

# CURRICULUM VITAE DI **FABIO SMERALDINI**

Nome: **Fabio**

Cognome: **Smeraldini**

Luogo e data di nascita: **Macerata, li 06/04/1977**

Residenza: **Macerata, Via Ercolani n. 6**

Stato civile: **Libero**

Tipo patente: **Categoria A, B; automunito**

Recapiti telefonici: **Abitazione 0733/239083. Cellulare 338/2780143**

E-mail: [smeraldof@libero.it](mailto:smeraldof@libero.it)

P.E.C.: [fabio.smeraldini@ingpec.eu](mailto:fabio.smeraldini@ingpec.eu)

P.IVA: **01714930433**

## Formazione scolastica e principali qualifiche professionali

- Master di specializzazione 2° livello in ingegneria antisismica presso l'Università degli studi dell'Aquila con una tesi dal titolo: *“Adeguamento sismico di una villa in muratura danneggiata dal sisma del 2012 mediante tecniche innovative di protezione sismica – isolamento alla base”*. Relatore: Prof. Ing. Antonello Salvatori. Correlatore: Dott. Ing. Alessandro Bianchi. (in corso di svolgimento)
- Laurea magistrale in ingegneria edile conseguita presso L'università Politecnica delle Marche con 110/110 con una tesi dal titolo: *“Valutazione della vulnerabilità sismica del complesso scolastico I.P.S.I.A. di Corridonia”*. Relatore: Prof. Ing. Luigini Dezi. Correlatore: Prof. Ing. Alessandro Balducci.

- Laurea in Ingegneria Civile conseguita presso l'Università Politecnica delle Marche con 100/110 con una tesi dal titolo: “*Controllo sperimentale degli stati tensionali biassiali sulle murature*”. Relatore: Prof. Ing. Roberto Capozucca
- Diploma di maturità tecnica per Geometri conseguito presso l'Istituto tecnico per geometri “A. D. BRAMENTE” di Macerata con votazione di 55/60.
- Abilitato all'esercizio della libera professione di ingegnere sezione A, settore civile-ambientale, con votazione di 400/540.
- Abilitato al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/2008 nei cantieri temporanei e mobili in data 26/05/2007.
- Iscritto alle liste del Ministero dell'Interno relativamente al rilascio di certificato prevenzione incendi ai sensi della legge 818/84 e DM 25.03.1985 – numero iscrizione: MC00023I0305B.
- Iscritto nell'elenco per certificatore energetico-ambientale Regione Marche – protocollo ITACA con il numero 233.
- Tecnico competente in acustica ambientale ed iscritto nell'apposito elenco regionale con DD n° 319/LPQ del 25/11/2011.
- Abilitato alla gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità e redazione schede AEDES

### Principali esperienze lavorative

- Volontario come tecnico IPE (ingegneri per la prevenzione e le emergenze) per la valutazione del danno e redazione schede AEDES dal 09/11/2016 al 16/11/2016 nei Comuni di Teramo, Castellalto (TE), Montereale (AQ) durante l'emergenza terremoto centro Italia 2016
- Progettazione strutturale per interventi di miglioramento sismico su numerosi edifici civili sia in muratura sia in c.a.

- Collaboratore nel progetto di valutazione della vulnerabilità sismica e progetto di adeguamento relativo alla scuola media del Comune di Montelupone. Importo dell'appalto pari a 550000 €
- Progettazione strutturale, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relative alla costruzione di edificio su due piani con struttura in elevazione in legno. Importo appalto pari a 450000 €.
- Progettazione strutturale, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativi alla costruzione di un edificio residenziale nel Comune di Macerata. Importo appalto pari a 235000 €
- Variazione di destinazione d'uso del piano terra di un immobile ad uso residenziale/commerciale.
- Accatastamento di unità immobiliare nel Comune di Ancona.
- Progettazione strutturale e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per intervento di ristrutturazione edilizia in immobile condominiale sito a Civitanova Marche. Importo lavori: 140000 €
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori per la realizzazione di un parcheggio di scambio. Committente: Comune di Fermo Determinazione del 15/03/2012 n° 114. Importo dei lavori: 150000 €
- Collaboratore per il progetto di recupero ed adeguamento energetico – ex legge 10 - di immobili di proprietà dello ex IACP de L'Aquila a seguito del danneggiamento dal sisma del 2009. Importo lavori: 2200000 €
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per lavori di manutenzione straordinaria di immobile sito a Civitanova Marche ad uso residenziale. Importo lavori: 115000 €
- Svolgimento elaborati in ambito di acustica edilizia ed ambientale.
- Ristrutturazione edilizia di un immobile sito a Macerata ad uso residenziale. Importo lavori: 185000 €
- Ristrutturazione edilizia di un immobile sito a Corridonia ad uso residenziale. Importo lavori: 350000 €

- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere di ristrutturazione edilizia di immobile ad uso residenziale. Importo dei lavori pari a 300000 €.
- Certificazioni energetiche e riqualificazione energetica di immobili.
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere di restauro e risanamento conservativo di immobile ad uso residenziale. Importo dei lavori pari a 120000 €.
- Collaboratore nel progetto di restauro e risanamento conservativo di immobile in terra cruda vincolato dalla soprintendenza dei beni culturali. N° P.d.C. 48/2010 rilasciato dal Comune di Macerata in data 29/04/2010.
- Convenzione con il Comune di Tolentino per l'affidamento dell'incarico relativo all'aggiornamento del censimento degli edifici e manufatti extra-urbani coerente con gli indirizzi e le direttive del PTC Provinciale. Rep n°13053 stipulato in data 28/09/2009 e protrattosi per giorni 91.
- Consulente per stime immobiliari per conto di istituti bancari dall'aprile 2009: svolte a tutt'oggi oltre 800 perizie di stima di edifici residenziali, commerciali, produttivi, terreni agricoli e terreni edificabili. Svolti numerosi sopralluoghi per emissione SAL dei lavori. Svolti decine di incarichi "drive-by" su variegate tipologie di beni immobili.
- Libero professionista dal 2007.
- Impiegato dal 2004 al 2005 come dipendente tecnico geometra presso ditta di costruzioni edili con mansioni di direttore tecnico di cantiere e contabilità di cantiere.
- Esperienza di disegno CAD presso studio tecnico.

## Lingue conosciute

Francese: Livello base, con buona comprensione di testi a carattere scientifico

Inglese: Livello base, con comprensione di testi a carattere scientifico

## Conoscenze informatiche

- Ottima conoscenza del software AutoCAD fino alla versione 2013, sia 2D che 3D. Possesso di due attestati di specializzazione in disegno AutoCAD conseguiti presso la ditta Bit srl di Macerata.
- Conseguimento della patente europea del computer E.C.D.L
- Buona conoscenza del software parametrico Autodesk Revit.
- Ottima conoscenza dei principi base di software e di hardware
- Ottima conoscenza e pratica nell'uso del pacchetto Microsoft Office
- Ottima capacità d'uso di applicazioni per la gestione digitale di immagini e filmati, masterizzazione, navigazione internet e gestione della posta elettronica, progettazione e costruzione di siti internet.
- Buona capacità di programmazione in Fortran 77, php, html, visual basic net.
- Capacità di sviluppare fogli di calcolo excel anche complessi e contenenti macro.
- Conoscenza di software per operazioni catastali: DOCFA e PREGEO.
- Conoscenza di software strutturali agli elementi finiti: Sap2000, Edilus CA, Mastersap, Aedes PCM+PCE.

## Interessi ed attitudini

Micologia, informatica, fotografia, escursionismo, motociclismo, attitudine ad attività dinamiche ed ai rapporti interpersonali.

**Si autorizza al trattamento dei dati personali in base al D.lgs. 196/2003 sulla privacy.**

Fabio Smeraldini

Fabio Smeraldini