

CURRICULUM

Ing. Livio Pascali

ATTIVITÀ ATTUALI

- **Socio e Direttore Tecnico della Logocert**, società che opera nel Campo dei Prodotti da Costruzione ad Uso Strutturale.
- **Professore a contratto presso Università di Ingegneria Civile** di Bologna corso “Laboratorio di Sperimentazione Materiali”

ESPERIENZE PROFESSIONALI PREGRESSE

1990-1995 Dipendente Colabeton

1990 - 1995 Colabeton S.r.L. Gubbio

Responsabile Servizio Tecnologico – Area Puglia

- Qualifica, gestione e controllo dei calcestruzzi prodotti nei vari impianti dislocati in Puglia.

1995 - 2002 Colabeton S.r.L. Gubbio

Servizio Tecnologico di Sede – Italia

- Qualifica, gestione e controllo dei calcestruzzi prodotti nel territorio nazionale.
- Responsabile dello sviluppo tecnologico e della ricerca.

Attività Associativa e Normativa.

Presidente della Commissione Tecnologica Atecap. (2006-2010)

Ha redatto le Linee Guida per L’FPC del calcestruzzo strutturale, recepite successivamente dal Servizio Tecnico Centrale dei Lavori Pubblici.

Componente dell’UNI (Ente di Normazione Italiano) nella sez. UNICEMENTO.

In riferimento alla Commissione Tecnica Centrale dell’UNICEMENTO mi occupo dello sviluppo normativo dei seguenti materiali:

- Aggregati per calcestruzzo. Ha redatto la revisione della UNI 8520 parte 1 e 2.
- Calcestruzzo. Ha partecipato alla redazione dell’attuale UNI 11104.
- Aggiunte.

Componente di varie associazioni di Settore.

Compaviper, Aitec , Ucmesa ed altro.

Componente del Comitato di Controllo per la certificazione prodotti da costruzione in Tecnoprove (Ostuni).

CURRICULUM

Dal 2002-2010

Consulente di primarie aziende Nazionali nel settore dei materiali per Pedilizia (Mapei Spa - Milano)

Settore calcestruzzo preconfezionato

Componente Commissione Tecnica – Tecnoprove Ostuni

(Organismo di Certificazione Accreditato)

Consulente Cetma Mesagne (Br)

Organismo di ricerca secondo i requisiti previsti dalla normativa comunitaria.

Nell'ambito della ricerca sui calcestruzzi geopolimerici.

Attività didattica

Dall'anno accademico 2016-17 docente del corso "Laboratorio di Sperimentazione Materiali", Università di Bologna – Ingegneria Civile (DICAM), come Professore a Contratto

Partecipo come docente a molteplici corsi di formazione e seminari nell'ambito della qualifica dei materiali da costruzioni ed in particolare del calcestruzzo.

- Annualmente, dal 2009, partecipo al Corso Base e Corso Avanzato organizzato da Mapei.
 - Scuola del calcestruzzo ATECAP. Saie Bologna Ottobre 2009
- La progettazione dei calcestruzzi tradizionali ed autocompattanti
- Seminario: "Ruoli, responsabilità e controlli nel processo edilizio delle strutture in c.a. e c.a.p in accordo al D.M.14/01/08" – Lecce Aprile 2010
 - SAIE Concrete 2011: la Scuola del calcestruzzo – Bologna Ottobre 2011
 - Concrete Academy: la formazione al MADE in Concrete – Made Milano 2012.
 - Certificazione e qualificazione dei materiali da costruzione ad uso strutturale. Evoluzione normativa e sviluppo sostenibile. Tecnoprove, Ostuni - Aprile 2012
 - Corretta Prescrizione Ed Il Controllo Dei Calcestruzzi In Armonia Con Le Norme. Tecniche Per Le Costruzioni (D.M. 14.01.2008). Barletta 2012
 - Seminario: La Progettazione Di Pavimentazioni In Calcestruzzo Fibrorinforzato. Saie Ottobre 2013.

CURRICULUM

- CIFI Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani. “Il Ruolo della Committenza Pubblica nella prescrizione, produzione e controllo del calcestruzzo strutturale” Bari. Novembre 2013.

Nell' Anno 2016

Docente nel MASTER EUROPROJECT Master di secondo Livello EuroProject “Progettazione avanzata secondo gli Eurocodici” presso l’università della Sapienza Roma. in alcune lezioni sulla caratterizzazione delle proprietà del calcestruzzo strutturale presso il Master di secondo Livello EuroProject “Progettazione avanzata secondo gli Eurocodici” presso l’università della Sapienza Roma

Docente nel Seminario presso il Dicattec Bari.all’interno del corso di “TEORIA E PROGETTO DI PONTI del Prof. Raffaele Domenico.

Pubblicazioni

In maniera continuativa pubblico articoli sulla rivista di settore INCONCRETO.

- Geopolimeri: Ritorno al passato o salto nel futuro.

Occasionalmente su Realtà Mapei ed altre riviste specializzate.

Ho pubblicato lavori in occasione di convegni internazionali:

- Aicap Verona- 24^o Convegno Nazionale
Calcestruzzo Autocompattante Alleggerito
- Aicap Napoli- 25^o Convegno Nazionale
Comportamento del calcestruzzo autocompattante in strutture fibro-confinate
- Cement Based Smart Materials – A. A. Catalano, G.Fabbrocino, C.Ranieri (pag. 51-59).
- Environmentally Friendly Geopolymer Composites – Feb.2018
Alkali-Activated Mortars for Sustainable Building Solutions: Effect of Binder Composition on Technical Performance. Autori Pascali, Largo, Attanasio, Arena.

Progetti di Ricerca a cui ha Partecipato/Partecipa.

- Progetto di **Ricerca IT@CHA** - Tecnologie Italiane per applicazioni avanzate nei Beni Culturali (Italian Technologies for Advanced application in Cultural Heritage Assets), PON 2007-2013 -Beni Culturali.
- Progetto **PROVACI** "Tecnologie per la PROtezione sismica e la VALorizzazione di Complessi di Interesse culturale", è un progetto di ricerca

Pascali Ing. Livio

P.I. 03651280756

Tel. 0836/563292- Cell. 338/6268333

pascali@logocert.it

C.F. PSCLVI62S29F83

CURRICULUM

presentato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza - "Settore: Beni Culturali".

- **Macese**- Materiali e componenti innovativi per l'edilizia Sostenibile ed il Risparmio Energetico. Regione Puglia
- **Effedil** – Soluzioni innovative per l'Efficienza energetica in edilizia.
- **Green Cast** - Demonstration of innovative lightweight construction components made of recycled ashes for sustainable buildings.
- **NanoApulia** : "NANOfotocatalizzatori per un'Atmosfera più PULITA"

Interessi di Ricerca

L'attività di Ricerca riguarda sia problemi di base sia problemi applicativi; particolare attenzione è stata rivolta all'indagine sperimentale con riferimento all'uso di materiali innovativi per applicazioni Strutturali. Le principali linee di Ricerca si possono riassumere come segue:

- **Geopolimeri**: studio e caratterizzazione del comportamento fisico-meccanico delle malte e dei calcestruzzi geopolimerici.
- **Calcestruzzi fibrorinforzati strutturali**:

Galatina (LE)
10/10/2018

In Fede
Ing. Livio Pascali

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a _Ing. Livio Pascali, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel CV, corrispondono a verità.

Data 22/10/2018

Firma L. Pascali

PRIVACY

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 22/10/2018

Firma L. Pascali