

**ALLEGATO N
CURRICULUM VITAE**

DATI GENERALI		
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	ING. GIANFRANCO PATTA	
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	degli Ingegneri	Prov. di: Torino
(n. e anno)	numero: 1731J	Anno: 1967
SOCIETA' / STUDIO DI APPARTENENZA	Studio d'Ingegneria Ing. Patta	
RUOLO NELLA SOCIETA' / STUDIO	Titolare	

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI, ATTESTATI IN MATERIA DI SICUREZZA
- Attestazione di "Cultore della materia" per l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni
- In possesso dei requisiti di cui all'art. 98 D.Lgs. 81/2008
- Docente a contratto presso Politecnico di Torino, Facoltà d'Architettura tecnica delle costruzioni
- Docente a contratto composizione architettonica presso Politecnico di Torino, Facoltà d'Architettura

PUBBLICAZIONI

CONVEGNI E CONFERENZE

CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA: PERSONALE (rapporto di lavoro, titolo di studio e mansioni svolte)
<p><u>Organizzazione Tecnica dello Studio d'Ingegneria:</u> Lo studio è così composto: Coordinatori di progettazione, Disegnatori progettisti e Disegnatori, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Titolare dello Studio: Dott. Ing. Gianfranco Patta - a libro paga: Sig.ra Mara Cauvin - Segretaria - collaboratori : <p>Dott. Arch. Anna Maria Rachetta – Urbanista esperta in progettazione generale, riqualificazione aree urbane e loro arredo, parcheggi urbani ed edilizia funeraria – Coordinatore di progettazione – Titolare del Certificato del Marchio della Qualità UNI EN ISO 9001:2008 (Certificato Allegato) – Iscritta all'Albo degli Architetti della Provincia di Torino dal 1976 al n. 1927;</p> <p>Dott. Arch. Andreas Orphanou – Disegnatore progettista - Iscritto all'Albo degli Architetti della Provincia di Torino dal 1990 al n. 3032;</p> <p>Dott. Arch. Veronica Patta – Coordinatore sicurezza nei cantieri – Iscritta all'Albo degli Architetti della Provincia di Torino dal 1998 al n. 4470;</p> <p>Dott. Ing. Fabio Curci – Coordinatore di progettazione e disegnatore – Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 2001 al n. 8485W;</p> <p>Dott. Ing. Maurizio Badio – Coordinatore di progettazione - Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 1984 al n. 5336S.</p>

ATTREZZATURE E SOFTWARE

- n. 7 P.C. con sistema operativo Windows XP Professional, di cui 6 dotati di Programmi AutoCAD per Windows;
- n. 4 P.C. con sistema operativo Windows XP Professional con stazioni CAD e di calcolo strutturale.
- n. 2 P.C. con AUTOCAD REVIT 2009.

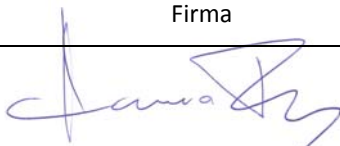
Per gli utilizzi CAD vengono utilizzate le versioni AUTOCAD LT e REVIT 2008 per Windows; per la realizzazione dei computi metrici ed estimativi, la gestione dei cantieri e della contabilità pubblica secondo i disposti di cui alla Legge 109/94 e s.m.i. viene utilizzato il programma PRIMUS 3000 (realizzato dall'ACCA Software) mentre per la redazione dei piani di sicurezza di cui al Dlgs. 494/96 si utilizza il programma TECNO++ (realizzato dall'Italsoft).

- per il dimensionamento strutturale vengono utilizzati i seguenti programmi:
 - C.D.S.: Programma per il calcolo strutturale di telai tridimensionali comunque caricati in zona sismica e non con verifica delle sezioni sia in cemento armato e acciaio.
 - C.D.C.: Programma per la verifica delle sezioni in cemento armato a stato limite ultimo.
 - "Telai in C.A.": Programma per l'analisi di telai bidimensionali in cemento armato con verifica delle sezioni agli stati limite ed alle tensioni ammissibili.
 - "Telai in acciaio": Programma per l'analisi di telai bidimensionali in acciaio con verifica delle sezioni agli stati limite ed alle tensioni ammissibili.
 - "Euro C.A.": Programma per il calcolo e la progettazione di travi continue, strutture di fondazione (plinti e travi di fondazione), telai e pilastri in cemento armato ed acciaio.
 - Disegno di plinti di fondazione, schemi di armature in ferro ed altri elementi strutturali in acciaio ed in c.a. (travi, pilastri, ecc..)
 - Programmi vari realizzati su misura per la soluzione di problemi specifici di progettazione strutturale.
 - Programma di calcolo strutturale DOLMEN WIN (3 chiavi hardware) per il calcolo strutturale di telai tridimensionali comunque caricati in zona sismica e con verifica delle sezioni sia in cemento armato e acciaio. Questa procedura è sviluppata in ambiente Windows, ed è stata scritta utilizzando i linguaggi Fortran e C. DOLMEN WIN permette l'analisi elastica lineare di strutture tridimensionali con nodi a sei gradi di libertà utilizzando un solutore ad elementi finiti. Gli elementi considerati sono la trave, con eventuali svincoli interni o rotazione attorno al proprio asse, ed il guscio, sia rettangolare che triangolare, avente comportamento di membrana e di piastra. I carichi possono essere applicati sia ai nodi, come forze o coppie concentrate, sia sulle travi, come forze distribuite, trapezie, concentrate, come coppie e come distorsioni termiche. I vincoli sono forniti tramite le sei costanti di rigidezza elastica.
A supporto del programma è fornito un ampio manuale d'uso contenente fra l'altro una vasta serie di test di validazione sia su esempi classici di Scienza delle Costruzioni, sia su strutture particolarmente impegnative e reperibili nella bibliografia specializzata.
L'affidabilità del codice di calcolo è garantita dall'esistenza di un'ampia documentazione di supporto, come indicato nel paragrafo precedente. La presenza di un modulo CAD per l'introduzione di dati permette la visualizzazione dettagliata degli elementi introdotti. E' possibile inoltre ottenere rappresentazioni grafiche di deformate e sollecitazioni della struttura. Al termine dell'elaborazione viene inoltre valutata la qualità della soluzione, in base all'uguaglianza del lavoro esterno e dell'energia di deformazione. DOLMEN WIN permette in campo elastico lineare un'analisi dettagliata del comportamento dell'intera struttura, tenendo conto del comportamento irrigidente di setti anche complessi e solai considerati con la loro effettiva rigidezza. E' possibile inoltre scegliere il grado di affinamento dell'analisi di elementi complessi utilizzando mesh via via più dettagliate.
 - Programma per l'analisi geotecnica e strutturale OMNIA IS: programma dedicato all'analisi geotecnica che permette lo studio di muri controterra, pali, paratie, terreni e rocce, fondazioni superficiali, di pendii. OMNIA IS permette anche lo studio e il dimensionamento di strutture prefabbricate e precomprese. Nel dettaglio OMNIA IS è composto dai seguenti moduli:

IS ProGeo	Prontuario di calcoli geotecnici: cedimenti in terreni coesivi e non, spinte su paramenti, capacità portante e sollecitazioni in testa a pali in 2 e 3 dimensioni.
IS Plinti	Analisi di fondazioni superficiali in termini di plinti su suola alla Winkler, isolati o in gruppo, su pali o su micropali, collegati da travi rettangolari o a T rovescia.
IS Muri	Calcolo di muri controterra a gravità, a semigravità, a mensole ed a contrafforti, su pali o su micropali, intirantati, ... Numerosi gli schemi di armatura possibili.
IS Pali	Progetto geotecnico di pali di fondazione in qualsiasi stratigrafia ed aventi sezione qualsiasi; micropali; calcolo della curva di mobilitazione.
IS Paratie	Calcolo di opere di sostegno flessibili con una o due paratie; interazione non lineare terreno-struttura; storia della costruzione e step di carico.
IS ProGeo	Prontuario di calcoli geotecnici: cedimenti in terreni coesivi e non, spinte su paramenti, capacità portante e sollecitazioni in testa a pali in 2 e 3 dimensioni.
IS GeoPendii	Analisi di stabilità di pendii in terreni sciolti basata sui metodi all'equilibrio limite. E' possibile fare il calcolo con più di un metodo contemporaneamente.
IS GeoStrati	Calcolo dei parametri geotecnici del terreno, con scelta delle correlazioni da utilizzare, in base ai risultati delle prove S.P.T., C.P.T. e D.P.
IS GeoRocce	Classificazione di fronti rocciosi e la rappresentazione grafica delle discontinuità, su stereogramma polare con calcolo della percentuale di densità dei poli.
IS Fuoco	Verifica della resistenza al fuoco di sezioni qualsiasi (UNI 9502, REI, EUROCODICI), in pressoflessione deviata. Modulo IS DiagInt integrato.
IS TraveCAP	Progetto e verifica di travi isostatiche in c.a. precompresso a cavi aderenti con precompressione parziale o totale, secondo il metodo agli stati limite.
IS Mensola	Software dedicato all'analisi di mensole tozze secondo l'Eurocodice 2. È possibile definire la mensola come singola o doppia ed inserire i carichi.

- Programma EDILCLIMA Legge 10 e Progettazione Termotecnica.
- Tutte le stazioni di lavoro sono dotate dei sistemi di scrittura, archiviazione, rappresentazione grafica e data-base contenuti nel pacchetto software Microsoft OFFICE 2000;
- Tutte le stazioni di lavoro sono collegate con rete 3COM a 100Mbit con software di gestione Windows XP;
- n. 1 plotter a colori a getto di inchiostro HP DesignJet 800 formato A0 con PrintServer JetDirect 170X ;
- n. 1 stampante HP LaserJet 2300 formato A4 con PrintServer JetDirect 170X ;
- n. 1 stampante laser a colori LaserJet 2500L formato A4;
- n. 1 stampante, scanner, fotocopiatore a colori a getto di inchiostro HP OfficeJet PRO L7580 formato A4;
- n. 1 sistema di archiviazione ad alta capacità lomega JAZZ;
- n. 3 masterizzatore CD;
- n. 1 masterizzatore DVD;
- n. 1 fotocopiatore-stampante monocromatico dotato di zoom, MINOLTA DIALTA DI 2011 formato A3
- n. 1 fotocopiatore a colori
- n. 1 fax;
- collegamento modem ISDN 128 Kps / ADSL in rete.
- posta elettronica: E-mail ingpatta@tin.it.

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data
Ing. Gianfranco Patta		02/03/2016



VALEVOLE FINO AL 20/12/2021

AS 7616246



IP.ZS. SpA - OFFICINA C.V. - ROMA



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI TORINO

CARTA D'IDENTITA'

N° AS 7616246

PATTA
GIANFRANCO

Cognome... **PATTA**

Nome... **GIANFRANCO**

nato il... **15/11/1939**

(atto n. **02846** P. **1** S. **1939**)

a... **BRESCIA (BS)**

Cittadinanza... **ITALIANA**

Residenza... **TORINO**

Via... **C. V. EMANUELE II 76 SCALA C**

Stato civile... **CONIUGATO**

Professione... **INGEGNERE**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura... **1.76**

Capelli... **GRIGI**

Occhi... **MARRONI**

Segni particolari... *******



Firma del titolare... *Gianfranco Patta*

TORINO li **21/12/2011**

Impronta del dito indice sinistro... *[Signature]*

AL SINDACO

AS7616246
10.132.117.141
13:24



**PROGETTI E INCARICHI PROFESSIONALI ASSOLTI DALL'ING. GIANFRANCO PATTA, RELATIVI A PROGETTAZIONE, D.L., COORDINAMENTO SICUREZZA, SUPPORTO AL RUP. COLLAUDO
PRESTAZIONI SVOLTE IN PERCENTUALE: 100%**

Titolo e ubicazione	Committente	Prestazione svolta (nel caso di progettazione, il livello di progettazione)	Data fine incarico	Importo lavori al netto di IVA (EURO)
COMUNITA' MONTANA delle VALLI GESSO e VERMENAGNA (CN) – Realizzazione di percorsi cicloturistici e naturalistici nel territorio della Valle Gesso nei Comuni di Roaschia, Valdieri ed Entracque.	COMUNITA' MONTANA delle VALLI GESSO e VERMENAGNA (CN)	Progetto architettonico, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP- Coordinamento sicurezza.	2011	665.000,00
				CATEGORIE: VI a - IIIa
COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA (TO) - Frazione Ferriera – Lavori di rifacimento in Piazza san Maurizio.	COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA (TO)	Progetto architettonico, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP. Coordinamento sicurezza.	2011	115.000,00
				CATEGORIE: Ib – If - IIIa
COMUNE DI TORINO Realizzazione nuovo Impianto Sportivo "Bacigalupo" Corso Traiano	COMUNE DI TORINO	Progetto, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP	2008	800.000,00
				CATEGORIE: If – IIIa - IIIc
SAGAT S.P.A. - Società Azionaria Torino - struttura di sostegno aeromobile DC3 DAKOTA.	SAGAT S.P.A.	Progetto architettonico, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP Coordinamento sicurezza.	2010	40.000,00
				CATEGORIE: Ib – IIIa – IIIc
COMUNE DI LIMONE PIEMONTE (CN) - Realizzazione di parcheggi per l'attività sciistica in Loc. Sole e in Loc. Limonetto.	COMUNE DI LIMONE PIEMONTE (CN) -	Progetto architettonico, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP Coordinamento sicurezza.	2011	950.000,00
				CATEGORIE: Ic – If- IIIa - IIIc
Ospedale Ricovero di Carità Riva di Chieri - Ristrutturazione sede IPAB	Ospedale Ricovero di Carità Riva di Chieri	Progetto architettonico, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP Coordinamento sicurezza.	2010	826.000,00
				CATEGORIE: Ic – If – IIIa - IIIc
COMUNE DI SAUZE D'OULX (TO) - Costruzione di autorimessa interrata a 2 piani s.t. sistemazione delle 2 piazze	COMUNE DI SAUZE D'OULX (TO)	Progetto architettonico, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP Coordinamento sicurezza.	2010	3.000.000,00
				CATEGORIE: Ic – If – IIIa – III c
SAGAT spa - Interventi edili ed impiantistici sugli edifici e relative pertinenze siti presso l'aeroporto di Caselle	SAGAT spa	Progetto architettonico, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP Coordinamento sicurezza.	2010	1.900.000,00
				CATEGORIE: Ib – If – IIIa - IIIc

Comune di Fossano (Cn) Progettazione nuovo stadio di calcio nel villaggio sportivo S. Lucia di Fossano	Comune di Fossano (Cn)	Progetto, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP	2012	440.000,00
				CATEGORIE: If – IIIa – III c
Comune di Torino - Ristrutturazione di due fabbricati situati nell'Area Ex Incet + opere strutturali e impiantistiche per realizzazione nuova sede Comando Carabinieri	Comune di Torino -	Progetto, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP	2012	5.000.000,00
				CATEGORIE: If – IIIa - IIIc
Comune di Trana (To) Progetto di riqualificazione del centro storico e per la costruzione di infrastrutture primarie (DOCUP 2001-2006). Realizzazione 1° Lotto progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori per il rifacimento della pavimentazione del Centro Storico.	Comune di Trana (To)	Progetto architettonico, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP Coordinamento sicurezza.	2012	1.550.000,00
				CATEGORIE: Via - IIIa
Comune di Trana (To) progetto e Direzione lavori per risanamento strutturale dell'edificio comunale Conti Gromis	Comune di Trana (To)	Progetto architettonico, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP Coordinamento sicurezza.	2012	450.000,00
				CATEGORIE: Ic – If – IIIa - IIIc
Comune di Piossasco (To) progetto e Direzione lavori per risanamento strutturale del Palazzo Comunale	Comune di Piossasco (To)	Progetto architettonico, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP Coordinamento sicurezza.	2012	300.000,00
				CATEGORIE: Ic - If
ASL 3 Collegno - Ampliamento Ospedale di Susa	ASL 3 Collegno -	Progetto, preliminare, definito ed esecutivo delle strutture in C.A. e Direzione Lavori – Assistenza al RUP	2012	1.000.000,00
				CATEGORIE: If
Comune di Lainate – Ampliamento Cimiteri Comunali	Comune di Lainate	Progetto preliminare definitivo esecutivo	2012	2.450.000,00
				CATEGORIE: If- Ic – IIIa- IIIc
TOTALE				21.486.000,00