CURRICULUM VITAE Ingegnere MASSIMO PERRI

LUOGO E DATA DI NASCITA: 17 luglio 1956

TITOLO DI STUDIO: Laurea in Ingegneria Civile (sezione Edile: indirizzo strutture)

ORDINE DEGLI INGEGNERI: si è iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze al n.2424 il 20/02/1984. Dal 20/09/1993 è iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato al n. 175.

Frequenta il Liceo Scientifico Statale N. Copernico di Prato conseguendo la maturità scientifica nel luglio 1975 riportando la votazione di 60/60;

Frequenta il corso di Laurea di Ingegneria Civile (indirizzo strutture) presso l'Università degli studi di Firenze. Il 09/06/1983 discute la Tesi di Laurea "Una stazione per Prato" (relatori il Prof. Arch. R Raspollini ed il Prof. Ing. A. Chiarugi) riportando la votazione finale di 110 e lode/110.

Nell'ottobre 1984 inizia l'attività di libero professionista; sin dall'inizio si occupa di progettazione di infrastrutture, di progettazione di strutture, di edilizia e di urbanistica, di problemi ambientali, di depurazione, di smaltimento dei rifiuti e, piu' in generale, di proqettazione e direzione dei lavori di opere civili sia per conto di privati che per committenze pubbliche.

Dal 1985 svolge attività di valutazione immobiliare con redazione di perizie estimative per privati, Enti e Amministrazioni Pubbliche.

Svolge l'attività di Consulente Tecnico d'Ufficio presso il Tribunale di Prato ed è iscritto all' A.C.T.U. (Associazione Consulenti Tecnici d'Ufficio presso il Tribunale di Prato).

Ha fatto parte della Commissione Urbanistica e della Commissione Edilizia del Comune di Montemurlo.

Ha fatto parte della Commissione Urbanistica del Comune di Vaiano.

Dal 06/05/2004 fino alla fine del 2009 è stato Presidente della Commissione Comunale di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo a seguito di nomina del Sindaco del Comune di Prato.

Dal 06/05/2005 fino alla fine del 2008 ha fatto parte della Commissione Edilizia del Comune di Prato.

Ha partecipato al corso di 120 ore per coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori ai sensi della L. 494/96 organizzato dall'Unione Industriale Pratese e riconosciuto dalla Regione Toscana che è terminato il 16 Luglio 1997 ottenendo il relativo attestato di abilitazione.

Ha partecipato ad un seminario professionale "Calcestruzzi strutturali e NTC 2008" a Pistoia il 27 maggio 2010 ottenendo il relativo attestato di partecipazione.

Ha partecipato ad un corso di perfezionamento "Consolidamento e Restauro delle Strutture in Cemento Armato con Materiali Compositi" all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato il 29 Aprile 2011 ottenendo il relativo attestato di partecipazione.

Ha partecipato al seminario di aggiornamento professionale "L'uso dell'acciaio nel consolidamento ed adeguamento sismico degli edifici" all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia il 30/09/2011 ottenendo il relativo attestato.

Ha partecipato al convegno della "Prima giornata formativa di acustica 2012" _ il contenzioso: aspetti tecnici e giuridici" all'Ordine degli Ingegneri di Pistoia il 22/02/2012.

Ha partecipato al seminario di aggiornamento per "Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori" all'Ordine degli Ingegneri di Prato il 29 e 30 Novembre per complessive 8 ore; altro seminario di aggiornamento per "Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori" e "Responsabili/addetti servizio di prevenzione e protezione" all'Ordine degli Ingegneri di Prato il 01 e 02 Dicembre 2011 per complessive 8 ore (prima parte), e il 13 e 20 Giugno 2001 per complessive 8 ore (seconda parte); altro seminario di aggiornamento per "Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori" all'Ordine degli Ingegneri di Prato il 30 Maggio e 01 Giugno 2012 per complessive 8 ore; altro seminario di aggiornamento per "Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori" all'Ordine degli Ingegneri di Prato l'11 e il 18 Dicembre 2012 per complessive 8 ore.

Ha partecipato al Concorso Internazionale di progettazione del Nuovo Auditorium della città di Isernia classificandosi 3°.

Ha partecipato al concorso per la Nuova sede della Misericordia di Prato classificandosi 2°.

Nell'ambito dei corsi di aggiornamento seguiti per l'ottenimento dei **crediti formativi** ai sensi di legge si segnalano:

- Sistemi impermeabilizzanti per strutture interrate e fuori terra 03.02.2014;
- Progettazione e utilizzo di FRP 26.02.2014;
- Dlqs 28/2011 e gli impianti di riscaldamento a bassa temperatura 30.10.2014;

Vulnerabilità sismica degli edifici monumentali e del costruito storico - 21.11.2014;

- Consolidamento dei versanti - 17.02.2015;

- Normative per una corretta progettazione dei vetri - 26.02.2015;

- Consolidamento e rinforzo dei solai - 11.03.2015.

Si riportano di seguito i progetti **pubblici** più significativi affidati all' Ingegnere:

1. Progetto di massima della nuova sede ASMIU in Prato (lotti n. 1-2-3-4)

Committente: ASMIU -Prato

Importo dell'opera: (€. 13.835.880,33)

2. Progettazione esecutiva e direzione dei lavori (compreso opere in C.A. ed impianti) 1º lotto nuova sede Azienda Servizi Municipalizzati Igiene Urbana in Prato via Paronese.

Committente: **Asmiu- Prato** Importo: (€. 5.086.067,54)

3. Progetto della struttura in c.a. del cimitero di Poggio a Caiano su progetto architettonico dell'arch. Bertini di Prato

Committente: Comune di Poggio a Caiano

Importo opere: (€. 232.405,60)

4. Progetto esecutivo e direzione dei lavori (compreso c.a. ed impianti) del 2º lotto ("multimateriale") della nuova sede dell'Azienda Servizi Municipalizzati Igiene Urbana in Prato Via Paronese.

Committente: **ASMIU-Prato** Importo: (€. 1.289.592,87)

5. Progetto esecutivo 3º lotto nuova sede ASMIU in Prato Via Paronese (Fabbricato "A" del Centro Operativo).

Committente: **ASMIU-Prato** Importo: (€. 2.872.016,81)

6. Progetto strutturale e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nuova sede ASM in Prato Via Paronese (4º Lotto) – Centro operativo di supporto impianti e servizi agli per la gestione dei rifiuti- Fabbricato "B": uffici tecnici ed amministrativi e servizi.

Committente: ASM spa Prato

Importo: €. 2.760.000,00

7. Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DD.LL., misure e contabilità delle strutture della sede amministrativa di ASM spa in Prato via Paronese.

Committente: **ASM spa di Prato.** Importo opere: €. 550.000,00

8. Progetto esecutivo e DD.LL. per la realizzazione di tettoie nella zona rifiuti ingombranti all'interno della sede A.S.M. S.P.A. ubicata in via Paronese 104-110 – Prato.

Committente: ASM spa di Prato

Importo opere: €. 167.836,63

9. Progetto esecutivo, architettonico e strutturale, sistemazione esterna, DD.LL. contabilità, coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione per la realizzazione del mercatino dell'usato nel comune di Vaiano provincia di Prato.

Committente: **ASM spa di Prato** Importo opere: €. 498.846,58

10. Progetto preliminare per il recupero del complesso di via del Seminario (ex Misericordia di Prato).

Committente: **Provincia di Prato** Importo opere: € 22.750.000,00

11. Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori delle opere di urbanizzazione primaria del Piano di Zona di Pizzidimonte in Prato.

Committente: Consorzio Comprensoriale Pratese fra le Cooperative di

abitazione - Prato

Importo opere: (€. 671.393,96)

12. Progetto di ristrutturazione della ex scuola media di Iolo da destinare a centro civico polivalente

Committente: Comune di Prato

Importo: €. 850.00,00

13. Progetto di massima, esecutivo e DD.LL, per il completamento funzionale del polo scolastico in Prato Via Reggiana.

Committente: **Provincia di Prato**Importo opere: (€. 516.456,89)

14. Realizzazione nuova Farmacia dell'Ospedale (progetto, direzione lavori, 494/96)

Committente: Pratofarma- Farmacie Pratesi s.p.a

Importo lavori: (€. 877.976,73)

15. Progettazione, DD.LL. e contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di studi medici in locali ubicati in Prato via Strozzi.

Committente: Pratofarma_Farmacie Pratesi spa

Importo delle opere: €. 420.00000

16.Opere di manutenzione straordinaria, restauro e ristrutturazione in immobili posti in Prato via San Silvestro n. 22-24-26 e Piazza Mercatale n. 145 con cambio di destinazione d'uso per realizzare studi medici di Pratofarma – Farmacie Pratesi s.p.a. -Progettazione, DD.LL., contabilità, coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione-

Committente: Pratofarma_ Farmacie Pratesi spa

Importo delle opere: €. 294.650,00

17. Ristrutturazione di un edificio direzionale ubicato in Prato-Via Panziera della superficie lorda complessiva di mtq. 13.500 per la realizzazione della nuova sede amministrativa e operativa del CONSIAG e di tutte le società del gruppo.

Committente: **CONSIAG s.p.a** Importo opere: (€. 2.582.284,50)

18. Ristrutturazione dei locali della sede Consiag per la realizzazione di cucina-mensa e magazzino spogliatoi.

Committente: **Gruppo Consiag spa** Importo opere: €. 1.600.000,00

19. Completamento polo scolastico di Prato in loc. S. Paolo con un edificio di supporto all'istituto professionale Marconi.

Committente: **Provincia di Prato** Importo opere: €. 725.000,00

20. Collaudo Tecnico-Amministrativo dei lavori di ristrutturazione del Liceo Galileo Galilei di Firenze.

Committente: Provincia di Firenze

Importo opere: €. 516.456,00

- 21. Progettazione, DD.LL, contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi di ristrutturazione dei locali delle seguenti farmacie nel territorio comunale di Prato:
 - n.1 via Firenze;
 - n.2 via Strozzi;
 - n.3 P.za Mercatale;
 - n. 4 via Cilianuzzo;
 - n.6 via dell'Alberaccio;
 - n.7 via Ferrucci;
 - n. 9 via Clitumno;
 - n.13 via Montalese:
 - n.16 via Ferraris;

Committente: Pratofarma_Admenta Italia

22. Collaudo statico in corso d'opera di passerella ciclo-pedonale in Prato via Cava incrocio con tangenziale Ovest.

Committente: **Comune di Prato** Importo lavori: €. 225.000,00

23. Collaudo tecnico amministrativo per Ampliamento "Centro per l'Arte Contemporanea Luigi Pecci". (lavoro in corso)

Committente: **Comune di Prato** Importo opere: €. 7.554.185,29

24. Collaudo Tecnico Amministrativo per la realizzazione e la manutenzione della "Nuova sede camerale – Recupero di un ex edificio industriale", ubicato a Prato Via del Romito nn.71/73 angolo via Baldanzi e via Pelagatti.

Committente: Camera di Commercio di Prato

Importo opere: €. 12.451.826,26

25. Collaudo statico delle opere strutturali relative ad un intervento di costruzione di struttura in acciaio a copertura del locale di servizio dell'impianto di produzione ozono all'interno dell'area del depuratore di Baciacavallo – Prato.

Committente: GIDA spa Gestione Impianti Depurazione Acque spa

Importo opere: €. 90.000,00

26. Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e collaudo statico di un teatro all'interno della Fonderia 2 nel Comune di Follonica.

Committente: **Comune di Follonica** Importo opere: €. 3.402.769,68

27. Progetto edile e strutturale, Direzione lavori e Coord. sicurezza per la costruzione del nuovo centro di raccolta rifiuti differenziati in Montemurlo (PO)

Committente: ASM spa

Importo opere: €. 1.350.000,00

Tra i numerosi <u>incarichi affidati da privati</u> nel campo della progettazione e direzione lavori architettonica e strutturale si segnalano i seguenti:

Progetto e Direzione Lavori (architettonico e c.a.) per la costruzione di civile abitazione in

Prato via Paronese

Committente: Edillaffi s.r.l. Prato Importo opere: (€. 516.456,89)

Progetto e Direzione Lavori di un edificio per civile abitazione in Prato via Rossetti

Committente: Imm. EMMEDI s.r.l.-Prato

Importo opere: (€. 464.092,15)

Progetto e Direzione Lavori della ristrutturazione (opere in c.a.) di fabbricati per civile

abitazione in Prato via S. Fabiano 38 Committente: IMED s.p.a.-Prato

Importo opere: (€. 129.114,22)

Ristrutturazione della sede dell'associazione CONSEA-Confesercenti in Prato via S. Antonio

Committente: CONSEA-Prato Importo opere: (€. 154.937,06)

Direzione dei lavori per la costruzione di un complesso direzionale, commerciale e ricettivo in Prato-loc. Macrolotto.

Committente: Impresa A. Cubattoli s.r.l.-Firenze

Importo opere: (€, 8.779.767,28)

Progettazione di edificio per civile abitazione in Prato, loc. Viaccia.

Committente: Impresa Edillaffi s.r.l.-Prato

Importo: (€. 3.356.969,84)

Direzione Lavori (architettonico e c.a.) di edificio per civile abitazione in Prato, via del

Ghirlandaio.

Committente: Artec s.r.l.-Prato Importo: (€. 1.549.370,70)

Progettazione e DDLL (architettonico e c.a.) di edificio per civile abitazione in Prato, loc.

Capezzana.

Committente: Impresa Guarducci Franco

Importo: (€. 1.342.787,93)

Progetto e Direzione lavori (compreso opere in c.a.) di edificio per civile abitazione in

Prato, Via Lunga di Cafaggio. Committente: Imm. Caterina srl.

Importo: (€. 671.393,97)

Progetto e Direzione Lavori per la costruzione di un edificio per civile abitazione in Prato

via fra i Campi

Committente: Impresa Ramazzotti Mario-Prato

Importo opere: (€. 464.811,21)

Piano di lottizzazione per la costruzione di un complesso residenziale in Prato-Via Masiani

ang, Via Baracca,

Committente: Impresa Sabbi Franco e altri-Prato

Importo opere: (€. 2.582.284,50)

Verifica tecnico-amministrativa dell'appalto delle opere realizzate in Pistoia per la costruzione del complesso residenziale, commerciale, direzionale e socio-sanitario

denominato "Polo Urbano"

Committente: A.T.E.R. di Pistoia Importo opere: (€. 4.648,112,10)

Progetto per la ristrutturazione di un edificio per civile abitazione in Prato via XXIV Maggio

Committente: Giraldi e Fiaschi-Prato Importo opere: (€. 361.519,82)

Progetto per la costruzione di un edificio residenziale e commerciale in Montemurlo via

Viaccia-ang. via IV Novembre

Committente: ATI di Morganti-Prato Importo opere: (€. 413.165,52)

Progetto esecutivo e direzione dei lavori per la realizzazione di una struttura sanitaria per anziani (RSA) in Prato -Loc. Paperino (in collaborazione con l'ing. Fantappiè ed i geom.

Bianchi e Lombardi).

Committente: Immobiliare SENIOR s.r.l.

Importo opere: (€. 4.648,112.09)

Progetto opere c.a. di un edificio per civile abitazione in Prato

Committente: Coop. Edificatrice Il Guado

Importo opere: (€. 671.393,97)

Ristrutturazione di edificio industriale per destinarlo alla civile abitazione sito in Prato via Masiani-ang, via Ciliani

Committente: Imm. Monzali Mario-Imp. Sabbi Franco-Prato

Importo opere: (€. 774.685,35)

Ristrutturazione di un edificio industriale in Prato V.le della Repubblica-ang. Via Mino da Fiesole per realizzare attrezzature commerciali.

Committente: sig. Querci Sergio *Importo* (€. 1.032.913,79)

Progetto per la costruzione di civile abitazione in Prato via delle Fonti

Committente: Guasti Gabriele *Importo:* (€. 826.331,03)

Ristrutturazione di edifici per civile abitazione in Prato loc. Cafaggio

Committente: Immobiliare Caterina s.r.l.-Prato

Importo opere: (€. 309.874,14)

Ristrutturazione di edificio commerciale in Prato- Via Marengo ang. Via Alessandria.

Committente: Siq. re Becherini *Importo opere:* (€. 1.032,913,80)

Ipotesi di fattibilità per la realizzazione di multisala cinematografica e di altre attrezzature commerciali sportive e ricettive in Prato- Loc. San. Giusto (in collaborazione con l'ing. A. Goti)

Committente: CARIPRATO

Collaudo delle opere strutturali di edificio per civile abitazione ubicato in Prato Loc. Le Fontanelle.

Committente: CAREP di Prato

Progetto e DD.LL. per ristrutturazione di sede Cariprato in Prato loc. Iolo.

La progettazione e la direzione dei lavori comprende:

- -tutte le opere civili (architettoniche, strutturali, impiantistiche di ogni genere);
- -tutti gli arredi sia di serie che realizzati artigianalmente;
- -tutti gli adempimenti per la sicurezza.

Committente: CARIPRATO

Importo lavori: (€. 877.976,73)

Ristrutturazione dell'Agenzia Mezzana Centro della CariPrato.

La progettazione e la direzione dei lavori comprende:

-tutte le opere civili (architettoniche, strutturali, impiantistiche di ogni genere);

-tutti gli arredi sìa di serie che realizzati artigianalmente;

-tutti gli adempimenti per la sicurezza.

Committente: CARIPRATO Importo opere (€. 440.000,00)

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, dd.ll., contabilità e coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per la ristrutturazione di edificio direzionale in Prato via Pomeria per la realizzazione della sede CONSEA Confesercenti.

Committente: CONSEA Confesercenti

Importo opere: €. 750.000,00

Progetto di ristrutturazione urbanistica/edilizia di un complesso industriale per trasformarlo in residenziale in Prato.

Committente: Immobiliare Margherita s.r.l. Importo presunto opere: €. 7.746.853,48

Progetto di una lottizzazione residenziale in Vaiano, comprese opere di urbanizzazione (località L'Apparita).

Committente: Franchi e Tatti- Prato

Importo presunto opere: €. 8.000.000,00

Progetto di ristrutturazione di un edificio ubicato in Prato- Via dell'Altopascio per adibirlo a residenza e a funzioni di supporto alla sede centrale di Cariprato.

Committente: CariPrato.

Importo lavori: €. 2.900.000,00

Progetto esecutivo, direzione e contabilità dei lavori per le opere di urbanizzazione di cui al Permesso di Costruire P.E. 753/2003 (Le Cascine di Tavola).

Committente: CAREP

Importo lavori: €. 500.000,00

Direzione e contabilità dei lavori per il recupero del complesso delle Cascine di Tavola.

Committente: Fattoria Medicea srl Importo lavori: €. 25.000.000,00

Progetto e direzione dei lavori per la realizzazione di un complesso residenziale e relative opere di urbanizzazione in Prato – Via Pollative.

Committenti: Marini Michele/La Greca srl

Importo lavori: €. 4.000.000,00

Progetto e direzione dei lavori per la realizzazione di un complesso residenziale in Prato _Via Boni.

Committenti: Codema srl/La Greca srl

Importo lavori: €. 5.000.000,00

Progetto e direzione lavori per la realizzazione di un complesso artigianale in Montemurlo _loc. Bagnolo con opere di urbanizzazione da cedere all'Amministrazione Comunale.

Committente: Lanificio Il Panda srl

Importo Lavori: €. 3.000.000,00

Progetto e DD.LL. per realizzazione di un immobile con destinazione direzionale/commerciale in Prato via Lille (Lotto 98 della lottizzazione industriale Macrolotto n, 2).

Committente: Imm. Derna srl Importo opere: €. 24.000.000,00

Studio di fattibilità, progetto preliminare e definitivo per interventì infrastrutturali per realizzazione del polo espositivo multifunzionale in corrispondenza dell'area denominata "ex Banci" lungo la Declassata nel Comune di Prato.

Commitente: URBAN spa

Importo lavori: €. 26.000.000,00

Collaudo statico di edificio residenziale di nuova costruzione in Firenze via Veneziano,

costituito da n. 33 appartamenti. Committente: Imm. Veneziano srl Importo opere: €. 1.500.000,00

Collaudo statico di nuovo edificio residenziale in Firenze viale dei Cadorna n. 93.

Committente: Coop. Edif. Cadorna arl Importo opere: €. 2.000.000,00

Progetto strutturale per la ristrutturazione di villetta monofamiliare in Agliana

Committente: Sig. Carlo Massimo Biancalani

Importo lavori: €. 100.000,00

Progetto strutturale e relativa direzione dei lavori per la realizzazione di un complesso residenziale in Prato Via Tommaseo.

Committenti: Il Magazzino srl - La Greca srl Importo complessivo lavori: €. 4.000.000,00

DESCRIZIONE STRUTTURA TECNICA ED ORGANIZZATIVA

L'equipaggiamento informatico per sviluppi analitici e grafici di calcolo e modelli matematici per l'ingegneria e per elaborati automatizzati di cui **l'ing. Massimo Perri** si avvale, è così strutturato:

HARDWARE

1 Server (windows server 2008) - 2 PC Intel Core i5 - 1 Multifunzione Develop ineo +224 – 1 Plotter Canon iPF710 formato max, - 1 Unità disco esterno di Bakup lavori, Rete interna digitale

SOFTWARE

AUTOCAD 2010 LT, Microsoft OFFICE (programmi scrittura e calcolo), MODEST (programma di calcolo strutturale), Xfinest (analisi elementi finiti), CERTUS (programma sicurezza lavori), PRIMUS (programma contabilità lavori), PROST 2000 (programma progettazione infrastrutture stradali), GEOSTRU (programma di

analisi e progettazione palificate, paratie, muri di sostegno e stabilità pendio), ANDILWALL (programma di progettazione muratura). AEDES-CSE (programma di verifica elementi strutturali con il metodo stati limite). Hp Image Zone Express – Capture Area – Photostudio 5.0 – Easy Photo Print – Canon Scan Toolbox (programmi di gestione, modifica e stampa immagini), Adobe Acrobat Reader.

Prato, 28.05.2015

In Fede ing. Massimo Perri