

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

**DAL 2001 A OGGI**

Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca  
Settore Scientifico-Disciplinare ICAR-11 (ex H08B)  
Professore Associato Confermato di "Produzione edilizia"

Dal 2001

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II P.le Tecchio 80  
Titolare della cattedra di *Costruzioni Edili*  
Titolare della cattedra di *Manutenzione Programmata*

Dal 2016

Docente di *Organizzazione del Cantiere*  
Docente di *Sicurezza dei Cantieri Mobili*

Dal 2013

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "*Ingegneria dei Sistemi Civili*"  
Responsabile del Laboratorio sperimentale di prove di Ingegneria Edile

Dal 2010

Direttore tecnico e socio della "BC Building Consulting srl", società di ingegneria che opera prevalentemente nel settore degli appalti pubblici

Dal 2010 al 2013

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II P.le Tecchio 80  
Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "*Ingegneria per le Costruzioni*"

Nel 2011, 2012 e 2014

Docente nel Master universitario "Sicurezza sui luoghi di lavoro",

Dal 2005 al 2010

Direttore della rivista "Edilizia" edita dal D.I.N.E.

Dal 2002 al 2010

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria per le Tecnologie del recupero e l'Innovazione Tecnologica"

Dal 2005 al 2008

Docente nel Master universitario "Infrastrutture aeronautiche" – Accademia Aeronautica

Nel 2006

Università degli Studi di Catania, Via S. Sofia 98

Docente nel corso di aggiornamento professionale "Manutenzione Programmata",

Nel 2005

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II P.le Tecchio 80

Docente nel Master Universitario "Materiale e tecniche per il recupero edilizio in area mediterranea"

Nel 2004

Politecnico di Milano, P.zza L. Da Vinci 32

Docente nel Master universitario "*Management of durability and maintenance in building process*",

Nel 2003

Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli - Federico II, P.le Tecchio 80,

Docente nel Master universitario "*Progettazione integrata, tecnologie innovative, Architettura, Ambiente*",

Nel 2002

Presidente della Commissione "C" nominata dal DIEG, per la consulenza alla Regione Campania nella redazione della Tariffa Prezzi delle Opere Edili

Dal 2002 al 2005

Commissione UNI – Milano, Via Sannio 2

Componente Sottocommissione 3 "Criteri per la stesura di piani e programmi di manutenzione" (Gruppo di lavoro GL9)

Dal 2002 al 2003

Componente sottocommissione 3 "Valutazione della durabilità dei componenti edilizi" (Gruppo di Lavoro GL15)

Nel 2002

Consiglio Comunale di Napoli, Piazza Municipio

Autore del Libretto di manutenzione

Nel 2000

Giunta Municipale di Napoli, Piazza Municipio

Autore del fascicolo del Fabbricato

Dal 1996 al 2000

Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli - Federico II, P.le Tecchio 80,

Attività didattica e di ricerca in Organizzazione del cantiere

Dal 1996 al 1999

Attività didattica e di ricerca in Recupero e Conservazione degli Edifici

Dal 1992 al 2000

Attività didattica e di ricerca in Costruzioni edili

Dal 1995 al 1998  
Dottore di ricerca in "Ingegneria per il Recupero Edilizio e l'Innovazione Tecnologica"

Dal 1993 al 1996  
Attività didattica e di ricerca in Tecniche per il recupero edilizio

Dal 1993 al 1995  
Politecnico di Milano, P.zza L. Da Vinci 32  
Docente al corso di aggiornamento professionale sulla Progettazione degli spazi urbani

Dal 1991 al 1993  
C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche) Roma, P.le A. Moro 7  
Borsista vincitore di concorso nel Progetto finalizzato Edilizia

Dal 1990 al 1991  
Consulente nel Progetto Finalizzato Edilizia

Dal 1990 al 1992  
Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli - Federico II, P.le Tecchio 80,  
Attività didattica e di ricerca in Conservazione e riabilitazione degli edifici

Dal 1986 al 1992  
Attività didattica e di ricerca in Tecnica di cantiere e produttività

Dal 1987  
Tribunale di Napoli  
Consulente Tecnico Corte di Appello

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1987  
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n° 9736;  
1986

Laurea con votazione 110 /110 in Ingegneria Civile Edile  
1998

Ph.D. in "Ingegneria per il Recupero e l'Innovazione Tecnologica"  
Università di Napoli - Federico II

• Nome e tipo di istituto di istruzione  
o formazione

• Principali materie / abilità  
professionali oggetto dello studio

Calcoli e verifiche strutture in cemento armato ed in muratura; estimo civile; consulenza tecnico-  
legale; progettazione e direzione lavori di nuova edilizia e di recupero; pianificazione operativa  
con tecniche Gantt, Pert, CPM; piani di manutenzione.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

### INGLESE

Eccellente

Eccellente

buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

LE ESPERIENZE SVOLTE HANNO CONSENTITO DI APPROFONDIRE E SVILUPPARE LE TECNICHE RELATIVE AL PUBLIC SPEAKING, COMUNICAZIONE PARAVERBALE, INTERVENTI MOTIVAZIONALI, TEAM BUILDING, PROGETTAZIONE FORMATIVA, SPERIMENTAZIONI SULLE DIVERSE METODOLOGIE DI APPRENDIMENTO.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

REFERENTE PER LE ATTIVITÀ SPERIMENTALI E DI LABORATORIO, PROMOTORE DI PROGETTI INTEGRATI INTERDISCIPLINARI, ORGANIZZATORE CONVEGNI E PREMIAZIONI, RIFERIMENTO PER LA PREPARAZIONE ED INOLTRO PRIN COFINANZIATI DA FONDI EUROPEI.

GIORNALISTA PUBBLICISTA DAL 1978, CAPOREDATTORE TESTATA SPORTIVA, COLLABORATORE "IL MATTINO".

DIRIGENTE SQUADRA DI BASKET FEMMINILE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

PACCHETTI OFFICE, PRIMUS, AUTOCAD

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

BUONA PREDISPOSIZIONE PER IL DISEGNO ARTISTICO, PROFONDO CONOSCITORE MUSICA CONTEMPORANEA, PASSIONE AMATORIALE PER LA CHITARRA.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

PATENTE O PATENTI

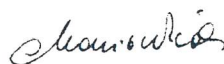
B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ALLEGATI

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI

ELENCO PUBBLICAZIONI





PRINCIPALI INCARICHI  
PROFESSIONALI

- ◇ Progettazione strutturale e Direzione lavori ristrutturazione libreria "Guida" a Port'Alba (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progettazione e Direzione dei lavori della sistemazione esterna e dell'impianto di ventilazione naturale, e consulenza strutturale Cappella Sansevero (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Verifica statica e progetto del consolidamento del Campanile della chiesa di S. Maria Assunta in Valle (AV) (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto e Direzione Lavori restauro androne-cortile-scala Palazzo Maiorana (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto e Direzione Lavori restauro statico cappella S. Caterina a S. Chiara (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto e Direzione Lavori consolidamento muro di contenimento Istituto Grenoble (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto e Direzione Lavori consolidamento muro di contenimento Torre Palasciano (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto e Direzione Lavori restauro facciate edificio via S. Carlo 6 (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto di restauro facciate Villa Pavoncelli (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto e Direzione Lavori di restauro facciate Palazzo Ischitella (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto e Direzione Lavori di restauro facciate Castello Aselmeyer (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto di consolidamento provvisorio della villa vesuviana denominata "Villa Ercole" in Torre del Greco;
- ◇ Progetto di restauro e risanamento conservativo di Villa Peirce (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto e Direzione Lavori di restauro conservativo ed adeguamento strutturale del "Fabbricato Martone", via P. Colletta 5-7 (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto e Direzione Lavori di restauro di Villa Pontano, in via Annella di Massimo (*immobile vincolato ai sensi della legge 1089/39*);
- ◇ Progetto e Direzione Lavori di restauro facciate, androne, cortile, scale, coperture Palazzo Pignatelli - piazzetta del Nilo 7;
- ◇ Direzione dei Lavori di restauro facciate e coperture Palazzo Ottajano, in via Chjaia 142;
- ◇ Progetti tecnici per l'appalto della gestione di patrimoni immobiliari pubblici (Comune di Milano, Comune di Napoli, Comune di Pozzuoli, Regione Piemonte, Regione Lombardia, Provincia di Genova, Provincia di Treviso, Comune di Mantova, Comune di Prato, Comune di Trieste, IACP di Bari)
- ◇ Consulenza al progetto preliminare della nuova sede NATO per gli aspetti operativi e per quelli manutentivi;
- ◇ Pianificazione operativa nell'appalto per il nuovo Istituto Universitario Navale al Centro Direzionale di Napoli;
- ◇ Pianificazione operativa nell'appalto per l'ampliamento del lungomare di Taranto;
- ◇ Pianificazione operativa nell'appalto per l'ampliamento dell'Aeroporto di Fiumicino a Roma;
- ◇ Pianificazione operativa nell'appalto per i nuovi insediamenti della Marina Militare Americana nell'Aeroporto di Capodichino a Napoli;
- ◇ Direzione dei Lavori di allestimento dell'Agenzia 36 del Banco di Napoli;
- ◇ Direzione dei Lavori di allestimento della Filiale di Latina del Banco di Napoli;
- ◇ Direzione dei Lavori di allestimento della Filiale di Mirabella Edano del Banco di Napoli;
- ◇ Progetto integrato (stralci I, II, III, IVa e IVb) per gli interventi di risanamento ambientale igienico – sanitario ed idrogeologico del Vallone San Rocco in Napoli; (piano operativo, disciplinare tecnico, piano di manutenzione, piano di sicurezza);

- ◇ Progetto esecutivo Nuova Stazione Marittima di Salerno, Molo Manfredi (piano operativo, disciplinare tecnico, piano di manutenzione, piano di sicurezza);
- ◇ Progetto esecutivo Museo del mare di Cagliari (consulenza alla progettazione per gli aspetti riguardanti la manutenibilità);
- ◇ Progetto esecutivo del nuovo Campus universitario di Forlì (piano operativo, disciplinare tecnico, piano di manutenzione);
- ◇ Progetto esecutivo della nuova sede del Consorzio Tranvie Provinciali in Arzano (piano di manutenzione);
- ◇ Consulenza per gli aspetti manutentivi alla realizzazione della stazione del Treno ad Alta Velocità di Napoli-Afragola;
- ◇ Modello di Facility Management di Città della Scienza, Napoli
- ◇ Progetto esecutivo delle torri Hadid e Libeskind, residenze Hadid, piastra commerciale – City Life, Milano;
- ◇ Progetto esecutivo Museo Corporea – Città della Scienza, Napoli;
- ◇ Piano di Manutenzione del Colosseo.

## PUBBLICAZIONI

- ◇ *Ipotesi per una manutenzione programmata nel recupero edilizio*, atti del Convegno Riabitat "Nucleo Antico e destino della Città", Sagep, Genova, 1987.
- ◇ *Progetto e gestione della manutenzione in edilizia*, atti del Convegno "La qualità architettonica dello spazio costruito", Napoli, 1987.
- ◇ *Palazzi come elettrodomestici?*, Il Mattino, Napoli, 1987.
- ◇ *Il recupero in termini di manutenzione programmata*, atti del 22° Convegno ANIAI "Un futuro per la città", Bari, 1988.
- ◇ *Verso una tecnica di rappresentazione e di automatizzazione della progettazione di un cantiere edile*, atti del Convegno "La trasmissione delle idee dell'architettura", Udine, 1988.
- ◇ *Aspetti tecnologici e tecniche applicative della manutenzione programmata in edilizia*, atti del XII Convegno AIMAN "Manutenzione e Innovazione", Milano, 1989;
- ◇ *Aspetti tecnologici e tecniche applicative della manutenzione programmata in edilizia*, "Manutenzione - Tecnica e Management", anno II, numero IV, Milano, 1989.
- ◇ *Ipotesi per l'applicazione del concetto di affidabilità agli elementi costruttivi in edilizia*, atti del Convegno "L'arte del fabbricare", Napoli, 1989.
- ◇ *La manutenzione programmata delle opere in c.a.: riflessi di carattere gestionale nelle tecnologie degli interventi di recupero*, atti del Convegno AICAP "Terotecnologia delle opere in c.a. e c.a.p.", Napoli, 1989.
- ◇ *Le otto dimensioni della qualità nelle costruzioni edili*, atti del Convegno "Le mutazioni dell'habitat - una nuova cultura del recupero", Napoli, 1991.
- ◇ *Progettazione integrata del recupero edilizio*, Giannini, Napoli, 1991 (capitoli 1.2, 1.3; parte III).
- ◇ *La congruità economica degli interventi di recupero nel settore tecnologico-produttivo*, in "Due itinerari sperimentali di ricerca per il recupero edilizio - contributi al Progetto Finalizzato Edilizia del C.N.R.", C.N.R. - CESUN, Napoli, 1993 (paragrafi 4 - 6 - 6.1 - 6.2).
- ◇ *Verso un sistema esperto per la progettazione del cantiere di recupero edilizio*, in "Due itinerari sperimentali di ricerca per il recupero edilizio - contributi al Progetto Finalizzato Edilizia del C.N.R.", C.N.R. - CESUN, Napoli, 1993.
- ◇ *Patologie ricorrenti del tufo giallo dell'area napoletana: diagnosi, procedimenti operativi, manutenzione programmata*, atti del Convegno Internazionale "Il tufo calcareo e la pietra leccese", C.N.R., Bari, 1993.
- ◇ *Le costruzioni edili a Napoli fra fine '800 e inizio '900*, in "Manuale del recupero delle antiche tecniche costruttive napoletane", CUEN, Napoli, 1993.
- ◇ *Tecniche di recupero e di restauro degli edifici storici con particolare riferimento alle facciate di Napoli*, in Ubertazzi A., "La qualità globale", ENEL, Milano, 1993.
- ◇ *Un intervento a secco*, in "Una libreria rinnovata per la città che cambia", A. Guida, Napoli, 1993.
- ◇ *La pianificazione operativa nel recupero edilizio*, atti del Convegno Internazionale "Il recupero degli edifici antichi: manualistica e nuove tecnologie", Napoli, 1993.
- ◇ *Un significativo caso di recupero nel centro antico: la libreria "Guida" di via Port'Alba*, atti del Convegno Internazionale "Il recupero degli edifici antichi: manualistica e nuove tecnologie", Napoli, 1993.
- ◇ *Verso un sistema esperto per la progettazione del cantiere di recupero edilizio*, atti del Convegno "Ricerca ed imprenditoria edilizia in Campania - strumenti operativi per il recupero dei centri urbani", C.N.R. - CESUN, Napoli, 1994.
- ◇ *I fattori di output nella progettazione del cantiere di recupero edilizio*, atti del Convegno "Itinerari formativi fra recupero e nuova edilizia", C.N.R. - CESUN, Napoli, 1994.
- ◇ *Sistemi esperti e patologie edilizie: dal rilievo alla manutenzione programmata*, atti del Convegno "Recupero edilizio", Ancona, 1994.
- ◇ *Relazione fra durata e costi di realizzazione di un edificio*, Costruire in laterizio n. 46/95.
- ◇ *Palazzo Avati in via S. Nicola a Nilo*, in "Manuale del recupero delle antiche tecniche costruttive napoletane - dal Trecento all'Ottocento", CLEAN, Napoli, 1995.



- ◇ *Problemi di strutture*, Recupero & Conservazione n. 6/95.
- ◇ *Libretto di manutenzione e manuale d'uso: problemi di valutazione del "grado" di affidabilità e manutenibilità*, atti del convegno "Manutenzione del patrimonio immobiliare, Milano, 1996.
- ◇ *Tecniche di recupero e di restauro degli edifici storici*, in "La qualità diffusa", Milano, 1997.
- ◇ *La reversibilità del progetto come forma di manutenibilità*, atti del Convegno "Progettare i restauri: orientamento e metodi - indagini e materiali", Bressanone, 1998.
- ◇ *Valutazione semiprobabilistica del comportamento in servizio di elementi costruttivi per la determinazione dell'affidabilità*, atti del 2° Convegno CODAT, Torino, 1998.
- ◇ *Edifici e contesto nei centri storici: mutazione delle condizioni ambientali e progetto degli spazi urbani*, in "Il dettaglio urbano", Maggioli, Milano, 1998.
- ◇ *Il libretto di manutenzione degli edifici quale strumento di gestione e salvaguardia del patrimonio immobiliare*, atti del Convegno Internazionale "Ripensare alla manutenzione - ricerche, progettazione, materiali, tecniche per la cura del costruito", Bressanone, 1999.
- ◇ *Le malte per intonaci nel recupero edilizio fra tradizione ed innovazione*, atti del Convegno Internazionale "Costruire ed abitare la nuova architettura della città", Bologna, 2000.
- ◇ *Methodology for calculation of constructive elements life cycle*, Atti del Convegno Internazionale "Mantenimiento y gestion de los edificios", Barcellona, 2000
- ◇ *Valutazione sperimentale nel tempo degli elementi costruttivi*, atti del Convegno Internazionale "La prova del tempo - Verifiche degli interventi per la conservazione del costruito", Bressanone, 2000.
- ◇ *Affidabilità e durabilità degli elementi costruttivi in edilizia – Un'ipotesi metodologica per il calcolo*, CUEN, Napoli, 2000.
- ◇ *Consolidation procedures using composite materials in the restoration of architectural heritage*, atti del Convegno Internazionale "5<sup>th</sup> International Congress on restoration of Architectural Heritage", Firenze, 2000.
- ◇ *La pianificazione nel processo edilizio*, Napoli, 2001.
- ◇ *Components Service life: from field tests to methodological hypothesis*, Atti del 9° Congresso Internazionale DBMC - International Conference on Durability of Building Materials and Components, Brisbane, 2002.
- ◇ *Artificial stone for external facings: pathologies and durability*, Atti del Convegno Internazionale "Lux et Lapis 2002", Valtice (Rep. Ceca), 2002.
- ◇ *A Methodological hypothesis for estimating service life*, Atti del Workshop Internazionale "Management of Durability in Building Process", Milano, 2003.
- ◇ *Programmazione degli interventi in edilizia: guida alla redazione del libretto di manutenzione del fabbricato*, UNI, Milano, 2003.
- ◇ *La manutenzione programmata degli edifici del centro storico di Napoli: l'esperienza del progetto S.I.RE.NA.*, Atti del convegno internazionale "Involucri quali messaggi di architettura", Napoli, 2003.
- ◇ *Service life of building components. Analysis and proposals of definition of the modifying factors*, Atti del 10° congresso internazionale DBMC - International Conference on Durability of Building Materials and Components, Lione, 2005
- ◇ *La gestione degli edifici museali: valutazione del requisito di manutenibilità nelle scelte progettuali*, Atti del convegno internazionale "Musei: solo edifici per la cultura?", Napoli, 2005
- ◇ *La gestione degli edifici museali: problemi operativi nella pianificazione ed esecuzione degli interventi di manutenzione*, Atti del convegno internazionale "Musei: solo edifici per la cultura?", Napoli, 2005
- ◇ *Manutenzione Programmata e Conservazione*, in "Materiali e Tecniche per il Recupero Edilizio", parte IV, capitolo 3, paragrafo 3.1, editore Luciano, Napoli, 2005
- ◇ *I fattori di output nel processo decisionale di progettazione del cantiere di recupero edilizio*, in "Materiali e Tecniche per il Recupero Edilizio", parte IV, capitolo 5, paragrafo 5.2.1, editore Luciano, Napoli, 2005



- ◇ *Reliability problems in rehabilitation intervention management*, Atti del Convegno Internazionale, Atti del Convegno Internazionale IAHS "Sustainable Housing Design: emphasizing urban housing", Napoli, 2006
- ◇ *Building knowledge as pathology knowledge: two emblematic cases in the city of Naples*, Atti del Convegno Internazionale "Construction in the XXI century: Local and global challenger", Roma, 2006
- ◇ *La durabilità delle coperture continue*, editore Editecnica, Palermo, 2006
- ◇ *Automatic Generation of Maintenance Plans for Historical Residential Buildings*, Workshop for Cultural Heritage, 10<sup>th</sup> Congress of AI\*IA, Napoli, 2007
- ◇ *A Model for Determining Accelerated Ageing Cycles in Durability Research: a Case study on Continuous Roofing*, Atti dell'11° congresso internazionale DBMC - International Conference on Durability of Building Materials and Components, Istanbul, 2008
- ◇ *The durability of building components (con Maggi P.N., Daniotti B., Alaimo G., Ciribini A., Morra L., Rodonò U.)*, editore Editecnica, Palermo 2008
- ◇ *A Proposed Model for Accelerated Ageing Cycles in Durability Research*, in CIB W80 - WG3 Test methods for service life prediction, CIB, 2010
- ◇ *Experimental evaluation of performances of different solutions of finishing for masonry buildings for determining durability*, Atti del 13° congresso internazionale DBMC - International Conference on Durability of Building Materials and Components, S. Paolo del Brasile, 2014
- ◇ *A Methodology for evaluating maintainability as a tool for durable and sustainable buildings*, Atti del 13° congresso internazionale DBMC - International Conference on Durability of Building Materials and Components, S. Paolo del Brasile, 2014
- ◇ *Performance characterization of the concrete subjected to fire in terms of sustainability*, Atti del Convegno "Sostenibilità Ambientale e Produzione Edilizia", Milano, 2015.
- ◇ *La manutenzione programmata degli edifici rurali*, in Manuale di recupero dell'architettura rurale, Luciano Editore, 2015
- ◇ *Criteria for monitoring in "mixed models" maintenance of building estate*, Atti del Convegno Internazionale "Colloqui-ATE 2016", Matera, 2016.
- ◇ *Determining the duration of work in the executive project*, Atti del Convegno Internazionale "Colloqui-ATE 2016", Matera, 2016.
- ◇ *Experimental evaluation of the contribution of coatings to the durability of concrete*, Atti del Convegno Internazionale AICAP-CTE "Italian Concrete Days – Evoluzione e sostenibilità delle strutture in calcestruzzo", Roma 2016
- ◇ *Valutazione sperimentale della durabilità di sistemi di rinforzo con calcestruzzo autocompattante*, Atti del convegno "Concrete 2016", Termoli, 2016
- ◇ *Hypothesis for an application of the Factor Method to reinforced concrete*, Atti del Convegno Internazionale "Back to 4.0: Rethinking the digital Construction Industry", Napoli, 2016
- ◇ *"Application of the of the depreciation cost approach in the choice of the maintenance strategies"*, Atti del Convegno Internazionale "Back to 4.0: Rethinking the digital Construction Industry", Napoli, 2016
- ◇ *Interoperability for building process. Model and Method*, Atti del Convegno Internazionale "Back to 4.0: Rethinking the digital Construction Industry", Napoli, 2016.
- ◇ *Predictive maintenance for monitoring performance decay of plaster converings according to the criteria of ISO 16686-7 code*, Atti del 14° congresso internazionale DBMC - International Conference on Durability of Building Materials and Components, Ghent, 2017.
- ◇ *LCC analysis for glued laminated timber components exposed in external*, Atti del Convegno Internazionale "Reshaping the Construction Industry", Firenze, 2017.
- ◇ *Application of FMEA method for assessment of reliability of structures*, Atti del Convegno Internazionale "Demolition or reconstruction"?, Ancona 2017.
- ◇ *Influenza degli elementi di rivestimento sulla carbonatazione del calcestruzzo*, Ingenio,

marzo 2018

- ◇ *Modellazioni per il calcolo della vita utile di strutture in calcestruzzo armato*, Ingenio, marzo 2018
- ◇ *Un emblematico esempio di intervento di rinforzo di vecchie strutture in calcestruzzo armato*, Ingenio, marzo 2018
- ◇ *Verso una "sostenibilità programmata": valutazioni LCA e LCC per la progettazione di coperture piane*, Ingenio, marzo 2018
- ◇ *MCDM for maintenance of plaster coverings*, Modern Environmental Science and Engineering, issue 1 2018
- ◇ *Caratteristiche e durabilità delle malte con materiali riciclati*, Ingenio, marzo 2018
- ◇ *Durability of Thermal Plasters made with Recycled Materials*. Atti del Convegno Internazionale Durability and Sustainability of Concrete Structures, Mosca, 2018.