

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CUOMO GIANLUCA**  
Indirizzo **C.DA GALLITELLO 86 – 85100 POTENZA**  
Telefono **0039-328-6153821**  
Fax **0039-0971-441610**  
E-mail **gianluca.cuomo@gianlucacuomo.it**  
Web Site **www.gianlucacuomo.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 13 MARZO 1971

Posizione militare MILITE ESENTE

### ESPERIENZE LAVORATIVE

#### • Giugno 1997 – ad oggi

- Settore
- Incarichi professionali

#### Libero professionista

Ingegneria Civile, Edile, Strutturale, Trasporti, Infrastrutturale, Stradale

- ✚ Progettazione della ristrutturazione e dell'adeguamento alle normative vigenti di n°5 edifici scolastici in Torino (Fontanesi, Peyron, Morelli, Fermi, Girasole), committente Comune di Torino;
- ✚ Aggiudicazione della progettazione della ristrutturazione e dell'adeguamento alle normative vigenti degli ambulatori del reparto di Medicina Generale di un padiglione dell'Ospedale Molinette a Torino, committente Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino;
- ✚ Consulenza preliminare per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per i Lavori della ristrutturazione e dell' adeguamento sismico ed alle normative vigenti della Scuola Media Deledda sita in Pescopagano - committente Comune di Pescopagano (PZ);
- ✚ Direzione dei Lavori della ristrutturazione e dell'adeguamento alle normative vigenti di n°5 edifici scolastici in Torino (Fontanesi, Peyron, Morelli, Fermi, Girasole), committente Comune di Torino;
- ✚ Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori della ristrutturazione e dell'adeguamento alle normative vigenti della Scuola Media di Pescopagano committente Comune di Pescopagano (PZ) ;
- ✚ Calcoli statici e direzione dei Lavori per la realizzazione del Fabbricato Palese, sito in Potenza alla Via del Gallitello;

• Incarichi professionali

- ✚ Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione dei lavori per intervento di ripristino dell'illuminazione delle gradinate e per adeguamento dell'impianto elettrico del campo sportivo di Lagonegro (PZ);
- ✚ Calcoli statici e direzione dei Lavori per la ristrutturazione della attività commerciale "Ristorante Al Drago - Potenza";
- ✚ Calcoli statici per la realizzazione di una nuova passerella con vano ascensore e per la ristrutturazione di un fabbricato sito in Potenza alla Via della Pineta;
- ✚ Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del fabbricato Pagano, sito in Potenza alla Via Isca del Pioppo;
- ✚ Consulenza per la ristrutturazione e la ridistribuzione interna della attività commerciale Max & Co., situata in Potenza alla Via Pretoria.
- ✚ Direzione dei Lavori per la realizzazione di una nuova passerella con vano ascensore e per la ristrutturazione di un fabbricato sito in Potenza alla Via della Pineta;
- ✚ Calcoli statici per la ristrutturazione ed il consolidamento di diversi fabbricati nel Comune di Castelsaraceno;
- ✚ Calcoli statici e direzione dei Lavori per la ristrutturazione e per la ridistribuzione interna della attività commerciale Max & Co., situata in Potenza alla Via Pretoria;
- ✚ Progetto e direzione dei lavori per il ripristino di facciate e vetrine di n°32 attività commerciali nel Centro Storico della Città di Potenza;
- ✚ Traduzione dall'italiano all'inglese del testo "Il Nuovo Calcestruzzo – Seconda Edizione", autore Prof. M. Collepari, Ed. Tintoretto, Villorba, TV.
- ✚ Calcoli statici di un complesso per attività artigianali e direzionali alla Via Isca del Pioppo a Potenza;
- ✚ Calcoli statici in sanatoria di un fabbricato per civile abitazione alla località Bucaletto a Potenza;
- ✚ Calcoli statici di n°3 edifici monofamiliare soggetti ad ampliamento con la Legge Regionale 25/09 (piano casa) alla C.da Costa della Gaveta a Potenza;
- ✚ Calcoli statici dell'ampliamento di un complesso edilizio destinato ad attività commerciale, direzionale e residenziale sito nella zona F3B nel comune di Potenza;
- ✚ Calcoli statici di un fabbricato per civile abitazione oggetto di condono edilizio alla C.da Gallitello in Potenza, proprietaria;
- ✚ Progetto architettonico e calcoli statici per la ristrutturazione e l'adeguamento di un fabbricato per civile abitazione alla C.da S. Antonio La Macchia a Potenza;
- ✚ Pratica di condono edilizio e relativo certificato di idoneità statica e sismica ai sensi della Legge 326/03 e della Legge Regionale 18/04 di un fabbricato per civile abitazione sito alla località Piani del Mattino in Potenza;
- ✚ Pratica di condono edilizio e relativo certificato di idoneità statica e sismica ai sensi della Legge 326/03 e della Legge Regionale 18/04 di tre fabbricati per civile abitazione siti alla località Piani del Mattino in Potenza;
- ✚ Pratica di condono edilizio e relativo certificato di idoneità statica e sismica ai sensi della Legge 326/03 e della Legge Regionale 18/04 di un fabbricato per civile abitazione sito alla C.da Gallitello in Potenza;

• Incarichi professionali

- ✚ Pratica di condono edilizio e relativo certificato di idoneità statica e sismica ai sensi della Legge 326/03 e della Legge Regionale 18/04 di un fabbricato per civile abitazione sito alla località Piani del Mattino in Potenza;
- ✚ Pratica di condono edilizio e relativo certificato di idoneità statica e sismica ai sensi della Legge 326/03 e della Legge Regionale 18/04 di un fabbricato per civile abitazione sito alla località Piani del Mattino in Potenza;
- ✚ Collaudo in corso d'opera e finale inerente i lavori per la costruzione di due corpi di fabbrica siti in Acerenza (PZ) alla Piazza della Libertà;
- ✚ Componente della commissione per il Concorso Pubblico per la copertura, a tempo indeterminato, di n°2 posti di Istruttore Direttivo Tecnico presso l'ATER Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale di Potenza;
- ✚ Consulenza specialistica in corso d'opera per la realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica costituite da opere di sostegno in terra rinforzata nell'ambito di un progetto per la realizzazione di opere di urbanizzazione primaria a servizio di un complesso residenziale per n°66 alloggi in località Poggio Tre Galli nel Comune di Potenza, committente ATER Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale di Potenza.

• Apr. 2004 – ad oggi

**Libero professionista**

**Consulente per il Tribunale e la Procura della Repubblica di Potenza**

Tribunale di Potenza – Via N. Sauro – 85100 Potenza

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Procedimenti civili e penali

Consulente di Giudici e Pubblici Ministeri nei seguenti settori:

- ✚ *Ingegneria Civile;*
- ✚ *Ingegneria Edile;*
- ✚ *Ingegneria dei Trasporti;*
- ✚ *Ingegneria Infrastrutturale;*
- ✚ *Estimo Immobiliare;*
- ✚ *Sicurezza delle infrastrutture viarie.*

- Principali mansioni e responsabilità

Redazione di oltre 60 Consulenze Tecniche di Ufficio (CTU e CTPM).

• Nov 2003 – Febr. 2010

**Cultore della Materia nei seguenti insegnamenti universitari:**

- ✚ *Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti;*
- ✚ *Fondamenti di Infrastrutture Viarie;*
- ✚ *Progetto di Strade, Ferrovie ed Aeroporti;*
- ✚ *Materiali per le Infrastrutture Viarie;*
- ✚ *Fondamenti di Strade, Ferrovie ed Aeroporti;*
- ✚ *Elementi di Tecnica dei Lavori Stradali, Ferroviari ed Aeroportuali;*
- ✚ *Tecnica dei Lavori Stradali, Ferroviari ed Aeroportuali;*
- ✚ *Fondamenti di Strade, Ferrovie ed Aeroporti - Sede di Matera;*
- ✚ *Fondamenti di Infrastrutture Viarie- Sede di Matera;*
- ✚ *Elementi di Tecnica dei Lavori Stradali, Ferroviari ed Aeroportuali - Sede di Matera;*
- ✚ *Infrastrutture Aeroportuali;*
- ✚ *Trasporti Urbani e Metropolitan.*

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi della Basilicata - Facoltà di Ingegneria – Via N. Sauro – 85100 Potenza

Università

Affiancamento al Docente

Tutoraggio degli studenti del corso di laurea in ingegneria.

• **Nov. 2004 – Febr. 2009**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

• **Lug. 2006 – Lug. 2007**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

• **Mag. 2005 – Ago. 2005**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

• **Ott. 1997 – Ott. 1999**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• **Nov. 1999 – Apr. 2003**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

• **Sett. 1999**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

• **Nov. 1997 – Giu. 1999**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

**Professore a Contratto del Corso di Laboratorio di Progetto di Strade, Ferrovie ed Aeroporti**

Università degli Studi della Basilicata - Facoltà di Ingegneria – Via N. Sauro – 85100 Potenza

Università

Docente

Insegnamento per gli studenti dell'ultimo anno del corso di laurea in ingegneria.

**Ricercatore a Contratto nell'area disciplinare Strade, Ferrovie ed Aeroporti ICAR 04**

Università degli Studi della Basilicata - Facoltà di Ingegneria – Via N. Sauro – 85100 Potenza

Università

Ricercatore

Gestione progetto di ricerca sulle infrastrutture stradali e sui materiali innovativi

**Project Manager**

Trinity College – University of Dublin – College Green Dublin 2 - Ireland

Università – Committente privato

Responsabile di progetto

Gestione del progetto relativo all'allineamento delle fibre di acciaio all'interno delle pavimentazioni stradali mediante magneti

**Assistant Demonstrator**

Trinity College – University of Dublin – College Green Dublin 2 - Ireland

Università

Docente

Insegnamento per gli studenti del corso di laurea in ingegneria civile, nei corsi di *Geotechnical Engineering, Soils Mechanics*

**Dottorato di Ricerca in Infrastrutture di Viabilità e Trasporto**

Università degli Studi di Roma – La Sapienza

Dottore di Ricerca in Infrastrutture di Viabilità e Trasporto

Dottorato

**Master per Tutor di Impresa**

Basentech – Parco Tecnologico di Basilicata

Non completato per concomitanza con il Corso di Dottorato

**Master of Science in Civil Engineering**

Trinity College - University of Dublin - Ireland

Magister of Scintiiis in Civil Engineering

Corrispondente alla Laurea Italiana Specialistica in Ingegneria Civile

- **Giu. 1997**
- Nome e tipo di istituto
- **Nov. 1989 – Mar. 1997**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

• Titoli

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**Abilitazione alla Professione di Ingegnere**

Università degli Studi della Basilicata - Potenza

**Laurea in Ingegneria Edile – Progettazione Edile ed Urbanistica**

Università degli Studi della Basilicata - Potenza

Laurea

Laurea quinquennale Vecchio Ordinamento

**ITALIANO**

**INGLESE**

A LIVELLO DI MADRELINGUA

A LIVELLO DI MADRELINGUA

A LIVELLO DI MADRELINGUA

- *Luglio 1984: Diploma conseguito presso il Queen Mary College of London - Level Intermediate;*
- *Luglio 1985: Diploma conseguito presso il Pitman Examination Institute of London per un corso di "English as a Foreign Language" - Level Intermediate;*
- *Giugno 1995: Diploma rilasciato dal "Trinity College of London" - "Grade nine over twelve with distinction in Spoken English for Speakers of Other languages".*
- *Maggio 1996: Diploma rilasciato dal "Trinity College of London" - "Grade twelve over twelve with merit in Spoken English for Speakers of Other languages".*
- *Maggio 1997: Esame TOEFL superato con voti 583 presso la " John Cabot University of Rome".*
- *Maggio 1997: Esame TWE superato con voti 4.5/6 presso la " John Cabot University of Rome".*
- *Ottobre 1997-Giugno 1998: Corso di inglese "Intermediate English Language Course" seguito presso il Trinity College - University of Dublin.*
- *Dal Dicembre 1998 a tutt'oggi: Traduttore di documenti e pubblicazioni di natura tecnica per la Scuola di Inglese Angloschool di Potenza.*

**SPAGNOLO**

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	L'aver avuto rapporti relativamente lunghi con l'ambiente universitario italiano gli ha permesso di riuscire a gestire il confronto con colleghi e personale di livello gerarchico superiore ed inferiore e semplici studenti, affrontando le più disparate situazioni comportamentali, anche sotto il profilo umano. Le esperienze dell'ateneo straniero e di project manager, poi, hanno completato la formazione a livello di responsabilità, con spiccata attitudine alla <i>leadership</i> , grazie alla possibilità di confrontarsi con individui provenienti da paesi e culture differenti.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Le attività svolte fino ad ora hanno presentato i risvolti tipici delle Università, dei grossi Enti e delle importanti imprese, ovvero la necessità di lavorare per obiettivi, senza orario e senza tempo, in genere sotto pressione ed a ridosso di scadenze ristrette, sulla base di un metodo <i>result-oriented</i> . Dotato di capacità organizzative, flessibilità, spirito d'iniziativa e intraprendenza, con elevata attitudine al <i>problem solving</i> .
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima capacità di utilizzo del computer e conoscenza degli applicativi più diffusi (Pacchetto Office, progettazione CAD); Spiccata propensione all'uso della rete internet; Buona conoscenza della contabilità mediante software Quanto; Conoscenze sufficienti di GIS, progettazione strutturale agli elementi finiti e project management.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Membro del Direttivo di Audi Sport Club Italia, con funzione di gestore del Forum nazionale sulla sicurezza stradale.
PREMI	Vincitore del Premio Roberto Marrama – Sezione ricerca “ <i>Alla ricerca di giovani talenti</i> ” organizzato da Il Denaro ed il Banco di Napoli – Marzo 2004
INCARICHI INTERNAZIONALI	Revisore di memorie tecniche (Codice GCuomo-359) nel settore dell'Ingegneria Civile ed Infrastrutturale per la rivista Journal of Transportation Engineering, edita dall'American Society of Civil Engineers ASCE di Reston VA 20191 USA, ISSN -0733-947X.
PATENTE	Categoria B
ATTITUDINE AGLI SPOSTAMENTI	Disponibile a spostamenti sul territorio nazionale

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

##### **DOCENZE**

- ✓ Dicembre 2003: Docente al Seminario sul tema: “La classificazione delle Strade ed i Criteri Compositivi della Piattaforma Stradale” a sostegno del corso di Fondamenti di Strade, Ferrovie ed Aeroporti – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata.
- ✓ Dicembre 2003: Docente al Seminario sul tema: “Le Distanze di Visuale Libera alla Luce del D.M. 05/11/01” a sostegno del corso di Fondamenti di Strade, Ferrovie ed Aeroporti– Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata.
- ✓ Aprile 2004: Docente al Seminario sul tema: “Analisi degli impatti specifici delle infrastrutture di Viabilità e trasporto ed opere di mitigazione” nell'ambito del Master di II Livello su “Nuovi Strumenti di Gestione del Territorio” – Area Alta Formazione – Università degli Studi della Basilicata.

## DOCENZE

- ✓ Giugno 2004: Docente al Seminario sul tema: “Confronto Prestazionale di Pavimentazioni Porose in Conglomerato Bituminoso ed in Calcestruzzo per una Maggiore Sicurezza della Circolazione Stradale” a sostegno del corso di Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti -- Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata.
- ✓ Aprile 2005: Docente al Seminario sul tema: “Le barriere di sicurezza: tipologie e Normativa vigente” a sostegno del corso di Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti --Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata.
- ✓ Dicembre 2006: Docente al Seminario sul tema: “Le problematiche dell’incidentalità stradale del trasporto su gomma” presso il Compartimento di Polizia Stradale di Potenza.
- ✓ Febbraio 2007: Docente al Seminario sul tema: “Sicurezza stradale: condizioni del manto stradale, sicurezza attiva e passiva dei veicoli e delle infrastrutture” presso il Compartimento di Polizia Provinciale di Matera.
- ✓ Luglio 2008: Relatore sul tema “Il problema dell’incidentalità stradale per i motociclisti e le barriere di sicurezza” presso l’Amministrazione Comunale di Tortora (CS).
- ✓ Febbraio 2010: Relatore al Convegno sulla Sicurezza Stradale dal titolo “Gli interventi efficaci per la Sicurezza Stradale”, organizzato dalla Provincia di Potenza e dalla Polizia di Stato.
- ✓ Ottobre-Novembre 2010: Docente al Corso di Formazione per il personale addetto ai Servizi di Polizia Stradale del Settore Viabilità della Provincia di Potenza.

## PARTECIPAZIONE A CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- ✓ Maggio 1997: Corso su “La gestione del contratto di appalto dalla progettazione all’esecuzione”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza in collaborazione con l’Associazione Geotecnica Italiana, Potenza, Italia.
- ✓ Giugno 1997: Corso di “Interventi di stabilizzazione dei pendii”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza in collaborazione con l’Associazione Geotecnica Italiana, Potenza, Italia.
- ✓ Maggio 1998: Corso di “Problemi di ingegneria geotecnica nei centri abitati”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza in collaborazione con l’Associazione Geotecnica Italiana, Potenza, Italia.
- ✓ Giugno 1998: Corso di “Dinamica delle Costruzioni ed Ingegneria sismica”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza in collaborazione con l’Associazione Geotecnica Italiana, Potenza, Italia.
- ✓ Gennaio 1999: Corso sulle “Principali novità introdotte dalla Legge Merloni Ter”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza in collaborazione con l’Associazione Geotecnica Italiana, Potenza, Italia.
- ✓ Giugno 1999: Convegno su “Le pavimentazioni rigide per l’economicità e la sicurezza delle infrastrutture stradali”, organizzato da AITEC (Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento) ed Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile, con il patrocinio del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Confindustria – Sala “Giunta”, Roma, Italia.

**PARTECIPAZIONE A CORSI DI  
AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE**

- ✓ Novembre 2000: Corso di “Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l’esecuzione dei lavori” , della durata di 120 ore, organizzato dall’API Basilicata in collaborazione con l’ISPESL , ai sensi del D.Lgs. 494/96 e del D.Lgs. 528/99, Potenza, Italia.
- ✓ Settembre 2002 : Corso di “Specializzazione in materia di prevenzione incendi”, della durata di 40 ore, organizzato dalla Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Potenza, Potenza, Italia.
- ✓ Dicembre 2002 :Convegno Regionale dal titolo “Dalla Merloni Ter alle Leggi 166 e 190/2002” organizzato dalla Regione Basilicata - Dipartimento Presidenza della Giunta e Dipartimento Infrastrutture e Mobilità, Aula Magna della Università degli Studi della Basilicata, Potenza, Italia.
- ✓ Marzo 2003 : Seminario sulla “Stabilizzazione a calce per il miglioramento dei terreni coesivi” organizzato dall’Ordine dei Geologi della Basilicata in collaborazione con la UNICALCE, Potenza, Italia.
- ✓ Aprile 2003 : Seminario dal titolo “Il reimpiego dei rifiuti edili: le regole per una corretta gestione”, organizzato dall’Assindustria di Potenza – Sezione Edile, Potenza, Italia.
- ✓ Aprile 2003: Seminario dal titolo “Aggiornamento per la determinazione degli onorari professionali secondo la nuova tariffa per le OO.PP.”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza”, Potenza, Italia.
- ✓ Maggio 2003: Corso di “Impianti di illuminazione di emergenza conformi alle nuove disposizioni legislative”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri in collaborazione con il Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Potenza, Potenza, Italia.
- ✓ Maggio 2003: Seminario dal titolo “Il Contenzioso nell’esecuzione dell’appalto di opere pubbliche”, organizzato dall’Assindustria di Potenza – Sez. Edile, Potenza., Italia.
- ✓ Maggio 2003: Corso di aggiornamento professionale su “La caratterizzazione geotecnica e geomeccanica delle terre e degli ammassi rocciosi – Tecniche di stabilizzazione dei pendii in frana e dei fronti di scavo”, organizzato dall’Ordine dei Geologi della Basilicata, Potenza, Italia.
- ✓ Dicembre 2005: Corso dal titolo “Le Tecnologie Emergenti nel Settore delle Pavimentazioni e dei Rinforzi Strutturali” organizzato dalla Ditta RUREDIL, Potenza, Italia.
- ✓ Giugno 2006: Corso di Formazione organizzato dall’ATECAP – Associazione Tecnico Economica del Calcestruzzo Preconfezionato e da Concreto S.R.L. dal titolo “Calcestruzzi per Pavimenti Industriali Ordinari e Fibrorinforzati”, Cosenza,Italia.
- ✓ Dicembre 2006: Giornata di studio su Squilibri Regionali e Politiche per le Infrastrutture, Università degli Studi della Basilicata, Potenza, Italia.
- ✓ Settembre 1999: Selezione pubblica per titoli e colloquio per l’assunzione di personale con contratto a termine per la realizzazione di un programma di ricerca sul recepimento di direttive comunitarie in materia di sicurezza sul lavoro e grandi rischi industriali;
- ✓ Dicembre 2010: Selezione pubblica per esami per l’assunzione di istruttore direttivo tecnico – categoria D3 ingegnere – presso il Comune di Perugia.

**IDONEITÀ CONSEGUITE IN  
CONCORSI PUBBLICI**



**PARTECIPAZIONE A  
CONVEGNI, SCUOLE DI ALTA  
FORMAZIONE, GIORNATE DI  
STUDIO E WORKSHOP**

- ✓ Ottobre 2002: “6° Scuola AIMAT sui MATERIALI CEMENTIZI”, Hotel Continental Terme, Ischia Porto (NA), Italia.
- ✓ Ottobre 2003: 14° Convegno Nazionale SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie) Strade, Ferrovie ed Aeroporti, Palazzo del Bo, Università degli Studi di Padova, Italia.
- ✓ Ottobre 2003: Convegno dal titolo “Prof. Kumar Mehta Workshop”, organizzato dalla Holcim Italia, Hotel Villa Odescalchi, Alzate Brianza (CO), Italia.
- ✓ Settembre 2004: 1° Corso di Alta Formazione alla Ricerca ICAR/04 organizzato dalla SIIV - Geometria e Sicurezza Stradale, Todi, Italia.
- ✓ Ottobre 2004: 2° Convegno Internazionale SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie) New technologies and Modelling Tools for Roads Applications to Design and Management, Firenze, Italia.
- ✓ Settembre 2005: 3° Congresso Internazionale SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie) People, Land, Environment and Transport Infrastructures Reliability and Development, Bari, Italia.
- ✓ Dicembre 2005: Concrete Research in Ireland CRI 2005 Conference, University College of Dublin, Irlanda.
- ✓ Settembre 2006: 2° Corso di Alta Formazione alla Ricerca ICAR/04 organizzato dalla SIIV - Infrastrutture Viarie Costa Smeralda, Italia.
- ✓ Settembre 2006: Convegno Nazionale SIIV Società Italiana Infrastrutture Viarie – Cosenza, Italia
- ✓ Settembre 2007: 4<sup>th</sup> International SIIV Congress (Società Italiana Infrastrutture Viarie), Palermo, Italia.
- ✓ Aprile 2007: 4<sup>th</sup> International Conference on Bituminous Mixtures and Pavements, Tessalonika, Grecia.
- ✓ Giugno 2008: Convegno CAAR 2008 Cooperative Systems for Advanced Automotive and Road Safety, Centro Ricerche Elasis, Pomigliano d’Arco, Napoli, Italia.
- ✓ Luglio 2008: Convegno Road Engineering Research: New Perspectives for the next Generation of Researchers, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- ✓ Settembre 2008: Convegno Nazionale SIIV Società Italiana Infrastrutture Viarie, Enna, Italia.

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE**

1. Cuomo G., “L’Environmental Impact Assessment in Irlanda e la Valutazione di Impatto Ambientale in Italia; due realtà a confronto”, in “Basilicata Regione Notizie”, pubblicata dal Consiglio Regionale di Basilicata, Anno XXIII, numero 88, Potenza, Italia, 1998 .  
([www.consiglio.basilicata.it/basilicata\\_regione\\_notizie/bmo398/03199806.pdf](http://www.consiglio.basilicata.it/basilicata_regione_notizie/bmo398/03199806.pdf))
2. Cuomo G., “ Il restauro del palazzo Barrese-Li Prati (a.1142) di Marsico Nuovo (PZ)”, in “Basilicata Regione Notizie”, pubblicata dal Consiglio Regionale di Basilicata, Anno XXIII, numero 91, Potenza, Italia, 1999.  
([www.consiglio.basilicata.it/basilicata\\_regione\\_notizie/brn91\\_0199/13%20Gianluca%20Cuomo.pdf](http://www.consiglio.basilicata.it/basilicata_regione_notizie/brn91_0199/13%20Gianluca%20Cuomo.pdf))
3. Cuomo G., West R.P., “Pavimentazioni in calcestruzzo fibro-rinforzato: allineamento delle fibre in campo magnetico”, Enco Material Journal, Anno VII – Numero 20, Spresiano, Italy, 2002.  
(<http://www.enco-journal.com/journal/ej20/sommario.htm>)

4. Agostinacchio M., Cuomo G., Olita S., "Pavimentazioni in calcestruzzo fibrorinforzato: analisi agli elementi finiti e comportamento post-rottura", L'Industria Italiana del Cemento - Year LXXIII - N° 785, Roma, 2003, ISSN 0019-7637.
5. Agostinacchio M., Cuomo G., "Valutazione della resistenza meccanica e delle caratteristiche superficiali di una pavimentazione in conglomerato cementizio poroso", L'Industria Italiana del Cemento - Anno LXXV - Numero 811, Roma, 2005, ISSN 0019-7637.
6. Agostinacchio M., Cuomo G., "Resistance of plain and Fibre-Reinforced Concrete Road Pavements to Penetration of De-icing Salts", CONCRETE Magazine - Volume 39, N°9, Crowthorne, Berkshire, Great Britain, 2005, ISSN 0010-5317.  
(<http://www.concrete.org.uk/downloads/contents/sep2005.pdf>)
7. Agostinacchio M., Cuomo G., Diomedì M.: "Coloured porous concrete advanced pavements made of C&D materials", CONCRETE Magazine - Volume 41 - Number 9, Crowthorne, Berkshire, 2007, ISSN 0010-5317 .  
(<http://www.concrete.org.uk/downloads/contents/oct2007.pdf>)
8. Agostinacchio M., Cuomo G.: "Low visual impact soundproof panels for reduced traffic noise: an innovative Italian proposal", CONCRETE Magazine - Volume 43 - Number 11, Crowthorne, Berkshire, 2010, ISSN 0010-5317 .  
([http://www.concrete.org.uk/products/downloads/concrete\\_contents/decjan10.pdf](http://www.concrete.org.uk/products/downloads/concrete_contents/decjan10.pdf))
- Memorie pubblicate in convegni scientifici nazionali ed internazionali
9. West R.P., Cuomo G. , "Strength Loss in the Wake of a Steel Cylinder Dragged through a Concrete Slab", in "Concrete Research in Ireland - Proceedings of the 2001 Colloquium", Eamonn P. Cannon Editore, Galway, Ireland, ISBN1-898012-82-2, 2001.
10. Agostinacchio M., Cuomo G., Olita S., "Finite element and post-crack analysis of fiber reinforced concrete pavement structures", 9<sup>th</sup> International Symposium on Concrete Roads, Istanbul, Turkey, 2003, ISBN 2-906878-31-158.
11. Agostinacchio M., Cuomo G., "Assessment of the impact resistance in concrete pavements reinforced with various kind of fibres: a comparison between common steel fibres and new polymer modified fibres" , Transportation System 2004 Workshop - Supporting DOD operations Worldwide, Fort Lauderdale, Florida, 2004.  
(<http://pavement.wes.army.mil/papers/MiscellaneousPapers/agostinacchio-cuomo-university%20of%20basilicata.PDF>)
12. Agostinacchio M., Cuomo G., "Skid resistance of porous concrete: an overall comparison with stone mastic asphalt pavements", SURF 2004 - 5th Symposium on Pavement Surface Characteristics Roads and Airports, Toronto, Canada, 2004.
13. Agostinacchio M., Cuomo G., "A performance comparison between mechanical and superficial characteristics of a draining bituminous wearing course and a twin-layer", 4as Jornadas Internacionales del Asfalto, Cartagena, Colombia, 2004.
14. Agostinacchio M., Cuomo G., "Superficial Characteristics and Mechanical Strength Assessment of a Wearing Course Made of New Porous Concrete", II SIIV International Congress - New technologies and Modelling Tools for Roads Applications to Design and Management, Firenze, Italy, 2004 (memoria selezionata per la Poster Session) , ISBN 888-4532- 698.  
(<http://www.siiv2004.unifi.it/DOC/publication.html>)
15. Cuomo G.: "The Influence of Roughness, Evenness and Road Geometry on Wheel-Road Interaction by Means of Numerical Simulation Procedure", 3<sup>rd</sup> International SIIV Congress - People, Land, Environment and Transport Infrastructures Reliability and Development, Bari, 2005.  
(<http://sed.siiv.scelta.com/bari2005/096.pdf>)

16. Agostinacchio M., Cuomo G.: "Porous Concrete Road Pavements: Analysis of Noise Emissions from the Standpoint of both Active Safety and Freeze and Thaw Cycles Resistance", 3<sup>rd</sup> International SIIV Congress – People, Land, Environment and Transport Infrastructures Reliability and Development, Bari, 2005 (memoria selezionata per la Oral Presentation). (<http://sed.siiv.scelta.com/bari2005/095.pdf>)
17. Cuomo G, West R. P, Zhang S.: "Demonstrating the alignment of long steel fibres in fibre reinforced concrete slabs", Concrete Research in Ireland CRI 2005 Conference, University College of Dublin, Dicembre 2005.
18. Agostinacchio M., Cuomo G., "Noise emissions comparison between porous concrete, traditional concrete and porous asphalt road pavements", 10th International symposium on concrete roads, Brussels, Belgium September 2006.
19. Agostinacchio M., Ciampa D., Cuomo G., Diomedì M., Olita S., "The Unibas M.P.T Device: Evolution of an Experimental Methodology for the Definition of the Performance Parameters of Asphalt Concrete", 16<sup>mo</sup> Convegno Nazionale SIIV, Università della Calabria, Cosenza, 20-22 settembre 2006, ISBN 88-7458-050-9. (<http://www.siiv.it/cosenza2006/Memorie%20MAN/8%20-%20AgostinacchioCiampaCuomoDiomedìOlita%20%20MAN.pdf>)
20. Cuomo G., "Finite element analysis of road safety steel barriers with respect to both posts span and impact speed", 4th International Conference Bituminous Mixtures and Pavements, Tessaalonika, Greece 2007, ISBN 978-960-91849-4-6.
21. Cuomo G., "Use of Whitetopping for the Rehabilitation and the Strengthening of Damaged Road Pavements", IABSE symposium 2007 - IABSE Report N°93, Weimar, Germany, 2007 (selezionata per la Oral Presentation), ISBN 978-3-85748-116-1 .
22. Agostinacchio M, Cuomo G., Diomedì M., "Use of CARSIM for the assessment of the influence of change of speed, visibility and pavement conditions on road safety", 4<sup>th</sup> International SIIV Congress, Palermo, Italy, 2007 , ISBN 13 978-88-8207-260-5.
23. Agostinacchio M, Cuomo G., "Asphalt concrete pavements reinforcement through the addition of steel meshes and micro-fibres" 4<sup>th</sup> International SIIV Congress, Palermo, Italy, 2007, ISBN 13 978-88-8207-260-5.
24. Cuomo G., "Risk assessment of pedestrian crossing: a mathematical model processing", 4<sup>th</sup> Internat. SIIV Congress, Palermo, Italy, 2007, ISBN13 9788882072605.
25. Agostinacchio M, Cuomo G., Diomedì M., "Design of ports and interports high durability rigid pavements", Transportation System 2008 Workshop – Phoenix, Arizona, 2008; <https://transportation.wes.army.mil/tsworkshop/presentations/02/Paper.pdf>
26. Agostinacchio M, Cuomo G., Diomedì M., "Safety of road tunnels from the standpoint of lighting: the case of S.Nicola di Pietragalla tunnel " , 17° Convegno Nazionale SIIV - Le Reti Di Trasporto Urbano: Progettazione, Costruzione, Gestione – Enna, Italia, 2008;
- Altre memorie
27. Cuomo G.: "Assessment of the uniformity of density of concrete in the wake of a steel cylinder", Master of Science Thesis, Dept. of Civil, Structural and Environmental Engineering, Trinity College, University of Dublin, Ireland, 1998 .
28. Cuomo G., "Utilizzo delle fibre di rinforzo all'interno delle pavimentazioni rigide: tecnologia, modello di calcolo ed analisi sperimentale", Tesi di Dottorato di Ricerca in Infrastrutture di viabilità e trasporto – Ciclo XIV, Sede Amministrativa Roma "La Sapienza". Biblioteca Nazionale di Firenze, BN 2004-1273T, Aprile 2003. ([http://opac.bncf.firenze.sbn.it/opac/controller.jsp?action=search\\_byautoresearch&query\\_fildname\\_1=autorenorm&query\\_querystring\\_1=cuomo%20gianluca](http://opac.bncf.firenze.sbn.it/opac/controller.jsp?action=search_byautoresearch&query_fildname_1=autorenorm&query_querystring_1=cuomo%20gianluca))

1. A.A. 2002-2003: "Valutazione della resistenza all'impatto delle pavimentazioni in calcestruzzo rinforzato con microfibre".
2. A.A. 2002-2003: "Valutazione della resistenza al ritiro plastico ed all'attacco dei sali delle pavimentazioni in calcestruzzo rinforzato con microfibre".
3. A.A. 2006-2007: "Mix design di conglomerato cementizio poroso per strati di usura di pavimentazioni stradali ed indagine sperimentale su un tronco realizzato in scala reale".
4. A.A. 2006-2007: "L'impiego di materiali marginali nel confezionamento di conglomerati bituminosi per strati di binder".
5. A.A. 2002-2003: "Proposta innovativa di pavimentazioni in nuovo porous concrete per costruzioni stradali".
6. A.A. 2003-2004: "Comportamento a fatica di pavimentazioni SMA ed in calcestruzzo drenante realizzate in scala reale (Smart Roads)".
7. A.A. 2003-2004: "Pavimentazioni drenanti a strato unico e twin layer: confronto in termini di permeabilità, fonoassorbimento, rugosità e resistenze meccaniche in una applicazione in scala reale a Potenza".
8. A.A. 2003-2004: "Simulazione dell'interazione ruota-pavimentazione al variare dei parametri in giuoco: aderenza, regolarità, usura del pneumatico e geometria della strada".
9. A.A. 2003-2004: "Analisi critica della Normativa stradale nazionale in termini di Design Consistency per il miglioramento della sicurezza attiva nella progettazione delle infrastrutture viarie".
10. A.A. 2004-2005: "Progettazione stradale ecocompatibile: proposta di impiego di pavimentazioni in porous concrete per il contenimento del rumore da rotolamento".
11. A.A. 2004-2005: "La risposta strutturale di pavimentazioni in porous concrete tramite modellazione FEM".
12. A.A. 2004-2005: "Utilizzo di barriere stradali in innovativo calcestruzzo di cemento per il contenimento delle emissioni acustiche da traffico veicolare".
13. A.A. 2004-2005: "Contributo al miglioramento della sicurezza attiva nelle intersezioni stradali tramite l'impiego del software IHSDM".
14. A.A. 2004-2005: "La sicurezza passiva e gli strumenti FEM di simulazione come ausilio alla progettazione delle barriere di sicurezza stradali".
15. A.A. 2004-2005: "Caratteristiche prestazionali di una pavimentazione in conglomerato cementizio poroso (Smart Road) sottoposta a cicli di gelo/disgelo ed all'azione dei sali disgelanti".
16. A.A. 2004-2005: "Analisi di pavimentazioni flessibili e semirigide mediante l'ausilio dell'analisi FEM: risposta strutturale e manutenzione".
17. A.A. 2004-2005: "Studio di una barriera di sicurezza stradale in acciaio mediante simulazione agli elementi finiti".
18. A.A. 2005-2006: "Impiego del codice di calcolo CARSIM per la valutazione della sicurezza della circolazione stradale al variare di velocità, visibilità e delle condizioni della pavimentazione stradale".
19. A.A. 2005-2006: "La sicurezza delle utenze deboli nella circolazione stradale: studio di caso ed approccio analitico".
20. A.A. 2005-2006: "La sicurezza dei tracciati stradali in galleria con particolare riguardo alle condizioni di illuminazione: il caso della galleria S. Nicola di Pietragalla".

21. A.A. 2006-2007: "Il rinforzo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con aggiunta di microfibre e maglie metalliche".
22. A.A. 2006-2007: "Il miglioramento delle prestazioni delle pavimentazioni flessibili con l'ausilio del software kenlayer".
23. A.A. 2006-2007: "Analisi delle tipologie di degrado delle pavimentazioni stradali ed individuazione delle tecniche di intervento".
24. A.A. 2006-2007: "Simulazione FEM di Le pavimentazioni industriali in calcestruzzo".
25. A.A. 2006-2007: "Uso del whitetopping nelle moderne pavimentazioni stradali ed aeroportuali".
26. A.A. 2006-2007: "Il drenaggio delle pavimentazioni stradali: aspetti fondamentali e calcolo mediante un software di progettazione dedicato".
27. A.A. 2006-2007: "Analisi critica dello stato di conservazione delle pavimentazioni stradali della provincia di Potenza e proposta di manutenzione programmata ai fini della sicurezza".
28. A.A. 2006-2007: "Le pavimentazioni in calcestruzzo fibrorinforzato alla luce delle più recenti normative".
29. A.A. 2006-2007: "Ottimizzazione della visibilità in curva in presenza di elementi di ritenuta".
30. A.A. 2007-2008: "Evoluzione dei dispositivi di sicurezza stradale attiva e passiva ed analisi del quadro normativo di riferimento".
31. A.A. 2007-2008: "Il problema dell'incidentalità stradale dei veicoli a due ruote".
32. A.A. 2008-2009: "Le tecniche GIS quale efficace strumento di pianificazione della manutenzione stradale".
33. A.A. 2008-2009: "Analisi della sicurezza stradale in relazione alla velocità ed al comportamento degli utenti".
34. A.A. 2008-2009: "Le pavimentazioni rigide: dimensionamento, posa in opera e manutenzione".
35. A.A. 2009-2010: "L'utilizzo della tecnologia a led per l'illuminazione delle gallerie stradali".
36. A.A. 2009-2010: "Analisi e verifica di un parcheggio multipiano nel paese di Viggiano - PZ -".
37. A.A. 2009-2010: "L'utilizzo degli pneumatici riciclati nelle pavimentazioni antivibranti".
38. A.A. 2009-2010: "Analisi delle pavimentazioni in porfido da utilizzare nei centri storici".
39. A.A. 2009-2010: "L'utilizzo degli pneumatici riciclati nelle pavimentazioni in calcestruzzo poroso".
40. A.A. 2009-2010: "L'utilizzo degli pneumatici riciclati nelle barriere di sicurezza stradali".
41. A.A. 2009-2010: "Contributo al dimensionamento delle pavimentazioni stradali in porous concrete mediante l'ausilio del codice di calcolo kenlayer".

Gennaio 2011

Dott. Ing. Gianluca Cuomo

Ai sensi della legge 675/96 autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le esigenze di selezione e comunicazione.