

Curriculum professionale ing. Alessandro Bianchi

Gea Soc. Coop. – Prevenzione Rischio Sismico

L'ing. Alessandro Bianchi nasce ad Ancona il 18 novembre 1971.

Dopo aver percorso un piano di studi universitari incentrato sulle tematiche relative al progetto di costruzioni in zona sismica, consegue la laurea in ingegneria civile-edile nel 2000, con una tesi riguardante un intervento di adeguamento sismico di un edificio esistente danneggiato dal terremoto dell'Umbria e delle Marche del 1997, con il sistema dell'isolamento sismico alla base in tecnica di retrofit.

Nel 2005 vince un concorso indetto dalla Regione Marche come esperto in materia sismica ed inizia una collaborazione esterna con l'Ente sotto forma di lavoro coordinato e continuativo.

Contemporaneamente, dopo aver svolto per i primi anni attività di libera professione in regime autonomo, nel 2010 crea una società di ingegneria chiamata "GEA soc. coop. – Prevenzione Rischio Sismico" - www.geacoop.eu, della quale attualmente è Legale Rappresentante, Presidente amministratore e Direttore Tecnico.

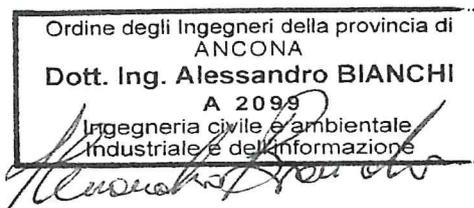
Sempre molto interessato alla prevenzione del rischio sismico in senso generale, dal 2001 si occupa con particolare attenzione di vulnerabilità sismica di edifici esistenti prevalentemente in cemento armato, muratura ed acciaio del quale è diventato tecnico esperto.

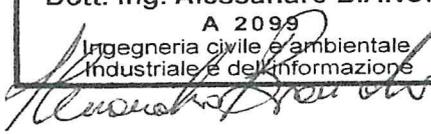
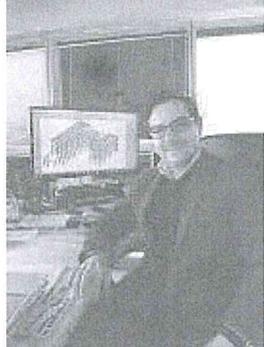
Al riguardo ha partecipato come relatore e docente a diversi corsi e seminari di ingegneria organizzati dalla Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Regione Marche ed ha realizzato alcune pubblicazioni su riviste specializzate, nonché è coautore di libri e testi riguardanti la vulnerabilità sismica.

Tra gli altri, ha prestato la sua opera di servizio specialistico per diverse amministrazioni comunali, per l'ente Regione Marche ha svolto, in un arco temporale di più di 11 anni di collaborazione, diverse verifiche di vulnerabilità di importanti immobili di proprietà, ha partecipato a molte riunioni di coordinamento tecnico con i funzionari degli ex Uffici del Genio Civile di tutte le province marchigiane, ha redatto per conto dell'Ente diverse linee guida inerenti il tema della vulnerabilità sismica, ha coordinato e gestito in qualità di docente diversi corsi di formazione per i funzionari tecnici della Regione Marche.

Nell'ambito della Vulnerabilità Sismica di edifici esistenti, ha svolto numerose verifiche di edifici strategici o rilevanti ai fini del collasso (Classe IV e Classe III), tra cui scuole di primo e secondo grado, Istituti Superiori, Edifici Universitari, Edifici di Enti Statali, Importanti Case di Cura; In totale, alla data delle presente scrittura, sono stati verificati circa **795.000 mc** di edifici esistenti, sia in muratura che in cemento armato.

Particolarmente attento all'evoluzione ed all'aggiornamento delle tecnologie innovative per il rafforzamento delle strutture esistenti, dedica molto del suo tempo alla ricerca ed all'approfondimento di tutto quanto il mercato mette a disposizione in termini di tecniche di recupero e miglioramento sismico degli edifici.



| | | |
|--|---|---|
| <p>FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE</p>  <p>DATA: 18 novembre 2020</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA</p> <p>Dott. Ing. Alessandro BIANCHI</p> <p>A 2099</p> <p>Ingegneria civile e ambientale, Industriale e dell'informazione</p>  </div> |  |
|--|---|---|

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------|---|
| Nome | BIANCHI, ING. ALESSANDRO |
| Indirizzo | c/o sede operativa GEA COOP via Ghino Valenti, 2 (AN) Italy |
| Telefono | |
| Tel. Uff | +39 393 89 18 482 |
| E-mail | a.bianchi@geacoop.eu |

| | |
|-------------|----------|
| Nazionalità | ITALIANA |
|-------------|----------|

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Data di nascita | Ancona il 18 Novembre 1971 |
| Codice Fiscale | |

ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---|--|
| • Date dal 2010 – ad OGGI | Progettista strutturale con specializzazione nella Verifica della vulnerabilità Statica e sismica degli edifici. |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro |  <p>GEA Coop Ground(motion) Earthquake Analysis PREVENZIONE RISCHIO SISMICO Valutazione della vulnerabilità statica e sismica degli edifici, Soc. Coop a r. l. Sede legale via Martiri della Resistenza 7 60125 ANCONA Italy Sede operativa via Ghino Valenti, 2 ad Ancona – Centro Mirum (An) Italy P.Iva 02457310429 cell 393 8918482 www.geacoop.eu</p> |
| • Tipo di azienda o settore | Società di ingegneria <i>PREVENZIONE RISCHIO SISMICO</i> |
| • Tipo di impiego | Presidente della società |
| | Il sottoscritto Bianchi Ing. Alessandro, è presidente, nonché uno dei soci fondatori della GEA Soc. Coop. Prevenzione Rischio Sismico , società di ingegneria e progettazione, che si occupa in particolare, di servizi di consulenze e verifiche sul rischio in generale, e spiccatamente su quello sismico, con la valutazione della vulnerabilità statica e sismica degli edifici, |

| | |
|--|---|
| | <p>con attenta verifica documentale progettuale e storica, controlli non distruttivi con strumentazione in proprio.</p> <p>Il sottoscritto è stato anche collaboratore esterno con contratto Co.Co Pro. della Regione Marche, ufficio di rischio sismico, presso gli uffici della quale svolge attività di mattina. Nell'ambito delle mansioni lì svolte si elencano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verifiche di vulnerabilità sismica di edifici di proprietà della Regione (si veda più avanti il dettaglio); - Istruttorie per il controllo delle verifiche sismiche su edifici strategici e rilevanti e sui progetti di miglioramento/adeguamento sismico ai fini dell'erogazione di contributo statali per le finalità di prevenzione del rischio sismico; - Coordinatore delle attività inerenti i rapporti tra gli uffici dei Geni Civili della Regione Marche ed il territorio. <p>La collaborazione con la Regione Marche, iniziata a novembre 2005 è terminata in data 14 / 07 / 2016.</p> <p>Ad oggi la collaborazione con la Regione Marche avviene attraverso contratti di consulenza esterna.</p> |
|--|---|

| | |
|---|---|
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (A)</i></p> | <p>Attività di VERIFICHE SVOLTE COME LIBERO PROFESSIONISTA E COME COLLABORATORE ESTERNO DELLA REGIONE MARCHE</p> |
| <p>Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (A)</i></p> | <p>A 1) Ministero dell'Interno: Verifica di vulnerabilità del complesso edilizio della Questura di Ancona. Anno 2008 Collaborazione con Ing. Roberto Giacchetti Esecuzione calcoli strutturali CIRCA 70.000 mc (9 corpi)</p> |
| <p>Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (A)</i></p> | <p>A 2) ASL Lanciano(CH): Verifica di vulnerabilità di un corpo in c.a. relativo al complesso ospedaliero Anno 2008 Collaborazione con l'Ing. Luigino Dezi Esecuzione calcoli strutturali CIRCA 9.350 mc</p> |
| <p>Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (A)</i></p> | <p>A 3) Provincia di Pesaro: Verifica di vulnerabilità della scuola Celli di Piobbico in c.a. o Anno 2008 Collaborazione con l' Ing. Roberto Giacchetti Esecuzione calcoli strutturali CIRCA 4.500 mc</p> |
| <p>Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (A)</i></p> | <p>A 4) Ministero dell'Interno: Verifica di vulnerabilità del complesso della Questura di Ascoli Piceno - Anno 2009 - Collaborazione con l' Ing. Pasquale Ubaldi Assistenza ai calcoli strutturali CIRCA 7.000 mc</p> |
| <p>Principali mansioni e</p> | <p>A 5) 2008 / 2010 Comune di Ancona:</p> |

| | |
|---|--|
| responsabilità <i>Gruppo (A)</i> | Verifica di vulnerabilità del complesso scolastico Domenico Savio Collaborazione con Ing. Roberto Giacchetti Esecuzione calcoli strutturali + intervento di miglioramento sismico (calcoli, relazioni, esecutivi strutturali) CIRCA 20.000 mc (4 corpi) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (A)</i> | A 6) 2009 / 2010 Comune di Osimo: Verifica di vulnerabilità del complesso scolastico Foro Boario Collaborazione con Ing. Roberto Giacchetti Esecuzione calcoli strutturali CIRCA 2.100 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (A)</i> | A 7) 2010 Comune di Rapagnano (AP): Verifica di vulnerabilità del complesso scolastico o Collaborazione con l' Ing. Roberto Rossi Esecuzione calcoli strutturali CIRCA 3.600 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (A)</i> | A 8) Nell'ambito delle mansioni svolte all'interno dell'ufficio Rischio Sismico della Regione Marche "Verifiche sismiche del complesso universitario di Urbino" Per REGIONE MARCHE in qualità di collaboratore del Gruppo di Lavoro interno all'Ente Esecuzione calcoli strutturali e delle verifiche specialistiche Complesso : "Tridente", "La vela", "Il colle", "Le Serpentine" "L'Aquilone", alloggi compresi. ANNO 2014-2015 Verifiche sismiche del Palazzo ex-Ferrovie Ancona Verifiche sismiche Palazzo Crivelli Ascoli Piceno Centro Culturale Benedetto XIII – Camerino (MC) CIRCA 164.000 mc |
| | TOTALE GRUPPO A = 281.000 mc |

| | |
|---|--|
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | Attività di VERIFICHE E PROGETTAZIONE INERENTI LA VULNERABILITA' SISMICA e STATICA (svolte dal GEA Soc. Coop.) Gruppo (B) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 79) 2020 Comune di Camerano (AN) Progetto di adeguamento sismico della Residenza per anziani, sede di ambulatori medici e sede della croce Gialla, Fondazione Ceci, mediante isolamento sismico alla base in tecnica di retrofit |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 78) 2020 Comune di Chiaravalle (AN) Progetto di adeguamento sismico dell'asilo nido Comunale, mediante inserimento di controventi elastici |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 77) 2020 Comune di Chiaravalle (AN) Progetto di adeguamento sismico dell'asilo nido Comunale |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 76) 2020 Comune di Camerino (MC) – Erdis Marche Progetto di adeguamento sismico dell'edificio D del complesso in c.a. denominato "Colle Paradiso", mediante rinforzo con incamiciatura dei pilastri e nodi ed inserimenti di setti elastici in cemento armato – Direzione Operativa delle Strutture |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 75) 2020 Comune di Potenza Picena (MC) – Kos srl Progetto di miglioramento sismico del padiglione A dell'Istituto di Riabilitazione "Santo Stefano" |

| | |
|---|--|
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 74) 2020 Comune di Pesaro srl Verifica sismica della scuola secondaria di primo grado “Don Gaudiano”, struttura in cemento armato composta da 5 corpi di fabbrica CIRCA 25.000 MC |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 73) 2020 Sanatrix srl Verifica sismica del corpo storico in muratura della Casa di cura Villa dei Pini di Civitanova Marche. CIRCA 10.300 MC |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 72) 2020 Provincia di Fermo Progetto di rifacimento della copertura degli uffici del Conservatorio musicale G.B. Pergolesi di Fermo |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 71) 2019 Comune di Loreto Verifica sismica e progetto esecutivo di adeguamento sismico dell’Asilo “Il Cucciolo” CIRCA 1.330 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 70) 2019 Comune di Potenza Picena (MC) – KOS srl Verifica di vulnerabilità sismica dell’Istituto di Riabilitazione S. Stefano PADIGLIONE A: 49.388 mc PADIGLIONE B: 24.539 mc CIRCA 73.927 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 69) 2019 Comune di Fermo Verifica di vulnerabilità sismica della edificio Ex Mercato Coperto, sito in piazza Azzolino CIRCA 15.000 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 68) 2019 Comune di Ancona Verifica di vulnerabilità sismica della Scuola Secondaria di Primo Grado “Marconi”, sita in via Verga. CIRCA 18.000 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 67) 2019 Mondialpol Service Group Verifica di vulnerabilità sismica e stima preliminare della spesa per l’adeguamento sismico della sede di Jesi, sita in via Pastore, 8 CIRCA 7.690 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 66) 2018 Comune di Fermo Verifica di vulnerabilità sismica della sede del Conservatorio musicale G.B. Pergolesi, in via dell’Università, 3 CIRCA 19.500 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 65) 2018 Comune di Falconara Verifica di vulnerabilità sismica della sede di alcuni uffici Comunali e dei Vigili Urbani, dell’edificio storico “Palazzo Bianchi” CIRCA 11.500 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 64) 2018 Comune di Jesi Verifica di vulnerabilità sismica del complesso scuola Secondaria di Primo Grado “Federico II” CIRCA 24.527 mc (6 corpi di fabbrica) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 63) 2018 ERDIS MARCHE – Comune di Macerata Verifica di vulnerabilità sismica dell’edificio D del complesso in c.a. denominato “Colle Paradiso” CIRCA 18.200 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 62) 2018 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori del Gran Sasso Verifica di vulnerabilità sismica di un capannone in c.a . prefabbricato, adibito a Laboratorio |

| | |
|---|---|
| | CIRCA 2.820 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 61) 2018 Comune di Ancona (AN) Redazione di rilievi strutturali finalizzati alla verifica di vulnerabilità sismica di nr. 4 edifici scolastici e coordinamento indagini su ulteriori 3 edifici scolastici. |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 60) 2018 Comune di Fabriano (AN) Condominio Serraloggia. Progetto di intervento di riparazione e rafforzamento locale della palazzina – attività di ricostruzione post SISMA 2016 |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 59) 2018 Scuola Materna Montessori e scuola Fornaci Verifica di vulnerabilità sismica della scuola materna Montessori e materna-elementare Fornaci di Castelfidardo, site in via XXV Aprile. CIRCA 5.135 (2835 + 2300) mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 58) 2018 Asilo comunale di Chiaravalle Verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio scolastico afferente l'Asilo Comunale di Chiaravalle, sito in via Donizetti. CIRCA 3.100 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 57) 2018 Comune di Camerano Ex Camiceria Imperia e locali comunali adiacenti Verifica sismica, redazione di progetto definitivo ed esecutivo e CSP, per il miglioramento sismico del complesso di fabbrica per la realizzazione di un polo museale. CIRCA 5.230 mc (complessivamente) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 56) 2017 Scuola San Flaviano di Loreto Verifica sismica dell'edificio in muratura destinato ad accogliere un scuola privata gestita dalla Parrocchia San Flaviano sita a Villa Musone di Loreto (AN) CIRCA 2.350 mc (complessivamente) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 55) 2017 Condominio Via Trieste 28, Falconara Verifica sismica della struttura portante, progetto preliminare di miglioramento sismico con isolamento sismico alla base e piano operativo economico legato al Sisma Bonus. CIRCA 9.800 mc (complessivamente) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 54) 2017 Fondazione Ceci di Camerano Verifica sismica della struttura privata Casa di Riposo Opera Pia "Ceci", sita nel comune di Camerano (AN), e costituita da 4 corpi di fabbrica in cemento armato adiacenti, e sopraelevazioni di epoche diverse. CIRCA 10.000 mc (complessivamente) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 53) 2017 e-distribuzione Verifica sismica di 4 cabine primarie MT in località Ascoli Piceno (San Gaetano e Marino del Tronto), Fermo (Colmarino) e Sarnano (MC) CIRCA 6.666 mc (complessivamente) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 52) 2016/2017 Comune di Camerano Studio di fattibilità con pianificazioni delle indagini materiche, rilievi geometrico strutturali, previsione metodologica dei probabili lavori di consolidamento. <u>Attività preliminare all'esecuzione della vulnerabilità sismica del complesso Ex Camiceria Imperia</u> , sita nel centro del Comune di Camerano (AN) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 51) 2016/2017 Comune di Camerano Verifica sismica, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo della scuola materna "Ceci" di Camerano CIRCA 2.200 mc |

| | |
|---|--|
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 50) 2016 Comune di Montelabbate Verifica di vulnerabilità sismica di 5 edifici strategici: - Sede Comunale principale CIRCA 5.100 mc - Sede storica del Comune CIRCA 1.640 mc - Scuola di via Unità d'Italia CIRCA 4.270 mc - Scuola Apsella CIRCA 1470 mc - Capannone ricovero mezzi ed attrezzi CIRCA 6.525 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 49) 2016 Comune di Ancona Verifica di vulnerabilità sismica della scuola elementare Mercantini di Ancona CIRCA 4.500 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 48) 2016 Regione Marche – Edilizia sanitaria Relazione sulla congruità e sulla conformità all'attuale norma tecnica (DM 14 gennaio 2008), del progetto depositato presso gli uffici del Genio Civile, inerente il nuovo ospedale INRCA da costruire in località Camerano |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 47) 2016 ProLoco Camerano Programmazione e coordinamento di una prova di carico su un solaio dell'edificio Ex Camiceria Imperia, da adibire a sala espositiva per museo della fisarmonica. |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 46) 2016 Collaborazione con ing. Maurizio Talevi Verifica sismica e progetto di adeguamento sismico di un volume strutturale facente parte del complesso HOTEL SEEPOR in Ancona CIRCA 3.550 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 45) 2015 Committente: Lidl Italia srl Perizia tecnica su dissesto di parte della pavimentazione del centro commerciale di Castelferretti a Falconara Marittima |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 44) 2015 Committente: Comune di Falconara Incarico per valutazione della vulnerabilità sismica della scuola Da Vinci in località Castelferretti; edificio composto da 3 nuclei non coevi, di cui il primo e più antico in muratura, gli altri due in c.a. CIRCA 6.500 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 43) 2015 Committente: sig,ri Pierpaolo e Gianluca Maracci: Certificato di idoneità statica di una palazzina sita a Falconara in via Flamina, priva di agibilità. Richiesta di agibilità. |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 42) 2015 Collaborazione con ing. Maurizio Talevi Calcolo di una cerchiatura metallica a rinforzo di un vano di nuova apertura su struttura murario nel centro di Ancona |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 41) 2015 Collaborazione con ing. Maurizio Talevi Valutazione della vulnerabilità sismica e dimostrazione di adeguamento sismico di una unità strutturale in aggregato, soggetta a sanatoria, sita nella frazione di Ghettarello ad Ancona. Analisi dell'aggregato significativo. CIRCA 1.200 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 40) 2015 Committente: ENEL DISTRIBUZIONE Verifica di vulnerabilità sismica delle cabine primarie di Loreto, Fano e Gabicce Mare; 3 corpi di fabbrica: CIRCA 5.600 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 39) 2015 Committente: Comune di Piagge (PU) Incarico per valutazione delle Condizioni Limite d'Emergenza del Comune. |
| Principali mansioni e responsabilità | B 37) 2015 Committente: Cooss Marche Progetto di rinforzo di un solaio destinato a lastrico solare su cui veniva |

| | |
|---|--|
| <i>Gruppo (B)</i> | predisposto un grosso macchinario refrigerante dal peso di circa 1 tonnellata |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 36) 2015 Committente: Università Politecnica delle Marche Progetto di adeguamento sismico del complesso di edifici "D" della Facoltà di Agraria; 4 corpi di fabbrica CIRCA 13.360 mc |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 35) 2015 Committente: Signori SERPILLI-GUIDI Risanamento di solaio in latero cemento parzialmente sfondellato |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 34) 2015 Committente: ENEL DISTRIBUZIONE Verifica di vulnerabilità e progetto definitivo di adeguamento sismico della cabina di distribuzione primaria di Falconara M.ma CIRCA 1.600 mc (1 corpo) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 33) 2014 COLLABORAZIONI CON STUDIO MAGRINI DI Jesi (AN) - Comune di Cento (FE); Verifica di vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento sismico di un capannone industriale sito in via Giraldi, 5 CIRCA 10.500 mc (1 corpi) - Comune di Finale Emilia (MO); Verifica di vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento sismico di un capannone industriale sito in via Rattazzo, 2B CIRCA 41.200 mc (1 corpi) - Comune di Finale Emilia (MO); Verifica di vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento sismico di un capannone industriale sito in via Galimberti, 5 CIRCA 2.900 mc (1 corpi) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 32) 2014 Collaborazione con studio Rocco Engineering Verifiche strutturali statiche e sismiche di un capannone industriale di proprietà della Fincantieri, sul quale si dovranno inserire due carriponte da 50 tonnellate in aggiunte a due da 15 tonnellate, attualmente esistenti. CIRCA 6.390 mc (2 corpi) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 31) 2014 Committente: COMUNE DI PESARO Verifica di vulnerabilità e progetto di miglioramento sismico al 65%, di un corpo di fabbrica del complesso scolastico L. Pirandello, sito a Pesaro CIRCA 4.006 mc (1 corpo) |
| Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 30) 2014 Committente: COOSS MARCHE Comune di Senigallia (AN); verifica di vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento sismico della Residenza per Anziani Stella Maris CIRCA 10.100 mc (1 corpo) |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 29) 2013 COLLABORAZIONI CON INGG. ROSSI E PROCACCINI nell'ambito della ricostruzione post-terremoto in Emilia; INCARICO: Verifica di vulnerabilità sismica e valutazione degli interventi di miglioramento sismico SOCIETA' AGRICOLA "IL BIANCOSPINO" – edificio agricolo/residenziale – località: STUFFIONE DI RAVARINO (MO) – CIRCA 1.700 mc GENERALE DIL srl – edificio servizi al pubblico "Degusteria" – località: MIRANDOLA (MO) – CIRCA 1.750 mc BETON CIFA srl – edificio industriale, corpo uffici – località: |

| | |
|--|--|
| | <p>MIRANDOLA (MO) – CIRCA1.190 mc SIG. ZACCARELLI – edificio residenziale – località: MIRANDOLA (MO) - CIRCA1.590 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 28) 2013 COLLABORAZIONI CON STUDIO INGENIUM degli ingg. Andrea Canucoli e Roberto Ordonselli - Comune di Saltara (PU): Studio della vulnerabilità sismica dell'edificio della Delegazione comunale di Calcinelli di Saltara – Edificio di PROTEZIONE CIVILE, COMMITTENZA: COMUNE DI SALTARA, INCARICO: Valutazione della vulnerabilità con particolare attenzione all'importante destinazione d'uso del fabbricato, studio delle varie soluzioni progettuali per l'adeguamento/miglioramento sismico del fabbricato. CIRCA 7.550 mc (1 corpi) - Comune di Serrungarina (PU): Scuola elementare di Tavernelle: Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento sismico al 65% CIRCA 1.805 mc (1 corpi) - Comune di San Giorgio di Pesaro: Scuola elementare del paese: Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento sismico al 65% CIRCA 3966 mc (1 corpo) Comune di Bologna: Aeroporto Guglielmo Marconi: Valutazione della vulnerabilità sismica della Centrale Tecnologica e del Tunnel tecnologico CIRCA 5055 mc (2 corpi)</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 27) 2013 Comune di Falconara M.ma (AN): Studio del progetto strutturale al livello di DEFINITIVO per gli interventi di miglioramento sismico dell'istituto Licio Visintini – Casa di assistenza per anziani e centro diurno, COMMITTENZA: COOSS MARCHE, INCARICO: DIRETTO, ATTIVITA': Studio di due soluzioni progettuali alternative (sistema CAM e sistema FIBREBUILD) e computo metrico estimativo.</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 26) 2012 Comune di Pesaro (PU): Verifica di vulnerabilità del Centro residenziale per anziani "Santa Colomba" COMMITTENZA: Cappalavori srl (Fano-PU), ATTIVITA' Esecuzione relazione specialistica di verifica di vulnerabilità sismica ed esecuzione delle prove in situ mediante laboratori specializzati CIRCA 25.000 mc (5 corpi)</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 25) 2012 Comune di Ancona (AN) OGGETTO: Verifica di vulnerabilità ed adeguamento sismico di una villetta unifamiliare; progetto della sopraelevazione in legno" COMMITTENZA : PRIVATO , INCARICO Collaborazione esterna con ing. Francesco Paolucci (AN). per GEACOOP , ATTIVITA' : Esecuzione relazione specialistica di verifica di vulnerabilità sismica ed esecuzione delle prove in situ mediante laboratori specializzati; progetto relativo all'adeguamento sismico CIRCA 750 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 24) 2012 Comune di Falconara M.Ma (AN) OGGETTO: Verifica di vulnerabilità dell'istituto Licio Visintini – Casa di assistenza per anziani e centro diurno, COMMITTENZA : COOSS MARCHE , INCARICO: DIRETTO per GEACOOP , ATTIVITA' : Esecuzione relazione specialistica di verifica di vulnerabilità sismica ed esecuzione delle prove in situ mediante laboratori specializzati CIRCA 4.100 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e</p> | <p>B 23) 2012 Comune di Ancona (AN) OGGETTO: Esame del progetto originario dello Stadio del Conero di Ancona, per studio di</p> |

| | |
|---|--|
| responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | fattibilità inserimento di nuova copertura metallica in corrispondenza dei settori di gradinata e curva nord. INCARICO: COLLABORAZIONE esterna con ing. Tommaso Dubbini (AN). ATTIVITA': Esecuzione relazione specialistica e calcoli preliminari |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 22) 2012 Comune di Ancona (AN) OGGETTO: Verifiche sismiche e controllo di miglioramento sismico del Ristorante il Passetto di Ancona. INCARICO : Collaborazione esterna con ing. Maurizio Talevi (AN). ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali , e della relazione specialistica di valutazione delle vulnerabilità sismica CIRCA 4.000 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 21) 2011 Comune di Ostra (AN) OGGETTO: Verifiche sismiche e progetto di adeguamento sismico di edificio scolastico. INCARICO : DIRETTO – Committente comune di Ostra ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali , della relazione specialistica e degli elaborati grafici. CIRCA 3.600 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 20) 2011 Comune di Porto Recanati (AN) OGGETTO: Verifiche sismiche e progetto di miglioramento sismico di edificio di civile abitazione INCARICO : Collaborazione esterna con ing. Marco Catalini di Recanati (Mc) ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 5.750 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 19) 2011 Comune di Osimo (AN) OGGETTO: Verifiche sismiche e progetto di miglioramento sismico di edificio scolastico in muratura (scuola elementare Bruno da Osimo) INCARICO : ATTIVITA' DIRETTA: Collaborazione esterna con impresa BC Costruzioni di Osimo ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 6.500 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 18) 2011 Comune di Chiaravalle (AN) OGGETTO: Verifiche sismiche e progetto di adeguamento di un capannone industriale in c.a. prefabbricato, cimentato da incendio INCARICO : Collaborazione con l'ing. Tommaso Dubbini ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 11.000 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 17) 2011 Comune di Senigallia (AN) OGGETTO: Verifiche sismiche e progetto di adeguamento di una palazzina in muratura da sopraelevare INCARICO : Collaborazione con l'ing. Massimo Spadoni ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 1.150 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 16) 2011 Ricostruzione post terremoto Abruzzo 2009 OGGETTO: Dimensionamento sistema di isolamento alla base e verifiche sismiche di palazzina in c.a. (edificio PELTUINUM) INCARICO : Collaborazione con l'ing. Giuseppe Mancinelli ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 2.550 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 15) 2011 Comune di Montecassiano (MC) OGGETTO: Verifiche sismiche di un edificio scolastico in c.a. INCARICO : Collaborazione con l'ing. Guglielmo Cervigni ATTIVITA': Assistenza ai calcoli strutturali e dalla relazione specialistica CIRCA 2.500 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 14) 2011 Comune di Civitanova Marche (MC) OGGETTO: Verifiche sismiche e progetto di miglioramento di una palazzina in muratura da ristrutturare INCARICO : Collaborazione con l'ing. Giorgio Procaccini |

| | |
|--|---|
| | <p>ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 1.200 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 13) 2011 Comune di Rapagnano (FM) OGGETTO: Verifiche sismiche e progetto di adeguamento di un annesso in c.a. da sopraelevare ed ampliare INCARICO : Collaborazione con l'ing. Roberto Rossi ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica ed esecutivi strutturali CIRCA 200 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 12) 2010 Comune di Senigallia (AN) OGGETTO: Verifiche sismiche del complesso casa di cura VILLA SILVIA INCARICO : Collaborazione con l'ing. Massimo Spadoni ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 6.500 mc (4 corpi)</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 11) 2010 Comune di Potenza Picena OGGETTO: Verifiche sismiche del complesso casa di cura SANTO STEFANO INCARICO : Collaborazione con l'ing. Mario Brodolini ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 3.050 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 10) 2010 Comune di Ancona – loc. Massignano OGGETTO: Verifiche sismiche del complesso casa di cura IRS-AURORA INCARICO : Collaborazione con l'ing. Maurizio Talevi ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 2.500 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 9) 2010 Ricostruzione post terremoto Abruzzo 2009 OGGETTO: Dimensionamento sistema di isolamento alla base e verifiche sismiche di palazzina in c.a. (edificio ROTONDO) INCARICO : Collaborazione con l'ing. Paolo Lori ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 18.400 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 8) 2010 Ricostruzione post terremoto Abruzzo 2009 OGGETTO: Dimensionamento sistema di isolamento alla base e verifiche sismiche di palazzina in c.a. (edificio CARLO) INCARICO : Collaborazione con l'ing. Paolo Lori ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 19.200 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 7) 2010 Ricostruzione post terremoto Abruzzo 2009 OGGETTO: Dimensionamento sistema di isolamento alla base e verifiche sismiche di palazzina in c.a. (va Tosti) INCARICO : Collaborazione con l'ing. Giuseppe Mancinelli ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 10.000 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 6) 2010 Ricostruzione post terremoto Abruzzo 2009 OGGETTO: Dimensionamento sistema di isolamento alla base e verifiche sismiche di palazzina in muratura (SCASSA) INCARICO : Collaborazione con l'ing. Giuseppe Mancinelli ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica CIRCA 1.600 mc</p> |
| <p>• Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i></p> | <p>B 5) 2010 Comune di Osimo (FM): OGGETTO: Verifiche sismiche del complesso casa di cura Grimani - Buttari INCARICO : Collaborazione con l'ing. Roberto Giacchetti ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali e della relazione specialistica</p> |

| | |
|---|--|
| | CIRCA 9.400 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 4) 2010 Comune di Fermo (FM): OGGETTO: Verifiche sismiche del complesso casa di cura Villa Adami Piccolomini - comunità di Capodarco INCARICO : Collaborazione con l'ing. Marco Simoni ATTIVITA': Collaborazione alle verifiche strutturali ed alla redazione di relazioni tecnico-specialistiche CIRCA 19.250 mc (6 corpi) |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 3) 2010 Comune di Osimo: OGGETTO: Verifiche sismiche su palazzina di civile abitazione INCARICO : Collaborazione con l'ing. Massimo Traversari ATTIVITA': Collaborazione alle verifiche strutturali ed alla redazione di relazioni tecnico-specialistiche. CIRCA 2.700 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 2) 2010 Aeroporto di Rimini: OGGETTO: Verifiche sismiche su palazzina adibita a deposito INCARICO : Collaborazione con l'ing. Fedora Lombardi (PI) ATTIVITA': Collaborazione alle verifiche strutturali CIRCA 1.950 mc |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (B)</i> | B 1) 2010 Comune di Porto Recanati: OGGETTO: Progettazione e verifiche sismiche su palazzina a schiera. INCARICO : Collaborazione con l' Ing. Giovanni Curzi ATTIVITA': Collaborazione alle verifiche Strutturali CIRCA 400 mc |
| Gruppo (B) | TOTALE COMPLESSIVO METRI CUBI DI VERIFICHE SISMICHE: circa 514.557 mc |

| | |
|---------------------|--|
| Gruppo (A+B) | TOTALE COMPLESSIVO METRI CUBI DI VERIFICHE SISMICHE: 795.557 mc |
|---------------------|--|

| | |
|---|--|
| Gruppo (C) | ATTIVITA' DI NUOVA PROGETTAZIONE – Gruppo (C) |
| • Principali mansioni e responsabilità <i>Gruppo (C)</i> | C 1) 2011/2012 Comune di Ancona: OGGETTO: Progetto strutturale di due villette di civile abitazione COMMITTENZA : Sig. G. Magnoni ATTIVITA': Esecuzione dei calcoli strutturali, redazione relazioni di calcolo specialistiche, redazione delle tavole grafiche esecutive. |

| | |
|-------------------|--|
| Gruppo (D) | COLLAUDI STATICI E IN CORSO D'OPERA – Gruppo (D) |
| Anno 2013 | AMPLIAMENTO ED ESECUZIONE VANI TECNICI PRESSO EDIFICIO "EX ALBERGO MIRALAGO", Comune di |

| | |
|-----------|--|
| | <p>Serrapetrona (Macerata)</p> <p><i>Collaudo statico ed in corso d'opera di due scale esterne in acciaio e di un vano ascensore in c.a.</i></p> |
| ANNO 2015 | <p>VERIFICA STRUTTURALE, VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA SISMICA, PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO PUBBLICO ADIBITO A SCUOLA PRIMARIA "CARLO ALBERTO DALLA CHIESA" SITO IN VIA DELLA LIBERTA' N.1 BOTTEGA, Comune di Vallefoglia (PU)</p> <p><i>Collaudo statico ed in corso d'opera delle opere strutturali</i></p> |
| ANNO 2015 | <p>PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA Santa Maria Annunziata – Morciola di Vallefoglia (PU)</p> <p><i>Collaudo statico ed in corso d'opera delle opere strutturali</i></p> |
| ANNO 2015 | <p>PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DI PALAZZINA DI CIVILE ABITAZIONE – Marchetti Luigi – Via Monte Olivo – Urbino (PU)</p> <p><i>Collaudo statico ed in corso d'opera delle opere strutturali</i></p> |
| ANNO 2015 | <p>PROGETTO REALIZZAZIONE DI PORTICO IN C.A. SULLA PROPRIETA' FEDERICA FARINELLI A FABRIANO (AN)</p> <p><i>Collaudo statico ed in corso d'opera delle opere strutturali</i></p> |
| ANNO 2015 | <p>PROGETTO REALIZZAZIONE DI AMPLIAMENTO DI UN MAGAZZINO DI PROPRIETA' AGOSTINELLI, SITO A FABRIANO (AN)</p> <p><i>Collaudo statico ed in corso d'opera delle opere strutturali</i></p> |
| ANNO 2017 | <p>Collaudo della struttura di ampliamento del Santuario del Pelingo, realizzata in cemento armato e sita ad Acqualagna (PU)</p> <p><i>Collaudo statico ed in corso d'opera delle opere strutturali</i></p> |

| | CORSI DI SPECIALIZZAZIONE: ATTIVITA' SCIENTIFICA, |
|------------------------------|---|
| | <i>Corsi di specializzazione e convegni seguiti da partecipante:</i> |
| Date (da – a) | Corso di Aggiornamento sulla “Qualità degli interventi e tempi di realizzazione” organizzato dalla Regione Marche |
| • <i>svoltosi nel 2001</i> | Scuola di formazione del personale Regionale – svoltosi nel 2001, con il seguente calendario: Edilizia corrente Edilizia residenziale Pubblica ed Opere pubbliche Beni culturali Interventi Unitari nei programmi di recupero |
| <i>(2002)•</i> | Corso di formazione per la “tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei e mobili organizzato in collaborazione con la Federazione regionale degli Ordini degli Ingegneri delle Marche (2002) |
| <i>(Anno 2001)•</i> | Corso di aggiornamento sulla ricostruzione post-sismica e sullo stato del recupero e della vulnerabilità dei centri storici danneggiati dal sisma del 1997 – corso tenuto presso la sede della FIGC in Ancona (Anno 2001) |
| <i>(Anno 2005)</i> | Corso di aggiornamento professionale sulla durabilità dei calcestruzzi (Anno 2005) |
| <i>(Roma- dicembre 2005)</i> | Convegno sulle Norme tecniche per le Costruzioni (Roma- dicembre 2005) per conto Regione Marche |
| | Corso di aggiornamento sugli edifici esistenti in muratura relativo al testo dell' OPCM 3274/03 e s.m.i |
| | Corso di aggiornamento sulla valutazione della sicurezza di edifici esistenti in c.a. c/0 Eucentre centro europeo di ingegneria sismica – Pavia (PV) |
| <i>febbraio 2007</i> | Corso di aggiornamento AICAP c/o università di Ancona – febbraio 2007 – Durabilità dl calcestruzzo |
| <i>(anno 2008)</i> | Dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica dell'Università di Roma – Ricerca ed innovazione per la sicurezza sismica dell'esistente (anno 2008) |

| | |
|--------------------|---|
| <i>(anno 2006)</i> | EUCENTRE – (European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering) – Valutazione e consolidamento di edifici in c.a. (anno 2006) |
| <i>Anno 2008</i> | RELUIS (Rete di Laboratori Ufficiali di Ingegneria Sismica) – Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a.(Anno 2008) |
| <i>Anno 2007</i> | Ordine Ingegneri di Ancona – Monitoraggio dinamico delle strutture nell'ingegneria civile: strumenti, tecniche di identificazione (Anno 2007) Dipartimento di Protezione Civile Italiano + EU F.I.R.E. 5 Project – General training Course |
| | REGIONE MARCHE – Scuola di Formazione della Pubblica Amministrazione: “La valutazione della sicurezza sismica negli interventi di restauro con miglioramento strutturale del patrimonio storico e monumentale”. |
| | SidLab Studio Indagini Diagnostiche – Laboratorio autorizzato Prove Materiali – Workshop – “Il ruolo dei controlli di accettazione dei materiali e delle Prove in situ per la Garanzia di sicurezza e durabilità delle costruzioni nel contesto delle nuove norme tecniche DM 14-01-2008 |

| | |
|-----------------------|--|
| | CORSI DI SPECIALIZZAZIONE: ATTIVITA' SCIENTIFICA, |
| | <i>Corsi di specializzazione e convegni seguiti da docente:</i> |
| | Nell'ambito dell'attività tecnica di progettazione antisismica, il sottoscritto ha partecipato in qualità di docente a diversi corsi di aggiornamento professionale |
| Anno 2001: | Illustrazione dell'intervento di recupero di un edificio in c.a. danneggiato dal sisma del 1997 a Fabriano (AN), mediante tecniche di isolamento alla base; |
| Anno 2006/2008 | N° 2 presentazioni per conto della Regione Marche in qualità di funzionario collaboratore dell'Ente in materia di attività di ingegneria sismica, presso corsi di formazione istituiti con l'ordine professionale degli ingegneri di Ancona; |

| | |
|-----------------------|---|
| Anno 2007/2010 | Varie presentazioni interne per conto della Regione Marche indirizzate con l'aggiornamento professionale e tecnico dei funzionari della PF Rischio Sismico; |
| Anno 2008 | presentazione inerente la spiegazione della tecnica di verifica di edifici |

| | |
|-----------------|--|
| | <p>esistenti, basata sull'analisi statica non lineare (pushover) in un corso di formazione per ingegneri organizzato con l'ordine professionale della Provincia di Macerata</p> |
| Anno 2009 | <p>Corso di formazione organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno – Lezioni pratiche per l'utilizzo del DM 14 gennaio 2008 inerenti i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Combinazioni di Carico o Stati limite o Input sismico o Criteri di Analisi o Pushover |
| Anno 2009 | <p>Corso di formazione organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo - TEMATICA: Lezioni pratiche per l'utilizzo del DM 14 gennaio 2008 inerenti i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Criteri di Analisi o Pushover |
| Anno 2012 | <p>Corso di formazione Organizzato da Ordine dei geometri del collegio di Ancona e Macerata TEMATICA: La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità: modulo 3:</p> <p>“Il comportamento delle strutture in c.a. sotto sisma</p> |
| Anno 2012/2013; | <p>VERIFICHE DI VULNERABILITA' ED IL RECUPERO SISMICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI SIA IN C.A. CHE IN MURATURA: Esempi concreti e criteri di analisi. Corso di formazione organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro. TEMATICA: la vulnerabilità sismica degli edifici esistenti, il corso è strutturato con presentazione di esempi reali, commentati e corredati di verifiche sismiche ai sensi dell'attuale Dm 14 Gennaio 2008.</p> |
| Anno 2013; | <p>Corso di formazione Organizzato dalla federazione degli ordini degli ingegneri delle Marche TEMATICA: La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità: modulo 3:</p> <p>“Il comportamento delle strutture in c.a. ed in muratura sotto sisma</p> |
| Anno 2014; | <p>Corso di formazione Organizzato dalla federazione degli ordini degli ingegneri delle Marche TEMATICA: La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità: modulo 3:</p> <p>“Il comportamento delle strutture in c.a. ed in muratura sotto sisma</p> |
| Anno 2015 | <p>Vulnerabilità sismica degli edifici e delle infrastrutture strategiche <i>Lo stato dell'arte negli Enti Locali a 10 anni dall'emanazione della norma</i></p> <p>CONVEGNO A.N.C.I. MARCHE, Febbraio 2015 – Comune di Valconara Marettima (AN)</p> |

| | |
|-----------|---|
| | <p><i>Presentazione: "VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI ED INFRASTRUTTURE STRATEGICHE "</i></p> <p><i>Stato dell'arte negli enti locali dopo oltre 10 anni dall'emanazione della norma</i></p> |
| Anno 2016 | <p>Costruire ed adeguare sismicamente con le moderne tecnologie antisismiche</p> <p><i>La prevenzione efficace</i></p> <p><i>Presentazione: "Intervento di miglioramento sismico dell'edificio "Stella Maris, residenza per anziani sita a Senigallia"</i></p> |
| Anno 2016 | <p>Ricostruire, migliorare o adeguare sismicamente adottando le moderne tecnologia antisismiche</p> <p><i>Presentazione: "Esempi ragionati di verifiche sismiche e progettazione di interventi di rinforzo su edifici esistenti"</i></p> |
| Anno 2017 | <p>Corso di formazione organizzato dal Collegio dei Geometri della Regione Marche</p> <p><i>Presentazione: "Progetto e verifica di edifici in muratura secondo il DM 14 gennaio 2008" – Nuove costruzioni ed edifici esistenti</i></p> |

| ABILITAZIONI | Abilitazione Sicurezza Cantieri (L.494/96): marzo 2002;luglio 2013 (agg.to) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|---------------------|--------|--------|-------------|--|--|--|---------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|---------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|
| PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI | <p>COMUNE di ANCONA. Risultato idoneo (3° classificato) al Concorso indetto dal Comune di Ancona, di cui si riporta titolo e graduatoria finale (oscurata negli altri nominativi per motivi di privacy).</p> <p>CONCORSO PUBBLICO PER N. 1 POSTO DI FUNZIONARIO TECNICO ESPERTO IN PIANI di RECUPERO STRUTTURALE E VERIFICHE SISMICHE – D3 – A TEMPO INDETERMINATO: SCADENZA 18/11/2010</p> <p>GRADUATORIA FINALE Con Determinazione n. 2974 del 28/12/2010 è stata approvata la graduatoria finale che di seguito si riporta:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMINATIVO</th> <th>MEDIA PROVE SCRITTE</th> <th>TITOLI</th> <th>TOTALE</th> </tr> <tr> <th>PROVA ORALE</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>26,50/30</td> <td>9, 60/20</td> <td>26,00/30</td> </tr> <tr> <td>62,10/80</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>26,00/30</td> <td>10,06/20</td> <td>22,00/30</td> </tr> <tr> <td>58,06/80</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | NOMINATIVO | MEDIA PROVE SCRITTE | TITOLI | TOTALE | PROVA ORALE | | | | 1 | 26,50/30 | 9, 60/20 | 26,00/30 | 62,10/80 | | | | 2 | 26,00/30 | 10,06/20 | 22,00/30 | 58,06/80 | | | |
| NOMINATIVO | MEDIA PROVE SCRITTE | TITOLI | TOTALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROVA ORALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 26,50/30 | 9, 60/20 | 26,00/30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62,10/80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 26,00/30 | 10,06/20 | 22,00/30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58,06/80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|----------------------|----------|---------|----------|
| | 3 BIANCHI Alessandro | 26,50/30 | 5,60/20 | 23,00/30 |
| | 55,10/80 | | | |
| | 4 | 23,50/30 | 5,86/20 | 22,00/30 |
| | 51,36/80 | | | |
| | 5 | 22,50/30 | 5,26/20 | 21,00/30 |
| | 48,76/80 | | | |

| ALTRE NOTIZIE | PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE |
|---------------|---|
| | Giacchetti R., Bianchi A., Mancinelli G.G: "Riabilitazione di un edificio in c.a. danneggiato dal sisma del Settembre 1997 mediante isolamento alla base", Atti del X Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia" Potenza Matera, 9-13 Settembre 2001. |
| | Coautore pubblicazione edita da Regione Marche: "Riflessioni sulla sicurezza sismica" . |
| | Rivista 21mo SECOLO – SCIENZA E TECNOLOGIA Articolo scientifico: Progetto di miglioramento sismico della residenza per anziani "Stella Maris" a Senigallia (AN) - <i>luglio 2014</i> |
| | Rivista on-line INGENIO Vulnerabilità sismica degli edifici e delle infrastrutture strategiche <i>Lo stato dell'arte negli Enti Locali a 10 anni dall'emanazione della norma</i> <i>ATTI DEL CONVEGNO A.N.C.I. MARCHE, Febbraio 2015 – Comune di Falconara Marittima (AN)</i> |

| |
|------------------------------------|
| ISTRUZIONE E FORMAZIONE |
|------------------------------------|

| | |
|---|---|
| • Date dal 1995 – al Nov 2000 | Titolo di studio |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi di Ancona |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | Laurea in Ingegneria Civile – Edile v.o Titoli professionali |

| | |
|---|--|
| | Abilitazione Sicurezza Cantieri (L.494/96): marzo 2002 Vincitore di concorso indetto dalla Regione Marche di cui al decreto del dirigente operativo di Muccia e Fabriano n.4/CMF dl 17/01/2005 (attività iniziata in data 14/11/2005) concernente l'attivazione dell'Accordo di Programma Quadro (APQ) in materia di "Sicurezza degli edifici e delle infrastrutture" di cui con l'OPCM 274/2003 |
| Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | conseguita il 9 novembre 2000 Votazione: 103/110 |
| ISTRUZIONE E FORMAZIONE | |
| Date dal 1990 – al Nov 1995 | LICEO SCIENTIFICO |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <i>Istituto Liceo Scientifico GALILEO GALILEI</i> |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | <i>MATURITA' SCIENTIFICA</i> |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |

| | INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI |
|--------------------------------------|---|
| Date dal 14 11 2005 – al Nov 2012 | Periodi di attività di Collaborazione esterna con la Regione Marche: Novembre 2005 – Dicembre 2010 (5 anni ed 1 mese);Maggio 2011 – Maggio 2013 (2 anni) – Luglio 2014 – Luglio 2016 |
| Tipo di azienda o settore | Collaborazione esterna con Regione Marche |
| Tipo di impiego | <i>Vincitore di concorso indetto dalla Regione Marche di cui al decreto del dirigente operativo di Muccia e Fabriano n.4/CMF dl 17/01/2005 concernente l'attivazione dell'Accordo di Programma Quadro (APQ) in materia di "Sicurezza degli edifici e delle infrastrutture" di cui con l'OPCM 3274/2003</i> |
| Principali mansioni e responsabilità | <p>DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA':</p> <p>L'ing. Alessandro Bianchi ha prestato la sua collaborazione per circa 11 anni e mezzo all'interno dell'ufficio regionale che si occupa direttamente delle attività legate al Rischio Sismico; l'ufficio ha cambiato più volte nome nel corso di questi anni, tuttavia le attività correnti sono sempre state le medesime.</p> <p>In particolare è stata maturata una notevole esperienza sul controllo delle pratiche progettuali inerenti gli interventi di miglioramento sismico, è stato possibile fornire il proprio contributo sulla stesura di diversi documenti editi dalla Regione e pubblicati sul sito web istituzionale, è</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>stato possibile partecipare a riunioni a livello regionale ed interregionale finalizzate alla stesura condivisa di importanti documenti (nuova legge sismica regionale, revisione delle norme sismiche nazionali, piattaforma informatica per l'invio telematico delle pratiche di autorizzazione sismica, ecc....).</p> <p>E' stato inoltre possibile approfondire le tematiche tecniche relative alle verifiche di vulnerabilità sismica, attraverso l'esecuzione diretta di valutazioni di vulnerabilità di importanti edifici regionali (vedi nello specifico delle attività).</p> |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali</i></p> | <p>Tecniche lavorative nel tempo ha acquisito capacità conoscitive e pratiche nell'utilizzo di "rilevatori di armature per calcestruzzo" tipo "PROFOMETER 5 della PROCEQ</p> <p>Utilizzatore di metal-detector per la ricerca di sottoservizi</p> <p>Utilizzatore di Termocamera FLIR per indagini termografiche su edifici</p> |

| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | INFORMAZIONI GENERALI |
|---|--|
| MADRELINGUA | ITALIANO |
| ALTRE LINGUA | INGLESE |
| • Capacità di lettura | livello: buono |
| • Capacità di scrittura | livello: buono, |
| • Capacità di espressione orale e conversazione | livello: buono, |
| AGGIORNAMENTI | Nel 2014 (seguito un corso avanzato di inglese c/o il Wall-Street Institute di Ancona per conseguire una certificazione Up-grade della conoscenza della lingua.) |
| • Capacità di guida | PATENTE tipo B |
| CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>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.</i> | <p>[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]</p> <p>Ottime capacità di espressione e divulgativa, con particolare predisposizione a cogliere e stimolare l'attenzione dei "discenti"</p> <p>Ottimo fruitore dei più innovativi mezzi di comunicazione intermodali, tramite i quali, in rete, riesce a condividere progetti con professionisti e studi professionali in contemporanea ed in diverse locazioni.</p> <p>Spiccato senso di mediazione nelle trattative tecnico-economiche</p> |
| CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e</i> | <p>[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]</p> <p>Presta attenzione nell'applicazione di norme e di regole, fornisce meticolosità nella ricerca e nell'approfondimento e nella risoluzione della</p> |

| | |
|---|--|
| <i>amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i> | problematica progettuale (sia in ambito dell'esperienza c/o gli uffici regionali dell'ufficio SISMA che in rapporti interprofessionali) Coordina e forma i dipendenti e collaboratori, nelle vesti di amministratore, presidente e responsabile dell'area tecnica della GEACCOOP di cui è socio. |
|---|--|

| | |
|---|---|
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i> | SOFTWARE CONOSCIUTI |
| | Word, excel, Powerpoint, Autocad Software di calcolo utilizzati ai fini progettuali: Spectr e Simqke (Università di Berkley USA) per generazione di accelerogrammi e spettri artificiali |
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | Software per la progettazione strutturale conosciuti: |
| | - Fogli elettronici personali - Spectr e Simqke (Università di Berkley USA) per generazione di accelerogrammi e spettri artificiali Software di calcolo conosciuti: - Sap2000 - Enexsys - PCM98 - CDS, CDMA - 3muri |
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | Software di calcolo progettati |
| | Ideatore del software utility P.O.P.P.A. (Push Over Post Processing Algoritm) in collaborazione con Ing. Roberto Giacchetti di Ancona ed Info Magic sas di Ancona Ideatore del software EQ-STIRRUP (per il calcolo del passo equivalente delle staffe sulle travi in presenza di piegati), in collaborazione con l'ing. Roberto Giacchetti (proprietario intellettuale dell'algoritmo alla base del funzionamento del programma) |
| | |
| Ancona, November 18, 2020 | |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base all'art. 13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

