

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FLAVIO BOCCHI**
Indirizzo **VIA G.RICCI CURBASTRO 34, 00149 ROMA**
Telefono **3334140188**

E-mail **Ing.flaviobocchi@gmail.com**

Nazionalità italiana
Data di nascita 02/04/1985

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 1999 al 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Classico LUCIANO MANARA
- Certificato o Diploma ottenuto Diploma di Maturità CLASSICA

- Date (da – a) Dal 2004 al 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi ROMA TRE
- Certificato o Diploma ottenuto Laurea Triennale in **INGEGNERIA CIVILE**
- Argomento Tesi Indirizzo: **STRUTTURE**
Isolamento sismico negli edifici: stato dell'arte, progetto e applicazione

- Date (da – a) Dal 2008 al 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi ROMA TRE
- Certificato o Diploma ottenuto Laurea Magistrale in **INGEGNERIA CIVILE PER LA PROTEZIONE DEL TERRITORIO DAI RISCHI NATURALI**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Indirizzo: **STRUTTURE**
Calcolo strutturale, progettazione strutturale e infrastrutturale, progettazione geotecnica, teoria delle strutture, analisi statica (lineare e non lineare) e dinamica di edifici multipiano in c.a., analisi cinematica lineare e non lineare di strutture in muratura, analisi di vulnerabilità sismica di edifici in muratura, probabilità e statistica.
- Votazione **110/110**
- Titolo Tesi Valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici in muratura a partire dai dati raccolti con schede di rilievo (tipo AeDES)
- Argomento Tesi Creazione di un programma in ambiente Excel e linguaggio di programmazione Visual Basic in grado di effettuare analisi di scenario e di rischio su una popolazione di edifici a partire dai dati raccolti sul territorio con schede di tipo Aedes e da minime informazioni sulla tecnica costruttiva locale.

- Date (da – a) Prima sessione 2012
- Nome e tipo di istituto di formazione Università degli Studi ROMA TRE
- Certificato o Diploma ottenuto **“Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere”**, a seguito di superamento del relativo **“Esame di Stato”**

- Data
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Certificato o Diploma ottenuto

03/06/2013
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di ROMA
Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 34224 sez: A
 Settore: Civile e Ambientale
 Specializzazione: Ingegneria Civile Strutture

- Data
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Certificato o Diploma ottenuto

16/09/2015
 Nucleo Tecnico Nazionale per il rilievo del danno e la valutazione di agibilità nell'emergenza post-sismica
Iscrizione alla sezione ReLUIS del NTN per il rilievo del danno e la valutazione di agibilità nell'emergenza post-sismica
 Di cui al Dpcm dell'8 luglio 2014

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

TIROCINIO da Ottobre 2007 a Dicembre 2007 presso:
 GESTEDIL S.R.L.
 Azienda Privata – Settore Edile
 Esperienza di cantiere relativa alla costruzione di una palazzina multipiano

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

TECNICO (ESPERTO DI STRUTTURE) dal 20/06/2012 al 03/07/2012 nell'ambito dell'Emergenza Terremoto in **Emilia Romagna del 2012** presso:
Dip. Protezione Civile Direzione di Comando e Controllo (Di.Coma.C.)
 Gruppo tecnico di Coordinamento dei **Rilievi di Agibilità** nelle province di Modena e Ferrara
 Attività di rilievo del danno e dell'agibilità degli edifici, a seguito degli eventi sismici del Maggio 2012

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

COLLABORATORE A PROGETTO (Co.Co.Pro) dal 10/09/2012 al 30/06/2016 presso:
ReLUIS (Consorzio Interuniversitario Rete di laboratori di **Ingegneria Sismica**)
 Supporto al Dip. della Protezione Civile – Ufficio Rischio Sismico e Vulcanico (**SERVIZIO VULNERABILITÀ, NORMATIVA TECNICA E INTERVENTI DI MITIGAZIONE**)
 Attività di supporto alle elaborazioni sulla vulnerabilità sismica dell'edilizia urbana finalizzate alla riduzione del rischio e alla messa a punto di scenari di danno.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego1

COLLABORATORE (Co.Co.Co) dal 01/09/2016 al 31/12/2016 presso:
ReLUIS (Consorzio Interuniversitario Rete di laboratori di **Ingegneria Sismica**)
 Supporto al Dip. della Protezione Civile – Ufficio Rischio Sismico e Vulcanico (**SERVIZIO VULNERABILITÀ, NORMATIVA TECNICA E INTERVENTI DI MITIGAZIONE**)
 Supporto nelle attività riguardanti la prevenzione e la mitigazione del rischio sismico e nelle Elaborazioni sulla vulnerabilità negli edifici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego1

COLLABORATORE A P.IVA dal 01/02/2017 al 28/02/2018) presso:
ReLUIS (Consorzio Interuniversitario Rete di laboratori di **Ingegneria Sismica**)
 Supporto al Dip. della Protezione Civile – Ufficio del Consulente Scientifico del Capo Dipartimento e Ufficio Attività tecnico-scientifiche per la previsione e la prevenzione dei rischi
 Supporto nelle attività riguardanti la prevenzione e la mitigazione del rischio sismico e nelle Elaborazioni sulla vulnerabilità negli edifici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego1

COLLABORATORE A P.IVA dal 01/03/2018 **ad oggi** (scade: 31/12/2021) presso:
FONDAZIONE EUCENTRE (Centro Europeo di Formazione e Ricerca in **Ingegneria Sismica**)
 Supporto al Dip. della Protezione Civile – Ufficio del Consulente Scientifico del Capo Dipartimento e Ufficio Attività tecnico-scientifiche per la previsione e la prevenzione dei rischi
 Raccordo delle attività Eucentre presso il DPC; supporto per l'adozione e lo sviluppo degli strumenti informatici, quali piattaforme WebGIS, per le valutazioni su strutture e infrastrutture del rischio sismico e di scenari di danno

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Facilità di comprensione e velocità di apprendimento di software tecnici e professionali per l'Edilizia e la progettazione (buona conoscenza del programma di calcolo strutturale agli elementi finiti **SAP 2000**).

Ottima conoscenza della **normativa tecnica** in materia di **edilizia, urbanistica, ambientale, efficientamento energetico, normativa sismica, codice degli appalti**

Buona conoscenza di alcuni linguaggi di programmazione (**MATLAB, Visual Basic**) finalizzata alla creazione di software.

Buona conoscenza di software per la gestione di Sistemi Informativi Geografici (**ArcGIS 10, ArcGis Online, Google Maps Enterprise**).

Ottima conoscenza del pacchetto **Office** (Excel, Word, Access e PowerPoint).

Ottima conoscenza di **Autocad** e disegno tecnico.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Listening
- Reading
- Writing
- Speaking

ECCELLENTE (C2)

ECCELLENTE (C2)

BUONO (B2)

BUONO (B2)

HOBBIES

PALLAVOLO (DIRIGENTE, ALLENATORE ED EX GIOCATORE A LIVELLO AGONISTICO)

ALLENATORE SECONDO GRADO 2L.Gi dal 12/07/2015

ALLENATORE PRIMO GRADO 1L.Gi dal 30/06/2012

ALLIEVO ALLENATORE dal 27/11/2009 a 30/06/2012

PATENTE

AUTOMOBILISTICA (B) , NAUTICA (VELA E MOTORE)

**ULTERIORI ATTESTATI,
PARTECIPAZIONI A CONVEGNI E
CORSI DI FORMAZIONE**

- Date (da – a)

15-16 Aprile 2013

La gestione tecnica dell'emergenza sismica: rilievo del danno e valutazione dell'agibilità. Roma, Auditorium "Di Cicco", Dipartimento della Protezione Civile

- Date (da – a)

22-23 Maggio 2013

Strategie di mitigazione del rischio sismico. La microzonazione sismica: esperienze, risultati e applicazioni dal 2008 al 2013. Roma, aula convegni CNR

- Data

14 Giugno 2013

La gestione tecnica dell'emergenza sismica. VI Edizione, L'aquila
Esercitazioni sulla valutazione dell'agibilità degli edifici

- Date (da – a)

18-21 Novembre 2013

32° convegno nazionale GNGTS "Gruppo nazionale di geofisica della Terra solida". Trieste
Relatore

- Date (da – a)

25-27 Novembre 2014

33° convegno nazionale GNGTS "Gruppo nazionale di geofisica della Terra solida". Bologna

- Date (da – a)

15-16 Aprile 2015

Conferenza ESRI ITALIA 2015. Ergife Palace, Roma

Miglior progetto del side event per gli sviluppatori di Geodata WebApps (Coder's Corner)

- Data 27 Aprile 2015
Workshop di aggiornamento LINKVIT per il recepimento della direttiva INSPIRE in materia di informazioni geografiche.
- Data 16 Settembre 2015
La gestione tecnica dell'emergenza sismica: Esame Finale per l'iscrizione nella **sezione ReLUIS** del **Nucleo Tecnico Nazionale** di cui al DPCM 8 Luglio 2014. L'Aquila, Sede Regione Abruzzo. Voto Finale: OTTIMO
- Date (da – a) 15-16 Dicembre 2015
Corso EUCENTRE. Tema: Mitigazione del Rischio sismico. Valutazione della vulnerabilità e del rischio sismico delle strutture a scala puntuale e nazionale. Analisi di rischio e scenario sismico su patrimonio edilizio ed infrastrutture
- Date (da – a) 04-06 Aprile 2016
Matilda Project: Second Training on Basic Safety Assessment Module. Esercitazione finalizzata alla creazione di un modulo multinazionale di esperti, qualificato per la valutazione della sicurezza degli edifici post-sisma (e relative contromisure), da impiegare in caso di emergenza internazionale.
- Data 14 Giugno 2016
AppStudio for ArcGIS: Webinar di formazione per lo sviluppo di applicazioni
- Data 15 Giugno 2016
Google Atmosphere: Conferenza sulla "vision" di Google Apps for Work e Google Maps for Work
- Data 17-21 Settembre 2017
L'Ingegneria sismica in Italia - ANIDIS 2017 - XVII Convegno. Pistoia
- Data 14-16 Novembre 2017
37° convegno nazionale del GNGTS, "Gruppo nazionale di geofisica della Terra solida". Trieste
- Date (da – a) 16-17 Maggio 2018
Conferenza ESRI ITALIA 2018. Ergife Palace, Roma

PRESENTAZIONI E PUBBLICAZIONI

- Data 2013
M.Dolce, E.Speranza, F.Bocchi, Indici di Operatività per la valutazione della Condizione Limite di Emergenza (CLE).
Atti del 32° convegno nazionale GNGTS, pp. 382-389
- Date (da – a) 18-21 Novembre 2013
Relatore nell'ambito della sessione "Strumenti per la riduzione del rischio" al 32° convegno nazionale GNGTS "Gruppo nazionale di geofisica della Terra solida". Palazzo dei Congressi della Stazione marittima, Trieste.
- Data 15 Aprile 2014
Relatore nell'ambito della sessione "Strategie di mitigazione del rischio". Palazzo "Li Madou" Sala Parlamentino, Ancona.
- Data 29 Aprile 2014
Relatore nell'ambito della sessione "Strumenti per la riduzione del rischio". Fondazione Terina, Lamezia Terme.

- Date 25 Giugno 2014 – 27 Ottobre 2014
Relatore nell'ambito della sessione "Strategie per la mitigazione del rischio". Valenzano, Sede Autorità di bacino (Bari).
- Data 12 Maggio 2015
Relatore nell'ambito della sessione "Strategie di mitigazione del rischio". Palazzo "Li Madou" Sala Parlamentino, Ancona.
- Date (da – a) 17-19 Novembre 2015
Relatore nell'ambito della sessione "Strumenti per la riduzione del rischio" al 34° convegno nazionale GNGTS "Gruppo nazionale di geofisica della Terra solida". Palazzo dei Congressi della Stazione marittima, Trieste.
- Date (da – a) 26 Gennaio 2016
Relatore nell'ambito della sessione "Strategie di mitigazione del rischio". Palmanova, Centro Operativo Regionale della Protezione Civile.
- Date (da – a) 17-21 Settembre 2017
M.Dolce, E.Speranza, F.Bocchi, C.Conte, The method I.Opà.CLE for the formulation and calculation of structural operational efficiency indices for the assessment of emergency limit conditions. Atti del XVII Convegno Anidis, Pistoia.
- Date (da – a) 17-21 Settembre 2017
M.Dolce, E.Speranza, F.Bocchi, C.Conte, Structural operational efficiency indices for the assessment of Emergency Limit Condition (I.Opà.CLE): experimental results. Atti del XVII Convegno Anidis, Pistoia.
- Date (da – a) 17-21 Settembre 2017
M.Dolce, B. Borzi, E.Speranza, F.Bocchi et al., A Web-based tool for analyzing and comparing post-earthquake damage database relevant to national seismic events since 1976. Atti del XVII Convegno Anidis, Pistoia.
- Date (da – a) 14-16 Novembre 2017
M.Dolce, E.Speranza, F.Bocchi et al.. Prima sperimentazione di I.OPà.CLE (Indici di Operatività per la valutazione della condizione Limite di Emergenza). Atti del 37° convegno nazionale del GNGTS
- Date (da – a) 14-16 Novembre 2017
M.Dolce, B. Borzi, E.Speranza, F.Bocchi et al., La Piattaforma web-gis Da.D.O per la consultazione e la comparazione del Danno Osservato in eventi sismici di rilevanza nazionale dal 1976. Atti del 37° convegno nazionale del GNGTS
- Date (da – a) Febbraio 2018
M.Dolce, E.Speranza, F.Bocchi et al., La Piattaforma web-gis Da.D.O per la consultazione e la comparazione del Danno Osservato in eventi sismici di rilevanza nazionale dal 1976. DOI: 10.1007/s10518-018-0327-7