



**GIUSEPPE D'ALESSANDRO**  
INGEGNERE

## **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

Il sottoscritto Ing. Giuseppe D'Alessandro, nato a Potenza il 14.02.1972 e residente in Tito (PZ) alla Via Nuvolese n. 60, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la sua personale responsabilità (DPR 445/2000 e ss.mm.ii.)

### **DICHIARA**

che tutti i dati e le informazioni contenute nel presente curriculum - composto di n. 12 (dodici) pagine numerate e firmate - rispondono a verità.

### **DATI ANAGRAFICI**

Cognome e nome: **D'ALESSANDRO Giuseppe**

Luogo e data di nascita: **Potenza - 14.02.1972**

Stato civile: **Coniugato**

Residenza: **Via Nuvolese n. 60**

Cap: **85050**

Città: **Tito**

Prov.: **Potenza**

Cellulare: **+39 329 4369831**

E-mail: **dalessandro\_g@msn.com**

CF: **DLS GPP 72B14 G942P**

P. IVA: **01555170768**

Matr. INARCASSA: **688754**

### **TITOLI**

♦ Laurea in **INGEGNERIA CIVILE** con indirizzo **strutture** conseguita il 25 luglio 2000 presso l'Università degli Studi della Basilicata con votazione 110/110.

Tesi in Ingegneria sismica dal titolo *"Funzionale di ribaltamento per blocchi oscillanti sotto azioni sismiche"* - Relatore Prof. Domenico Liberatore.

♦ Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere nella 2<sup>a</sup> sessione dell'anno 2000.

♦ Iscrizione nell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Potenza (n.1787) dal 23.01.2002.

♦ Idoneità a ricoprire il ruolo di "ISTRUTTORE TECNICO CAT. C - posizione economica C1" conseguita nel "CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI "ISTRUTTORE TECNICO CAT. C - posizione economica C1" conseguita attraverso la partecipazione al concorso pubblico indetto dal Comune di Banzi l'11/12/2007 e conclusosi il 03/09/2008.

- ♦ Aggiudicatario di borsa di studio dell'Unione Europea nell'ambito del Programma Leonardo da Vinci per lo svolgimento di una esperienza lavorativa e formativa all'estero sul tema della Conservazione ambientale.
- ♦ Patente Europea del Lavoro conseguita a seguito dello stage di lavoro all'estero finanziato con il Programma Leonardo da Vinci.
- ♦ Attestato di conoscenza della lingua inglese rilasciato dalla Pitman Qualification e svolto a Cardiff (Regno Unito) il 12.07.2001.
- ♦ Stage presso la Geoprogetti Informatica s.r.l. di Grosseto sul GIS e le sue applicazioni nella pianificazione e gestione del territorio.
- ♦ Corso di aggiornamento professionale sull'uso di AutoCAD 3D svolto presso la Oxford School di Potenza.
- ♦ Corso di formazione professionale sulla Cooperazione Internazionale allo sviluppo svolto dalla FOCSIV di Roma a marzo del 2008.
- ♦ Abilitazione a svolgere il Ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) sui luoghi di lavoro della Pubblica Amministrazione e dell'Istruzione ai sensi della Legge 626/94, moduli A, B8, C.
- ♦ Corso di aggiornamento professionale: "La corretta gestione in qualità del conglomerato cementizio e dell'acciaio". Potenza, Fondazione Ordine degli Ingegneri - Aprile 2010.
- ♦ Corso di formazione professionale: "La progettazione urbana integrata nella programmazione 2007-2013". Potenza, SOLCO s.r.l., dal 25.06.2010 al 02.07.2010.
- ♦ Corso di aggiornamento professionale: "Primo corso per operatore in emergenza per la protezione beni culturali: formazione e interventi sul campo". Potenza, Università degli Studi della Basilicata - Maggio 2010.
- ♦ Corso di aggiornamento professionale di 32 ore in "Ingegneria geotecnica". Potenza, Fondazione Ordine degli Ingegneri. Febbraio - Aprile 2013.
- ♦ Induction Total E&P 2013 per operare come tecnico addetto a indagini e prove sulle strutture nel cantiere di Tempa Rossa a Corleto Perticara (PZ). Settembre 2013.
- ♦ Induction Tecnimont per operare come tecnico addetto a indagini e prove sulle strutture nel cantiere di Tempa Rossa a Corleto Perticara (PZ). Agosto 2014.
- ♦ Induction Total E&P 2014 per operare come tecnico addetto a indagini e prove sulle strutture nel cantiere di Tempa Rossa a Corleto Perticara (PZ). Settembre 2014.
- ♦ Induction Tecnimont per operare come tecnico addetto a indagini e prove sulle strutture nel cantiere di Tempa Rossa a Corleto Perticara (PZ). Dicembre 2015.
- ♦ Induction Total E&P 2015 per operare come tecnico addetto a indagini e prove sulle strutture nel cantiere di Tempa Rossa a Corleto Perticara (PZ). Dicembre 2015.

- ♦ Corso di 120 ore per **Coordinatore per la sicurezza in cantieri temporanei e mobili** presso 3M Service & Consulting di Potenza. Giugno 2016.
- ♦ Induction Total E&P 2015 per operare come tecnico addetto a indagini e prove sulle strutture nel cantiere di Tempa Rossa a Corleto Perticara (PZ). Dicembre 2016.
- ♦ Corso di aggiornamento per ingegneri **“Management aziendale e il profilo del Project Manager”** tenuto da SOGEIN s.r.l. a Villa d’Agri di Marsicovetere (PZ) il 17.05.2017.

## **ATTIVITÀ PROFESSIONALE E DI RICERCA**

---

- 2018** Incarico per la progettazione definitiva dell’intervento di “Completamento lavori di ristrutturazione e miglioramento sismico della struttura dell’ex PMIP di Potenza – II Lotto”. Incarico ricevuto in qualità di membro mandante di RTP vincitore di Avviso pubblico per servizi di Ingegneria e Architettura. Attività in corso di esecuzione.
- Committente: ASP – Azienda sanitaria del Potentino;
  - Tipo opera: Struttura in c.a.;
  - Destinazione d’uso: sanitaria;
  - Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.
- 2017** Progettazione definitiva dell’intervento di “Adeguamento sismico scuola secondaria di I° grado in Via Campitelli” a Marsico Nuovo (PZ).
- Committente: Comune di Marsico Nuovo (PZ);
  - Tipo opera: Struttura in c.a. prefabbricata;
  - Volumetria dell’edificio: 6’500 mc corpo aule, 4’900 mc corpo palestra;
  - Destinazione d’uso: Scuola media;
  - Importo lavori: € 469.000,00;
  - Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.
  - Progettista: Ing. Giuseppe D’Alessandro
- 2017** Progettazione esecutiva delle opere in c.a. relative ai “Lavori di realizzazione del nuovo istituto professionale di Tramutola”.
- Committente: Abilegno s.r.l. di Francavilla in Sinni (PZ);
  - Tipo opera: Struttura in c.a. e x-lam;
  - Destinazione d’uso: Istituto tecnico professionale;
  - Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.
- 2017** Progettazione definitiva-esecutiva dell’intervento di “Realizzazione di una nuova copertura trasparente in acciaio e polycarbonato alveolare nel Padiglione L dell’Ospedale San Carlo di Potenza”.
- Committente: Azienda ospedaliera Ospedale san Carlo (Potenza);
  - Tipo opera: Struttura in acciaio in edificio strategico;
  - Destinazione d’uso: sanitaria;
  - Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.
- 2017** Progettazione definitiva-esecutiva architettonica, strutturale e impiantistica dell’intervento per la “Realizzazione dei loculi e degli ossari presso il cimitero comunale di Pignola”.

- Committente: Comune di Pignola (PZ);
- Tipo opera: Edifici in cemento armato;
- Destinazione d'uso: cimitero comunale;
- Importo lavori: € 321.866,00;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009;
- Progettista: Ing. Giuseppe D'Alessandro.



**2017** Collaudo dei "Lavori di messa in sicurezza del complesso scolastico elementare e media Mazziotta di Calvello".

- Committente: Comune di Calvello (PZ);
- Tipo opera: Edifici in cemento armato;
- Destinazione d'uso: scuola;
- Importo lavori: € 306.554,00;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009;
- Collaudatore: Ing. Giuseppe D'Alessandro per conto di MonitorING srl.

**2016** Progettazione definitiva ed esecutiva degli Interventi di "Adeguamento sismico scuola elementare Galaino".

- Committente: Comune di Marsico Nuovo (PZ);
- Tipo opera: Edificio in cemento armato;
- Destinazione d'uso: Scuola elementare;
- Importo lavori: € 173.000,00 c.a.;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009;
- Progettista strutture: Ing. Giuseppe D'Alessandro.

**2016** Incarico di consulenza specialistica nella esecuzione di n. 3 prove di carico su solaio nel cantiere **Total E&P di Tempa Rossa** a Corleto Perticara (PZ). Committente: GAIA Emprise s.r.l.

**2016** Incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di miglioramento sismico della sede dell'**Archivio di Stato** ex Biblioteca Provinciale di Potenza, nell'ambito dei lavori di "Adeguamento strutturale alla normativa vigente in materia (NTC2008) dell'ex Biblioteca Provinciale di Potenza da destinare a sede dell'Archivio di Stato". Incarico svolto in qualità di Direttore Tecnico di Engineering Innovation s.r.l. – Società di Ingegneria di Potenza.

- Committente: Archivio di Stato;
- Tipo opera: Edifici in cemento armato;
- Destinazione d'uso: archivio pubblico;
- Importo lavori: € 1.501.120,00 c.a.;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009;
- Progettisti: ing. Giuseppe D'Alessandro;
- Consulenti: Prof. Ing. R. Gigliotti, Prof. Ing. S. Rampello, Prof. Ing. L. Callisto.



**2016** Incarico per l'analisi della Condizione Limite d'Emergenza nei comuni di San Fele (PZ) e Ruvo del Monte (PZ).

- Committente: Regione Basilicata;

- Normativa tecnica: DGR Basilicata n. 1475 del 14.11.2013 e OCDPC n. 52 del 20.02.2013;

**2016** Incarico di **Direttore Tecnico** presso EI - Engineering Innovation s.r.l., Società di Ingegneria con sede a Potenza.

**2016** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva architettonica e strutturale dell'intervento per la "Ampliamento e adeguamento funzionale della **Scuola Materna** Maria SS. Annunziata di Scanzano Jonico (MT)". Incarico svolto in qualità di Direttore Tecnico di MonitorING s.r.l. – Società di Ingegneria.

- Committente: Istituto religioso Ancelle di S. Teresa di Gesù Bambino;
- Tipo opera: Edifici in cemento armato;
- Destinazione d'uso: scolastica e abitativa;
- Importo lavori: € 445.607,00;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009;
- Progettisti: ing. Giuseppe D'Alessandro, Ing. Savina Pacifico, Ing. Fausto Santangelo.



**2015** Progettazione preliminare architettonica e strutturale dell'intervento per la "Realizzazione dei loculi e degli ossari presso il cimitero comunale di Pignola".

- Committente: Comune di Pignola (PZ);
- Tipo opera: Edifici in cemento armato;
- Destinazione d'uso: cimitero comunale;
- Importo lavori: € 579.428,00;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009;
- Progettista: Ing. Giuseppe D'Alessandro.

**2014** **Progettazione esecutiva** delle strutture, del sistema di isolamento antisismico, delle opere geotecniche del **Nuovo Ospedale Unico per Acuti di Lagonegro** (PZ). Progetto vincitore della Licitazione privata per l'affidamento del contratto di concessione per la costruzione e la gestione della struttura sanitaria.

- Committente: S.O.L. S.p.A. (Forlì);
- Tipo opera: Edificio strategico in cemento armato con isolamento sismico alla base;
- Volumetria dell'edificio: 365'886 mc;
- Destinazione d'uso: sanitaria;
- Importo opere strutturali e geotecniche: € 41.500.000,00 ca;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.
- Progettista: Ing. Giuseppe D'Alessandro, Ing. Rosario Gigliotti.



**2014** Incarico di consulenza specialistica nella esecuzione di n. 16 prove di carico su pali di fondazione e n. 2 prove di carico su solaio nel cantiere **Total E&P di Tempa Rossa** a Corleto Perticara (PZ). Committente: GAIA Emprise s.r.l.

**2014** Incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di "Miglioramento sismico e messa in sicurezza edificio sito alla via Aldo Moro sede

c.o.c. (ex edificio scolastico) - Laino Castello (CS)". Servizio prestato per Monitoring s.r.l. mandante del Raggruppamento Temporaneo con l'ing. G. Mauro e l'Ing. A. Tedeschi.

- Committente: Comune di Laino Castello (CS);
- Tipo opera: Edificio in cemento armato;
- Destinazione d'uso: sede C.O.C. comunale;
- Importo lavori: € 349.000,00;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009;
- Progettisti strutture: Ing. Giuseppe D'Alessandro - Ing. Vito Racina

**2014** Progettazione definitiva-esecutiva dell'intervento di "Realizzazione di una **galleria di collegamento in acciaio** tra i padiglioni F1 ed F2 (quota 752,00 m slm) presso l'Ospedale San Carlo di Potenza".

- Committente: Azienda ospedaliera Ospedale san Carlo (Potenza);
- Tipo opera: Struttura in acciaio in edificio strategico;
- Volumetria dell'edificio: 500 mc;
- Destinazione d'uso: sanitaria;
- Importo opere edili e strutturali cat. Ic e Ig: € 120.000,00;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.

**2014** Progettazione preliminare dei lavori di "Realizzazione dei loculi e degli ossari presso il cimitero comunale di Pignola".

- Committente: Comune di Pignola (PZ);
- Tipo opera: Edifici in cemento armato;
- Destinazione d'uso: cimitero comunale;
- Importo lavori: € 579.428,00;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009;
- Progettisti strutture: Ing. Giuseppe D'Alessandro

**2014** Collaborazione nella redazione dell'analisi della Condizione Limite di Emergenza del comune di Trivigno.

- Committente: Ing. Savina Pacifico.

**2014** **Progettazione definitiva ed esecutiva** dell'intervento di "Riqualficazione e deguamento funzionale edificio ex asilo comunale e ridestinazione a centro giovanile polifunzionale e trasformazione della biblioteca comunale in mediateca" nell'ambito dei finanziamenti PISL 'Noi Restiamo.' - POR CALABRIA FESR 2007-2013, Linea di Intervento 8.2.1.7. Incarico ricevuto in Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con l'arch. A. Scopacasa e l'ing. A. M. Barba.

- Committente: Comune di Dasà (VV);
- Tipo opera: Edificio in muratura;
- Destinazione d'uso: Centro polifunzionale;
- Importo complessivo finanziamento: € 400.000,00;
- Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.

**2013** Incarico di consulenza specialistica nella esecuzione di n. 6 prove di carico su pali di fondazione nel cantiere **Total E&P di Tempa Rossa** a Corleto Perticara (PZ). Committente: GAIA Emprise s.r.l.

- 2013** Incarico di **Amministratore Unico e Direttore Tecnico** presso **MonitorING** s.r.l. società di ingegneria integrata con sede a Potenza. In corso
- 2013** Incarico per la Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e la Direzione dei Lavori relativa a **Interventi per la mitigazione di dissesti** nella Contrada Campo di Giorgio – Pignola (PZ). Incarico ricevuto in Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con l'ing. M. Auricchio e il Dott. Geol. D. Lacava.
- Committente: Commissario straordinario delegato DPCM 21.01.2011;
  - Importo complessivo intervento: € 150.000,00;
  - Normativa tecnica utilizzata: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.
- 2012** **Progetto esecutivo del miglioramento sismico** della casa dello studente dell'ADISU Puglia sita in Largo Fraccacreta a Bari nell'ambito della proposta migliorativa prevista per la "Procedura aperta per l'affidamento dei lavori di ristrutturazione della casa dello studente di Largo Fraccacreta in Bari". Progetto classificato al secondo posto nella graduatoria definitiva di gara.
- Committente: L'Internazionale Soc. Cooperativa – Altamura (BA);
  - Tipo opera: Edificio rilevante in cemento armato e acciaio;
  - Volumetria dell'edificio: 33'000 mc;
  - Destinazione d'uso: residenza pubblica;
  - Importo complessivo a base di gara: € 12.280.209,33;
  - Normativa tecnica utilizzata: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.
- 2012** **Progettazione esecutiva architettonica, strutturale e impiantistica** del nuovo Asilo Nido del Comune di Pignola (PZ) nell'ambito dei Programmi P.O.I.S.
- Committente: Comunità Montana Alto Basento - Potenza;
  - Tipo opera: Edificio rilevante in cemento armato;
  - Volumetria dell'edificio: 2'660 mc;
  - Destinazione d'uso: edificio ad uso pubblico;
  - Importo lavori: € 976'790,54;
  - Importo incarico: € 19.800,00;
  - Normativa tecnica utilizzata: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.
- 2012** Collaborazione con Global Services s.r.l. alle attività di redazione dei calcoli statici occorrenti per il deposito dei progetti in ossequio alle disposizioni dell'ex Genio Civile, attinenti alla **realizzazione del DBN2 nel Centro Olio ENI di Viggiano (PZ)** in Val d'Agri.
- 2010-2011** **Progetto esecutivo** dell'intervento di **miglioramento sismico**, progetto delle scale d'emergenza e del ballatoio d'ingresso, dell'Istituto per l'Infanzia A. De Gasperi di Potenza. Incarico svolto in Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con l'Arch. A. Maroscia.
- Committente: Istituto Suore discepole di Gesù eucaristico (Roma);
  - Tipo opera: Edificio rilevante di tipo misto muratura-cemento armato;
  - Volumetria dell'edificio: 10'044 mc;
  - Destinazione d'uso: edificio ad uso pubblico;
  - Importo opere strutturali: € 270'000,00;
  - Importo incarico: € 20.500,00;
  - Normativa tecnica utilizzata: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.
- 2009** Verifica di agibilità degli edifici interessati dal Terremoto dell'Aquila del 6 aprile 2009. Squadra di rilevamento n. 368. Ente di riferimento Università La Sapienza – Roma.



- 2008-2011 Progetto definitivo delle strutture**, del sistema di isolamento antisismico, delle opere di presidio e regimentazione delle acque del **Nuovo Ospedale Unico per Acuti di Lagonegro** (PZ). Progetto vincitore della Licitazione privata per l'affidamento del contratto di costruzione e gestione della struttura sanitaria.
- Committente: S.O.L. S.p.A. (Forlì);
  - Tipo opera: Edificio strategico in cemento armato con isolamento sismico alla base;
  - Volumetria dell'edificio: 365'886 mc;
  - Destinazione d'uso: sanitaria e attività pubbliche;
  - Importo opere strutturali e geotecniche cat. Ig: € 29.886.876,00;
  - Normativa tecnica: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008) e Circolare n. 617/2009.
- 2008 Studio di vulnerabilità sismica** dell'edificio sede dell'edificio ospitante l'Istituto Comprensivo B. Croce della Frazione Calda di Latronico (PZ). Incarico svolto in qualità di mandante nel RTP De Luca.
- Committente: Comune di Latronico (PZ);
- Tipo opera: Edificio rilevante in cemento armato;
  - Volumetria dell'edificio: 8'300 mc;
  - Destinazione d'uso: edificio ad uso pubblico;
  - Importo complessivo lordo dell'incarico: € 10.837,49;
  - Normativa tecnica utilizzata: O.P.C.M. 3431/2005 e *"linee guida per la valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici strategici e rilevanti"* redatte dal Centro di Competenza regionale sul Rischio Sismico della Basilicata.
- 2008 Studio di vulnerabilità sismica** dell'edificio sede Istituto per l'Infanzia A. De Gasperi di Potenza e della chiesa adiacente. Incarico svolto in Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con l'Arch. A. Maroscia, Arch. R. Alagia.
- Committente: Istituto Suore discepole di Gesù eucaristico (Roma);
  - Tipo opera: Edificio rilevante di tipo misto muratura-cemento armato;
  - Volumetria dell'edificio: 12'616 mc;
  - Destinazione d'uso: edifici ad uso pubblico;
  - Importo complessivo lordo dell'incarico: € 1.500,00;
  - Normativa tecnica utilizzata: O.P.C.M. 3431/2005 e *"Linee guida per la valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici strategici e rilevanti"* redatte dal Centro di Competenza regionale sul Rischio Sismico della Basilicata;
- 2008 Progettazione definitiva ed esecutiva** delle strutture nell'ambito dei "Lavori di completamento del restauro del convento cappuccini finalizzati alla realizzazione di una sala multimediale e una sala museale".
- Committente: Comune di Vietri di Potenza (PZ);
  - Tipo opera: Edificio rilevante in cemento armato con copertura in legno;
  - Volumetria dell'edificio: 5'400 mc;
  - Destinazione d'uso: edificio ad uso pubblico;
  - Importo strutture: € 73.974,25;
  - Normativa tecnica utilizzata: NTC 2008 (D.M. 14/01/2008).
- 2007 Redazione di un Piano di Lottizzazione Convenzionata** da attuare nella Frazione Castelagopesole di Avigliano (PZ). Incarico per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori degli interventi previsti dal Piano di Lottizzazione. Committente NC Costruzioni di Potenza.



- 2007 Studio di **vulnerabilità** sismica dell'edificio in muratura sede della Scuola Materna di Via Pacini ad Avigliano (PZ).
- Committente: Comune di Avigliano (PZ);
  - Tipo opera: Edificio rilevante di tipo misto muratura-cemento armato;
  - Volumetria dell'edificio: 4'030 mc;
  - Destinazione d'uso: edificio pubblico;
  - Importo complessivo lordo dell'incarico: € 3.000,00;
  - Normativa tecnica utilizzata: O.P.C.M. 3431/2005 e "*Linee guida per la valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici strategici e rilevanti*" redatte dal Centro di Competenza regionale sul Rischio Sismico della Basilicata;
- 2007 **Progetto preliminare delle strutture**, del sistema di isolamento antisismico e delle opere geotecniche del **Nuovo Ospedale Unico per Acuti della USL n. 3 di Lagonegro** (PZ). Progetto vincitore della Licitazione privata per l'affidamento del contratto di costruzione e gestione della struttura sanitaria. Incarico svolto in Raggruppamento Temporaneo di Professionisti con il Prof. Ing. Rosario Gigliotti.
- Committente: ATI costituita da Conscoop (Forlì) ed OLICAR S.p.a (Cologno Monzese-MI).
  - Tipo opera: Edificio strategico in c.a. con isolamento sismico alla base;
  - Volumetria dell'edificio: 305'538 mc;
  - Destinazione d'uso: sanitaria e attività pubbliche;
  - Normativa tecnica: NTC 2005 (D.M. 14/09/2005);
- 2007 Collaborazione con i professionisti incaricati nella redazione del Regolamento Urbanistico di Satriano di Lucania (PZ).
- 2007 Collaborazione con i Prof. F. Braga e D. Liberatore nello studio di **vulnerabilità** sismica dell'edificio sede della Banca d'Italia di Potenza.
- 2006 Collaborazione con i professionisti incaricati nell'attività di valutazione della **vulnerabilità** sismica dell'edificio in muratura sede dell'Istituto Comprensivo "Don Bosco" e della Scuola Elementare "Ciancia" di Francavilla sul Sinni (PZ).
- 2006 Collaborazione con i professionisti incaricati nell'attività di valutazione della **vulnerabilità** sismica dell'edificio in c.a. sede dell'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura (IPAGR) di Lagopesole - Avigliano (PZ).
- 2006 Collaborazione con i professionisti incaricati nell'attività di valutazione della **vulnerabilità** sismica dei corpi "A", "C" E "D" dell'I.P.I.A.S. "R. Righetti" Di Melfi (PZ).
- 2006 Incarico di **consulente tecnico** dello "Staff per il **Programma Operativo** Val d'Agri-Sauro-Melandro-Camastra" del Comune di Roccanova (PZ) istituito per la gestione di 10 progetti/interventi previsti dal P.O. e finanziati con i fondi derivanti dall'estrazione petrolifera in Val d'Agri. Durata 22 mesi. Dal 01.05.2006 al 30.03.2008.
- 2005 Membro del gruppo di lavoro impegnato nel progetto "Identità Urbane" promosso e finanziato da 15 comuni della Val d'Agri (capofila: Comune di Roccanova - PZ). Il progetto ha previsto l'analisi delle facciate dei centri storici, il rilievo e degli elementi architettonici rilevanti e degradanti, la sintesi dello studio su supporto GIS.

- 2005 Calcoli delle strutture, delle fondazioni e delle opere di sostegno di due fabbricati unifamiliari per civile abitazione da realizzare nella Frazione S. Angelo di Avigliano (PZ) al Viale Tommaso Morlino snc.
- 2005 Calcoli delle strutture, delle fondazioni e delle opere di sostegno di un fabbricato ad uso commerciale ed abitativo da realizzare in Avigliano (PZ) alla Via Porta Potenza.
- 2005 Calcoli delle strutture, delle fondazioni e delle opere di sostegno di un fabbricato per civile abitazione da realizzare in C.da Pantanello nel Comune di Avigliano.
- 2004 Collaborazione con lo Studio di Ingegneria Spera per il progetto definitivo ed esecutivo di un **invaso artificiale** nell'ambito dei lavori per il recupero paesaggistico dell'insediamento Doria - Pamphilj di Piano del Conte.
- 2004 Redazione del progetto formativo, tutoring, selezione e valutazione finale dei candidati e rendicontazione economica delle attività relative al Corso di Formazione Professionale "Esperto in GIS" (700 ore) cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Basilicata.
- 2004 Calcoli strutture di fondazione e strutture di consolidamento di fabbricati privati situati nel comune di Lauria (PZ), danneggiati dal terremoto del Pollino del 1998 e finanziati con fondi per la ricostruzione.
- 2003 Collaborazione nella redazione dei calcoli strutturali e relazione geotecnica dei Lavori di sistemazione degli scavi eseguiti nel piazzale antistante la Chiesa di S. Maria di Pierno, su incarico della Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici di Potenza.
- 2003 Collaborazione con il Coordinatore e Responsabile del Gruppo di Lavoro incaricato dalla Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici di Potenza della redazione dello Studio di Fattibilità per la Valorizzazione Risorse Storico Culturali - Recupero Paesaggistico dell'Insediamento Doria Pamphilj di Piano del Conte.
- 2003 Incarico per la redazione del Regolamento Edilizio e per lo svolgimento di attività di supporto al responsabile dell'Ufficio Tecnico nella realizzazione del Regolamento Urbanistico (L.R. 23/2000) per il Comune di Montescaglioso (MT).
- 2003 Attività di rilevamento ed elaborazione numerica della **vulnerabilità** degli edifici scolastici di competenza della Provincia di Potenza per conto del Dipartimento di Strutture Geotecnica e Geologia Applicata (DiSGG) dell'Università degli Studi della Basilicata. Responsabile della convenzione Prof. Ing. Mauro Dolce.
- 2002 Calcoli delle strutture e delle fondazioni di un Albergo Ristorante da realizzare in località Pian del Conte di Avigliano (PZ).
- 2002 Collaborazione nella esecuzione delle verifiche strutturali di alcuni fabbricati privati danneggiati dal sisma del Pollino (1998) e finanziati con fondi per la ricostruzione.
- 2001 Attività nel campo del turismo e conservazione ambientale svolto presso la BTCV (British Trust for Conservation Volunteers) a Cardiff (Regno Unito).  
(da maggio ad agosto 2001)

**2000 - 2001** Contratto di ricerca con il Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia Applicata all'Ingegneria della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata nell'ambito della convenzione stipulata con la Regione Basilicata per la *Micro zonazione sismica dell'area interessata dal terremoto del Pollino del 1998*. Effettuazione di sopralluoghi e redazione di schede di vulnerabilità di edifici pubblici e privati dei 27 comuni danneggiati dal terremoto.

(da novembre 2000 ad aprile 2001)

**2000** Contratto di ricerca con il Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia Applicata all'Ingegneria della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata avente come oggetto le *Prove sperimentali sul comportamento di blocchi lapidei sotto azione dinamica impressa da tavola vibrante*.

(da settembre a novembre 2000)

## CONVEGNI ED INCONTRI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

---

- ♦ Seminario “Strumenti e tecniche innovative per il controllo di sistemi ed infrastrutture in aree urbane: il progetto europeo ISTIMES”. Sasso di Castalda (PZ) 21.11.2011.
- ♦ Partecipazione al X Convegno Nazionale “L’Ingegneria Sismica in Italia”, organizzato dall’Associazione Nazionale Italiana Di Ingegneria Sismica e tenutosi a Potenza/Matera dal 9 al 13 settembre 2001.
- ♦ Partecipazione all’ “European Students’ Congress”, organizzato dall’Università di Liegi in collaborazione col Parlamento Europeo tenutosi a Liegi (Belgio) nel novembre del 1995.

## PUBBLICAZIONI

---

1. “Ribaltamento di blocchi snelli oscillanti soggetti a un moto sismico alla base” in Atti del convegno “Wonder masonry 2”, tenutosi ad Ischia l’11-12 ottobre 2007 (autori: D. Liberatore, G. Spera, **G. D’Alessandro**).
2. Redazione del opuscolo di accompagnamento alla edizione 2006 della manifestazione intitolata “I salotti nei centri storici” organizzata dall’Associazione Novitalia in alcuni comuni della Basilicata e del sud Italia. La manifestazione e la pubblicazione si propone di divulgare e valorizzare le risorse storiche, ambientali e culturali dei borghi presso cui annualmente “si allestiscono i salotti”.
3. “Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici scolastici della provincia di Potenza”, in Atti del XI Convegno Nazionale “L’Ingegneria Sismica in Italia” organizzato dall’Associazione Nazionale Italiana Di Ingegneria Sismica e tenutosi a Genova dal 25 al 29 gennaio 2004 (autori: A. Cacosso, **G. D’Alessandro**, M. Dolce, M. Faggella, R. Gigliotti, M. Laterza, D. Liberatore, A. Masi, C. Moroni, G. Perillo, F.C. Ponzo, C. Samela, G. Santarsiero, G. Spera, Suanno, M. Vona)
4. “Oscillazioni di blocchi snelli soggetti ad azioni sismiche”, in Atti del Workshop “Danneggiamento, conservazione manutenzione di strutture murarie e lignee: diagnosi e modellazione con riferimento alle tipologie costruttive ed edilizie”, tenutosi il 16-17 gennaio 2003 a Milano presso il DIS - Politecnico di Milano (autori: D. Liberatore, G. Spera, **G. D’Alessandro** e D. Nigro).
5. “Rocking of slender blocks subjected to seismic motion of the base”, in Atti della XII Conferenza Europea di Ingegneria Sismica, Londra 9-13 settembre 2002 (autori: D. Liberatore, G. Spera, **G. D’Alessandro** e D. Nigro).

6. *"Risposta di blocchi snelli soggetti a un moto sismico alla base"*, in Atti del X Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia" organizzato dall'Associazione Nazionale Italiana Di Ingegneria Sismica e tenutosi a Potenza/Matera dal 9 al 13 settembre 2001 (autori: D. Liberatore, G. Spera, **G. D'Alessandro** e D. Nigro).

## ATTIVITÀ DIDATTICHE

---

**2001** Docenza (72 ore) nell'ambito del Corso di Formazione "GIS", tenutosi a Francavilla SS (PZ), cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Basilicata e realizzato dalla SPES s.a.s. di Potenza.

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

---

- ♦ Buona conoscenza della lingua **inglese** scritta e parlata con attestazione di
  - Pitman Qualification conseguita a Cardiff (Regno Unito) il 12.07.2001;
  - Certificazione di buona conoscenza delle lingua inglese: livello B1 – Threshold (Soglia) del "Quadro comune europeo di riferimento per le lingue" (QCER).
- ♦ Conoscenza elementare dello **spagnolo** acquisita attraverso un corso di lingua tenuto da insegnante madrelingua.

## CONOSCENZE INFORMATICHE

---

- ♦ Microsoft Office Professional;
- ♦ Autodesk Autocad 2016 2D e 3D;
- ♦ Programma di calcolo strutturale ETABS2015;
- ♦ Programma di calcolo strutturale STS CDSWin2017;
- ♦ Software per il computo metrico estimativo dei lavori ACCA Primus.

## ATTIVITÀ EXTRAPROFESSIONALI

---

- ♦ Associato al WWF dal 1994, ho partecipato a numerose attività per conto della delegazione regionale della Basilicata:
  - servizio civile per 10 mesi;
  - accompagnatore e guida naturalistica in gite scolastiche promosse dal WWF Basilicata;
  - membro per 4 anni del gruppo dei volontari antincendio del Comune di Potenza.
- ♦ Dal 1998 Membro, Socio fondatore e Segretario dell'Associazione Culturale "L'Amaca dei miraggi" (sede: Potenza) con cui ho preso parte a tre rappresentazioni da attore e scenografo ed aiuto regista.
- ♦ Membro dal 2003 dell'Area Progetti del "Gruppo Volontariato Solidarietà" che opera nel campo della cooperazione allo sviluppo dei paesi del Terzo Mondo (sede: Potenza).
- ♦ Membro della commissione di monitoraggio del "Progetto fattoria St. Ernest del km 7", realizzata ad Owando nella Repubblica del Congo. Ispezione diretta dello stato di esecuzione dei progetti di sviluppo rurale ed educativo realizzati nella **Repubblica del Congo** e nella **Repubblica Democratica del Congo** svolta nel 2004.

**Ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003, si autorizza al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae.**

Potenza, 15 marzo 2018

ING. GIUSEPPE D'ALESSANDRO  
