

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BALDUCCI ALESSANDRO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• dal 1989 ad oggi

Libero professionista iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Ancona al n. 1339. L'attività professionale è incentrata nel campo dell'edilizia, civile ed industriale e nel settore dell'ingegneria strutturale. Ha lavorato su diversi progetti di nuove realizzazione e di recupero strutturale di edifici esistenti con specifico riferimento all'adeguamento e miglioramento sismico, nonché alla verifica sismica di edifici strategici quali Scuole ed Ospedali.

• Indirizzo e recapiti dello studio professionale

via di Passo Varano 306/B, 60131 Ancona, Italia
tel. 0712900501
fax. 0712855024

• dal 2009 al 2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

*Docente del corso di RIABILITAZIONE STRUTTURALE
Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Ingegneria
via Montedago, 60131 Ancona, Italia
Professore a contratto*

• Tipo di impiego

• dal 2004 al 2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

*Docente del corso di LABORATORIO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI
Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Ingegneria
via Montedago, 60131 Ancona, Italia
Professore a contratto*

• Tipo di impiego

• dal 1997 al 2003

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

*Coadiutore Didattico al corso di TECNICA DELLE COSTRUZIONI
Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Ingegneria
via Montedago, 60131 Ancona, Italia
Coadiutore Didattico*

• Tipo di impiego

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• dal 29 marzo 1990 a tutt'oggi

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona al n. 1339.

• dal 1981 al 1989

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di laurea in Ingegneria Civile Edile
Università degli Studi di Ancona – Facoltà di Ingegneria.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Architettura tecnica, ingegneria sismica, tecnica delle costruzioni, ponti e grandi strutture, recupero e conservazione degli edifici,.

- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile Edile con una tesi di laurea su specifiche problematiche dei ponti a cassone.
- da Settembre 1975 a Luglio 1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o Istituto P. Cuppari di Jesi (AN).
formazione
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Tecnica per Geometri.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANO.**

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

LIVELLO A1/A2

LIVELLO A1/A2

LIVELLO A1/A2

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue:

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI**

- Ottime capacità organizzative e relazionali maturate in ambiente lavorativo ed extra lavorativo;
- Spiccata abilità alla soluzione di problemi ingegneristici.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Programmi di calcolo strutturale;
- Pacchetto Office di Microsoft (Word, Excel; Power Point);
- AutoCAD;
- Primus di ACCA software.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Relatore al congresso nazionale associazione MASTER "MATERIALS AND STRUCTURES, TESTING AND RESEARCH" - PARMA 14-15 novembre 2019.
- Relatore al congresso nazionale S.I.A.I.S. 2018 - "la cultura dell'ingegneria, dell'architettura e delle tecnologie per una sanità sostenibile", Teramo 13-14-15 settembre 2018.
- Relatore al convegno "Sicurezza Sismica, Una Sfida Sempre Aperta - La Sperimentazione Cerniera Tra Tecnica e Tecnologia" del 4 maggio 2018, Taranto, promosso dal laboratorio Sismalab e dall'ordine degli ingegneri di Taranto.
- Nell'anno 2017 relatore a due seminari "sull'isolamento sismico e dissipazione di energia per edifici civili e industriali; nuovi ed esistenti" promossi dall'Ordine degli Ingegneri di Teramo e Macerata con FIP Industriale Spa;
- Nell'anno 2016 relatore a quattro seminari sulla protezione sismica degli edifici promossi dall'Ordine degli Ingegneri di Udine, Fermo, Pesaro e Rimini; nonché relatore ai corsi di specializzazione promossi dalla "PROSPECTA Formazione" relativi a "lesioni degli edifici - diagnosi e interventi" nelle sedi di Ancona e Pordenone;
- Relatore al seminario "Controlli, monitoraggio e tecniche innovative di protezione sismica delle strutture" del 19 giugno 2015, Erice (TP), promosso dall'associazione MASTER e dagli ordini professionali di Trapani;
- Relatore al seminario "Rischio Sismico e Prevenzione" del 12 novembre 2014, promosso dall'EUCENTRE di Pavia con pubblicazione del contributo con articolo sul n.1/2015 della rivista "Progettazione Sismica"
- Docente al corso di aggiornamento sulle "Verifiche di vulnerabilità ed il recupero sismico degli edifici esistenti sia in c.a. che in muratura" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro ed Urbino - gennaio 2013;
- docente al corso di formazione R12/2011 promosso dalla Regione Marche "La sicurezza sismica degli edifici: valutazione della vulnerabilità e progetto degli interventi finalizzati al miglioramento/adequamento sismico" - ottobre 2011;
- docente a diversi corsi di aggiornamento sulle "Nuove Norme Tecniche D.M. Infrastrutture 14.01.2008" organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino, Fermo, Macerata, Ancona e Rimini - periodo 2009-2010;
- In collaborazione con la "Seitec Srl" ha lavorato a due dei progetti pilota "Edificio isolato alla base" e "Edificio industriale in c.a. adeguato con controventi dissipativi" sedi della Protezione Civile della Regione Marche. Testo pubblicato dalla Regione Marche con titolo "RIFLESSIONI SULLA SICUREZZA SISMICA" - pubblicazione 2009;
- inventore designato e titolare del brevetto per invenzione industriale "Sistema strutturale per protezione sismica di edifici" - Applicazione n. EP20100747238 20100831 - WO2010EP62748 20100831, Classificazione internazionale ed europea E04H9/02 - concessione italiana n°0001395591 class. E04H. Il sistema brevettato presentato al 41°Salone Internazionale delle Invenzioni di Ginevra ha ottenuto il riconoscimento della Giuria Internazionale con la medaglia d'oro ed il diploma di congratulazioni;
- inventore designato e contitolare con "GPL Costruzioni Generali Srl" e "D.S.D. Dezi Steel Design Srl" del brevetto per invenzione industriale pubblicazione n. WO2009053367 (A1); classificazione E04B1/19, E04B1/19; priorità n. IT2007MC00209 20071022 dal titolo "Struttura reticolare spaziale".

PATENTE O PATENTI

Patente B - automunito

ALLEGATI

Elenco dei principali lavori professionali degli ultimi anni

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i.

Data

firma

30 novembre 2019



Allegato - Elenco dei principali lavori professionali degli ultimi anni

- Progetto esecutivo adeguamento e miglioramento sismico Corpi L, N e collegati del P.O. di Torrette - Ancona. Applicazione brevetto: Alessandro Balducci n°0001395591 classifica E04H. Committente: Azienda Ospedaliero - Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona "Umberto I", "G.M. Lancisi", "G. Salesi" (anno 2019, importo lavori € 2.421.068,25).
- Verifica sismica degli edifici "Palestra FKT ed EX Copisteria" del complesso EX CRASS di Macerata. Committente: ASUR Marche Area Vasta n°3 - anno 2019..
- Direzione operativa lavori strutturali, recupero del complesso monumentale della Mole Vanvitelliana di Ancona - piano nazionale per le città (art.12 d.l.83/2012) "intervento 3 - restauro e recupero dei due ultimi lati della Mole: lato terra (b-c) e lato porta pia (c-d)". Committente: Comune di Ancona - (anno 2019).
- Progetto esecutivo e DL adeguamento sismico Scuola Primaria "C. Collodi", Via Arno, Loreto (AN). Applicazione brevetto: Alessandro Balducci n°0001395591 classifica E04H. Committente: Comune di Loreto (attività in RTP, anno 2019, importo lavori € 365.942,89).
- Progetto esecutivo strutturale e DL opere strutturali adeguamento sismico Scuola Primaria "Olmo di Riccio", via Napoli n°83, Lanciano (CH). Applicazione brevetto: Alessandro Balducci n°0001395591 classifica E04H. Committente: Comune di Lanciano (anno 2019, importo lavori € 446.318,28).
- Progetto esecutivo della variante strutturale relativa alla realizzazione del percorso e del sovrappasso pedonale per l'accessibilità al centro storico di Peccioli (PS) - CUP D47H16001220004. Committente: Impresa "Torelli Dottori SPA", Cupramontana (AN) - (anno 2018).
- Progettazione definitiva ed esecutiva per il miglioramento sismico del padiglione D dell'Ospedale S. Maria della Misericordia di Urbino (PU). Committente: ASUR MARCHE, Area Vasta n°1 (anno 2018, importo lavori € 729.193,08).
- Lavori di adeguamento sismico dell'edificio principale corpi "B", "C" e "D" dell'Ospedale "Santa Maria dei Battuti" di San Vito al Tagliamento (PN). CUP F41B17000030002. Applicazione brevetto: Alessandro Balducci n°0001395591 classifica E04H. Committente: Azienda per l'assistenza sanitaria n.5 "Friuli Occidentale" (anno 2018, importo lavori opere strutturali € 1.738.007,19). Attività svolta in Seitec
- Lavori di collegamento orizzontale e verticale del corpo "B" ai piani dell'Ospedale "Santa Maria dei Battuti" di San Vito al Tagliamento (PN). CUP F41B17000000001. Committente: Azienda per l'assistenza sanitaria n.5 "Friuli Occidentale" (anno 2018, importo lavori opere strutturali € 448.144,54). Attività svolta in Seitec
- Progetto esecutivo di adeguamento sismico della Scuola Primaria e Secondaria "Carlo Ricci Spadoni", via Cesare Battisti n°84, Amandola (FM). Applicazione brevetto: Alessandro Balducci n°0001395591 classifica E04H. Committente: Comune di Amandola (anno 2018, importo lavori € 590.856,79). Attività svolta in Seitec.
- Progetto esecutivo di adeguamento sismico del Liceo Scientifico "E.Ferrari" di Cesenatico (FC) in via dei Mille n.158, mediante l'applicazione del sistema brevettato di protezione sismica a torri dissipative (Brevetto: Alessandro Balducci n°0001395591 classifica E04H) (anno 2017-2018, importo lavori € 2.885.035,34).
- Verifica per la valutazione e la riduzione della vulnerabilità sismica di immobili dell'Azienda Ospedaliero Universitaria OO.RR. di Foggia in Viale Luigi Pinto n°1 - Foggia. (attività in RTP, anno 2017).
- Progetto esecutivo strutturale di messa in sicurezza e miglioramento sismico Abbazia SS Pietro, Paolo e Donato di Corridonia (MC), danneggiata dagli eventi sismici di agosto e ottobre 2016. Committente: MIBACT-SR-MAR (anno 2017, importo lavori € 130.000,00).
- Progetto esecutivo di adeguamento sismico della palazzina uffici, stabilimento SAGI SpA - zona industriale Campolungo, Ascoli Piceno, mediante l'applicazione del sistema brevettato di protezione sismica a torri dissipative. Committente: SAGI SpA, Società apparecchiature grandi impianti - Gruppo Angelo Po Grandi Cucine S.p.A. (anno 217, importo lavori € 268.000,00).
- Variante al progetto esecutivo strutturale relativa alla costruzione dei nuovi corpi (palazzina operativa e amministrativa) della sede centrale dei VVF di Fermo. Committente: Impresa Sardellini Costruzioni srl - Macerata. (anno 2015-2016 attività svolta in Seitec).
- Verifica della sicurezza statica e della vulnerabilità sismica della torre ascensori del Passetto di Ancona. Committente: Comune di Ancona. (anno 2015-2016).
- Progetto di adeguamento sismico e Direzione Lavori dei corpi B,C,D,E,F,G,H,I e rifunionalizzazione del plesso Maternità degli OO.RR. di Foggia, mediante l'applicazione del sistema brevettato di protezione sismica a torri dissipative. Committente: Azienda Ospedaliera - Universitaria Ospedali Riuniti di Foggia. (Attività in ATP, anno 2015-18; importo lavori € 10.003.078,90).
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori miglioramento sismico e consolidamento statico del corpo A del Complesso Ospedaliero Santa Maria della Misericordia di Urbino (PU). Committente: "ASUR MARCHE – Area Vasta n.1, URBINO. (Attività in ATP, anno 2014-17; importo lavori € 1.700.000,00).
- Progetto esecutivo di adeguamento strutturale della banchina di ormeggio n.22, Porto di Ancona. Committente:

- Autorità Portuale di Ancona. (anno 2014-15; importo lavori € 8.231.554,29).
- Progetto esecutivo di consolidamento sismico e recupero funzionale, nonchè Direzione Lavori del corpo A – Maternità, Ospedale di Foggia, mediante l'applicazione del sistema brevettato di protezione sismica a torri dissipative. Committente: Azienda Ospedaliera - Universitaria Ospedali Riuniti di Foggia. (Attività in ATP, anno 2014-18; importo lavori € 3.394357,12).
 - Progetto esecutivo e direzione lavori consolidamento paratia retrostante l'edificio "Blocco Aule Sud" del Polo Universitario di Monte Dago, Ancona. Committente: Università Politecnica delle Marche. (anno 2014; importo lavori € 374.000,00).
 - Progetto generale di adeguamento sismico dei corpi A, B, C e D del presidio ospedaliero "Santa Maria dei Battuti" San Vito al Tagliamento (PN) mediante l'applicazione del sistema brevettato di protezione sismica a torri dissipative. Committente: Azienda Ospedaliera di Pordenone. (anno 2013; importo lavori € 2.230.000,00).
 - Consulenza specialistica strutture adeguamento sismico Ospedale Regionale Torrette – Ancona, corpi I-IB e collegati mediante l'applicazione del sistema brevettato di protezione sismica a torri dissipative. Committente: Impresa vincitrice appalto "Conscoop – Forlì".
 - Progetto di adeguamento sismico e direzione lavori Liceo Classico e Scientifico "Varano" di Camerino (MC); applicazione del sistema brevettato di protezione sismica degli edifici con torri dissipative. Committente: Provincia di Macerata. (anno 2011-2013; importo lavori € 415.612,13).
 - Progetto definitivo/esecutivo dei lavori di messa in sicurezza del Liceo Sociopedagogico "B. Croce" di Avezzano; aggiudicazione gara d'appalto mediante l'applicazione del sistema brevettato di protezione sismica degli edifici con torri dissipative. Committente: Provincia dell'Aquila. (anno 2011-2012; importo lavori € 4.000.000,00).
 - Progetto definitivo ed esecutivo delle strutture e direzione lavori opere strutturali di un ascensore pubblico all'interno del palazzo degli Anziani, Ancona. Committente: Comune di Ancona. (anno 2010-2013; importo lavori opere strutturali € 420.956,78).
 - Progetto esecutivo strutturale, variante tecnica migliorativa lavori di riparazione e miglioramento sismico corpi A e B del Comando Regione Abruzzo della Guardia di Finanza, in Via R. Paolucci L'AQUILA, danneggiati dal sisma del 06.04.2009. Committente: Impresa Sardellini Costruzioni S.r.l. Macerata. (anno 2010-11; importo lavori opere strutturali € 460.000,00)
 - 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. Committente: GPL Costruzioni Generali S.r.l." con sede in Via Fioretti n.14, Ancona. (anno 2010 – 2011; importo lavori opere strutturali € 1.480.600,86).
 - Verifica sismica e progetto di adeguamento dell'edificio scolastico "IPSSART G. Varnelli" di Cingoli (MC). Committente: Provincia di Macerata. (anno 2010; importo lavori opere strutturali € 125.670,39)
 - Verifica sismica Ospedali di URBINO (PU) e FANO (PU). Attività in ATP (anno 2009-10).
 - Progetto esecutivo strutturale, direzione lavori e coordinamento sicurezza intervento di consolidamento delle fondazioni di un palazzo condominiale sito in Via G. da Fabriano n, Ancona. Committente: Condominio di Via G. da Fabriano n.1, Ancona (anno 2009; importo lavori € 160.000,00).
 - Progetto esecutivo delle strutture inerenti la realizzazione del nuovo centro sportivo di Offagna con annessi servizi in via Moglie (1° e 2° stralcio funzionale). Committente: Comune di Offagna. (anno 2007-2009).
 - Verifica sismica del complesso ospedaliero "F. RENZETTI" di Lanciano (CH). Attività svolta in collaborazione con la Seitec Srl (anno 2007-08).
 - Verifica della resistenza al fuoco degli edifici A, C ed E e verifica sismica dell'edificio E del complesso ospedaliero di Torrette di Ancona. Committente: CSI Consorzio Servizi Integrati Srl di Ancona (anno 2008).
 - Variante al progetto esecutivo strutturale redatta con l'ordinanza PCM n.3274, costruzione di n.52 alloggi per anziani e centro servizi a BRESCIA – progetto BIRD, Aler di Brescia. Committente: impresa realizzatrice "GPL Costruzioni Generali S.r.l." con sede in Via Fioretti n.14, Ancona. (anno 2007; importo lavori € 1.000.000,00).
 - Progetto esecutivo strutturale redatto con l'ordinanza PCM n.3274 e incarico direttore operativo per manufatti funebri cimiteri cittadini – incarico lotto B – Cimitero di Tavernelle e Posatora, Comune di Ancona. Committente: "Comune di Ancona – Servizio Verde, Edifici Pubblici, Cimiteri e Satu" (anno 2007; importo lavori € 690.000,00)
 - Progettazione architettonica, esecutiva strutturale e direzione lavori per la costruzione di un edificio bifamiliare sul lotto n.6, della lottizzazione residenziale in località San Giuseppe, Comune di San Paolo di Jesi (AN). Committente: Truffellini Amedeo e Cesaroni Simona. (anno 2007; importo lavori € 300.000,00).
 - Indagini, verifica sismica e progetto di adeguamento sismico con controventi dissipativi di un edificio industriale da destinare al Centro di Assistenza di Pronto Intervento (CAPI) della Protezione Civile della Regione Marche. Attività svolta in collaborazione con la Seitec Srl. Committente: Regione Marche. (anno 2006-07; importo lavori € 762.131,40).
 - Progetto definitivo ed esecutivo di un edificio isolato alla base per la nuova sede della Protezione Civile della Regione Marche. Attività svolta in collaborazione con la Seitec Srl. Committente: Regione Marche. (anno 2005-07; importo lavori € 889.523,52).
 - Progetto esecutivo di dettaglio (costruttivo) di un ponte carrabile, inerenti l'ampliamento del cimitero della Città di LUGO

- (RA). Committente: "Soc. Coop. IL POLIGONO" con sede in Via Nitti n.76, TARANTO.(anno 2006; importo lavori € 110.000,00).
- Progettazione esecutiva con l'ordinanza PCM n.3274, delle opere strutturali dei lavori di "realizzazione di un nuovo edificio per aule e per la segreteria studenti della facoltà di Economia, nell'area di pertinenza della ex caserma Villarey, in Ancona, Piazza martelli n.8". Committente: Università Politecnica delle Marche (anno 2005-06; importo lavori € 141.097,17).
 - Progetto definitivo delle strutture, inerenti il recupero dell'edificio di Via Pizzecolli n. 21, ANCONA, per l'ampliamento della civica Pinacoteca Francesco Podesti e verifica sismica di tutto il complesso edilizio. Committente: Comune di Ancona. (anno 2005 in collaborazione con il Prof. L. Dezi; importo lavori € 662.000,00).
 - Progetto esecutivo strutturale, direzione lavori e coordinatore sicurezza, recupero edificio di civile abitazione, sito in Via Mura Orientali n.42-44, JESI (AN). Committente: ADRIAFIN S.p.A con sede in Via S. Ubaldo n.42/44 Monsano (AN). (anno 2004-06; importo lavori € 500.000,00).
 - Progettazione architettonica ed esecutiva strutturale per la realizzazione di un complesso di edifici ad uso civile abitazione, in Località Coste, Comune di Staffolo (AN). Committente: EuroTre Costruzioni S.r.l con sede in Via IV Novembre n.7 Chiaravalle (AN). (anno 2004-2005; importo lavori € 1.700.000,00)
 - Progettazione esecutiva di dettaglio e assistenza nella esecuzione dei lavori per il corpo Aule – 2° lotto funzionale della Facoltà di Medicina e Chirurgia – Clinica Odontoiatrica, in località Torrette di Ancona. Committente: Impresa SI.GEN.CO S.p.A., Viale Artale Alagona n.39 Catania (anno 2004-2005; importo lavori € 2.160.000,00)
 - Progetto esecutivo delle strutture portanti del Parcheggio Viale Matteotti, Spoleto. Committente: Impresa SI.GEN.CO S.p.A., Viale Artale Alagona n.39 Catania. (anno 2004-05; importo lavori € 2.300.000,00)
 - Progettazione esecutiva strutturale in collaborazione con Arch. Mauro Tarsetti, per ristrutturazione e riqualificazione ex Consorzio Agrario in Via Gramsci, Monte San Vito (AN). Committente: Comune di Monte San Vito (AN). (anno 2003-05; importo lavori € 617.000,00).
 - Analisi delle cause di dissesto, progetto esecutivo di recupero strutturale e D.L. di un edificio condominiale sito in Camerata Picena (AN), Via Gramsci 19/20. Committente condominio di Via Gramsci n.19/20 Camerata Picena (AN), (anno 2002-2006; importo lavori € 140.000,00).
 - Progettazione esecutiva di dettaglio e assistenza nella esecuzione dei lavori di ampliamento della sede della Facoltà di Medicina e Chirurgia, in località Torrette di Ancona – 1° lotto funzionale. Committente: Impresa SI.GEN.CO S.p.A., Viale Artale Alagona n.39 Catania. (anno 2002-2004; importo lavori € 4.422.725,00).