

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**



Cognome	<b>Barocci</b>
Nome	<b>Andrea</b>
Indirizzo	32, via Brisighella, 47922, Rimini, Italy
Telefono	+39 0541 1525188      +39 328 1029455
Fax	+39 0541 1797977
E-mail	info@ingegneriadellestrutture.it      andrea.barocci@ingpec.eu
Web	www.ingegneriadellestrutture.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20 MAGGIO 1978

ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI CON IL NUMERO 1104/A

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Settembre 2009

Libero professionista - Titolare dello studio INGEGNERIA DELLE STRUTTURE [www.ingegneriadellestrutture.it] *Analisi, progettazione, consulenze per interventi strutturali*

Lo studio *Ingegneria Delle Strutture* è stato fondato nel 2009 dall'Ing. Andrea Barocci; quest'ultimo, dopo diversi anni di collaborazione con altri tecnici, ha deciso di proseguire in maniera autonoma la specializzazione e l'approfondimento della propria vocazione nell'ambito strutturale. Lo studio si avvale della collaborazione di diversi Professionisti e si occupa di *analisi adeguamento sismico, analisi numerica, analisi strutturale, collaudo di strutture, consolidamento di fabbricati esistenti, consulenza tecnica, direzione lavori, ingegneria civile, miglioramento sismico, opere di messa in sicurezza, perizie, progettazione di strutture in zona sismica, rilievo del danno/di agibilità, verifiche di sicurezza/vulnerabilità progettazione e direzione lavori principalmente in campo strutturale per opere pubbliche e private, partecipa a gare e concorsi, svolge attività di consulenza tecnica in ambito giudiziario, ingegneria forense; opera su gran parte del territorio nazionale.*

Da Marzo 2003 a Settembre 2009

Libero professionista - Titolare socio in Studio Associato

Studio Associato GUALDI GALIETTA BAROCCI

Studio di progettazione edilizia

Lo studio si occupava di progettazione edilizia a 360°: rilievi, catasto, progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori, sicurezza.

Il sottoscritto, nello specifico, si occupava di Progettazione e Direzione Lavori Strutturale e, saltuariamente, di Progettazione e Direzione Lavori Architettonica.

Da Dicembre 2001 a Dicembre 2003

Collaboratore presso il LaPS (Laboratorio Prove Strutture) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna

Realizzazione di una prova sperimentale consistente nell'acquisizione della deformabilità di provini di calcestruzzo posti sotto carico; in particolare cura la realizzazione del software di acquisizione mediante il linguaggio di programmazione LabView. Da questa esperienza nasce poi la sua tesi di Laurea.

Nei due anni corrispondenti alla 3° ed alla 4° classe superiore segue un corso professionale mirato all'apprendimento delle cognizioni informatiche, attraverso l'utilizzo di vari linguaggi di programmazione.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

8 - 9 Ottobre 2014

Ordine degli Ingegneri di Rimini

Corso "Dissesti delle costruzioni, crolli ed elementi di ingegneria forense"

10 - 11 Giugno 2014

Regione EMILIA - ROMAGNA - Bologna

Convegni " Effetto Sisma 2012, suolo e strutture"

28 Gennaio 2014

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Roma

Seminario di studio e aggiornamento "Istruzioni CNR-DT 212/2013 per la valutazione affidabilistica della sicurezza sismica di edifici esistenti"

Aprile - Settembre 2012

Regione EMILIA - ROMAGNA e Dipartimento di PROTEZIONE CIVILE - Bologna

Corso "La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità"

Giugno - Luglio 2011

ASS.I.R.C.CO. - Fiuggi (FR)

Corso "Patrimonio architettonico e rischio sismico. Metodi e strumenti dalla prevenzione agli interventi sull'edilizia storica e monumentale"

Ottobre 2008 - Luglio 2009

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino

Corso d'aggiornamento sulle Nuove Norme Tecniche delle Costruzioni (NTC2008)

15 -16 Marzo 2007

Fondazione "Sisto Mastrodicasa" - Perugia

Corso "Linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale"

23 Febbraio - 14 Aprile 2007

Facoltà di Giurisprudenza - Università di Urbino (PU)

Corso di formazione per CTU

15 - 16 Giugno 2006

ENCO s.r.l. - Ponzano Veneto (TV)

Corso "Strutture in C.A. secondo le nuove norme tecniche per le costruzioni"

19-21 Ottobre 2005

PromoLegno - Roma

Corso "Uso strutturale del legno"

Giugno 2005

CONGENIA - Rimini

Corso "Progettare con il legno"

Maggio 2005

CONGENIA - Rimini

Corso "Nuove tecnologie per il recupero strutturale degli edifici con fibre e lamelle di carbonio"

4 Febbraio - 23 Luglio 2004

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino

Corso di aggiornamento professionale "Ordinanza 3274"

7 - 29 Novembre 2004

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino

Corso di aggiornamento professionale "Metodo Semiprobabilistico agli Stati Limite"

7 - 29 Novembre 2004

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino

Corso di aggiornamento professionale "Metodo Semiprobabilistico agli Stati Limite"

11 - 23 Ottobre 2003

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino

Corso di aggiornamento professionale "Corso di base sulle strutture in legno"

Luglio 2003

Consegue l'abilitazione alla libera professione

28 Marzo - 12 Aprile 2003

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini

Corso di aggiornamento professionale "Recupero e consolidamento delle costruzioni in muratura"

19 Marzo 2003

Laurea di Dottore in Ingegneria Civile indirizzo strutturale con votazione 90/100

Dopo il percorso della scuola dell'obbligo, si iscrive al Liceo Scientifico "A. Serpieri" di Rimini, conseguendo il diploma di maturità scientifica nell'anno scolastico 1996-1997.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUA

#### INGLESE

BUONA

BUONA

DISCRETA

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

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Buone capacità e competenze RELAZIONALI, derivanti dalla propensione al condividere conoscenze e dalle esperienze come Coordinatore di Commissioni, membro di Comitati Scientifici, Relatore (si veda quanto riportato nel presente CV).

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Buone capacità e competenze ORGANIZZATIVE, derivanti da esperienze lavorative, attività di volontariato (nucleo di valutazione per il DPC) ed esperienze come Coordinatore di Commissioni, membro di Comitati Scientifici, Relatore (si veda quanto riportato nel presente CV).

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buone capacità e competenze TECNICHE, derivanti dalla partecipazione a numerosi corsi e seminari oltre che all'esperienza diretta in numerosi lavori attinenti l'ingegneria strutturale; buona conoscenza della piattaforma Windows e dei suoi applicativi base; distinta conoscenza di Autocad 2D, discreta conoscenza di Autocad 3D; distinta conoscenza di programmi di calcolo ad elementi finiti; conoscenza base di linguaggi di programmazione (si veda quanto riportato nel presente CV).

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Scarse capacità e competenze ARTISTICHE; ama la lettura e la musica.

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

### PATENTE O PATENTI

A, B

**[ ATTUALMENTE ]**

Libero professionista.

Iscritto presso il Tribunale di Rimini nell'Albo dei Consulenti Tecnici e dei Periti.

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Rimini e coordinatore della Commissione Sismica.

Consulente per il portale INGENIO [ <http://www.ingenio-web.it/> ] per le costruzioni.

Membro della Commissione Sismica della Federazione Ingegneri dell'Emilia-Romagna.

Membro del gruppo di lavoro INU su "Vulnerabilità sismica urbana e pianificazione".

Coordinatore per l'Ordine degli Ingegneri di Rimini del gruppo I.P.E. in collaborazione con CNI e DPC.

Consulente e membro del Comitato Scientifico di FormInProgress ([www.forminprogress.it](http://www.forminprogress.it))

Socio dell'Associazione di Promozione Sociale IO NON TREMO! ([www.ionontremo.it](http://www.ionontremo.it)).

Socio dell'Associazione INGEGNERIA SISMICA ITALIANA ([www.ingegneriasismicaitaliana.com](http://www.ingegneriasismicaitaliana.com)).

**[ ESPERIENZE ]**

Da Gennaio 2015 è consulente per il portale INGENIO [ <http://www.ingenio-web.it/> ] per le costruzioni.

A Ottobre 2014 organizza presso l'Ordine degli Ingegneri di Rimini il corso "Dissesti delle costruzioni, crolli ed elementi di ingegneria forense"

Da Maggio 2014 è consulente e membro del Comitato Scientifico di FormInProgress ([www.forminprogress.it](http://www.forminprogress.it)), società che si occupa di formazione per Ingegneri, Architetti, Geologi e Geometri.

Il 21 Marzo 2014 organizza a Rimini il convegno "BIM Building Information Modelling, sistema delle costruzioni, gestione del progetto".

Da Gennaio 2014 è coordinatore, per l'Ordine degli Ingegneri di Rimini, del gruppo "Ingegneri Per l'Emergenza" formato in collaborazione tra Consiglio Nazionale degli Ingegneri e Dipartimento di Protezione Civile Nazionale.

Da Ottobre 2013 partecipa, attraverso l'Istituto Nazionale di Urbanistica, al Gruppo di Lavoro nazionale "Vulnerabilità sismica urbana e pianificazione" istituito nel 2009 e coordinato dal prof. Valter Fabietti e dall'arch. Irene Cremonini.

Da Luglio 2013 è Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini.

A seguito dell'evento sismico in Emilia di Maggio 2012, svolge attività nei luoghi colpiti sia come rilevatore volontario per conto del CNi, sia allo scopo di reperire documentazioni per le attività delle Commissioni e dell'Associazione "IO NON TREMO!".

Da Gennaio 2012 fa parte della Segreteria Organizzativa e del Comitato Scientifico dell'evento SISMO2012 organizzato presso la Fiera di Ferrara ([www.sismoexpo.com](http://www.sismoexpo.com)); attualmente è coordinatore del salone SISMO e membro del Comitato d'indirizzo SAIE2013.

Dal 17 al 21 Ottobre 2011, a seguito dell'evento sismico dell'Aquila del 6 aprile 2009, svolge tramite il CNi un incarico di supporto al Commissario per la Ricostruzione finalizzato alle verifiche sui fabbricati danneggiati dal sisma.

Da Febbraio 2011 a Febbraio 2013 è rappresentante per la Federazione Ingegneri di Parma, Reggio Emilia, Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena e Rimini al tavolo del CRERS, di cui all' Art 4 LR Emilia Romagna n° 19/2008.

Dal Giugno 2010 è promotore e organizzatore dell'evento IO NON TREMO (Rimini, dal 7 al 21 Maggio 2011); a giugno 2011 è tra i soci fondatori dell'Associazione di Promozione Sociale IO NON TREMO! ([www.ionontremo.it](http://www.ionontremo.it)) ne è Presidente dalla fondazione fino a Maggio 2013.

Da Maggio 2010 è coordinatore della Commissione Sismica dell'Ordine degli Ingegneri di Rimini e delegato per l'Ordine di appartenenza nella Commissione Sismica della Federazione Ingegneri di Parma, Reggio Emilia, Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena e Rimini. Si occupa inoltre dell'organizzazione dei corsi specifici in ambito strutturale per conto dell'Ordine degli Ingegneri.

Per tutto il 2009 ed il 2010, assieme all'Ing. Fabio Campedelli ed all'Ing. Mauro Dasasso, cura l'organizzazione dei corsi sulle nuove norme tecniche delle costruzioni organizzati dall'Ordine degli Ingegneri di Rimini e dall'Associazione Congenia (per un totale di n° 10 moduli).

A Marzo 2010, a seguito dell'evento sismico dell'Aquila del 6 aprile 2009, svolge tramite la Protezione Civile ed il CNi una settimana di servizio volontario finalizzato alla salvaguardia della viabilità (Gruppo Tecnico-Scientifico) ed al monitoraggio di situazioni critiche per la pubblica incolumità.

Da Ottobre 2009 è membro della Commissione Sismica Regionale, assieme all'Ing. Fabio Campedelli, quale rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Rimini.

A Giugno 2009, a seguito dell'evento sismico dell'Aquila del 6 aprile, svolge tramite il Consiglio Nazionale degli Ingegneri una settimana di servizio volontario finalizzato ai sopralluoghi di agibilità dei fabbricati ed alla salvaguardia della viabilità (Gruppo Tecnico-Scientifico).

Da Giugno 2008, a seguito del suo trasferimento presso l'Ordine di Rimini, diventa membro della Commissione Strutture del suddetto Ordine; organizza un'ulteriore commissione specialistica sui software di calcolo strutturale e contribuisce all'organizzazione dei corsi di formazione degli iscritti.

Dal 04/06/08 si trasferisce all'Ordine degli Ingegneri di Rimini con il n° 1104/A.

Da Maggio 2008 è iscritto presso l'Albo dei Periti e dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Rimini.

Da Ottobre 2005 diventa membro della Commissione Strutture dell'Ordine Pesaro-Urbino.

Il 22.09.2003 viene iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri di Pesaro-Urbino con la qualifica di "Ingegnere Libero Professionista" ed il n° 1347 di matricola.

#### [ PUBBLICAZIONI, ARTICOLI ]

Portale: LavoriPubblici.it - articolo del 23/02/2015

Titolo: La sicurezza della verifica negli edifici esistenti: compiti e responsabilità

Rivista: INGENIO - INGENIO web - numero Gennaio 2015

Editoriale al Dossier "Vulnerabilità sismica"

Titolo: Siamo vulnerabili ... e lo sappiamo

Pubblicazione: VIII Giornata di Studi INU - 12 Dicembre 2014

Titolo: Incentivazione fiscale e patrimonio edilizio esistente: un percorso virtuoso che parte dalla conoscenza

Rivista: PROMOZIONE ACCIAIO - numero Dicembre 2014

Titolo: La scuola per l'infanzia "Cip&Ciop" a Molinella (BO)

Rivista: INGENIO - INGENIO web - numero Ottobre 2014

Titolo: Si può fare! L'ingegno e la tecnologia nella società delle leggi

Rivista: INGENIO - INGENIO web - numero Luglio 2014

Titolo: Chi ha paura degli edifici esistenti? Divagazioni sulla ricerca della sicurezza del nostro patrimonio edilizio

Rivista: INGENIO - INGENIO web - numero Maggio 2014

Titolo: In teoria... In pratica... Istruzioni per la valutazione affidabilistica della sicurezza sismica di edifici esistenti - Riflessioni

Rivista: GAGARIN ORBITE CULTURALI - numero Maggio 2012

Titolo: Tremare senza paura

Pubblicazione: La celletta della Madonna del Doccio; 1300 - 2004 storia e restauro  
2005 - La pieve poligrafica editore (RN)

Rivista: INARCOS - Anno: 2005 - Numero: 659

Titolo: SPOSTAMENTO DELLA CELLETTA DEL DOCCIO



## [ INTERVENTI, PRESENTAZIONI, DIDATTICA ]

- 2014.11.06 docente al corso "Strutture in acciaio"  
Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili di Bologna e provincia
- 2014.10.28 docente al corso "Acciaio e recupero dell'esistente"  
Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili di Bologna e provincia
- 2014.09.19 docente al corso "Rischio sismico, normative e interventi strutturali"  
Ordine degli Architetti, Paesaggisti e Pianificatori della Provincia di Rimini
- 2014.05.06 presentazione "Progettare interventi antisismici negli edifici aggregati.  
Problemi e soluzioni dalla scala urbana a quella edilizia" Bologna
- 2014.03.25 presentazione "Progettare interventi antisismici negli edifici aggregati.  
Problemi e soluzioni dalla scala urbana a quella edilizia" Bologna
- 2013.11.20 presentazione "Nuove attenzioni nella prevenzione sismica italiana"  
Trieste
- 2013.06.10 presentazione "Interventi di ricostruzione negli edifici aggregati" regione  
Emilia-Romagna
- 2013.05.08 presentazione "SmartVillage" Coriano (RN)
- 2013.02.08 presentazione "I venerdì dell'urbanistica" Cattolica (RN)
- 2013.01.29 tavola rotonda "L'informazione in materia di Protezione Civile" Rimini
- 2012.10.29 presentazione salone "SmartCity" Bologna

## ALLEGATI

[ Si riporta nel seguito, sotto forma di schede, un elenco di lavori ritenuti significativi che hanno visto la partecipazione professionale a vario titolo del Dott. Ing. Andrea Barocci.  
Ulteriori informazioni e documentazione sugli interventi effettuati possono essere reperite su [www.ingegneriadellestrutture.it](http://www.ingegneriadellestrutture.it) ]

