

Dott. Ing. STEFANO AIELLO

DATI PERSONALI

Data di nascita: 11/04/1974
Luogo di nascita: Cosenza
Nazionalità: italiana
Stato civile: coniugato
Residenza: via Federici – Residence Parco dei Pini – Spezzano della Sila (CS)
Tel.: 0984 630213 – 349 8814390
C.F.: LLASFN74D11DO86M

ISTRUZIONE

- | | | |
|---|---------------------------------------|---------|
| 1992 | Liceo Scientifico “Enrico Fermi” | Cosenza |
| ■ <i>Diploma di maturità.</i> | | |
| 1992/93-1997/98 | Università degli Studi della Calabria | Cosenza |
| ■ Laurea in Ingegneria Civile con Indirizzo Strutture. | | |
| ■ Votazione 110/110. | | |
| ■ Tesi dal titolo: “ <i>Analisi statica e dinamica dei ponti strallati di grande luce</i> ”. | | |
| La tesi di laurea, di cui è stato relatore il Prof. Ing. Domenico Bruno, ha avuto per oggetto, tra l’altro, l’implementazione di un codice di calcolo agli <i>elementi finiti</i> per esaminare il comportamento dei cavi, l’indagine sul comportamento dinamico dei ponti strallati di grande luce soggetti a carichi viaggianti e sui fenomeni di instabilità elastica e aerodinamica di tali strutture, nonché lo studio dei procedimenti costruttivi. | | |
| 1998/99 | Università degli Studi della Calabria | Cosenza |
| ■ Abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere conseguita nella II sessione dell’anno 1998 | | |
| ■ Iscrizione all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Cosenza (N° 2751) | | |
| 2012 | Università degli Studi della Calabria | Cosenza |
| Master di II livello – Management delle Amministrazioni Pubbliche | | |

ATTIVITA’ SCIENTIFICA E DIDATTICA

- | | | | |
|--|-----------|---------------------------------------|---------|
| 1998/99 | 1999/2000 | Università degli Studi della Calabria | Cosenza |
| ■ Attività di ricerca sui “ <i>problemi di deformabilità dei ponti strallati di grande luce soggetti a carichi ferroviari</i> ” in collaborazione con il prof. ing. Domenico Bruno, professore ordinario di Scienza delle Costruzioni. | | | |
| ■ Tutor accademico, presso l’Università degli Studi della Calabria, per l’insegnamento di Tecnica delle Costruzioni. | | | |
| ■ Collaboratore del prof. Raffaele Zinno, presso l’Università degli Studi della Calabria, per l’insegnamento di Dinamica delle Strutture. | | | |

- Inserito quale personale a contratto (ingegnere) nel progetto interuniversitario MURST relativo all' "Analisi e sperimentazione di strutture realizzate con calcestruzzi speciali", coordinatore nazionale prof. Romano, coordinatore locale prof. Bruno Domenico.
- Incarico di collaborazione scientifica relativa al contratto POP97-997BD Materiali per Applicazioni Industriali Innovative, relativo alla "implementazione di un codice di calcolo automatico, con restituzione dei risultati in forma di grafici e tabelle, per l'analisi di fenomeni di danneggiamento progressivo nei compositi multistrato."

ATTESTATI E RICONOSCIMENTI

- | | | |
|-------------------------------|--|---------|
| Giugno 1999 | Università degli Studi della Calabria | Cosenza |
| ▪ | Partecipazione al corso " Prove non Distruttive nel Controllo del calcestruzzo armato" organizzato dall'AIPnD (Associazione Italiana Prove non Distruttive) in collaborazione con l'Università degli Studi della Calabria e con l'Ordine Provinciale degli Ingegneri di Cosenza. | |
| Dicembre 1999 | Ordine Provinciale degli Ingegneri | Cosenza |
| ▪ | Abilitazione per la redazione di piani di sicurezza nel settore edile ai sensi dell'art.10 D.Lgs. n° 494/96 ottenuta con la partecipazione al corso in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili organizzato dall'Ordine Provinciale degli Ingegneri di Cosenza. | |
| Febbraio 2001 | Università degli Studi della Calabria | Cosenza |
| ▪ | Partecipazione al corso " Interventi di consolidamento e diagnostica sugli edifici in muratura". | |
| Giugno 2003 | Provincia di Cosenza | Cosenza |
| ▪ | Partecipazione al corso " I processi di appalto negli Enti locali" tenuto dalla SDA Bocconi. | |
| Aprile - Maggio - Giugno 2004 | Ordine degli Ingegneri di Cosenza | Cosenza |
| ▪ | Partecipazione al corso di " Ingegneria antisismica" organizzato dall' Ordine degli Ingegneri di Cosenza. | |

Programma del corso:

- Aspetti sismologici;
- Plasticità e analisi limite;

- Dinamica delle strutture;
- Stati limite;
- Modellazione strutturale e analisi sismica;
- Progettazione antisismica;
- Definizione delle azioni sismiche;
- Strutture in muratura;
- Strutture in c.a.;
- Sistemi di isolamento;
- Edifici esistenti;
- Strutture in acciaio;
- Aspetti regionali e di protezione civile.

Gennaio 2005-Provincia di Cosenza – Dipartimento Difesa del Suolo UNICAL

- Partecipazione al corso per Unità Territoriali Mobili Provinciali
Formazione specialistica di volontari di Protezione Civile e tecnici del territorio provinciale finalizzato alle attività delle Unità Territoriali Mobili Provinciali del Piano di Emergenza Provinciale.

Novembre 2004 – Febbraio 2005

Provincia di Cosenza

- Partecipazione al corso ” Formazione Quadri Pubblica Amministrazione/Enti Locali – Misura 3.10 POR Calabria “.

Maggio 2005

Provincia di Cosenza

- Fondazione Europea Mezzogiorno Mediterraneo
Meeting Euromediterraneo Cooperazione e Partenariato:
Scelte strategiche per la sicurezza, la pace e lo sviluppo nell’area del mediterraneo.

Ottobre 2005

SITEB - Nova Milanese (MI)

- Partecipazione al corso di base su leganti e conglomerati bituminosi organizzato dal SITEB.

Ottobre 2005

Provincia di Cosenza

- Partecipazione al corso di formazione relativo alla “sicurezza e tutela dei dati. Decreto Legislativo 196/03”.

- Ottobre 2006 Provincia di Cosenza
- Partecipazione al corso di formazione relativo al codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE. – Format S.r.l. –
- Febbraio 2010 FIP Industriale S.p.A. –Selvazzano Dentro (PD)
- Partecipazione al seminario “Protezione sismica per edifici”.
- Febbraio - Marzo 2010 Provincia di Cosenza
- Partecipazione al corso di formazione “ Realizzazione del Sistema Informativo Territoriale del PTCP della Provincia di Cosenza (SIPITEC).
- Marzo 2010 Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale
- Partecipazione al seminario di aggiornamento “Le principali novità in materia di appalti pubblici”.
- Aprile 2010 Provincia di Cosenza
- Partecipazione al ciclo di seminari “Sistemi dei controlli interni e Carta delle Autonomie”.
- Gennaio – Maggio 2010 Università degli Studi della Calabria
- Partecipazione al due seminari del corso di formazione “Contromisure all’escavazione localizzata alle pile e alle spalle dei ponti” .
- Marzo 2011 Ordine degli ingegneri della provincia di Modena
- Partecipazione al corso di formazione “Dynamo: controllare il calcolo sismico FEM”
- Novembre 2011 Provincia di Cosenza
- Partecipazione al seminario “La tracciabilità dei flussi finanziari per appalti di lavori, servizi e forniture” – La Formazione –

ESPERIENZE DI LAVORO

1998 - 2001

- *Elaborazione numerica e redazione di elaborati grafici di rilievi topografici.*

Lavori di assistenza alle imprese per il rilevamento di opere esistenti ed il tracciamento di opere da realizzare.

Committente: GB di Plastina & C. S.a.s. (CS).

- *Progettazione di interventi di consolidamento strutturale per la Chiesa S.S. Maria Assunta (Chiesa Matrice) del Comune di Rose (CS).*

Supporto ai calcoli strutturali per il consolidamento delle pareti murarie ed il rifacimento delle coperture e di alcuni solai della Chiesa S.S. Maria Assunta.

Committente : Impresa costruzione CUNDARI (CS).

- *Fornitura di servizi tecnici di assistenza alla struttura Regionale per il completamento delle procedure espropriative.*

Acquedotto EJANO – Potenziamento Comuni di Trebisacce e Villapiana

Acquedotto ABATEMARCO e MEZZAFIUMINA – 1° Lotto

Committente : REGIONE CALABRIA.

- *Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione dell'opera in materia di sicurezza (D.Lgs. n° 494/96e s.m.i.) degli interventi di ripristino del tratto di strada provinciale compreso tra il Comune di Oriolo (CS) e la S.S.106 JONICA - Comune di Montegiordano (CS).*

Ripristino di un tratto di strada provinciale interessato da fenomeni gravitativi accentuati, con modifiche altimetriche e planimetriche all'opera esistente e progettazione di interventi di dettaglio.

Committente : AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE – COSENZA –

- *S.S. 106 JONICA. Realizzazione dei lavori di ammodernamento e di adeguamento del tratto compreso tra i Km. 393+840 (Amendolara) ed il Km. 410+040 (Rocca Imperiale). III Lotto (tratto compreso tra i Km. 402+400 e Km.405+950).*

1° Stralcio – Carreggiata di valle.

Impiegato tecnico dell'impresa appaltatrice dei lavori.

Attività svolte:

- Direzione del cantiere;
- Contabilità;
- Subappalti;

- Sicurezza;
- Espropri.

Amm.ne Appaltante: Ente Nazionale per le Strade – ANAS.

Impresa Aggiudicataria: A.T.I. CARENA S.p.A. (Genova) – IRCES95
INGG. PISA S.r.L. (Brescia).

Importo progetto € 63.000.000,00

2002-2006

- *Impiegato come ingegnere, cat. D5, presso la Provincia di Cosenza-Settore Viabilità.*

Attività svolte per numerosi interventi:

- Progettista;
- Direttore dei lavori;
- Responsabile unico del procedimento;
- Collaudatore;
- Partecipazione come presidente o componente di commissioni per l'affidamento di lavori pubblici e servizi;

15/10/2004

Conferimento di incarico di alta professionalità

8/6/2004

Conferimento di incarico di Responsabile del Servizio Tecnico n. 4 del Settore Viabilità

29/12/2006

Conferimento di incarico di Responsabile del Servizio Tecnico n. 1 del Settore Viabilità

2007 – 2011

- *Dirigente del Settore Progettazione e Gestione Nuove Opere della Provincia di Cosenza;*
- *Responsabile Unico del Procedimento dei “ Lavori di nuova costruzione e parziale adeguamento “SGC Sibari – SS. Silana 177 “ I lotto funzionale tra i Comuni di Acri e San Demetrio Corone”- “APQ “Sistema delle Infrastrutture di Trasporto” – Importo progetto € 35.599.087,80;*
- *Collaudatore dei “lavori di adeguamento della SS660 di Acri- A3 (Svincolo Rose – Montalto Uffugo) – I lotto: Acri – attraversamento F. Mucone” “APQ “Sistema delle Infrastrutture di Trasporto”*
Importo progetto € 20.617.000,00;

- *Responsabile Unico del Procedimento dei “Lavori di adeguamento strada collegamento Cosenza – Sibari. Tratto compreso tra lo svincolo A3 uscita Tarsia e la SS.106 bis.” – Importo progetto € 30.000.000,00;*
- *Responsabile Unico del Procedimento dei”Lavori di miglioramento viabilità s.p. ex ss. 278 tratto Lago– Amantea”
Importo progetto € 10.000.000,00;*
- *Responsabile dell’attuazione del “piano degli interventi di ammodernamento e potenziamento della viabilità secondaria della Provincia di Cosenza di cui alla Legge n. 296 del 27.12.2006 ed ai Decreti Interministeriali n. 9774/UDCGAB del 13/7/2007 e n.14456/UDCGAB del 9/11/2007”
Importo complessivo del piano € 171.750.000,00;*

2012

- *Dirigente del Settore Viabilità della Provincia di Cosenza;*

CONOSCENZE INFORMATICHE

- *Conoscenza di linguaggi di programmazione (Pascal e Fortran) e di metodi di analisi ad Elementi Finiti.*
- *Conoscenza di programmi di calcolo strutturale (MIDAS, AMV, SAP, CDS, SISMICAD, LUSAS, STRAUSS, POR, MAX, SCAT, PAC, SAX), di contabilità (PRIMUS - ALICE), di topografia e costruzioni di strade (STRADE 7- PROST) di disegno assistito (AUTOCAD) e di programmi applicativi di ricerca (MATLAB).*
- *Conoscenza del pacchetto Microsoft Office.*
- *Conoscenza dei sistemi operativi Dos, Windows, Os per Macintosh.*

LINGUE STRANIERE

- *Ottima conoscenza, parlata e scritta, della lingua inglese.*

SERVIZIO MILITARE

- *Obblighi militari assolti.*

Il Sottoscritto Vi autorizza, formulandoVi liberamente ed incondizionatamente il suo specifico consenso, all'effettuazione delle operazioni del trattamento dei dati di cui sopra e dichiara, sotto la propria personale responsabilità, ai sensi della normativa di legge vigente, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.

In Fede
(Ing. Stefano Aiello)