al fuoco delle strutture della biblioteca del Complesso scolastico Lippi
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori del parcheggio della scuola Bruni a Casale
- RUP dell'appalto di manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti speciali di sicurezza di allarme e antincendio
- RUP dell'appalto di manutenzione ordinaria e straordinaria sugli impianti elevatori.

Edifici Comunali

- Progettista dell'adeguamento sismico della piscina di Iolo, cupola in c.a. a basso spessore.
- Progettista degli interventi strutturali della ristrutturazione dei corpi di fabbrica ex Consiag nell'ambito dell'Officina Giovani
- Progettista strutturale, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di rifacimento della copertura del ex edificio Celle Frigo nell'ambito di Officina Giovani

Interventi di mitigazione dissesti
Idrogeologici

- RUP, progettista strutturale, direttore dei lavori, CSP e CSE della messa in sicurezza del dissesto idrogeologico di via delle Cave a Prato.

•Dal 2019 a novembre 2022

Funzionario tecnico cat.D1 del Comune di Prato responsabile della U.O. Strutture e sismica
Comune di Prato

Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva

Responsabile della U.O. Strutture e sismica,

L'Unità Operativa si occupa:

1. del monitoraggio, diagnosi strutturale, verifica, adeguamento sismico, messa in sicurezza e degli edifici comunali come scuole palestre e uffici pubblici;
2. della progettazione di interventi di manutenzione, ristrutturazione, della progettazione strutturale di nuovi fabbricati e della direzione lavori;
3. del deposito al genio Civile dei progetti strutturali e dei rapporti con gli enti ministeriali e regionali preposti al controllo delle pratiche;
4. del collaudo di opere strutturali;
5. della redazione dei piani di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione;

• Principali mansioni e responsabilità

Edilizia Scolastica

Le mansioni principali svolte sono state:

- RUP del progetto di Fattibilità tecnica ed economica, per i lavori di Ampliamento della Scuola Munari
- RUP del progetto di Fattibilità tecnica ed economica, per i lavori di messa in sicurezza e adeguamento funzionale della Palestra Mascagni
- RUP, progettista e direttore lavori dei lavori di messa in sicurezza dei solai delle Scuole: Lippi, villa Charitas, Guasti, Cafaggio, Castelnuovo, Calvino, Campino, Fermi, Vergaio, Munari, Don Milani, Convenevoli, Ghandi, Ferrucci e Ciliani.
- RUP e progettista della messa in sicurezza delle coperture delle scuole Tobbinana e Fontanelle
- RUP, progettista e direttore lavori degli interventi di adeguamento sismico delle scuole Da Vinci e Munari
- RUP e coordinatore delle operazioni relative alle Indagini diagnostiche strutturali e non sui solai di 43 scuole (intervento che ci ha permesso di rilevare le situazioni di criticità elevate intervenendo tempestivamente con la messa in sicurezza dei solai)

- RUP, progettista e direttore dei lavori degli interventi di adeguamento sismico delle scuole Tobbiana e Fontanelle
- Direttore dei lavori degli interventi di adeguamento sismico delle scuole Zipoli, Santa Gonda, Bruni, Iqbal, Borgo San Paolo, Sant Ippolito, Dalla Chiesa, Meucci, Fiore
- Progettista e direttore dei lavori degli interventi di messa in sicurezza della copertura della scuola Santa Gonda
- RUP, progettista, direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi in Emergenza Covid19 di adeguamento e messa in sicurezza funzionale delle aule delle scuole Iqbal e Santa Gonda e Ponte Petrino
- Coordinatore delle operazioni di monitoraggio degli immobili scolastici durante l'evento sismico del 09/12/2019
- Progettista, direttore lavori degli interventi di messa in sicurezza dei solai della scuola Fermi.
- Collaudatore dell'ampliamento della scuola Tintori a Prato
- Collaudatore dell'ampliamento della scuola di Paperino
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione per i progetti di riqualificazione energetica degli edifici scolastici: Fermi, Manzi, Borgonuovo e Rodari
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dell'ampliamento della Scuola Dalla Chiesa
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di efficientamento energetico Scuola Borgo san Paolo
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dell'ampliamento della Scuola Dalla Chiesa
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di efficientamento energetico Scuola Borgo san Paolo
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di efficientamento energetico delle Scuole Iqbal e Bruni
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di efficientamento energetico delle Scuole Corridoni e Bruni
- Certificatore della resistenza al fuoco delle strutture della scuola Corridoni

Edifici Comunali

- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di sistemazioni esterne del Pecci
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori adeguamento dei servizi igienici della Biblioteca Lazzerini
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di Restauro e sostituzione infissi del Palazzo Gini Benassai
- Attività di rilievo e monitoraggio del Tribunale di Prato relativamente ai cedimenti segnalati dagli occupanti.
- Direttore lavori strutturale della piscina riabilitativa di Via Roma
- Progetto delle strutture del front office degli Uffici della Polizia Municipale al Serraglio
- Progettazione e direzione lavori in ambito del PIU, per la realizzazione del Mercato Metropolitano, della Media library-Coworking e bar e del play ground.
- Direzione dei lavori strutturale del polo sportivo di San Paolo
- Progettazione e direzione lavori strutturale della palestra in via Kuliscioff a Maliseti
- Progettazione e direzione lavori strutturale relativa alla realizzazione della tribuna prefabbricata del campo Galleni

Interventi di mitigazione dissesti Idrogeologici

- Rup, progettista strutturale, direttore dei lavori, CSP e CSE della messa in sicurezza del dissesto idrogeologico di via del Poggio.

Commissioni

- Membro della Commissione Comunale di Vigilanza dei Locali di Pubblico Spettacolo
- Commissario di gara del progetto dell'appalto dei servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria relativi alla realizzazione degli interventi del tronco 2 della ciclovia del Sole

- Commissario di gara per l'appalto per Accordo quadro per l'affidamento della conduzione, della manutenzione ordinaria e di parte della manutenzione straordinaria degli impianti elettrici e di trasmissione dati e degli impianti fotovoltaici del Comune di Prato.
- Commissario di gara dell'appalto dei servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria relativi alla realizzazione di nuova scuola secondaria di primo grado, primaria e la nuova palestra scuola Pier Cironi

•da gennaio 2021 a novembre 2021

Funzionario tecnico cat.D1 del Comune di Prato responsabile della U.O. Strutture e Infrastrutture Comune di Prato

Servizio Lavori Pubblici e Mobilità

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile della U.O. Strutture e Infrastrutture,

L'Unità Operativa oltre a quanto descritto nel precedente paragrafo si è occupata:

1. del monitoraggio, diagnosi strutturale, verifica, adeguamento e messa in sicurezza delle infrastrutture (ponti, viadotti e passerelle) del Comune di Prato
2. del monitoraggio, diagnosi strutturale, verifica, adeguamento e messa in sicurezza dei sistemi franosi presenti nel Comune di Prato

Ponti

Le mansioni principali svolte nel predetto arco temporale sono state:

- RUP del progetto definitivo ed esecutivo di messa a norma al livello di Operatività del ponte alla Vittoria
- RUP, progettista del progetto definitivo ed esecutivo di messa a norma al livello di Operatività di ponte Petri
- RUP, e direttore dei lavori di messa in sicurezza del ponte Petri
- RUP delle procedure per il monitoraggio e creazione di un database con il censimento e verifica dello stato di degrado dei Ponti del territorio comunale Pratese
- RUP della procedura di censimento con elaborazioni di schede di intervento delle frane presenti sul territorio Pratese
- RUP, progettista e direttore dei lavori degli interventi di messa in sicurezza della passerella ciclopedonale sul viale Leonardo da Vinci all'altezza del Polo scolastico Datini.

Frane

- RUP della procedura di censimento con elaborazioni di schede di intervento delle frane presenti sul territorio Pratese
- RUP, progettista e direttore lavori degli interventi di risistemazione della frana di Via del Poggio a Prato

Dal 2013 al 2019

Istruttore tecnico cat.C1 del Comune di Prato

Comune di Prato

Servizio Lavori Pubblici

Principali mansioni e responsabilità

Come ingegnere sotto la supervisione del Dirigente, svolgevo attività di supporto trasversali tra le UOC del servizio, come progettazione e direzione lavori strutturali, per nuove costruzioni e adeguamenti sismici, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, consulenza come professionista antincendio. Dal 2013 a tutto il 2014 oltre alle attività precedentemente descritte ho sono stato il tecnico responsabile della manutenzione della circoscrizione Centro.

Le mansioni principali svolte sono state:

- Candidatura dei progetti di adeguamento antincendio al finanziamento Regionale 2018
- Monitoraggio delle strutture in c.a. della scuola Filzi, Ser Lapo Mazzei
- Progettista dei lavori degli interventi di adeguamento sismico delle scuole Zipoli, Santa Gonda, Bruni, Iqbal, Borgo San Paolo, Sant Ippolito, Dalla Chiesa, Meucci, Fiore
- Coordinamento delle verifiche di Vulnerabilità delle scuole Lippi, Marcocci e Cironi (a seguito della verifica si è richiesto il finanziamento Regionale per la demolizione e ricostruzione)

-
- Impianto sportivo Fantaccini, prove di carico e certificazione statica dei pali di illuminazione
- Intervento in Somma urgenza in via del Poggio a seguito di evento franoso
- Finanziamento Miur 2017 - Candidatura e coordinamento delle operazioni di monitoraggio delle indagini diagnostiche sui solai di 15 scuole e compilazione delle schede di vulnerabilità secondarie di 63 immobili comunali.
- Progettista e direttore dei lavori di rifacimento del manto di copertura della scuola Zipoli
- Valutazioni statiche dei solai della piscina di San Paolo, e successivo intervento di messa in sicurezza.
- Monitoraggio, direzione lavori e certificazione degli interventi di messa in sicurezza dei corpi illuminati di oltre 30 immobili, intervento svolto in urgenza a seguito del distacco di un corpo illuminante di 20kg in una palestra.
- Intervento di messa in sicurezza dei solai della scuola Iqbal
- RUP dell'intervento di demolizione degli immobili presenti nel terreno di proprietà comunale a loro destinato all'alienazione.
- Progettazione e direzione lavori degli interventi per l'ottenimento del CPI della palazzina dei Vigili
- Direttore lavori e certificatore REI (resistenza al fuoco) degli asili: Arcobaleno, il Borgo, il Fiore, Galilei, il Ranocchio, la Querce e San Vincenzo.
- Progettazione e direzione lavori dei miglioramenti sismici delle palestre delle scuole: Dalla chiesa e Meucci
- Progettazione e direzione lavori delle strutture dei nuovi spogliatoi del Campo Scirea
- Progettazione strutturale della Piscina riabilitativa in Via Roma
- Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento sismico sulle scuole Abatoni, Villa Charitas e Puddu
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di messa in sicurezza della copertura di San Clemente
- Progettazione e direzione lavori strutturale degli interventi di ristrutturazione degli edifici in piazza macelli denominati Officina Giovani
- Progettazione e direzione strutturale di colonica ad uso abitativo in via Reggiana
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione della cassa di espansione sul Vella in località Figline
- Progettazione e direzione lavori della passerella metallica di collegamento tra la scuola e la palestra Salvo D'Acquisto a Tavola
- Progettazione e direzione lavori strutturale della pista di Atletica Ferraris
- Progettazione e direzione lavori strutturale dell'ampliamento della scuola Ciliani

Dal 2013 al 2019

• Principali mansioni e responsabilità

Membro dello staff del CESI (CENTRO SITUAZIONI) della Protezione Civile del Comune di Prato
Comune di Prato

Servizio Protezione civile

Svolgimento di tutte le mansioni previste per il tecnico del CESI del Comune di Prato durante le situazioni e gli eventi emergenziali. Tecnico di riferimento della Protezione Civile per gli accertamenti statici delle strutture e infrastrutture Comunali. Durante l'evento sismico di dicembre 2019 ho coordinato il monitoraggio di tutti gli immobili scolastici

Interventi di Protezione Civile direttamente assicurati dall'Ente di appartenenza:

- Sisma Italia Centrale 2016-2017 interventi in sito, interventi sulla viabilità, progettazione rilievo e censimento dei fabbricati danneggiati, partecipazione alle operazioni di raggiungimento dei centri abitati isolati durante l'evento nevoso eccezionale del 2017
- Sisma Etna 2018 interventi in sito e di coordinamento.

Dal 2007 al 2012

Ho svolto l'attività di ingegnere come libero professionista si riportano le principali commesse.

Datore di lavoro	Comune di Prato
Settore	Servizio Mobilità e Infrastrutture
Tipo d'impegno	Progettazione e direzione operativa strutture
Principali mansioni e responsabilità	Progettista strutturale e direttore lavori strutturale del Sottopasso su viale Nam –Dinh incrocio via suor Niccolina.
Datore di lavoro	Comune di Prato
Settore	Servizio Mobilità e Infrastrutture
Tipo d'impegno	Progettazione e direzione operativa strutture
Principali mansioni e responsabilità	Progettista e direttore lavori strutturale del Sottopasso su viale Leonardo da Vinci incrocio via Nenni.
Datore di lavoro	Comune di Prato
Settore	Servizio Mobilità e Infrastrutture
Tipo d'impegno	Progettazione e direzione operativa strutture
Principali mansioni e responsabilità	Progettista strutturale e direttore lavori strutturale del Sottopasso su viale Leonardo da Vinci incrocio viale della Repubblica.
Datore di lavoro	Comune di Prato
Settore	Servizio Mobilità e Infrastrutture
Tipo d'impegno	Progettazione e direzione operativa strutture
Principali mansioni e responsabilità	Progettista strutturale e direttore lavori strutturale dei ponti in acciaio-calcestruzzo Casale Faticci, Calicino e Bardena, sulla seconda Tangenziale
Datore di lavoro	Comune di Prato
Settore	Servizio Mobilità e Infrastrutture
Tipo d'impegno	Progettazione e direzione operativa strutture
Principali mansioni e responsabilità	Progettista strutturale e direttore lavori strutturale dei ponti metallici ad arco sul torrente Agna e sul torrente Medancione , sulla seconda Tangenziale
Datore di lavoro	Comune di Prato – unione industriali - Publiacqua
Settore	Servizio Mobilità e Infrastrutture
Tipo d'impegno	Progettazione e coordinamento
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento e progettazione definitiva della Fognatura industriale nei Macrolotti industriali a Prato e nel Macrolotto industriale a Monte Murolo per una lunghezza complessiva di 60km
Datore di lavoro	Comune di Prato
Settore	Servizio Mobilità e Infrastrutture
Tipo d'impegno	Progettazione e direzione operativa strutture
Principali mansioni e responsabilità	Progettista strutturale e direttore lavori strutturale del Ponte Dogaia sulla seconda Tangenziale
Datore di lavoro	Comune di Prato
Settore	Protezione Civile
Tipo d'impegno	Progettazione
Principali mansioni e responsabilità	Progetto Esecutivo delle opere di Urbanizzazione dei lotti "75 e 15 alloggi" nel Comune di San Pio delle Camere
Datore di lavoro	Comune di Arezzo
Settore	Infrastrutture
Tipo d'impegno	Progettazione strutturale e assistenza al collaudo
Principali mansioni e responsabilità	Progettista strutturale del ponte sul Fosso Gargaiolo nel comune di Arezzo
Datore di lavoro	Ministero delle Infrastrutture e dei Lavori Pubblici
Settore	Lavori Pubblici
Tipo d'impegno	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, per la ristrutturazione (opere edili e impiantistiche) della "Caserma Fadini" a Firenze

Datore di lavoro	Ministero delle Infrastrutture e dei Lavori Pubblici
Settore	Lavori Pubblici
Tipo d'impegno	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, per la ristrutturazione (opere edili e impiantistiche) della "Caserma Corfù Cefalonia" a Perugia
Datore di lavoro	Investe Fiore s.r.l.
Tipo d'impegno	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione, per la realizzazione della nuova Questura di Prato
Datore di lavoro	Tiger Flex
Tipo d'impegno	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione, per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico a tetto da 250kWp a Monsummano Terme
Datore di lavoro	Comune di Como
Tipo d'impegno	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione, per la realizzazione di impianti fotovoltaico a tetto su quattro scuole per un totale di 220 kWp a Como
Datore di lavoro	Sinergetica s.r.l.
Tipo d'impegno	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione, per la realizzazione di impianti fotovoltaico a terra di 996 kWp a Prato
Datore di lavoro	Sinergetica s.r.l.
Tipo d'impegno	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione, per la realizzazione di impianti fotovoltaico a terra di 996 kWp a Montelupone
Datore di lavoro	Unidea s.r.l.
Tipo d'impegno	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione, per la realizzazione di impianti fotovoltaico a terra di 996 kWp a Laterina Arezzo
Datore di lavoro	Investe Fiore s.r.l.
Tipo d'impegno	Certificatore energetico
Principali mansioni e responsabilità	Certificatore energetico di 42 appartamenti in viale Milton a Firenze

Dal 2017 in corso

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato.

Dal 2005 al 2007

Collaborazione con lo studio tecnico Engroup s.r.l. con la qualifica di ingegnere strutturista, nel quale ho acquisito esperienza nella progettazione di travi semi prefabbricate REP e dei pilastri cerchiati PCM, ho sviluppato le capacità relazionali durante la gestione delle commesse con i committenti sia pubblici che privati. Ho partecipato in prima persona alla gara per la progettazione integrata del pronto soccorso di Parma insieme alla ditta Pizzarotti, gestendo la commessa e coordinando lo staff di progettazione, fino all'aggiudicazione dell'appalto.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020

Degrado, manutenzione, diagnostica e monitoraggio dei ponti stradali esistenti, organizzato da Maggioli formazione.

2019

Corso Base Protezione Civile Enti Locali organizzato dalla Regione Toscana presso la sede della Protezione Civile di Novoli

2013	<u>Corso di specializzazione in materia di prevenzione incendi</u> , per l'abilitazione alla professione di professionista antincendio, organizzato dall'ordine degli ingegneri di Firenze a Firenze
2011	<u>Corso di Mediazione</u> svolto presso il Palazzo delle Professioni di Prato
2009	<u>Corso per la realizzazione di scavi profondi in città</u> , tenuto al Politecnico di Milano.
2006	<u>Corso per la progettazione sismica di edifici in cemento armato e acciaio con analisi non lineari</u> conseguito all'Università degli studi di Pavia proposto da: Relius (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica), Eucentre (Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica) e dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile.
2005	<u>Abilitato alla professione di Ingegnere.</u>
2003	<u>Corso di formazione per Coordinatore della sicurezza</u> in fase di progettazione ed esecuzione di 120 ore conseguito presso la Facoltà di Ingegneria di Firenze, in data 10.03.2003 n. 464 registro attestati.
1998 – 2004	<u>Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile indirizzo Strutture</u> Università degli studi di Firenze, Facoltà Ingegneria, corso di laurea in ingegneria Civile indirizzo Strutture, vecchio ordinamento (quinquennale).
2005-2022	Partecipazione a corsi di formazione per gli obblighi di formazione permanente per gli ingegneri iscritti all'Ordine tra i quali: Corsi sulla progettazione antisismica e sull'adeguamento e messa in sicurezza dei fabbricati esistenti, corsi di aggiornamento antincendio e sul crollo controllato dei fabbricati sottoposti ad incendio, corsi di aggiornamento sulla sicurezza dei cantieri, corsi tenuti dall'osservatorio regionale dei contratti pubblici sull'aggiornamento professionale del RUP.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

Inglese

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

Buono
Buono
Buono

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

Capacità di collaborazione, interazione e comunicazione, con adattamento agli ambienti di lavoro diversificati dal punto di vista culturale e professionale acquisiti durante lo svolgimento della professione sia nel privato che nel pubblico. Durante il periodo di svolgimento della libera professione, ho organizzato e coordinato squadre di lavoro, raggiungendo sempre gli obiettivi preposti. La capacità di relazione si è ulteriormente consolidata nello svolgimento del compito di responsabile dell'Unità Operativa Strutture e sismica che mi ha portato negli anni a collaborare, coordinare e mediare situazioni professionali a volte complesse con altri servizi, enti e genitori, trovando sempre le soluzioni migliori per l'ottenimento dei risultati.

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.

Buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi, guidando e motivando le persone per il raggiungimento degli obiettivi prefissati. Sono stati gestiti negli anni alcuni progetti importanti coordinando gruppi di progettazione, interni ed esterni all'amministrazione. I lavori su cui sono stati redatti i progetti sono: il rimessaggio dei Tram, nell'ambito del progetto della Metrotramvia Sud 1.500.000,00 euro; Seconda tangenziale Ovest realizzazione dei ponti metallici circa 9.000.000,00euro; Fognatura industriale nei Macrolotti 0,1e 2 e a Montemurlo, in collaborazione con Publiacqua, Unione Industriale 30.000.000,00 euro

Buona capacità di lavorare in situazioni di stress, legata sia al rapporto con gli enti sia alle scadenze temporali dettate dalle attività lavorative.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

Padronanza degli strumenti di progetto e capacità di insegnamento al loro uso al gruppo di progettazione. Studio degli edifici esistenti, con strumenti come: termocamera, sclerometro, ultrasuoni e flessimetro, conoscenza delle problematiche dei fabbricati legate oltre che alla vetustà, agli aggiornamenti normativi in ambito strutturale, sismico, sicurezza antincendio e efficientamento energetico. Propensione nell'individuazione dei problemi in ambito della sicurezza dei fabbricati e risoluzione degli stessi. Eccellente dimestichezza con computer e programmi informatici di videoscrittura, acquisizione e modifica immagini, disegno 2D e 3D, browser, applicazioni di lavoro e navigazione Internet, acquisita con l'utilizzo in ambito professionale e nel tempo libero, conoscenza specifica dei programmi di lavoro come:

1. Pacchetto office (word, Excel, PowerPoint)
2. Autocad, anche interfacciato con Excel tramite comandi lisp
3. Primus per computi e contabilità dei lavori
4. Modest e Sap programmi di modellazione strutturale 3d
5. 3d Macro programma per modellazione strutturale 3d di edifici in muratura
6. Aztec programmi per la modellazione strutturale di pali, paratie e muri a retta
7. Certus e Euclide sicurezza programmi per la gestione della progettazione ed esecuzione della sicurezza nei cantieri
8. Logical soft pacchetto Fuoco programma per la progettazione antincendio
9. Photoshop programma per la modifica delle foto e più in generale delle immagini
10. Master Clima 11300 certificazioni energetiche e leggi 10.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Durante questi anni di lavoro all'interno della Pubblica Amministrazione, ho acquisito esperienza come Progettista, Direttore dei lavori e Rup nell'ambito delle opere pubbliche affinando le conoscenze procedurali e normative. Come figura di responsabile della U.O. Strutture e Sismica, ho contribuito alla programmazione annuale dei lavori, partecipando talvolta a bandi ministeriali per richiedere i finanziamenti delle opere. Ho predisposto personalmente affidamenti diretti, gare negoziate e accordi Quadro, occupandomi della corretta esecuzione dei lavori e delle rendicontazioni dei bandi aggiudicati.

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

