

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI GENERALI

Nome **ANDREA BALSAMINI**
Indirizzo residenza **VIALE A. DE GASPERI N° 8 -61029 URBINO (PU) - ITALIA**
Telefono **0722328504**
Fax **0722378697**
E-mail **a.balsamini@bfrnet.it**
Posta elettronica certificata **andrea.balsamini@ingpec.eu**

Nazionalità Italiana
Data di nascita [16/03/1973]

ESPERIENZA LAVORATIVA

INGEGNERE CIVILE LIBERO PROFESSIONISTA TITOLARE DELLO STUDIO TECNICO ASSOCIATO KHA DEGLI ING. A. BALSAMINI E S. ROMANINI CON SEDE IN URBINO VIA GIRO DEI DEBITORI N°24. LO STUDIO TECNICO OPERA IN FORMA ASSOCIATA FORNENDO SERVIZI INERENTI I SETTORI DELL'ARCHITETTURA E DELL'INGEGNERIA NEL SETTORE DELLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DI OPERE DI EDILIZIA RESIDENZIALE, INDUSTRIALE E PUBBLICA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio *Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture, conseguita presso l'Università di Bologna in data 16 Giugno 2000.
Votazione: 100/100 e Lode*

*Maturità Perito tecnico industriale con indirizzo Elettronica, conseguita presso l'Istituto Tecnico Industriale E. Mattei di Urbino nel 1992.
Votazione: 60/60*

Corsi di specializzazione *Corso d'aggiornamento professionale su Eurocodice 2 – Progetto delle strutture in cemento armato – (Pesaro 17-18 /06/2002 n° 16 ore)
Corso d'aggiornamento professionale su Eurocodice 8 – Progetto delle strutture in zona sismica – (Pesaro 11-12 /11/2002 n° 16 ore)
Corso di base strutture in legno (Pesaro 10/10-11/10-18/10-24/10-29/10/2003)
Corso di aggiornamento professionale su Ordinanza n° 3274 – Norme tecniche per il progetto, la valutazione e l'adeguamento Sismico degli edifici - Primo modulo "Metodo semiprobabilistico agli stati limite" (Pesaro, novembre 2003, n° 4 lezioni per un totale di 16 ore)
- Secondo modulo "Normativa Sismica" (Pesaro, febbraio – maggio 2004, n° 11 lezioni per un totale di 44 ore)
Corso di formazione e aggiornamento professionale in "Tecniche peritali e arbitrati" Organizzato da Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" – (anno accademico 2006-2007)
Corso di formazione "Nuove norme tecniche D.M. 14-01-2008" 1° modulo 38 ore (Pesaro Novembre 2008- Gennaio 2009)
Corso di formazione "Nuove norme tecniche D.M. 14-01-2008" 2° modulo 44 ore (Pesaro Febbraio 2009- Maggio 2009)*

Nuove Norme Tecniche D.M.Infrastrutture 14-01-2008. Geotecnica e opere d'arte stradali, n°20 ore (Pesaro Luglio 2009)

Nuove Norme Tecniche D.M.Infrastrutture 14-01-2008. Acciaio, Acciaio/CLS e Strutture speciali, n°20 ore (Pesaro Giugno 2009)

Nuove Norme Tecniche D.M.Infrastrutture 14-01-2008. Aggiornamento, n°24 ore (Pesaro Maggio, Giugno, Ottobre 2010)

Corso progettazione edifici in legno CasaSofie, progettazione strutturale e fisico – tecnica (corso tenuto in Pesaro nelle date del 29-30 aprile 2010)

Corso di Aggiornamento "Verifiche di vulnerabilità ed il recupero sismico di edifici esistenti sia in c.a. che in muratura". Durata corso 32 ore svolte nel periodo Dicembre 2012 – Marzo 2013.

Corso di aggiornamento Murature Storiche. Durata del corso 20 ore svolto nel periodo febbraio 2015.

Seminario formativo: Durabilita' Dell'Acciaio: Prevenire La Corrosione A Tutela Della Sicurezza Delle Opere E Degli Investimenti. Durata del corso 4 ore, periodo dicembre 2015.

Corso di aggiornamento "Capacità Portante E Cedimenti Delle Fondazioni Dirette In Campo Sismico". Durata corso 15 ore. Periodo di svolgimento febbraio 2016.

Corso di aggiornamento "Affidabilità Ed Errori Nella Progettazione Sismica". Durata corso 15 ore. Periodo di svolgimento dal 10/03/2017 al 11/03/2017.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

buono

• Capacità di scrittura

buono

• Capacità di espressione orale

scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows.

Ottima conoscenza dei programmi Word ed Excel.

Ottima conoscenza del sistema AUTOCAD.

Ottima conoscenza del programma di calcolo strutturale PRO SAP.

Ottima conoscenza del programma di calcolo strutturale PCM – PCE – ACM della Aedes.

Ottima conoscenza del programma di calcolo strutturale 3Muri Stada.

Ottima conoscenza dei programmi di calcolo strutturale per la geotecnica PAC e Max della Aztec.

Ottima conoscenza del programma per computi metrici e contabilità Regolo della Namirial.

Buna conoscenza del programma per veirifica al fuoco degli elementi strutturali CPIWin Rei della Namirial.

Le suddette conoscenze specifiche sono state acquisite e maturate nel corso di svolgimento dell'attività professionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Capacità di coordinamento e gestione delle risorse umane nello sviluppo di attività di progettazione nel settore edile. Le competenze sono state maturate nel corso di svolgimento dell'attività professionale che ha più volte comportato il ricorso a collaboratori o alla gestione di un team di professionisti con competenze complementari.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida A - B

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

Lavori svolti per conto di enti pubblici

Progetto e direzione lavori di Interventi di arredo immateriale "L'ARCA DEI SENSI TRA STORIA CULTURA E NATURA - Percorso sensoriale alla scoperta dei tesori di Sassocorvaro e del Lago di Mercatale: progetto finanziato Misura 3 – Azione 3.4 – sub azione 3.2.b del PSL "Montefeltro Leader"; committente Comune di Sassocorvaro (PU); anno 2007

Progetto e direzione lavori per ampliamento del Nido di Infanzia "Pinocchio" di Caprazzino – committente Comune di Sassocorvaro. Anno 2010/2011

Progettazione definitiva per "Completamento del piano seminterrato della struttura socio assistenziale Massaioli di Sassocorvaro" per la realizzazione di spazi comuni e servizi - committente Comune di Sassocorvaro. – anno 2011

Lavori svolti per conto di privati

Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza per messa in sicurezza ed adeguamento sismico della scuola elementare del comune di Belforte all'Isauro – committente Comune di Belforte all'Isauro – anno 2012

Verifica statica e sismica e verifica della vulnerabilità dell'asilo sito in comune di Sassocorvaro frazione Caprazzino - committente Comune di Sassocorvaro. Anno 2012

Collaudo strutturale del plesso scolastico G. Battelli, sito in Comune di Sassocorvaro via Giusti - 1°-2°-3° stralcio. - committente Comune di Sassocorvaro. Anno 2014-2015

Collaudo strutturale relativo ad " intervento per il superamento delle barriere architettoniche e messa in sicurezza scuola elementare di Mercatale con installazione di ascensore"- committente Comune di Sassocorvaro. Anno 2014

Collaudo strutturale relativo ad " intervento di adeguamento strutturale edificio ad uso scolastico sito in Via Gramsci Loc. Mercatale di Sassocorvaro"- committente Comune di Sassocorvaro. Anno 2014

Collaudo strutturale relativo ad " intervento di adeguamento strutturale edificio ad uso scolastico sito in Via delle Margherite Loc. Caprazzino di Sassocorvaro"- committente Comune di Sassocorvaro. Anno 2014

Progetto esecutivo per interventi straordinari di efficientamento energetico, rifacimento del manto di copertura e riqualificazione interna dell'edificio destinato a scuola per l'infanzia sito in Viale Kennedy Comune di Lunano – Committente Comune di Lunano. Anno 2015.

Progetto esecutivo strutturale e calcoli per intervento di consolidamento versante in frana in via Fornace, Loc. Bensi direzione Ca Vagnino del comune di Urbino. Committente Comune di Urbino. Anno 2016.

Progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica e direzione lavori, per realizzazione di edificio residenziale unifamiliare sito in Comune di Sassocorvaro (PU);

Progettazione delle strutture e direzione lavori per realizzazione di complesso residenziale per complessive 11 unità immobiliari, sito in Comune di Lunano (PU);

Progettazione delle strutture, direzione lavori e progetto degli impianti termici e delle colibrazioni per realizzazione di complesso residenziale per complessive 8 unità immobiliari, sito in Comune di Mercatello sul Metauro (PU);

Progettazione strutturale e direzione lavori per intervento di adeguamento sismico di edificio in muratura con sopraelevazione in legno. Abitazione privata in comune di Sant'Angelo in Vado.

Progettazione strutturale e direzione lavori per intervento di miglioramento sismico di edificio residenziale sottoposto a vincolo architettonico, sito in comune di Sant'Angeolo in Vado.

Progettazione esecutiva e direzione lavori per intervento di ristrutturazione edilizia con fusione di unità residenziali e ampliamento di edificio residenziale in comune di Urbino.

Numerose attività di consulenza giudiziale e stragiudiziale in materia di vizi e difetti delle costruzioni, stime, procedure d'esecuzione immobiliare.

Numerose progettazioni e D.L. per interventi strutturali su edifici esistenti.

MEZZI TECNICI IN DOTAZIONE

MEZZI FISICI

LO STUDIO TECNICO OPERA IN UNA SEDE DELLA SUPERFICIE DI CIRCA 120 MQ

N. 4 postazioni dotate di personal computer con sistema operativo windows collegate in rete

N. 1 SERVER + NAS per COPIE AUTOMATICHE DI BACKUP DATI

N. 1 Stampante – fotocopiatrice – scanner a colori di rete modello toshiba e studio 2330 c

N. 1 PLOTTER HP 500 FORMATO A0 con scheda di rete

N. 1 MISURATORE LASER LEIKA DISTO A3

MEZZI SOFTWARE

PROGRAMMI OPERATIVI OFFICE 2016

PROGRAMMI CAD: ZW CAD 2017

PROGRAMMI DI CALCOLO STRUTTURALE: PROSAP / 3MURI / AZTEC PAC/ AZTEC MAX

PROGRAMMI GESTIONE SICUREZZA CANTIERI: SICUREZZA CANTIERI NAMIRIAL – SICUREZZA PONTEGGI NAMIRIAL

PROGRAMMI ENERGETICA E IMPIANTI: NAMIRIAL TERMO – NAMIRIAL ISPEL – NAMIRIAL RETI GAS

PROGRAMMI ACUSTICA: NAMIRIAL ACUSTICA

PROGRAMMI PIANI DI MANUTENZIONE: NAMIRIAL MANUTENZIONE

PROGRAMMI COMPUTI E CONTABILITÀ CANTIERI: NAMIRIAL REGOLO

PROGRAMMI ANTINCENDIO: NAMIRIAL CPI WIN PRO SUITE COMPLETA