

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Lorenzo Panerai**
Indirizzo 17, via del Porcellatico, I-59100, Prato
Telefono 34 70 79 16 10
E-mail lorenzo.panerai@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Professione Ingegnere – Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Prato al numero 503
Data di nascita 11/07/1973
Sesso M
Codice fiscale PNRLNZ73L11G999G

Esperienza professionale

Date	Marzo 2008 – In corso
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione Strutturale, Direzione Lavori Strutturale ed Architettonica; Collaudi; Verifiche
Principali attività svolte in prima persona	<ul style="list-style-type: none">• 2023 – in corso – Direzione lavori strutturale, direzione lavori generale dell'intervento della realizzazione di un nuovo complesso di Edilizia Residenziale Pubblica per 63 alloggi di E.R.P. oltre a demolizione di fabbricato esistente E.R.P. nell'ambito della proposta PINQuA ID301 "Progetto Nuove Ca.Se. "Qualità dell'abitare e della coesione sociale" intervento ID 413 "Nuovo Centro Urbano – Stralcio 1" - Nuova costruzione di alloggi ERP in via Pertini in Calenzano (CZ04) – importo lavori 12.659.860,50 € - lavori in corso;• 2023 – in corso – Progettazione preliminare, direzione lavori strutturale, direzione lavori generale dell'intervento di efficientamento energetico e sismico di 2 fabbricati nel Comune di Figline Incisa Valdarno, Via Roma 108, 110, 112 (IN03) – intervento PNC – importo lavori 2.365.700,54 € - lavori in corso;• 2023 – in corso - Progettazione preliminare, direzione lavori strutturale, direzione lavori generale del recupero edilizio volto all'efficientamento energetico e sismico di n. 3 edifici e.r.p. per n. 20 alloggi posti in Comune di Borgo S. Lorenzo Via Landi, 1-2-3. (BL05) – intervento PNC - importo lavori 2.441.533,76 € - lavori in corso;• 2013 - in corso - Progettazione strutturale, direzione lavori strutturale, direzione lavori generale dell'intervento di nuova costruzione per la realizzazione un edificio per 9 alloggi di edilizia residenziale pubblica in località Scopeti nel comune di Rufina (Firenze) (RF01); l'intervento consta nella progettazione delle strutture in cemento armato del piano interrato e nella progettazione delle strutture in elevazione con struttura portante in legno con tecnologia x - lam; attualmente è in corso l'appalto di completamento relativo agli impianti;• 2017 - Attività di verifica per l'intervento di riqualificazione urbana, mediante demolizione e ricostruzione con ampliamento volumetrico, del complesso edilizio E.R.P. di via Torre degli Agli, per la realizzazione di due fabbricati per complessivi 88 alloggi e.r.p. (FI25) importo a base di gara della sovrastruttura € 9.940.000 €;• 2014 - 2018 - Progettazione esecutiva strutturale e direzione lavori delle strutture per l'intervento di restauro per la realizzazione di 12 alloggi (misura B) e 5 alloggi (misura E) di edilizia residenziale pubblica nell'ambito del recupero edilizio ex carcere Le Murate (FI21/28). Importo lavori totale: € 2.045.509,70.• 2013 - 2016 - Progettazione esecutiva e direzione lavori delle strutture dell'intervento per la realizzazione di 4 alloggi di E.R.P. in Via Biagi, località Sambuca nel comune di Tavarnelle Val di Pesa (TP02) - edificio su platea con struttura portante in cemento armato. Importo lavori totale: € 397.581,01.• 2012 - 2013 - Direzione lavori generale e strutturale per la realizzazione di 18 (9+9) alloggi temporanei montabili e smontabili posti in Comune di Firenze Viale Guidoni nell'ambito dell'intervento di riqualificazione urbanistica del complesso e.r.p. posto in Via Torre Agli, 65/67 e 21/23. - Importo lavori totale: € 1.547.635;• 2012 - 2019 - Progettazione e direzione lavori delle strutture per un edificio per 20 alloggi di edilizia residenziale pubblica nel Comune di Borgo San Lorenzo (FI) - edificio su platea con struttura portante in cemento armato - strutture terminate e collaudate; edificio in via di completamento.• 2013 – Collaudo tecnico amministrativo dei lavori di costruzione di 1 edificio per 30 alloggi (18+12) nel comune di Calenzano – loc. Carraia vai A. Grandi 6, 8, 10, 12 - € 1.972.793,04

- 2011 - 2016 - **Progettazione e direzione lavori delle strutture** di 45 alloggi sperimentali in Viale Giannotti/Via Traversari e di attrezzature di quartiere (ludoteca e uffici di quartiere) nel Comune di Firenze - l'intervento consta in una prima fase della progettazione consistita nella progettazione dei diaframmi di contenimento degli scavi; una seconda fase consistita nella progettazione delle strutture in cemento armato del piano interrato; in una terza fase consistita nella progettazione delle strutture in elevazione con struttura portante in legno con tecnologia x - lam; importo totale delle opere a base di gara: € 7.245.510;
- 2010 - 2015: **Direzione lavori strutturale** di un edificio per 94 alloggi di E.R.P. e 16 alloggi per anziani nel comune di Firenze, via Toscanini. L'intervento prevedeva due piani interrati ed è stata realizzata una cortina di diaframmi sul perimetro; successivamente è stato realizzato un edificio con fondazione a platea e struttura portante in cemento armato; importo totale risultante dal collaudo: € 7.583.366,52.
- 2010 - 2011 - **Progettazione e direzione lavori delle strutture** di un intervento per la realizzazione di 5 alloggi di E.R.P. in Via Gelli,8-10, Via Moreni 48-52 - Firenze - trasformazione del piano terra di un edificio in muratura a destinazione rimessa in alloggi di e.r.p. tramite l'apertura di ampie brecce in tamponamenti murari con 4 piani abitati soprastanti- Importo lavori totale: € 427.639; Importo lavori delle strutture: € 146.665;
- 2009 - 2016 - **Progettazione e direzione lavori delle strutture** di un edificio per 12+20 alloggi di E.R.P. - P.d.R. Area di Trasformazione ex Cantere Comunale - Sesto Fiorentino - edificio su platea con struttura portante in cemento armato con micropali di contenimento degli scavi;
- 2009 - 2013 - **Progettazione e direzione lavori delle strutture** per il recupero di una unità abitativa e creazione di 4 unità immobiliari di edilizia residenziale pubblica in località Boscaccio nel Comune di Bagno a Ripoli (FI) - l'intervento prevedeva il risanamento dei solai e la modifica delle pareti portanti in muratura in seguito alla nuova distribuzione degli spazi - Importo lavori totale: € 425.575; importo lavori delle strutture: € 270.000;
- 2009 - 2012 - **Direzione lavori strutturale** per un intervento di E.R.P. per complessivi 12 Alloggi nel comune di Tavarnelle V.P. - edificio inizialmente fondato su pali ma in seguito a variante la fonazione è stata trasformata in platea; struttura portante in cemento armato - Importo lavori totale: € 1.042.570; Importo lavori delle strutture: € 280.000;
- 2009 - 2011 - **Progetto esecutivo delle strutture e direzione lavori strutturale ed architettonica** della nuova ludoteca di quartiere nell'ambito dell'intervento di realizzazione di 45 alloggi sperimentali in Viale Giannotti/Via Traversari e di attrezzature di quartiere (ludoteca e uffici di quartiere) nel Comune di Firenze - edificio con interrato in cemento armato e sovrastruttura in legno con tecnologia x-lam - Importo lavori totale: € 802.606; importo delle strutture: € 247.313.
- 2009 - 2011 - **Direzione lavori delle strutture** di un edificio per 23 alloggi di E.R.P. nel Comune di Sesto Fiorentino - edificio su platea con struttura portante in cemento armato ed acciaio - Importo lavori totale: € 2.523.784; Importo lavori delle strutture: € 644.991;
- 2009 - 2011 - **Progetto e direzione lavori delle strutture** dell'intervento per il recupero del circolo ricreativo culturale di Cistio, comune di Vicchio - edificio su platea in cemento armato giuntato ad edificio esistente - Importo lavori totale: € 425.600.; Importo lavori delle strutture: € 127.500;
- 2009 - 2010 - **Progettazione e direzione lavori delle strutture** per il recupero di un edificio a destinazione attrezzature e servizi per la realizzazione di 7 alloggi nel comune di Firenze - edificio in muratura a destinazione mensa trasformato in alloggi di e.r.p. - Importo lavori totale: € 918.000; Importo lavori delle strutture: € 76.000;
- 2008 - 2010 - **Direzione lavori delle strutture** di un Centro Accoglienza per immigrati nel comune di Calenzano (FI) - edificio su platea con struttura portante in cemento armato ed acciaio - Importo lavori totale: € 1.401.758; Importo lavori delle strutture: € 377.366;

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Casa SpA, via Fiesolana, 5 - 50121 Firenze - www.casaspa.org
Edilizia Civile

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività di collaborazione

Giugno 2002 – In corso
Attività di libera professione
Attività di libera professione conto terzi ed in qualità di progettista responsabile

<p>Tipo di attività o settore Alcuni esempi</p>	<p>Progettazione e direzione lavori strutturale; collaudi strutturali e tecnico amministrativi. L'attività è svolta sia con committenti privati che pubblici; si riportano a titolo di esempio alcuni incarichi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2022 - 2023 – Collaudo statico dei lavori di sostituzione struttura impalcato del ponte sul fiume Orme lungo la S.S. 67 “Via Tosco Romagnola Sud” con travata unica in c.a. Committente: Comune di Empoli. • 2021 – Accordo Quadro per l'affidamento dei servizi consistenti nell'esecuzione di prove di carico e indagini di laboratorio presso le Scuole candidate al finanziamento MIUR n.734 del 08/08/2019, presenti in graduatoria nell'allegato A del Decreto Direttoriale R. 02 del 08/01/2020 - indagine sui solai di 4 scuole dislocate nel territorio del Comune di Prato. Committente: Comune di Prato. • 2020 – in corso - Servizi di ingegneria e architettura relativi all'intervento denominato adeguamento sismico, manutenzione straordinaria impiantistica palestra scuola primaria Mazzini. Committente: Comune di Barberino di Mugello. • 2020 – 2022 - Progettazione definitiva/esecutiva e direzione lavori strutturale e contabile nell'ambito dell'intervento di risanamento dell'impalcato del ponte sul fiume Arno tra le località Marcignana e bassa sulla s.p. 11 pisana per Fucecchio. Committente: Città Metropolitana di Firenze. • 2020 – in corso - Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, collaudo statico e collaudo tecnico funzionale degli impianti dei lavori del complesso immobiliare di Palazzo Pacchiani restauro e ristrutturazione per uffici comunali e asilo notturno. Committente: Comune di Prato. • 2020 – 2022 – Collaudo statico dell'intervento di rifacimento del ponte stradale sul Torrente Marina in via del Molino – Committente: Comune di Calenzano. • 2016 - Verifica statica strutturale dei solai di piano della scuola Villa Charitas, sita in piazza delle Carceri 26/b a Prato. La verifica si inserisce nell'ambito della Determinazione n. 148 del 28/01/2016 che ha per oggetto l'Affidamento incarichi professionali per indagini diagnostiche strutturali e non sui solai degli immobili scolastici ammessi a cofinanziamento da parte del MIUR (D.M. n. 933/2015). Committente: Comune di Prato. • 2014 – Collaudo statico delle strutture del raddoppio del Viale Da Vinci fra via Marx e via Nenni – 1° FASE – Pareti in C.A. Committente: Comune di Prato. • 2009 – in corso – Consulenza continuativa su movimentazione macchinari per la preparazione di flaconi per medicinali. Committente: IMA (Industria Macchine Automatiche) - Calenzano.
<p>Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività di collaborazione Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore</p>	<p>Giugno 2002 – Marzo 2008</p> <p>Collaborazione alla Progettazione Strutturale, Direzione Lavori Strutturale ed Architettonica, Project Management;</p> <p>2003 – 2008: Nuova Sede Banca CR Firenze: Organizzazione del Concorso internazionale di architettura; progetto definitivo, esecutivo e costruttivo delle strutture; DL strutture ed architettonica; Project Management.</p> <p>2007 – Edificio I20, parco di san Donato, Novoli, Firenze – Progetto definitivo ed esecutivo delle strutture, coordinamento della progettazione</p> <p>2003 – 2006 – Nuova linea Tramvia Firenze - Scandicci: Progetto definitivo, esecutivo e costruttivo del Nuovo sottopasso Talenti – Foggini, della Nuova entrata del parcheggio della stazione a Firenze e delle strutture del deposito vagoni;</p> <p>2004 – Nuovo Polo di Ingegneria – Sesto Fiorentino: progetto preliminare delle strutture;</p> <p>2003 - Nuova sede dell'Istituto Datini, Prato – Calcolo e disegno della carpenteria metallica (Progetto Esecutivo)</p> <p>2003 – Nuovo Palazzo di Giustizia di Vicenza – Modellazione, Calcolo e disegno degli edifici (Progetto Definitivo)</p> <p>2002 - II° lotto Nuovo Palazzo di Giustizia di Firenze - Calcolo delle sollecitazioni sulla platea di fondazione (Progetto Esecutivo)</p> <p>GPA Ingegneria, viale della Repubblica 279, Prato - www.gpaingegneria.it</p> <p>Edilizia Civile</p>
<p>Date Titolo della qualifica rilasciata Date Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Votazione</p>	<p>Luglio 2002</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – Sezione A</p> <p>Giugno 2002</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo strutture</p> <p>Università degli Studi di Firenze</p> <p>110 con lode</p>

Capacità e competenze personaliMadrelingua **Italiana**

Altre lingue

Autovalutazione

Inglese**Spagnolo**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buono	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza dell'ambiente Windows; principali programmi conosciuti:

- pacchetto Office;
- AutoCAD (disegno tecnico);
- SAP (modellazione strutturale);
- Tecnisoft modest (modellazione e disegno strutture);
- DSI Prosap (modellazione e disegno strutture);
- photoshop (editor immagini);
- Harpaceas paratie plus (calcolo paratie strutturali);

Attività professionali collaterali

Date 2004 - in corso

Attività Revisore dei progetti strutturali degli studenti del corso di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università degli Studi di Firenze

Date 2017 – in corso

Attività Membro della commissione notule dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato

Date 2021-2026

Attività Membro del consiglio di disciplina dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato

Date 2013 - 2016

Attività Membro della commissione lavori pubblici presso la Federazione degli Ingegneri della Toscana

Patente Tipo B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.LGS. 30 giugno 2003 n.196 e ss. mm.

30/06/2026

