

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **COMINOLI, LUCA**
E-mail luca.cominoli@unibs.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 22/03/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date da Marzo 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Degli Studi di Brescia
- Tipo di impiego Assunzione a tempo indeterminato come Tecnico Laureato presso Laboratorio Prove Materiali "Pietro Pisa"
Ruolo: Responsabile Tecnico
Afferenza: DICATAM-Tecnici

- Date Febbraio 2009 - Febbraio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Degli Studi di Brescia
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente (D.I.C.A.T.A.), nell'ambito del settore scientifico disciplinare "Tecnica delle Costruzioni" (ICAR/09).
Titolare dell'assegno: "*Comportamento di costruzioni nuove o esistenti realizzate o rinforzate con calcestruzzi e malte innovative: aspetti strutturali e problematiche relative alla sicurezza*", coordinatore proff. E. Giuriani e G.A. Plizzari.
Cultore della materia presso la stessa Università nell'ambito del corso di "*Teoria e progetto delle Costruzioni in c.a. e c.a.p.*" affidato al prof. E. Giuriani.

- Date Novembre 2007 - Febbraio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Degli Studi di Brescia
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente (D.I.C.A.T.A.), nell'ambito del settore scientifico disciplinare "Tecnica delle Costruzioni" (ICAR/09).
Titolare dell'assegno: "*Comportamento strutturale di elementi strutturali realizzati con calcestruzzi fibrorinforzati*", coordinatore prof. G.A. Plizzari.
Cultore della materia presso la stessa Università nell'ambito dei corsi di "*Tecnica delle Costruzioni*" affidato al prof. G.A. Plizzari e di "*Fondamenti di progettazione strutturale*" affidato all'ing. G. Metelli.

- Date Giugno 2007 - Ottobre 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Degli Studi di Bergamo
- Tipo di impiego Collabora con il Dipartimento di Progettazione e Tecnologie nell'ambito del progetto "Studio sulle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo fibrorinforzato al fine di un suo utilizzo per la realizzazione di pavimentazioni industriali, di opere in calcestruzzo proiettato e di conci prefabbricati per tunnel". Titolare dell'incarico: "Esecuzione di simulazioni numeriche su pavimentazioni in calcestruzzo fibrorinforzato e predisposizione della relazione finale inerente i risultati della simulazione", responsabile del progetto: prof. G.A. Plizzari.

- Date Maggio 2003 - Maggio 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Degli Studi di Bergamo
- Tipo di impiego Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Progettazione e Tecnologie nell'ambito del settore scientifico disciplinare di "Tecnica delle Costruzioni" (ICAR/09). Titolare dell'assegno: "Calcestruzzi fibrorinforzati per le pavimentazioni industriali e per il rivestimento delle gallerie", coordinatore prof. G.A. Plizzari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Febbraio 2004 – Maggio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Materiali per l' Ingegneria, XIX ciclo
Sede amministrativa: Università degli Studi di Brescia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Oggetto di studio:
Studio sul calcestruzzo fibrorinforzato per applicazioni industriali: dalle proprietà del materiale al comportamento strutturale - Tutor: prof. G. A. Plizzari
Commissione esaminatrice: prof. P. Gambarova (Politecnico di Milano), prof. M. Boniardi (Politecnico di Milano) e prof. C. di Natale (Università di Roma "Tor Vergata")
Partecipazione a corsi e seminari:
 - *Advanced Reinforced and Prestressed Reinforced Concrete Structures*, corso con esame finale per studenti di dottorato presso l'Università degli Studi di Brescia, tenuto dal Prof. M.P. Collins (University of Toronto, Canada);
 - *Non-linear analyses of masonry buildings*, corso per studenti di dottorato presso l'Università degli Studi di Brescia, tenuto dal Prof. J. Rots (Delft University of Technology, The Netherlands);
 - *Architettura del legno*, corso per studenti di dottorato presso l'Università degli Studi di Brescia, tenuto dal Prof. J.P. Albertani (école d'Architecture de PARIS LA VILLETTE);
 - *DIANA Finite Element Analysis: La soluzione per l'analisi di strutture in calcestruzzo e murature*, seminario svoltosi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Roma Tor Vergata.
 - *Strengthening of reinforced concrete Structures*, corso con esame finale per studenti di dottorato presso l'Università degli Studi di Brescia, tenuto dal Prof. L.G. Balázs (Budapest University of Technology and Economics, Hungary);
 - *Nonlinear Finite Element Analysis of Reinforced Concrete* seminario per studenti di dottorato svoltosi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Brescia, tenuto dal Prof. D. Palermo (University of Calgary, Canada);
 - Corso avanzato sul tema: *Il Calcestruzzo Autocompattante (SCC)* svoltosi presso il Politecnico di Milano, tenuto dal Prof. S.P. Shah (Northwestern University, Evanston, Illinois, USA), dal Prof. R. Gettu (Universitat Politecnica de Catalunya, Barcellona) e dal Dott. S. Grunewald (Delft University of Technology, Olanda);
 - *Plastic design methods and Yield line analysis of slabs*, corso per studenti di dottorato svoltosi presso l'Università degli Studi di Brescia e tenuto dal Prof. J. Cairns (Heriot-Watt University, Edinburgh, UK);

 - *Myths And Fallacies In Earthquake Engineering Revisited*, seminario per studenti di dottorato svoltosi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Brescia, tenuto dal Prof. N. Priestley (University of California, S. Diego);
 - *Mechanics of Reinforced Concrete*, corso per studenti di dottorato svoltosi presso l'Università degli Studi di Brescia e tenuto dal Prof. F. J. Vecchio (University of Toronto, Canada);
 - *Advanced Seismic Design*, corso per studenti di dottorato svoltosi presso l'Università degli Studi di Brescia e tenuto dal Prof. J. Restrepo (University of California, San Diego);

- *Analysis and Behaviour of Masonry Buildings*, corso per studenti di dottorato svoltosi presso l'Università degli Studi di Brescia e tenuto dal Prof. Miha Tomazevic (Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana, Slovenia);
- *Soluzioni Alternative per la Progettazione Sismica di Edifici Multipiano in Prefabbricato*, seminario per studenti di dottorato svoltosi presso l'Università degli Studi di Brescia e tenuto dal Prof. Stefano Pampanin;
- *Advanced Materials for Structural Applications*, seminario per studenti di dottorato svoltosi presso l'Università degli Studi di Brescia e tenuto dal Prof. Horst Falkner, Technical University of Braunschweig, Germany;

- Qualifica conseguita Dottore di ricerca in Materiali per l'Ingegneria
 - Date (da – a) Settembre 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria Civile
 - Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Ingegnere

- Date (da – a) Settembre 1997 – Marzo 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria Civile
 - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo strutturalistico.

Titolo della tesi: “*Comportamento sperimentale di elementi prefabbricati in calcestruzzo fibrorinforzato*”.

Relatore: prof. G. A. Plizzari Correlatori: prof. A. Meda, prof. P. Riva, ing. F. Minelli
Controrelatore: prof. M. di Prisco

La tesi ha ricevuto il premio di laurea nazionale “*Brunello Sarno*” dall'Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso (A.I.C.A.P.)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione: 105/110

- Date (da – a) Settembre 1992 – Luglio 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico “C. Golgi” sede di Edolo (BS)
 - Qualifica conseguita Maturità liceale.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione: 58/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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