

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GIOIELLA LAURA

Indirizzo

[REDACTED]

Telefono

[REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

Nazionalità

[REDACTED]

Data di nascita

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- da Marzo 2010 ad Agosto 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione allo sviluppo e applicazione del sistema di protezione sismica "Torri Dissipative".

seitec srl – via di Passo Varano 306/B, 60131 Ancona, Italia.

Spin-off Accademico dell'Università Politecnica delle Marche.

Collaboratrice a progetto.

- Progettazione interventi di adeguamento sismico (applicazione sistema "Torri Dissipative");
- Verifiche sismiche di edifici strategici (Ospedale di Urbino, Caserme VV.F. Regione Marche);
- Progettazione di interventi di miglioramento/adeguamento sismico di edifici strategici in c.a. ed in muratura, anche con vincolo Soprintendenza;

- da Novembre 2009 a Febbraio 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio formativo.

Prof. Ing. Luigino Dezi – via di Passo Varano 306/B, 60131 Ancona, Italia.

Studio Tecnico Professionale.

Tirocinante.

- Collaborazione alle attività di progettazione strutturale;
- Apprendimento delle diverse tecniche di calcolo ed analisi strutturale, in campo lineare e non.

CERTIFICAZIONI PROFESSIONALI

- Certificazione di "Personale Tecnico Addetto alle Prove Non Distruttive (PND)" di livello 2 per il Monitoraggio Strutturale Statico e Dinamico per il settore Ingegneria Civile, Beni Culturali ed Architettonici. Validità 2016-2021.
- Titolo di "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione" e relativo aggiornamento quinquennio 2008-2013, svolto con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- da Novembre 2013 a Ottobre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Ambito di ricerca

Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e Architettura.

Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Ingegneria.

Sistemi esterni di protezione sismica.

- dal 18 Aprile 2011 a tutt'oggi

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona Sezione A Settore Civile e Ambientale al n. 3487.

Esame di Stato seconda sessione 2009.

- da Novembre 2006 a Ottobre 2009

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- da Novembre 2002 a Luglio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- da Settembre 1996 a Luglio 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

PATENTE O PATENTI

Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Ingegneria.

Ingegneria sismica, tecnica delle costruzioni, strutture speciali, recupero e conservazione degli edifici.

Laurea Specialistica in Ingegneria Edile con voto 110/110 e lode in data 23/10/2009 con una Tesi dal titolo "Progetto di una torre in c.a. in zona sismica ai sensi delle NTC 2008".

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria delle Costruzioni Edili e del Recupero.

Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Ingegneria.

Laurea Triennale in Ingegneria delle Costruzioni Edili e del Recupero con voto 110/110 e lode in data 24/07/2006.

Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" Macerata.

Diploma di Liceo Scientifico con voto 82/100.

ITALIANO.

INGLESE First Certificate in English (FCE).

LIVELLO B2

LIVELLO B2

LIVELLO B2

FRANCESE.

LIVELLO B2

LIVELLO A2

LIVELLO A2

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue:

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato.

- Ottime capacità organizzative e relazionali maturate in ambiente lavorativo ed extra lavorativo;
- Spiccata abilità al lavoro di squadra sviluppata nel corso della collaborazione al progetto seitec;
- Capacità di adeguamento ad ambienti interculturali maturata durante periodi di vacanze studio nel Regno Unito negli anni 1997-2000;
- Buona attitudine al lavoro con il pubblico maturata nell'esperienza lavorativa come maschera di sala presso l'Arena Sferisterio di Macerata nelle stagioni liriche dal 2002 al 2009.
- Programma di calcolo strutturale SAP 2000 - CSI, MIDAS Gen - CSP FEA;
- MATLAB - MathWorks
- Pacchetto Office di Microsoft (Word, Excel; Power Point);
- AutoCAD.

Patente B – automunita.

Elenco delle principali collaborazioni con la seitec srl (2010-2013)

- Verifica sismica dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino;
- Verifica sismica delle sedi delle Caserme dei VV.F. Regione Marche;
- Verifica sismica e progetto di adeguamento dell'edificio scolastico "IPSSART G. Varnelli" di Cingoli (MC);
- Variante al progetto esecutivo strutturale con adeguamento alle NTC 2008 intervento di recupero fabbricato sito in Via Rimesse nn. 21, 23, 25, 27, Bologna di proprietà "ACER" - Provincia di Bologna;
- Variante tecnica migliorativa al progetto esecutivo strutturale dei lavori di riparazione e miglioramento sismico dei corpi A e B del Comando Regione Abruzzo - Molise della Guardia di Finanza, in Via R. Paolucci, L'Aquila, danneggiati dal sisma del 06.04.2009;
- Progetto di adeguamento sismico Liceo Classico e Scientifico "Varano" di Camerino (MC) con applicazione del sistema di protezione sismica degli edifici a "Torri Dissipative";
- Progetto esecutivo dei lavori di messa in sicurezza del Liceo Sociopedagogico "B. Croce" di Avezzano con applicazione del sistema di protezione sismica degli edifici a "Torri Dissipative";
- Progetto esecutivo di sopraelevazione e adeguamento sismico dell'Hotel Ascot di Rimini con applicazione del sistema di protezione sismica degli edifici a "Torri Dissipative";
- Adeguamento sismico delle strutture dei corpi A, B e C del Presidio Ospedaliero Santa Maria dei Battuti di San Vito al Tagliamento (PN).

Elenco delle principali collaborazioni svolte durante il Dottorato di Ricerca (2013-2016)

- Collaborazione all'attività di studio a supporto del R.U.P. ai fini della valutazione della vulnerabilità sismica dei complessi edilizi di proprietà dell'Università Politecnica delle Marche – Complesso edilizio Facoltà di Agraria
- Collaborazione all'attività di studio a supporto del R.U.P. ai fini della valutazione della vulnerabilità sismica dei complessi edilizi di proprietà dell'Università Politecnica delle Marche – Complesso edilizio Facoltà di Ingegneria.
- Collaborazione alla "Verifica della sicurezza sismica dei Musei Statali. Applicazione O.P.C.M. 3274/2003 s.m.i. e della Direttiva P.C.M. 12.10.2007" – Museo Archeologico Nazionale delle Marche.
- Collaborazione con l'Università degli Studi di Camerino, Prof. A. Dall'Asta, Prof. G. Leoni, Prof. A. Zona, alla Valutazione della Vulnerabilità Sismica del Capannone ex SAIPEM sito in Matelica.

Elenco pubblicazioni a conferenze nazionali ed internazionali

- Roia D, Speranza E, Gara F, Gioiella L, Dezi L. Operational Modal Analysis on a r.c. building for the evaluation of the dynamic changes due to retrofitting. *Proceedings EESMS 2015 Environmental, Energy and Structural Monitoring Systems*. Trento, Italy 09-10/06/2015.
- Gioiella L, Tubaldi E, Gara F, Dall'Asta A. Modal Properties of existing building retrofitted by external bracings with viscous dampers. *Proceedings ANIDIS 2015*. L'Aquila, Italy 13-17/09/2015.
- Gioiella L, Tubaldi E, Gara F, Dall'Asta A. Modal Properties and Seismic Response of existing building retrofitted by external bracings with viscous dampers. *Proceedings ECCOMAS 2016 VII European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering*. Crete, Greece 05-10/06/2016.
- Dezi L, Gara F, Gioiella L, Balducci A. An innovative seismic protection system for existing buildings: External Dissipative Towers. *Proceedings of the 19th IABSE Congress Challenges in Design and Construction of an Innovative and Sustainable Built Environment*. Stockholm, Sweden 21-23 September 2016.
- Gioiella L, Tubaldi E, Gara F, Dall'Asta A. An external bracing system for the retrofit of r.c. frame buildings: modal properties and seismic response. *16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017*. Santiago Chile, January 9th to 13th 2017.
- Gioiella L, Balducci A, Carbonari S, Gara F, Dezi L. An innovative seismic protection system for existing buildings: external dissipative towers. *16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017*. Santiago Chile, January 9th to 13th 2017.