

## **SCHEDA PERSONALE**

- Cognome **BASILE**
- Nome **ANDREA ;**

## **CURRICULUM PROFESSIONALE**

### **TITOLI DI STUDIO**

- Mat. Scientifica conseguita presso il Liceo "A. Diaz" nel Luglio 1985 (52 / 60).
- Laurea in Ingegneria Civile Edile conseguita alla facoltà "Federico II" di Napoli il 25/10/1995 (101 / 110).
- Abilitato alla professione II sess. 95
- . Iscrizione ordine degli ingegneri di Caserta 16/04/1996 n. 2030

### **ESAMISTRUTTURALI**

- Plasticità delle strutture e calcolo a rottura.
- Consolidamento degli edifici.
- Complementi di tecnica delle costruzioni.
- Complementi di scienza delle costruzioni.
- Tecnica delle fondazioni.
- Opere di sostegno e costruzioni in terra.
- Macchine ed organizzazione di cantiere.

### **TITOLO DELLA TESI**

" Determinazione sperimentale degli spostamenti residui su strutture inflesse soggette allo Shake-down. " Relatore Prof. Luciano Nunziante.

- Cattedra di Plasticità delle strutture Istituto di Scienza delle Costruzioni.  
(pubblicazione congresso Engineering Mechanics Tsinghua University, BeiJing anno 1995)

### **STUDI POST LAUREA**

- Congresso A.I.M.E.T.A., Napoli Castel dell'Ovo Ott. 95.
- Corso di Sicurezza sul lavoro e tecnica antinfortunistica (legge 626/94) Prof. R. Rizzo presso Università degli Studi di Napoli anno 1995-1996.
- Corso 120 ore di Sicurezza del Lavoro nel settore edile (Legge 494/94) organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Caserta.
- Corso di aggiornamento professionale per l'attività di C.T.U. in materia Civile e Penale anno 2000

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Lavori di sperimentazione su scatolari in alluminio presso il Laboratorio del Dipartimento di Scienza delle Costruzioni. (1994-1995).

### **• Consulenza Laboratorio di Analisi sui Materiali da Costruzione A.G.C. srl**

- gestione laboratori di cantiere per TAV su tratta di OSTETO, MARZANO SCARPERIA e PIANORO della FI – BO
- Prove di carico su strutture pubbliche e private

### **Monitoraggi strutturali globali**

- Futura sede Corte di Appello in Taranto (n. 4 edifici in C.A.);
- Complesso S. Lorenzo Ad Septimum in Aversa (CE) (attuale sede della facoltà di Architettura II Università degli Studi di Napoli "Federico II");
- Complesso Ettore Fieramosca in Capua (CE) (futura sede facoltà di Economia e Comm. II Università degli Studi di Napoli "Federico II");
- Consolidamento fondale Edificio in Napoli via Cilea;
- Verifica sismica delle scuole materna, elementare e media, Comune di Pietramelara.

## **Prove e sperimentazioni**

- prove su calcestruzzo fresco ed indurito;
- prove metodo combinato ultrasuono-sclerometrico con rilievo pachometrico;
- prove di carico ai martinetti piatti;
- carotaggi ed endoscopia frontale e laterale;
- rilievo termografico con apparecchiatura Thermacam;
- rilievo georadar 3 tipologie di antenna;
- carotaggio e prove verticali o subverticali su terreni di varie tipologie;
- prove di carico su solaio per gravità ed in contrasto;
- prove di carico su pali per gravità ed in contrasto;

## **• Consulenza Vestrut srl (calcoli strutturali strutture reticolari spaziali in acciaio)**

### **• Calcolo di strutture** interrate ed in elevazione:

- Nuovo complesso Parrocchiale S. Paolo via G. Pastore via G. Sturzo in Casoria (NA).
- Nuovo Oratorio e teatro "Città per La Pace" in Puccianiello di Caserta
- Nuovo complesso parrocchiale (chiesa oratorio teatro) ss. Maria e s. G. Bosco in zona 167 Centurano di Caserta.
- Progetto CONSULCOOP "Comprensorio Ponticelli campi 4 e 6" (valore opere 230 ml).
- Complesso edifici In Via Cavour in Casoria (NA) (30 unità immobiliari)
- Cooperativa Eleonora in Caserta (oltre 80 unità immobiliari + negozi e Garage)
- Progettazione esecutiva delle strutture in acciaio e legno lamellare del nuovo complesso parrocchiale S. Bartolomeo Apostolo al parco Cerasole in Caserta.
- Complesso residenziale-commerciale alla via Acconcia - Capodrise (CE) (42 unità immobiliari) -
- Vari fabbricati unifamiliari per edilizia privata.
- Lavori di ristrutturazione ed adeguamento sia architettonico che strutturale su edifici in muratura ed in C.A.

### **• Straordinaria manutenzione e Ristrutturazione Fabbricati per civili abitazioni**

- Esterni Palazzo Ferraro viale Europa n. 20 Casagiove (CE).
- Esterni Condominio Abete piazza Vanvitelli n. 55 Caserta.
- Esterni Palazzetto via delle Ville n. 2 Caserta.
- Esterni Condominio via G. Pollio n. 10 Caserta.
- Esterni Condominio via S. Antida n. 17/19 Caserta.
- Esterni Condominio "l'Approdo", v.le cappiello n. 21 Caserta
- Esterni Parco Ter.La. via Avellino n. 17 Caserta
- Esterni Condominio via Vico n. 33 Caserta
- Esterni Palazzo "Farina" via S. Antida n. 12 Caserta.
- Esterni "Palazzo sacco", in via don Gangi Centurano di Caserta

### **• Verifica e Consolidamento edifici esistenti**

- Recupero e risanamento conservativo. Fabbricato per civili abitazioni e locali commerciali. Via Vicinato Nuovo, nn. 18-22. Guardia Sanframondi (BN).
- Verifica sismica e Progetto di risanamento statico del Fabbricato per civili abitazioni e locali commerciali sito in Caserta Corso Trieste 148.
- Verifica sismica e Progetto di risanamento statico di un Fabbricato per civili abitazioni sito in S. maria C.V. (CE) al vico Mitreo.
- Verifica sismica e consolidamento statico di vari edifici in muratura in centro storico.

• **Calcolo e progettazione Impianti elettrici:**

- Nuova Caserma dei Vigili del Fuoco in Napoli;
- Centro diagnostico e di cura "ERRE" in S. Agata dei Goti (BN)
- Vari fabbricati per edilizia privata e commerciale.

\_ **Progettazioni di edilizia residenziale pubblica**

- Progetto CONSULCOOP "Comprensorio Ponticelli campi 4 e 6" (valore opere 120 ml \_).
- Progetto per il recupero di un complesso edilizio di 60 alloggi. Consorzio CREA. Comune di Avellino (valore opere 5,55 ml \_).
- Progetto di un fabbricato ad uso civile abitazione. Strada provinciale per Casanova- via platani. Comune di Carinola (CE) (valore opere 1.6 ml \_).
- Recupero e risanamento conservativo. Fabbricato per civili abitazioni e locali commerciali. Via Vicinato Nuovo, nn. 18-22. Guardia Sanframondi (BN). (valore opere 0.45 ml \_).

Curriculum vitae pag. 4 su 4

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

• **Relatore**

- *Congresso* Ordine Ingegneri ed Architetti della Provincia di Benevento sulle tecniche per il monitoraggio strutturale tramite Prove non distruttive (Benevento maggio 1998);
- *Convegno* "Analisi e Metodologie per la definizione di un capitolato tipo per il recupero dei centri storici e dei nuclei rurali del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano" (Vallo della Lucania -Sa- maggio 2000)
- *Convegno* Ordine Architetti della Provincia di Caserta sul tema del "Fascicolo del fabbricato" (Caserta dicembre 2001);
- *Convegno* Ass. Tecnici Diagnosti, Ordine Ingegneri ed Architetti della Provincia di Caserta sul tema del "Diagnostica per la tutela dei Materiali e del Costruito" (Caserta dicembre 2003);

• **Docenze**

- *Corso di Formazione*-494/96-626/94 Ordine degli Architetti della Provincia di Caserta Caserta Anno 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008.
- *Corso di Formazione*-494/96-626/94 Ordine degli Architetti della Provincia di Napoli Per la provincia di Napoli , Nola Anno 2002
- *Corso di Formazione*-494/96-626/94 Ordine degli Architetti della Provincia di Caserta Caserta Anno 2006
- *Corso di Formazione*- 494/96-626/94 per datori di lavoro. Centro per la formazione delle maestranze edili di Caserta e provincia Macerata Campania (CE) Anno 1999.

**Direttore del Laboratorio TECNOLAB srl via S. Maria del Pianto 80 NAPOLI (Aut. Min. n° 51185 del 3/12/03) a partire dal 23/09/04**