
Curriculum Professionale

dell'Ing. Federica Paiar

Prima stesura

2003/05/23-10:14

Aggiornato al

2004/05/20-10:46

Posizione file

... \Doc\Curr \004.pdf

Studio: via Orto Monaci 7 88056 Tiriolo Tel. 0961/991904

Cell: 333.8344232

E-mail: fepaiar@tin.it

Generalità

Nome	<i>Federica</i>
Cognome	<i>Paia</i>
Data di nascita	<i>31/03/1972</i>
Luogo di nascita	<i>Prato (PO)</i>
Residenza	<i>via Orto Monaci 5/5 88056 Tiriolo (CZ)</i>
Telefoni	Uff. <i>0961/991904</i> Cell. <i>333/8344232</i>
E-mail	<i>fepaiar@tin.it</i>
Codice fiscale	<i>PRA FRC 72C71 G999U</i>
Laurea	<i>in Ingegneria Civile</i> <i>indirizzo Strutture</i> <i>conseguita il 10/4/2000</i> <i>presso la Facoltà di Ingegneria</i> <i>ateneo di Firenze</i>
Albo professionale	<i>Ordine degli Ingegneri</i> <i>della Provincia di Prato</i> <i>dal 02/10/2000 al 12/01/2003</i> <i>n. 417</i> <i>Ordine degli Ingegneri</i> <i>della Provincia di Catanzaro</i> <i>dal 13/01/2003</i> <i>n. 2062</i>

Professione Ingegnere

Progettazione

Edifici Civili

- Progetto per la realizzazione di un fabbricato unifamiliare in località Rucci, *Marcellinara (CZ)*, 2004.

Edifici Industriali

- Progetto architettonico e rendering di Insediamento Produttivo in Loc. Guglia, *Cortale (CZ)*, L.A.F. Legno Arte e Forme, 2004.

Edifici di interesse artistico-architettonico

- Progettazione strutturale di ascensore in acciaio e vetro con passerelle aeree per "Restauro Conservativo di un edificio in via Pitagora nel

Comune di Tiriolo sede del Centro Studi e Ricerche F.I.E.L.D.”, *Euro 986.385,00* Regione Calabria, 2004.

- Progetto di consolidamento e miglioramento sismico per “Restauro Conservativo di un edificio in via Pitagora nel Comune di Tiriolo sede del Centro Studi e Ricerche F.I.E.L.D.”, *Euro 986.385,00*, Regione Calabria, 2004.

Collaborazioni

Edifici di interesse artistico-architettonico

- Collaborazione al progetto per i lavori di recupero del centro urbano del Comune di Tiriolo, *Tiriolo (CZ)*, Comune di Tiriolo, *Euro 129.114,22*, 2002.
- Collaborazione al progetto di una chiesetta in legno, *Jacurso (CZ)*, Comune di Jacurso, 2003.
- Collaborazione al progetto per i lavori di completamento e restauro della “Chiesa della Madonna delle Grazie”, *Tiriolo (CZ)*, Parrocchia Beata Vergine della Neve e delle Grazie, 2003.

Recuperi e consolidamenti

- Collaborazione al progetto per la “ristrutturazione di un vecchio fabbricato da adibire a centro visite in località Buturo e di alcuni ruderi da destinare a posti tappa e strutture di accoglienza”, *Euro 600.000,00*, Regione Calabria, 2004.

Rappresentazione dell'architettura

Edifici Industriali

- Modellazione tridimensionale e rendering del progetto strutturale edificio monopiano in acciaio, *Botricello (CZ)*, Talarico Costruzioni Metalliche, 2001.
- Modellazione tridimensionale e rendering del progetto strutturale pensilina in acciaio, *Catanzaro Lido (CZ)*, Talarico Costruzioni Metalliche, 2001.

Edifici di interesse artistico-architettonico

- Modellazione tridimensionale, rendering ed allestimento mostra per fine lavori del progetto per gli interventi urgenti per la messa in sicurezza, il ripristino ed il consolidamento della “Chiesa della Madonna

delle Grazie” interessata dal crollo parziale del tetto, capriata in c.a. e della volta, *Tiriolo (CZ)*, Comune di Tiriolo, *Euro 232.405,60*, 2001.

- Modellazione tridimensionale e rendering di una chiesetta in legno, *Jacurso (CZ)*, Comune di Jacurso, 2003.
- Modellazione tridimensionale, rendering ed allestimento mostra per i “lavori di recupero del centro urbano del Comune di Tiriolo”, *Tiriolo (CZ)*, Comune di Tiriolo, *Euro 129.114,22*, 2002.
- Modellazione tridimensionale e rendering per una proposta di progetto inerente alla costruzione di una nuova cantina presso “Vignamaggio”, *Firenze (FI)*, *Euro 232.405,60*, 2001.

Utilizzo del Computer

Sistemi operativi

- Windows.

Software di utilizzo generale

- Word (Elaborazione testi).
- Excel (Foglio elettronico).

Disegno assistito

- Autocad (Disegno bidimensionale e tridimensionale).
- Archicad (Disegno bidimensionale, tridimensionale e rendering).
- 3D Studio Max (Rendering, montaggi e filmati).

Grafica

- 3D Studio Max (Rendering, montaggi e filmati).
- Premiere (Montaggio animazioni 3D).
- Photoshop (Fotoritocco).
- PageMaker (Impaginazione).
- Illustrator (Grafica vettoriale).

Analisi e disegno strutturale

- Sap2000 (Modellatore ad elementi finiti 3D).
- CDS (Disegno e calcolo strutture in c.a. e c.a.p.).

Analisi numerica

- MatLab.

Esperienze di insegnamento

- Supplenza nell'Istituto Statale per Geometri E. Fermi di Pistoia per la materia di Topografia..
- Tutor presso l'azienda CEPU per le materie di: Topografia, Costruzioni, Tecnologia delle costruzioni, Disegno, Informatica, Matematica, Fisica, Costruzioni idrauliche e Costruzioni di Strade (revisione tesi).
- Docenza per corsi di disegno assistito al computer organizzati dalla ISP presso Soverato e Provincia di Catanzaro.

Esperienze varie

- Impaginazione e grafica per la rivista *Albert*, rivista degli studenti della Facoltà di Ingegneria di Firenze.
- Scenografie per attività teatrali universitarie.
- Sezione grafica *Meeting per l'amicizia dei Popoli* di Rimini.
- Progettazione nel recupero, restauro e nuove costruzioni in Studi Professionali a Firenze.
- Attualmente curo la presentazione delle progettazioni architettoniche e le restituzioni tridimensionali (rendering e montaggi) di edifici ed interni per enti pubblici e studi professionali.

Altre attività

Concorsi

- Ideazione logo del "Nuovo polo scientifico universitario di Sesto Fiorentino", Università degli studi di Firenze, 1997.