

Autore	Affiliazione	Numero di Enco Journal
Albiero Elisa	Libero Professionista	53
Allasia Alessandro	Beton SpA	33
Amendola E.	Università di Napoli Federico II	21
Ampollini Franco	Maticad srl, Pesaro	22
Appendino Pietro	Politecnico di Torino	26
Bachiorrini Alessandro	Università di Udine	28
		30
Balsamo Alberto	Università di Napoli	Archivio: il meglio di E.J. Il Moderno
Barbucci Rolando	Università di Siena	28
Batic Oscar	Università Nazionale de La Plata, Argentina	30
Behrbohm Klaus	Progetto VAC	35
Bellinzona P.	Laterlite SpA, Rubbiano (PR)	17
		18
Bellotto Maurizio	Giovanni Bozzetto Spa	57
Berra Mario	RSE Spa, Milano (MI)	53
Bertolini Luca	Politecnico di Milano	19
		20
		26
		28

		46
		52
Bianchi Francesco	Technifloor	45
		37
Bianchin Gianluca	Mapei SpA, Milano	26
Bianco Loris	Ferriere Nord Spa, Osoppo (UD)	38
		39
Birane Pape	Enco srl, Ponzano Veneto (TV)	29
Bolzoni Fabio	Politecnico di Milano	18
Borgato Monica	ABstudio architettura	34
Borsì Andrea	ABstudio architettura	34
Borsoi Antonio	Enco srl, Ponzano Veneto (TV)	20
		22
		23
		24
		25
		26
		27
		28
		29
		31
		33
		35
		36

		15
		16
		21
		30
Capogna Lucia	Institute Laue-Langevin, Grenoble, Francia	17
Cardellini Liberato	Università di Ancona	17
Carino Nicholas	National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, USA	19
Carsana Maddalena	Politecnico di Milano	26
		46
		52
Cassago Davide	Politecnico di Milano	26
Casuccio Marcia	Becaria CIC, Argentina	29
Cattich Claudio	Trentino Legno SpA	23
Cavallini Mauro	Università "La Sapienza", Roma	12
		37
Cella Fiorenza	Mapei Spa	57
Cera Barbara	Università di Perugia	25
Cereda Cristiano	Addiment Italia	52
Cigna Ranieri	Università La Sapienza, Roma	Archivio: il meglio di E.J. Il Moderno
Chiorino Mario Alberto	Politecnico di Torino	55
		55

Colella Carmine	Università Federico II Napoli	45
		50
		56
Colleparidi Cristina	Archeologa, Orvieto	16
		18
		19
		40
Colleparidi Mario	Enco srl Ponzano Veneto, Treviso	Archivio: il meglio di E.J. L'ABC.. del cls
		Archivio: il meglio di E.J. Il Moderno
		Archivio: il meglio di E.J. L'Antico

		10
		10
		10
		11
		11
		11
		12
		12
		12
		13
		13
		14
		14
		15
		16
		16
		17
		18
		19
		19
		20
		21
		21
		22
		23
		24

		25
		26
		26
		27
		27
		28
		29
		30
		31
		31
		32
		32
		32
		32
		33
		33
		34
		34
		35
		35
		37
		37
		37
		38
		38
		39
		39
		40
		41

		41
		42
		42
		43
		43
		44
		45
		46
		46
		47
		48
		49
		51
		52
		53
		54
		55
		56
		56
		57
Collepari Silvia	Enco srl, Ponzano Veneto, Treviso	Archivio: il meglio di E.J. Il Moderno

		Archivio: il meglio di E.J. L'Antico
		10
		11
		12
		13
		14
		14
		15
		16
		17
		17
		18
		18
		19
		20
		21
		22
		23

		24
		25
		26
		27
		28
		29
		30
		32
		33
		34
		34
		35
		35
		36
		36
		37
		38
		39
		40
		41
		42
		43
		44
		45

		46
		46
		48
		52
		54
		55
		57
Comastri Montanari Daniela	Scrittrice	15
Coppola Luigi	Università di Bergamo	Archivio: il meglio di E.J. Il Moderno
		Archivio: il meglio di E.J. L'Antico
		10
		10
		11
		11
		12
		12
		13

		13
		14
		14
		15
		16
		17
		17
		18
		18
		19
		22
		51
		57
Corazza Fabio	CTG Italcementi Group	51

Corcella	Addiment Italia	47
Cataldo Matteo		52
		53
Corinaldesi Valeria	Università Politecnica delle Marche, Ancona	20
		31
		32
		46
		47
		49
		57
Croce Emanuela	Enco srl, Ponzano Veneto (TV)	26
		27
		29
		31

		33
		35
		38
		39
		36
		52
		54
Cuomo Gianluca	Università della Basilicata	20
Autore	Affiliazione	Numero di Enco Journal
Di Caprio Gabriele	Politecnico di Milano	18
Di Palma Giuseppe	Libero Professionista	45
Della Casa Cecilia	Progetto VAC	35
Dikty Stefan	Kao Chemicals GmbH, Germania	36
Da Rios Giovanni	Politecnico di Milano	43
Dalconi Maria Chiara	Università di Padova	57
Facello Stefano	Politecnico di Torino	25
Faconi Luca	Università di Brescia	49
Falcone Dario	Università Nazionale de La Plata, Argentina	30
Fambri Luca	Università di Trento	Archivio: Altri Materiali da costruzione
Famy Charlotte	Lafarge, France	20

Fava Gabriele	Università Politecnica delle Marche, Ancona	23
		40
		41
Favoni Orlando	Università Politecnica delle Marche, Ancona	31
Favero Francesco	FIP Industriale SpA	26
		27
		29
Fazio Glenda	Enco srl, Ponzano Veneto, TV	24
		24
		25
		26
		29
		30
		35
		36
		38
		39
		41
		54

		13
		15
Gottardi Luca	Trento	23
Grandioso Giovanni	Enco srl, Ponzano Veneto, TV	25
Grassi Mario	Università di Trieste	25
Guan W.	Mapei Far East Pte. Ltd, Singapore	22
Guglielmi Massimo	Università di Padova	26
Hirao Hiroshi	Taiheyo Cement Corporation	15
		16
Hiroshi Hirao	Taiheyo Cement Corporation	15
		16
Hohberg Inga	Università tecnica di Monaco, Germania	10
Holm Thomas A.	Expanded Shale, Clay & State Institute (ESCSI), USA	21
Iannis Giacomo	Tecnochem Italiana	57
Iori Tullia	Università di Roma Tor Vergata	55
Iucolano Fabio	Università di Napoli Federico II	50
Izumi Tatsauo	Kao Chemicals GmbH, Germania	36
JustnesHarald	SINTEF Building and Infrastructure	50

Mammi Sergio	ANIT	Archivio: il meglio di E.J. Il Moderno
Manera Marco	MGT Patents, Milano	37
Mangialardi Teresa	Università "La Sapienza", Roma	53
Maniscalco Vincenzo	Treviso	33
Mantegazza Giovanni	Ruredil Spa	49
Marano Giuseppe Carlo	Politecnico di Bari	45
Marchese Giuseppe	Calcestruzzi Spa	40
Marconi I.	Università Politecnica delle Marche, Ancona	23
Marra E.	Politecnico di Milano	52
Martorana B.	Centro Ricerche FIAT, Orbassano (TO)	30
Massida Luigi	Università di Cagliari	Archivio: Altri Materiali da costruzione
		14
		53
Matekovits Ildiko	Politecnico di Torino	26
Mazzé Angela	Università di Palermo	43
		44
Meda Alberto	Università di Bergamo	44
	Università di Roma Tor Vergata	55

Mehta P. Kumar	Università della California, Berkeley, USA	Archivio: il meglio di E.J. Il Moderno
		12
Menegaldo Ettore	Mapei SpA, Milano	26
Meriani Sergio	Università di Trieste	16
		29
Migliaresi Claudio	Università di Trento	Archivio: Altri Materiali da costruzione
Minelli F.	Università di Brescia	51
Monosi Saveria	Università Politecnica delle Marche, Ancona	21
		23
		47
		48
		51
		57
Montanari Comastri Daniela	Scrittrice	15
Montanaro Laura	Politecnico di Torino	Archivio:Altri Materiali da costruzione
		15
Montenero Angelo	Università di Parma	17
		19
Moriconi Giacomo	Università Politecnica delle Marche, Ancona	10
		17
		31
		31

		31
		32
		32
		34
		46
		47
		48
		49
		50
		54
Mulone Angelo	Geolab Srl	56
Nanni Antonio	Università di Napoli Federico II – University of Missouri, USA	24
Nakamura Hidemi	Taiheyo Cement Corporation, Giappone	37
Negro Alfredo	Politecnico di Torino	Archivio:Altri Materiali da costruzione
		15
Neville Adam	Londra, UK	20
Nicolais Luigi	Università di Napoli Federico II	11
		13
		15

		16
		21
		30
Autore	Affiliazione	Numero di Enco Journal
Odoardi Marco	Italiana Costruzioni Spa	40
Ogoumah Olagot J. Jacob	Enco srl, Ponzano Veneto, TV	22
		23
		24
		24
		25
		26
		27
		29
		32
		33
		34
		35
		36
		39
		41
		42
		44

		48
		54
Ongaro Daniele	Actelios Gruppo Falck	52
Palmonari Carlo	Centro Ceramico Bologna	Archivio: Altri Materiali da costruzione
Palumbo M.	Università di Napoli Federico II	16
Paolini Antonio E.	Università "La Sapienza", Roma	53
Parente Walter	Enco srl, Ponzano Veneto (TV)	29
		38
		44
Parretti Renati	University of Missouri, USA – Co-Force America, USA	24
Passuello Alexandra	Università Politecnica delle Marche, Ancona	27
		28
		37
	Univ. Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Brasil	47
Pastore Tommaso	Università di Bergamo	11
Pedefferri Anna Maria	Politecnico di Milano	18
Pedefferri Pietro	Politecnico di Milano	Archivio: Altri Materiali da costruzione
		16
		18
		27
		27
		28
Pegoretti Alessandro	Università di Trento	Archivio: Altri Materiali da costruzione
Pellizzon Birelli Marta	Enco srl, Ponzano Veneto (TV)	29

		30
Perlo P.	Centro Ricerche FIAT, Orbassano (TO)	30
Pettinari Matteo	Università di Ferrara - DICAM	51
Piazza Maurizio	Università di Trento	23
		38
		39
Picariello Fabio	Elletipi	49
		50
Plizzari Giovanni A.	Università di Brescia	49
		51
Pontello Maurizio	Ideal Work srl	25
		42
Porta Andrea	University of Missouri, USA	24
Autore	Affiliazione	Numero di Enco Journal
Quadrio Curzio Alessandro	Solena SpA	26
	Petracem	52
		57
Quaranta Giuseppe	Università La Sapienza, Roma	45
Ramous Emilio	Università di Padova	Archivio: Altri Materiali da costruzione

Redaelli Elena	Politecnico di Milano	46
Ricci Laura	Orvieto News	22
		24
		25
Ricciardiello Genel Flavia	Università di Trieste	Archivio: Altri Materiali da costruzione
Rigon Antonio	Calcestruzzi Mosole, Breda di Piave (TV)	26
Risoluti Piero	Enea, Centro Ricerche Casaccia, Roma	13
		14
		43
	Sogin, Sog. Gestione Impianti Nucleari	51
Riva Paolo	Università di Bergamo	44
Rosignoli Dario	Technochem SpA, Barzana (BG)	35
Rosignoli Francesco	Technochem SpA, Barzana (BG)	35
Ruello Maria Letizia	Università Politecnica delle Marche, Ancona	48
Autore	Affiliazione	Numero di Enco Journal
Salvo Milena	Politecnico di Torino	26
Sammartino Mauro	Actelios Gruppo Falck	52
Sangiorgi Cesare	Università di Ferrara - DICAM	51

Sani Daniela	Università Politecnica delle Marche, Ancona	51
Sanna Ulrico	Università di Cagliari	14
Scarinci Giovanni	Università di Padova	Archivio: Altri Materiali da costruzione
Scarpa S.	Università di Napoli Federico II	21
Schiessl Peter	Università tecnica di Monaco, Germania	10
		12
Seminati Luca	Ideal Work srl	25
		42
Sforza Giuseppe	General Admixtures, Ponzano Veneto (TV)	31
		31
		33
		34
Sgobba Sara	Politecnico di Bari	45
Shah Surendra P.	Northwestern University, USA	47
Shigeru Yoloyama	Taiheyo Cement Corporation	15
		16
Shimoda Takashi	Taiheyo Cement Corporation	15
		16
Silva Pinto Luiz Carlos da	Università di Rio Grande do Sul, Brasile	27

Similmeo Domenico	Politecnico di Bari	45
Simone Andrea	Università di Ferrara - DICAM	51
Simonelli Francesca	Enco srl, Ponzano Veneto, TV	22
		23
		24
		25
		26
		27
		29
		32
		33
		34
		35
		38
		39
		40
		41
		42
		44
		48
		51
		54
		55
Sota Jorge	Università Nazionale de La Plata, Argentina	30

Stronati Francesco	Mapei SpA, Milano	Archivio: Altri Materiali da costruzione
Swamy R. Narayan	Department of Mechanical Engineering, University of Sheffield (UK)	19
		21
		22
Autore	Affiliazione	Numero di Enco Journal
Tassios T.P.	Università Tecnica Nazione di Atene, Grecia	11
Tavano Salvatore	Addiment Italia	47
		53
		57
Takashi Shimoda	Taiheyo Cement Corporation	15
		16
Taylor H.F.W.		20
Tazawa Ei-ichi	Università di Hiroshima, Giappone	13
Tiberti G.	Università di Brescia	51

Tittarelli Francesca	Università Politecnica delle Marche, Ancona	17
		31
		32
		48
		50
Tomita Rokurou	Taiheiyo Cement Corporation	22
Torre M. Luigi	Università di Perugia	25
Troli Roberto	Enco srl, Ponzano Veneto, Treviso	Archivio: il meglio di E.J. Il Moderno
		Archivio: il meglio di E.J. L'Antico
		10
		11
		12
		13
		13
		14

		15
		16
		17
		17
		18
		18
		19
		19
		20
		21
		22
		23
		24
		25
		26
		27
		28
		29
		30
		31
		32
		33
		33

		34
		34
		34
		35
		35
		36
		36
		37
		39
		40
		41
		42
		43
		44
		45
		46
		46
		47
		48
		50
		53
		54
		55
Tulliani Jean-Marc	Politecnico di Torino	20

Autore	Affiliazione	Numero di Enco Journal
Valenti Gian Lorenzo	Università degli Studio della Basilicata, Potenza	10
		50
Veglia Massimo	Buzzi Unicem SpA, Casale Monferrato (TO)	26
Vennesland Øystein	Norwegian University of Science and Technology, Trondheim	37
Villani Paola	Politecnico di Milano	43
		56
Visentini Michele	Enco srl, Ponzano Veneto, Treviso	44
West Roger P.	Trinity College Dublin, Irlanda	20
Yamada Kazuo	Taiheiyo Cement Corporation	22
Yamamuro Hotaka	Kao Corporation, Giappone	36
Yoloyama Shigeru	Taiheyo Cement Corporation	15
		16
Zaffaroni Pasquale	Mapei SpA	22
Zammarchi Angelo		23
Zanco Piero	Zanco Consulenze	56
Zecchini Andrea	Calcestruzzi Spa	53
Zerbino Raùl	Università Nazionale de La Plata, Argentina	17

		29
Zhang Y.	Yangtze River Scientific Research Institute, Wuhan, Cina	22
Zibara Hassan	Taiheiyo Cement Corporation	22

Titolo articolo

[Il contributo dei moderni viscosimetri nella messa a punto del mix-design degli scc: un esempio applicativo nella prefabbricazione](#)

[Realizzazione del nuovo impalcato sull'autostrada Torino-Savona con calcestruzzo a ritiro nullo](#)

[Nanocompositi metallo/polimero: una sintesi storica dei loro metodi di preparazione](#)

[L'informatica al servizio della progettazione architettonica e della produzione aziendale](#)

[Vetrificazione e riutilizzo di ceneri provenienti da inceneritori di rifiuti solidi urbani](#)

[Perché e come adoperare fibre organiche per rinforzare malte](#)

[RPM – Malte armate per mettere in sicurezza antisismica le vecchie case](#)

[Sorella Resina salva San Francesco](#)

[Biomateriali e qualità della vita](#)

[Additivi riduttori del ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[I laboratori del patrimonio europeo: progetto VAC \(Vacuum Circulation Method\) \(Parte I\)](#)

[Prestazioni e durabilità del calcestruzzo leggero con argilla espansa per usi strutturali](#)

[Prefabbricazione del calcestruzzo leggero strutturale con argilla espansa](#)

[Valutazione delle prestazioni reologiche e meccaniche di un additivo superfluidificante innovativo a base fosfonica](#)

[Efficacia del nitrato di litio come inibitore della reazione espansiva alcali-silice nel calcestruzzo](#)

[Proprietà delle armature in acciaio inossidabile per il calcestruzzo – Parte I](#)

[Armature di acciaio inossidabile – Parte II: Applicazioni e costi per le opere in c.a.](#)

[Uso delle ceneri pesanti da RSU come aggiunte minerali](#)

[Ispezione e diagnosi della corrosione delle armature nel calcestruzzo. L'ex Istituto Marchiondi a Milano](#)

[Rialcalinizzazione elettrochimica delle colonne in calcestruzzo armato del campanile della chiesa di S. Antonio Abate a Valmadrera](#)

[Conseguenze della corrosione degli inserti metallici negli elementi in muratura dei beni culturali](#)

[La post-tensione nelle pavimentazioni continue in calcestruzzo](#)

[Influenza del fumo di silice sul tenore critico per l'innescò della corrosione delle armature nel calcestruzzo](#)

[Il ponte sul canal grande di Santiago Calatrava](#)

[Zero waste. Esperienza di un'acciaiera elettrica. Parte Prima](#)

[Zero waste. Esperienza di un'acciaiera elettrica. Parte Seconda](#)

[Calcestruzzo a ritiro ridotto o nullo](#)

[Valutazione tecnico economica dei costi della corrosione nelle strutture in c.a.](#)

[Intonaco e amianto](#)

[Intonaco e amianto](#)

[Calcestruzzi innovativi](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo: errata esecuzione dei giunti](#)

[SCC: Bello, Forte e Stabile](#)

[3-Self-Concrete \(3SC\): La prossima sfida – Parte I: Calcestruzzo autocompattante. Produzione, Messa in opera e prescrizioni](#)

[Il miglior cemento \(CEM V\): difficile da trovare. Ecco come rimediare in cantiere di betonaggio](#)

[Il ponte sul canal grande di Santiago Calatrava](#)

[Ultimi arrivati talvolta geniali](#)

[SCC: durabile, stabile e colorabile](#)

[Calcestruzzo a ritiro ridotto o nullo](#)

[L'influenza del mescolamento sulle proprietà del calcestruzzo in presenza di additivi superfluidificanti](#)

[Cenere volante "beneficiata" a confronto con cenere volante normale e fumo di silice](#)

[Il ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[Pavimenti industriali senza rete metallica](#)

[Influenza della compattazione del calcestruzzo fresco sulla resistenza meccanica del calcestruzzo in opera](#)

[Influenza della resistenza meccanica del calcestruzzo sulla carbonatazione](#)

[Influenza di additivi e rivestimenti impermeabilizzanti sul ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[Influenza degli additivi sul ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[Influenza della cenere volante in presenza di additivi chimici sul ritiro del calcestruzzo](#)

[Arriva il freddo: additivi per contrastarne l'effetto](#)

[Una "cosa" molto antica – Dai romani una lezione di civiltà: come re-impiegare scarti di altre lavorazioni per costruire opere durabili](#)

[Applicazioni delle tecniche sol-gel](#)

[Vetrificazione e riutilizzo di ceneri provenienti da inceneritori di rifiuti solidi urbani](#)

[Il sistema Penetron](#)

[Influenza di additivi e rivestimenti impermeabilizzanti sul ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[Aggregati dal Calcestruzzo Residuo](#)

[Valutazione delle proprietà meccaniche ed elettriche di paste cementizie rinforzate con nanotubi in carbonio](#)

[Valutazione delle prestazioni reologiche e meccaniche di un additivo superfluidificante innovativo a base fosfonica](#)

Titolo articolo

[Il passante di Mestre](#)

[L'influenza degli additivi e della temperatura sulle prestazioni dei calcestruzzi a ritiro compensato](#)

[Manlio Geraci, scultore dello spirito](#)

[Materiali compositi: sviluppi e prospettive](#)

[Materiali compositi: proprietà elastiche e resistenza al danneggiamento](#)

<u>Materiali compositi a matrice polimerica</u>
<u>Manufatti in cemento-amianto per coperture e rivestimenti: caratteristiche e problematiche</u>
<u>Nanocompositi metallo/polimero: una sintesi storica dei loro metodi di preparazione</u>
<u>Protezione di componenti elettronici, optoelettronici e fotovoltaici in prossimità del motore dell'autoveicolo</u>
<u>Teoria della relatività, da Galileo a Einstein</u>
<u>Le mappe concettuali – Per imparare come imparare</u>
<u>Come prevedere la resistenza meccanica in sito nelle strutture in calcestruzzo</u>
<u>Uso delle ceneri pesanti da RSU come aggiunte minerali</u>
<u>Ricalcinizzazione elettrochimica delle colonne in calcestruzzo armato del campanile della chiesa di S. Antonio Abate a Valmadrera</u>
<u>Conseguenze della corrosione degli inserti metallici negli elementi in muratura dei beni culturali</u>
<u>Uso delle ceneri pesanti da RSU come aggiunte minerali</u>
<u>Aderenza matrice aggregato in calcestruzzo riciclato</u>
<u>Strutture innovative in legno lamellare armato</u>
<u>L'itinerario siderurgico della Valnerina</u>
<u>La scoperta dei metalli: mitologia e termodinamica</u>
<u>Aggregati dal Calcestruzzo Residuo</u>
<u>Il ruolo dei materiali compositi nel settore automobilistico, aeronautico e aerospaziale</u>
<u>L'influenza degli additivi e della temperatura sulle prestazioni dei calcestruzzi a ritiro compensato</u>
<u>Corrosione delle armature nel cls – Anche il ferro non è eterno</u>
<u>Pier Luigi Nervi: Architettura come sfida</u>
<u>La mostra internazionale "Pier Luigi Nervi Architettura come sfida"</u>

[Zeoliti in strutture portuali dell'antica Roma](#)

[Malte di calce fibro-rinforzate di potenziale impiego nel ripristino del patrimonio edilizio](#)

[Il contributo di Orazio Rebuffat all'avanzamento delle conoscenze nella chimica e tecnologia del cemento](#)

[Quel gran genio dell'Etrusco – Orvieto e Chiusi Underground](#)

[Civita di Bagnoregio – Un borgo tra cielo e terra, tra storia e misticismo](#)

[Il bosco degli incanti](#)

[Orvieto: storia della città attraverso il suo nettare](#)

["A" come Acqua: fatti e misfatti sui cantieri](#)

["B" come Bleeding: acqua in superficie ma anche sotto](#)

["C" come Cemento: il cuore del calcestruzzo](#)

["D" come Durabilità: si parla si parla ma che si fa? – Raccomandazioni a chi produce e mette in opera il cls durabile](#)

["E" come Ettringite: Dott. Jekyll e Mr. Hyde](#)

["F" come Fessurazione ma anche come Fibre](#)

["G" come Gelo, Dis-gelo e R-igelo](#)

["H" come Hydration: perché il cls indurisce. Il ruolo dei diversi costituenti del cemento nel processo di idratazione](#)

["I" come Inerte](#)

[Calcestruzzo per sempre](#)

[DEF se la conosci..... Colpisce soprattutto – ma non solo – le traversine ferroviarie](#)

[Non solo grigio: dal World of Concrete un nuovo look per il calcestruzzo](#)

[Laurea in Ingegneria: Fallimento o Ipocrisia](#)

[Bioarchitettura: per la vita e la natura purché senza pregiudizi](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le linee guida del Ministero LL.PP. – Parte I: la corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del cls](#)

[E' nata storta la torre di Pisa – Cronaca di una bellissima conferenza di Viggiani, splendido umanista e geotecnico](#)

[I materiali immateriali – Trattamenti idrofobizzanti a base silanica: invisibili e impalpabili, ma funzionano](#)

[“L” come lavorabilità per l’affidabilità della struttura](#)

[Metodo rapido per il controllo di qualità del calcestruzzo](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le linee guida del Ministero LL.PP. - Parte II](#)

[Mix-Design: Tecnologo o Mago?](#)

[“M” come Mix-Design](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le Linee Guida del Ministero LL.PP. – Parte III](#)

[I calcestruzzi autocompattanti \(SCC\): ultimi arrivati, ma vendono da lontano](#)

[“N” come Non distruttive \(prove\)](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le Linee Guida del Ministero LL.PP. – Parte IV](#)

[“O” come Olistico \(approccio\)](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le Linee Guida del Ministero LL.PP. – Parte V: esposizione ai terreni chimicamente aggressivi](#)

[“P” come Porosità ma anche come permeabilità](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le Linee Guida del Ministero LL.PP. – Parte VI: esposizione alle acque chimicamente aggressive](#)

[“Q” come Qualità](#)

[Da Galileo a Cauchy per elaborare la legge di Hooke](#)

[“R” come Resistenza meccanica](#)

[“S” come Superfluidificanti ed altri additivi](#)

[“T” come Temperatura](#)

[“U” come Umidità relativa](#)

[Comportamento al fuoco delle strutture in c.a.](#)

[“V” come Viscosità](#)

[L’autovettura ad idrogeno per uno sviluppo veramente sostenibile](#)

[“Z” come Zona di transizione](#)

[La Diga delle Tre Gole: la più grande del mondo](#)

[SCC: Bello, Forte e Stabile](#)

[3-Self-Concrete \(3SC\): La prossima sfida – Parte I: Calcestruzzo autocompattante. Produzione, Messa in opera e prescrizioni](#)

[Al limite della capienza](#)

[Micro-poro-meccanica applicata all'SCC](#)

[Uso delle ceneri pesanti da RSU come
aggiunte minerali](#)

[Ultimi arrivati talvolta geniali](#)

[I due pilastri del calcestruzzo logico](#)

[SCC: durabile, stabile e colorabile](#)

[Calcestruzzo a ritiro ridotto o nullo](#)

[Progresso sostenibile nelle costruzioni in
calcestruzzo](#)

[L'influenza del mescolamento sulle
proprietà del calcestruzzo in presenza di
additivi superfluidificanti](#)

[Durabilità delle opere in c.a. secondo le
norme tecniche per le costruzioni](#)

[Responsabilità nelle opere in calcestruzzo
secondo le nuove norme tecniche per le
costruzioni](#)

[Recenti sviluppi nei superfluidificanti](#)

[Diagnosi del degrado delle strutture in c.a.
Parte I – Introduzione alle prove in sito ed in
laboratorio](#)

[Cenere volante "beneficiata" a confronto
con cenere volante normale e fumo di silice](#)

[Distribuzione granulometrica "ideale"
riferita a tutti i solidi del calcestruzzo](#)

[Calcestruzzi a durabilità secolare Parte I –
Strutture esposte all'aria](#)

[Prepariamoci in tempo..... tra poco farà
freddo anche per il calcestruzzo!!!!](#)

[Attenzione ai numeri romani nei paesi arabi](#)

[Attacco dei cloruri sulle strutture in c.a.](#)

[L'importanza del tipo di controllo sulla
resistenza caratteristica del calcestruzzo](#)

[Osservazioni al lavoro di Hidemi Nakamura](#)

[Nuove normative sul controllo del
calcestruzzo preconfezionato](#)

[Legno, ferro e calcestruzzo](#)

[Calcestruzzo forense: accade in tribunale](#)

[Perché un Master in Ingegneria del
calcestruzzo](#)

[Dall'SCC al MIC passando per l'FPC](#)

[Il calcestruzzo 3-SC per il MAXXI di Roma](#)

[Napule è 'na carta sporca....](#)

[Dal calcestruzzo antico a quello moderno.
Parte I- Evoluzione dei leganti per malte e calcestruzzi](#)

[Calcestruzzo per il ponte ed altre costruzioni](#)

[Mix Design del calcestruzzo
autocompattante per il Ponte di Messina](#)

[Dal calcestruzzo antico a quello moderno.
Parte II- Il calcestruzzo romano](#)

[Calcestruzzo: Durabilità anche in Cina](#)

[Dal calcestruzzo antico a quello moderno.
Parte III- Dall'Illuminismo ad oggi](#)

[Le responsabilità sul calcestruzzo secondo le
nuove NTC](#)

[Ancora dubbi sulle Norme Tecniche per le
Costruzioni in C.A. e C.A.P. \(D.M.
14.01.2008\)](#)

[Influenza della cenere volante in presenza di
additivi chimici sul ritiro del calcestruzzo](#)

[Comportamento fessurativo di calcestruzzi
con fibre in PVA ed additivo SRA: comparsa
della fessurazione e suo sviluppo nel tempo](#)

[La fisica dell'acqua nelle costruzioni](#)

[Mettete più aria in alta montagna:
osservazioni critiche alle vigenti norme EN
206 e UNI 11104](#)

[In ricordo di Filiberto Crespi](#)

[Il Colosseo](#)

[Caratteristiche peculiari dei calcestruzzi per
pavimenti industriali](#)

[Osservazioni critiche alle NTC sulla durabilità
delle opere in c.a. secondo la EN 206 e la
UNI 11104](#)

[Il ferrocemento: una vera e propria
rivoluzione costruttiva ed estetica](#)

[La sfida dell'Atecap per uscire dalla
recessione](#)

[Squinzi: per uscire dalla crisi occorre
semplificare e puntare sull'edilizia](#)

[Cenere pesante da inceneritori di residui
solidi urbani in calcestruzzi autocompattanti
ad alte prestazioni](#)

[E' duttile e tenace il cls del 2000. Cronaca di
un successo annunciato](#)

[Il super super – Confronto tra additivi
superfluidificanti per calcestruzzo:
melamminico, naftalinico, acrilico](#)

[Sotto-sotto Masetti per pavimenti](#)

[Stucco e Marmorino – Dalla Repubblica di Venezia ai giorni nostri](#)

[Evoluzione del terrazzo alla veneziana – Parte I](#)

[Evoluzione del terrazzo alla veneziana – Parte II Il pavimento a terrazzo moderno](#)

[Calcestruzzo antico e moderno](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo - Soprattutto un buon sottofondo](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo - Calcestruzzo che fatica!!!](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Dimensionamento delle pavimentazioni esposte a traffico veicolare](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Carichi uniformemente distribuiti su una superficie](#)

[Diagnosi del degrado dei materiali da costruzione – Prove di laboratorio](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – I giunti nei pavimenti: il ritiro e i giunti di contrazione](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – La prevenzione dell'imbarcamento delle lastre](#)

[L'armatura metallica nelle pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Qual'è il suo ruolo e dove va posizionata](#)

[Prestazioni e durabilità del calcestruzzo leggero con argilla espansa per usi strutturali](#)

[I giunti nelle pavimentazioni industriali](#)

[Prefabbricazione del calcestruzzo leggero strutturale con argilla espansa](#)

[Le reazioni alcali-aggregato nelle pavimentazioni industriali](#)

[Misure preventive per eliminare il rischio della reazione alcali-aggregato nei pavimenti industriali](#)

[Calcestruzzi innovativi](#)

[I difetti nei pavimenti in calcestruzzo – Patologie di degrado chimico del calcestruzzo](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo: errata esecuzione dei giunti](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Dissesti e degradi provocati da una non corretta realizzazione del vespaio di sottofondo](#)

[3-Self-Concrete \(3SC\): La prossima sfida – Parte I: Calcestruzzo autocompattante. Produzione, Messa in opera e prescrizioni](#)

[Il miglior cemento \(CEM V\): difficile da trovare. Ecco come rimediare in cantrale di betonaggio](#)

[Il ponte sul canal grande di Santiago Calatrava](#)

[I due pilastri del calcestruzzo logico](#)

[Stagionatura del calcestruzzo: perché così importante e perché così disattesa](#)

[SCC con acqua viscosa](#)

[Progresso sostenibile nelle costruzioni in calcestruzzo](#)

[Responsabilità nelle opere in calcestruzzo secondo le nuove norme tecniche per le costruzioni](#)

[Cenere volante “beneficiata” a confronto con cenere volante normale e fumo di silice](#)

[Calcestruzzi a durabilità secolare Parte I – Strutture esposte all’aria](#)

[Prepariamoci in tempo..... tra poco farà freddo anche per il calcestruzzo!!!!](#)

[Attenzione ai numeri romani nei paesi arabi](#)

[Il ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[Pavimenti industriali senza rete metallica](#)

[Pavimenti industriali senza giunti di contrazione](#)

[L’importanza del tipo di controllo sulla resistenza caratteristica del calcestruzzo](#)

[Calcestruzzo forense: accade in tribunale](#)

[Contestazioni sul calcestruzzo per insufficiente resistenza meccanica delle carote](#)

[Novità delle Norme Tecniche per le Costruzioni \(DM del 14 Gennaio 2008\)](#)

[Prescrizioni incongruenti del calcestruzzo](#)

[Contestazioni nelle opere in c.a. alla luce delle recenti disposizioni ministeriali \(D.M. 14 Gennaio 2008\)](#)

[Degrado e durabilità di opere in c.a. in ambiente marittimo](#)

[Influenza di additivi e rivestimenti impermeabilizzanti sul ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[Mix Design del calcestruzzo: Parte I - Mix Design Semplice](#)

[Influenza degli additivi sul ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[Influenza della cenere volante in presenza di additivi chimici sul ritiro del calcestruzzo](#)

[Degrado del calcestruzzo per attacco solfatico](#)

[La cenere pesante da termovalorizzatori per il trattamento degli RSU](#)

[Osservazioni critiche alle NTC sulla durabilità delle opere in c.a. secondo la EN 206 e la UNI 11104](#)

[Restauro dello Stadio Artemio Franchi a Firenze](#)

[Cenere pesante da inceneritori di residui solidi urbani in calcestruzzi autocompattanti ad alte prestazioni](#)

[L'Urbe al tempo di Publio Aurelio](#)

[Un ponte verso il 2000 – Realizzato in Canada in cls privo di armature. La prima opera al mondo in Reactive Powder Concrete](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le linee guida del Ministero LL.PP. – Parte I: la corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del cls](#)

[Gli intonaci macroporosi – Una tecnica di risanamento per le murature umide](#)

[Prima che sia troppo tardi – Un itinerario pompeiano tra i materiali e le tecniche costruttive dei Romani](#)

[Metodo rapido per il controllo di qualità del calcestruzzo](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le linee guida del Ministero LL.PP. – Parte II](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo - Calcestruzzo che fatica!!!](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le Linee Guida del Ministero LL.PP. – Parte III](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le Linee Guida del Ministero LL.PP. – Parte IV](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Dimensionamento delle pavimentazioni esposte a traffico veicolare](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le Linee Guida del Ministero LL.PP. – Parte V: esposizione ai terreni chimicamente aggressivi](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Carichi uniformemente distribuiti su una superficie](#)

[Durabilità del calcestruzzo secondo le Linee Guida del Ministero LL.PP. – Parte VI: esposizione alle acque chimicamente aggressive](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – I giunti nei pavimenti: il ritiro e i giunti di contrazione](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – La prevenzione dell'imbarcamento delle lastre](#)

[L'armatura metallica nelle pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Qual'è il suo ruolo e dove va posizionata](#)

[Prestazioni e durabilità del calcestruzzo leggero con argilla espansa per usi strutturali](#)

[I giunti nelle pavimentazioni industriali](#)

[Prefabbricazione del calcestruzzo leggero strutturale con argilla espansa](#)

[Le reazioni alcali-aggregato nelle pavimentazioni industriali](#)

[Misure preventive per eliminare il rischio della reazione alcali-aggregato nei pavimenti industriali](#)

[La Diga delle Tre Gole: la più grande del mondo](#)

[Valutazione delle proprietà meccaniche ed elettriche di paste cementizie rinforzate con nanotubi in carbonio](#)

[Valutazione delle prestazioni reologiche e meccaniche di un additivo superfluidificante innovativo a base fosfonica](#)

[Valutazione delle proprietà meccaniche ed elettriche di paste cementizie rinforzate con nanotubi in carbonio](#)

[Calcestruzzo leggero strutturale autocompattante \(LS-SCC\) prodotto con argilla espansa senza l'impiego di sabbia naturale](#)

[L'influenza degli additivi e della temperatura sulle prestazioni dei calcestruzzi a ritiro compensato](#)

[Il contributo dei moderni viscosimetri nella messa a punto del mix-design degli scc: un esempio applicativo nella prefabbricazione](#)

[Recupero e riutilizzo di materiali da demolizione: Aspetti Tecnico-Economici](#)

[Riciclaggio dei materiali da demolizione nella produzione del calcestruzzo – Parte I](#)

[Riciclaggio dei materiali da demolizione nella produzione del calcestruzzo – Parte II: Aggregati da calcestruzzo prefabbricato riciclato](#)

[Effetti di diversi tipi di fibre ed aggiunte minerali sulle prestazioni di calcestruzzi autocompattanti fibrorinforzati](#)

[Influenza delle ceneri da cartiera sulle prestazioni di calcestruzzi autocompattanti](#)

[Comportamento sotto carichi ciclici di nodi trave-pilastro in calcestruzzo con aggregati riciclati](#)

[Caratterizzazione di calcestruzzi autocompattanti colorati](#)

[I materiali lapidei impiegati nell'edilizia](#)

[La marcatura CE degli aggregati per calcestruzzo](#)

[Il mosaico](#)

[L'influenza del mescolamento sulle proprietà del calcestruzzo in presenza di additivi superfluidificanti](#)

[Cenere volante “beneficiata” a confronto con cenere volante normale e fumo di silice](#)

[I laboratori del patrimonio europeo: progetto VAC \(Vacuum Circulation Method\) \(Parte I\)](#)

[Hotel Danieli \(Venezia\): un’esperienza diagnostica complessa](#)

[Controllo rapido delle materie prime per la produzione del calcestruzzo](#)

[Pavimenti industriali senza rete metallica](#)

[Il Colosseo](#)

[Il microcemento per consolidare rocce e terreni](#)

[Pavimentazioni in calcestruzzo fibrorinforzato: allineamento delle fibre in campo magnetico](#)

Titolo articolo

[Edilizia ed architettura inossidabili](#)

[Comportamento meccanico di pannelli prefabbricati: il caso delle deformazioni permanenti allo scassero](#)

[I laboratori del patrimonio europeo: progetto VAC \(Vacuum Circulation Method\) \(Parte I\)](#)

[Nuovi agenti viscosizzanti per il calcestruzzo autocompattante](#)

[Le antiche gallerie](#)

[Aggregati dal Calcestruzzo Residuo](#)

[Schiume ceramiche applicate alla filtrazione](#)

[Elementi prefabbricati in calcestruzzo fibrorinforzato con armatura ottimizzata](#)

[Additivi riduttori del ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[I polimeri](#)

[DEF \(formazione ritardata di ettringite\) in calcestruzzi non esposti ad ambiente solfatico](#)

[Scorie Metallurgiche non ferrose per la produzione di calcestruzzi. Meccanismi di rilascio di metalli pesanti](#)

[Dalla raccolta differenziale all'inceneritore per un recupero energetico. Parte I: ciclo dei rifiuti urbani](#)

[Dalla raccolta differenziale all'inceneritore per un recupero energetico. Parte I:Termovalorizzazione](#)

[L'utilizzo di ceneri da biomassa per uno sviluppo sostenibile del calcestruzzo](#)

[La durabilità delle strutture protette con membrane cementizie elastiche](#)

[Caratterizzazione meccanica delle murature](#)

[Un impalcato rigido: il solaio legno-legno](#)

[3-Self-Concrete \(3SC\): La prossima sfida – Parte I: Calcestruzzo autocompattante. Produzione, Messa in opera e prescrizioni](#)

[3-Self-Concrete \(3SC\): La prossima sfida – Parte II: Calcestruzzo auto-stagionante, auto-compresso, ed autocompattante](#)

[Fumo di ferro: una scoria dal riciclo del rottame ferroso](#)

[I materiali lapidei impiegati nell'edilizia](#)

[Il mosaico](#)

[La spettroscopia di assorbimento infrarosso](#)

[Il ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[Pavimenti industriali senza giunti di contrazione](#)

[Hotel Danieli \(Venezia\):un'esperienza diagnostica complessa](#)

[Controllo rapido delle materie prime per la produzione del calcestruzzo](#)

[Prescrizioni incongruenti del calcestruzzo](#)

[Arriva il freddo: additivi per contrastarne l'effetto](#)

[Comportamento meccanico di pannelli prefabbricati: il caso delle deformazioni permanenti allo scassero](#)

[Effetti della viscosità nel calcestruzzo: il solaio prefabbricato e la soletta gettata in opera](#)

[Aggregati dal Calcestruzzo Residuo](#)

[Vetrificazione e riutilizzo di ceneri provenienti da inceneritori di rifiuti solidi urbani](#)

[Esempio di diagnosi e di adeguamento strutturale di una scuola elementare in provincia di Roma](#)

[Perché e come adoperare fibre organiche per rinforzare malte](#)

[Non teme “la messa in piega” il tondino zincato - Armature metalliche resistenti alla corrosione per le strutture in c.a.](#)

[La manutenzione allunga la vita. Cicli di verniciatura per la protezione dell'acciaio dalla corrosione](#)

[Azienda e centri di ricerca – Insieme per l'innovazione](#)

[Armature zincate per il calcestruzzo: notizie, ricerca e mercato](#)

[L'utilizzo di aggregati artificiali riciclati nella confezione di sottofondi e massetti fonoisolanti](#)

Titolo articolo

[L'influenza degli additivi e della temperatura sulle prestazioni dei calcestruzzi a ritiro compensato](#)

[Ispezione e diagnosi della corrosione delle armature nel calcestruzzo. L'ex Istituto Marchiondi a Milano](#)

[Ruolo dei disaeranti negli additivi a base di polycarbossilato applicato al calcestruzzo leggero fibro-rinforzato](#)

[Durabilità, in ambiente fortemente basico, delle fibre di PET provenienti dalla raccolta differenziata](#)

[Calcestruzzo con pozzolane naturali – L'esperienza argentina](#)

[Aderenza matrice aggregato in calcestruzzo riciclato](#)

[Materiali compositi: sviluppi e prospettive](#)

[Materiali compositi: proprietà elastiche e resistenza al danneggiamento](#)

[Materiali compositi a matrice polimerica](#)

[Strutture innovative in legno lamellare armato](#)

[Fumo di ferro: una scoria dal riciclo del rottame ferroso](#)

[Polisaccaridi: interessanti biopolimeri per usi industriali](#)

[La Diga delle Tre Gole: la più grande del mondo](#)

[Applicazioni delle tecniche sol-gel](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali – Parte 1° - Produzione dell'Eco-Cemento](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali – Parte II – Caratteristiche, proprietà ed applicazioni dell'Eco-cemento](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali – Parte 1° - Produzione dell'Eco-Cemento](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali – Parte II – Caratteristiche, proprietà ed applicazioni dell'Eco-cemento](#)

[I materiali cementizi a salvaguardia dell'ambiente](#)

[La sostenibile leggerezza del calcestruzzo](#)

[Cenere pesante da inceneritori di residui solidi urbani in calcestruzzi autocompattanti ad alte prestazioni](#)

[Il restauro della motobarca in ferrocemento "La Giuseppa" di Pier Luigi Nervi](#)

[Malte di calce fibro-rinforzate di potenziale impiego nel ripristino del patrimonio edilizio](#)

[Nuovi agenti viscosizzanti per il calcestruzzo autocompattante](#)

[Il nitrato di calcio come additivo multifunzionale per il calcestruzzo](#)

[Osservatorio sul Calcestruzzo e sul Calcestruzzo Armato](#)

[Il ruolo dei materiali compositi nel settore automobilistico, aeronautico e aerospaziale](#)

[Manufatti in cemento-amianto per coperture e rivestimenti: caratteristiche e problematiche](#)

[Radioattività dei materiali da costruzione](#)

[Comportamento sotto carichi ciclici di nodi trave-pilastro in calcestruzzo con aggregati riciclati](#)

[Malte di calce fibro-rinforzate di potenziale impiego nel ripristino del patrimonio edilizio](#)

[Temperatura X Tempo](#)

[Bottiglie e calcestruzzi: Contributo ad uno sviluppo sostenibile](#)

[Teletrasporto Sole-Terra](#)

[PET-LAT Solaio leggero ecologico](#)

[Metodo non distruttivo "γ-i"](#)

[Durabilità, in ambiente fortemente basico, delle fibre di PET provenienti dalla raccolta differenziata](#)

[Aggregati dal Calcestruzzo Residuo](#)

[Valutazione delle prestazioni reologiche e meccaniche di un additivo superfluidificante innovativo a base fosfonica](#)

[Il Legno](#)

Titolo articolo

[Come nacque il fumo di silice in Norvegia](#)

[Esempio di diagnosi e di adeguamento strutturale di una scuola elementare in provincia di Roma](#)

[Ruolo dei materiali supplementari cementizi e dei superfluidificanti nel ridurre l'emissione dei gas serra verso l'ambiente](#)

[Riscaldamento globale ed emissione dei gas serra](#)

[Cemento Portland ed emissioni di gas serra durante la sua produzione](#)

[Cemento amianto: cosa farne?](#)

[Influenza del fumo di silice sul tenore critico per l'innesco della corrosione delle armature nel calcestruzzo](#)

[Efficacia del nitrato di litio come inibitore della reazione espansiva alcali-silice nel calcestruzzo](#)

[Distribuzione granulometrica "ideale" riferita a tutti i solidi del calcestruzzo](#)

[Ruolo dei disaeranti negli additivi a base di poliacrilato applicato al calcestruzzo leggero fibro-rinforzato](#)

[Un modello dipendente dal tempo per l'ingresso dei cloruri all'interno delle strutture in calcestruzzo](#)

[Il calcestruzzo 3-SC per il museo MAXXI di Roma](#)

[Scorie Metallurgiche non ferrose per la produzione di calcestruzzi. Meccanismi di rilascio di metalli pesanti](#)

[Conseguenze della corrosione degli inserti metallici negli elementi in muratura dei beni culturali](#)

[Protezione di componenti elettronici, optoelettronici e fotovoltaici in prossimità del motore dell'autoveicolo](#)

[La pietra](#)

[La cristallizzazione salina nei materiali da costruzione – L'esempio del sito archeologico di Nora in Sardegna](#)

[Le cause di degrado del calcestruzzo e delle opere in calcestruzzo armato](#)

[Vetrificazione e riutilizzo di ceneri provenienti da inceneritori di rifiuti solidi urbani](#)

[Giovanni Curioni - Profilo di un maestro e di uno storiografo](#)

[Il basalto siciliano nella letteratura odepica, geologica e nella ricreazione artistica](#)

[Esempio di diagnosi e di adeguamento strutturale di una scuola elementare in provincia di Roma](#)

[Il restauro della motobarca in ferrocemento "La Giuseppa" di Pier Luigi Nervi](#)

[Per un sostenibile sviluppo del XXI secolo –
In armonia con l'ecosistema del pianeta](#)

[Superfluidificanti e materiali HPC](#)

[Il ponte sul canal grande di Santiago
Calatrava](#)

[Dialogo sui materiali ceramici - Tra un ex-
Allievo \(A:\) ed il suo ex-Professore \(P.\)](#)

[Henry Louis Chatelier un uomo di principio.
Dialogo tra una allievo ed il suo ex-
professore di chimica](#)

[Materiali compositi](#)

[Garantire durabilità e controllo della
fessurazione in elementi in c.a. con l'utilizzo
del calcestruzzo fibro-rinforzato: studio
sperimentale](#)

[Quando il fumo di silice viaggia “addensato”](#)

[Scorie Metallurgiche non ferrose per la
produzione di calcestruzzi. Meccanismi di
rilascio di metalli pesanti](#)

[Influenza delle ceneri da cartiera sulle
prestazioni di calcestruzzi autocompattanti](#)

[Riutilizzo delle sabbie di fonderia nelle malte
cementizie](#)

[Riutilizzo della sabbia di fonderia nella
produzione di malte e calcestruzzi](#)

[Caratterizzazione di calcestruzzi
autocompattanti colorati](#)

[L'Urbe al tempo di Publio Aurelio](#)

[I ceramici al di là del 2000](#)

[Filtri ceramici per abbattere l'inquinamento
da polveri](#)

[Il Vetro – Magia e Proprietà](#)

[Il Vetro – Produzione e Prestazioni](#)

[Materiali per elettrotecnica e elettronica](#)

[Acciaio zincato e calcestruzzo idrofobizzato -
Sinergia nella lotta alla corrosione delle
armature](#)

[L'utilizzo di ceneri da biomassa per uno
sviluppo sostenibile del calcestruzzo](#)

[Riciclaggio dei materiali da demolizione
nella produzione del calcestruzzo – Parte I](#)

[Monitoraggio per la manutenzione preventiva e programmata delle strutture in c.a. – Parte I](#)

[Riciclaggio dei materiali da demolizione nella produzione del calcestruzzo – Parte II: Aggregati da calcestruzzo prefabbricato riciclato](#)

[Monitoraggio per la manutenzione preventiva e programmata delle strutture in c.a. – Parte II: Casi pratici](#)

[L'utilizzo di ceneri da biomassa per uno sviluppo sostenibile del calcestruzzo Parte II: Caratterizzazione di paste e malte contenenti ceneri](#)

[Effetti di diversi tipi di fibre ed aggiunte minerali sulle prestazioni di calcestruzzi autocompattanti fibrorinforzati](#)

[Comportamento fessurativo di calcestruzzi con fibre in PVA ed additivo SRA: comparsa della fessurazione e suo sviluppo nel tempo](#)

[Riutilizzo delle sabbie di fonderia nelle malte cementizie](#)

[Comportamento sotto carichi ciclici di nodi trave-pilastro in calcestruzzo con aggregati riciclati](#)

[Riutilizzazione di scarti in vetroresina in materiali cementizi](#)

[Sostenibilità ed innovazione nell'industria del calcestruzzo](#)

[Durabilità, in ambiente fortemente basico, delle fibre di PET provenienti dalla raccolta differenziata](#)

[Il rinforzo con materiali compositi di travi da ponte accidentalmente danneggiate: esperienze americane](#)

[Correlazione tra resistenza meccanica e carbonatazione a lungo termine](#)

[I neoceramici – non mattoni, ma mattonelle per lo spazio!](#)

[Filtri ceramici per abbattere l'inquinamento da polveri](#)

[Una sfida al mondo del calcestruzzo](#)

[Materiali compositi: sviluppi e prospettive](#)

[Materiali compositi: proprietà elastiche e resistenza al danneggiamento](#)

[Materiali compositi a matrice polimerica](#)

[Manufatti in cemento-amianto per coperture e rivestimenti: caratteristiche e problematiche](#)

[Nanocompositi metallo/polimero: una sintesi storica dei loro metodi di preparazione](#)

[Protezione di componenti elettronici, optoelettronici e fotovoltaici in prossimità del motore dell'autoveicolo](#)

Titolo articolo

[Il calcestruzzo 3-SC per il museo MAXXI di Roma](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo: errata esecuzione dei giunti](#)

[SCC: Bello, Forte e Stabile](#)

[3-Self-Concrete \(3SC\): La prossima sfida – Parte I: Calcestruzzo autocompattante. Produzione, Messa in opera e prescrizioni](#)

[3-Self-Concrete \(3SC\): La prossima sfida – Parte II: Calcestruzzo auto-stagionante, auto-compresso, ed autocompattante](#)

[Il miglior cemento \(CEM V\): difficile da trovare. Ecco come rimediare in cantiere di betonaggio](#)

[Micro-poro-meccanica applicata all'SCC](#)

[Ultimi arrivati talvolta geniali](#)

[SCC con acqua viscosa](#)

[Diagnosi del degrado delle strutture in c.a. Parte I – Introduzione alle prove in sito ed in laboratorio](#)

[Diagnosi del degrado delle strutture in c.a. Parte II – Prove non distruttive](#)

[Diagnosi del degrado delle strutture in c.a. Parte III – Prove distruttive](#)

[Attacco dei cloruri sulle strutture in c.a.](#)

[Pavimenti industriali senza giunti di contrazione](#)

[Controllo rapido delle materie prime per la produzione del calcestruzzo](#)

[Influenza della compattazione del calcestruzzo fresco sulla resistenza meccanica del calcestruzzo in opera](#)

[Influenza della resistenza meccanica del calcestruzzo sulla carbonatazione](#)

[Esempi di scuole fragili](#)

[Degrado del calcestruzzo per attacco solfatico](#)

[Il microcemento per consolidare rocce e terreni](#)

[La cenere pesante da termovalorizzatori per il trattamento degli RSU](#)

[Le piastrelle ceramiche per pavimento e rivestimento](#)

[Manufatti in cemento-amianto per coperture e rivestimenti: caratteristiche e problematiche](#)

[Efficacia del nitrato di litio come inibitore della reazione espansiva alcali-silice nel calcestruzzo](#)

[Calcestruzzo a ritiro ridotto o nullo](#)

[Hotel Danieli \(Venezia\): un'esperienza diagnostica complessa](#)

[Esempi di scuole fragili](#)

[Il rinforzo con materiali compositi di travi da ponte accidentalmente danneggiate: esperienze americane](#)

[Il Calcestruzzo bianco da preservare nel tempo](#)

[SCC: durabile, stabile e colorabile](#)

[L'importanza del tipo di controllo sulla resistenza caratteristica del calcestruzzo](#)

[Comportamento fessurativo di calcestruzzi con fibre in PVA ed additivo SRA: comparsa della fessurazione e suo sviluppo nel tempo](#)

[Inibitori di corrosione per il cemento armato](#)

[Valutazione tecnico economica dei costi della corrosione nelle strutture in c.a.](#)

[Corrosione, Pil e... Istruzione: Come entrare in Europa senza aumentare le tasse](#)

[Corrosione e bio-tecnologie](#)

[Titanio: scienza, tecnica ed arte](#)

[Ricordo di Bruno Mazza](#)

[Scienza ed arte del titanio](#)

[Ispezione e diagnosi della corrosione delle armature nel calcestruzzo. L'ex Istituto Marchiondi a Milano](#)

[Materiali compositi](#)

[SCC con acqua viscosa](#)

[La spettroscopia di assorbimento infrarosso](#)

[Protezione di componenti elettronici, optoelettronici e fotovoltaici in prossimità del motore dell'autoveicolo](#)

[Il fenomeno della fatica nei conglomerati bituminosi](#)

[Strutture innovative in legno lamellare armato](#)

[Interventi di restauro su strutture lignee. Parte I-Sperimentazione e progettazione](#)

[Interventi di restauro su strutture lignee. Parte II-Casistica di strutture lignee.](#)

[Pavimentazioni e conglomerati bituminosi](#)

[Pavimentazioni e conglomerati bituminosi - La crisi dei capitolati delle pavimentazioni stradali](#)

[Elementi prefabbricati in calcestruzzo fibrorinforzato con armatura ottimizzata](#)

[Garantire durabilità e controllo della fessurazione in elementi in c.a. con l'utilizzo del calcestruzzo fibro-rinforzato: studio sperimentale](#)

[I giunti di costruzione prefabbricati per pavimentazioni industriali](#)

[Soluzioni per pavimenti industriali - Quando il giunto fa la differenza](#)

[Il rinforzo con materiali compositi di travi da ponte accidentalmente danneggiate: esperienze americane](#)

Titolo articolo

[Uso delle ceneri pesanti da RSU come aggiunte minerali](#)

[La cenere pesante da termovalorizzatori per il trattamento degli RSU](#)

[Cenere pesante da inceneritori di residui solidi urbani in calcestruzzi autocompattanti ad alte prestazioni](#)

[Un modello dipendente dal tempo per l'ingresso dei cloruri all'interno delle strutture in calcestruzzo](#)

[La saldatura dei metalli](#)

[Rialcalinizzazione elettrochimica delle colonne in calcestruzzo armato del campanile della chiesa di S. Antonio Abate a Valmadrera](#)

[La tecnica Raku](#)

[La Scarzuola, città ideale](#)

[Il cotto di Castel Viscardo: giovani imprenditori tra modernità e tradizione](#)

[I laterizi](#)

[Il ponte sul canal grande di Santiago Calatrava](#)

[Da un millennio all'altro: l'innovazione tecnologia in occidente nel basso medioevo Parte I – Uscita dai secoli bui](#)

[Da un millennio all'altro: l'innovazione tecnologia in occidente nel basso medioevo Parte II – Innovazione nell'artigianato, nei trasporti e nel commercio](#)

[Origine e smaltimento dei materiali e rifiuti radioattivi](#)

[Energie di destra ed energie di sinistra](#)

[Esempio di diagnosi e di adeguamento strutturale di una scuola elementare in provincia di Roma](#)

[Nuova generazione di inibitori di corrosione](#)

[Nuova generazione di inibitori di corrosione](#)

[Riutilizzo delle sabbie di fonderia nelle malte cementizie](#)

Titolo articolo

[Vetrificazione e riutilizzo di ceneri provenienti da inceneritori di rifiuti solidi](#)

[La cenere pesante da termovalorizzatori per il trattamento degli RSU](#)

[Il fenomeno della fatica nei conglomerati bituminosi](#)

[Riutilizzo della sabbia di fonderia nella produzione di malte e calcestruzzi](#)

[La cristallizzazione salina nei materiali da costruzione – L'esempio del sito archeologico di Nemi in Sardegna](#)

[Le finestre del 2000 saranno intelligenti – Progressi nella tecnologia del vetro](#)

[Nanocompositi metallo/polimero: una sintesi storica dei loro metodi di preparazione](#)

[I materiali cementizi a salvaguardia dell'ambiente](#)

[Radioattività dei materiali da costruzione](#)

[I giunti di costruzione prefabbricati per pavimentazioni industriali](#)

[Soluzioni per pavimenti industriali - Quando il giunto fa la differenza](#)

[L'influenza del mescolamento sulle proprietà del calcestruzzo in presenza di additivi superfluidificanti](#)

[L'utilizzo di ceneri da biomassa per uno sviluppo sostenibile del calcestruzzo](#)

[Realizzazione del nuovo impalcato sull'autostrada Torino-Savona con la tecnologia a vite](#)

[L'utilizzo di ceneri da biomassa per uno sviluppo sostenibile del calcestruzzo Parte II: Caratteristiche di resistenza](#)

[Un modello dipendente dal tempo per l'ingresso dei cloruri all'interno delle strutture in calcestruzzo](#)

[Comportamento fessurativo di calcestruzzi con fibre in PVA ed additivo SRA: comparsa della fessurazione e suo sviluppo nel tempo](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali - Parte 1: Produzione](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali - Parte II: Caratteristiche](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali - Parte III: Caratteristiche](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali - Parte IV: Caratteristiche](#)

[Il Calcestruzzo bianco da preservare nel tempo](#)

<u>Un modello dipendente dal tempo per l'ingresso dei cloruri all'interno delle strutture in calcestruzzo</u>
<u>Il fenomeno della fatica nei conglomerati bituminosi</u>
<u>Il legno lamellare fibro-rinforzato</u>
<u>Travi rinforzate a flessione con materiali FRP – Analisi del contributo esplicito dal rinforzo</u>
<u>Diagnosi dello stato di conservazione delle strutture lignee con il resistograph</u>
<u>Fumo di ferro: una scoria dal riciclo del rottame ferroso</u>
<u>La durabilità delle strutture protette con membrane cementizie elastiche</u>
<u>Caratterizzazione meccanica delle murature</u>
<u>Un impalcato rigido: il solaio legno-legno</u>
<u>Diagnosi del degrado delle strutture in c.a. Parte I – Introduzione alle prove in sito ed in laboratorio</u>
<u>Diagnosi del degrado delle strutture in c.a. Parte II – Prove non distruttive</u>
<u>Diagnosi del degrado delle strutture in c.a. Parte III – Prove distruttive</u>
<u>Attacco dei cloruri sulle strutture in c.a. Hotel Danieli (Venezia). un'esperienza diagnostica complessa</u>
<u>Contestazioni sul calcestruzzo per insufficiente resistenza meccanica delle carote</u>
<u>Novità delle Norme Tecniche per le Costruzioni (DM del 14 Gennaio 2008)</u>
<u>Prescrizioni incongruenti del calcestruzzo</u>
<u>Influenza della resistenza meccanica del calcestruzzo sulla carbonatazione</u>
<u>Esempio di diagnosi e di adeguamento strutturale di una scuola elementare in provincia di Roma</u>
<u>Degrado del calcestruzzo per attacco solfatico</u>
<u>Settemila anni di strade</u>
<u>Calcestruzzo fibrorinforzato</u>
<u>Restauro dello Stadio Artemio Franchi a Firenze</u>
<u>Additivi riduttori del ritiro igrometrico del calcestruzzo</u>

[La posa del legno](#)

[L'insegnamento universitario agli ingegneri civili-strutturisti](#)

[Progresso sostenibile e costruzioni in c.a. – Parte I: Le cause della crisi](#)

[Progresso sostenibile e costruzioni in c.a. – Parte II: Progettazione finalizzata alla durabilità ed alla sostenibilità](#)

Titolo articolo

[Perché la rivoluzione industriale non avvenne ad Alessandria](#)

[Calcestruzzo leggero strutturale autocompattante \(LS-SCC\) prodotto con argilla espansa senza l'impiego di sabbia naturale](#)

[Il contributo dei moderni viscosimetri nella messa a punto del mix-design degli scc: un esempio applicativo nella prefabbricazione](#)

[Lo sviluppo dei superfluidificanti per calcestruzzo in Europa negli ultimi venti anni](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali – Parte 1° - Produzione dell'Eco-Cemento](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali – Parte II – Caratteristiche, proprietà ed applicazioni dell'Eco-cemento](#)

[DEF \(formazione ritardata di ettringite\) in calcestruzzi non esposti ad ambiente solfatico](#)

[Il ritiro autogeno – l'esperienza giapponese](#)

[Garantire durabilità e controllo della fessurazione in elementi in c.a. con l'utilizzo del calcestruzzo fibro-rinforzato: studio sperimentale](#)

[Acciaio zincato e calcestruzzo idrofobizzato - Sinergia nella lotta alla corrosione delle armature](#)

[Monitoraggio per la manutenzione preventiva e programmata delle strutture in c.a. – Parte I](#)

[Monitoraggio per la manutenzione preventiva e programmata delle strutture in c.a. – Parte II: Casi pratici](#)

[Riutilizzo delle sabbie di fonderia nelle malte cementizie](#)

[Riutilizzazione di scarti in vetroresina in materiali cementizi](#)

[Impariamo dal passato per scoprire nuove idee](#)

[Il ruolo dei materiali compositi nel settore automobilistico, aeronautico e aerospaziale](#)

[Pavimentazioni segmentali – Un ritorno all’antico favorito dallo sviluppo di nuove tecnologia del cls](#)

[Figli di un Dio minore – Ai pavimenti in calcestruzzo il poco invidiabile “oscar” delle contestazioni](#)

[Accessibile soprattutto – L’evoluzione estetica e prestazionale dei pavimenti “sopraelevati”](#)

[Mattoni e solfomattoni – La presenza di sali causa deturpazioni e distacchi dell’intonaco](#)

[La cupola di S. Maria del Fiore: il cerchio nell’ottagono](#)

[Scuola Grande di San Rocco – Un restauro alla Grande](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo - Soprattutto un buon sottofondo](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo - Calcestruzzo che fatica!!!](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Dimensionamento delle pavimentazioni esposte a traffico veicolare](#)

[FRP: molto più che un cerotto](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Carichi uniformemente distribuiti su una superficie](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – I giunti nei pavimenti: il ritiro e i giunti di contrazione](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – La prevenzione dell'imbarcamento delle lastre](#)

[L'armatura metallica nelle pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Qual'è il suo ruolo e dove va posizionata](#)

[Le fibre di carbonio nei materiali ad altissime prestazioni](#)

[I giunti nelle pavimentazioni industriali](#)

[Le fibre aramidiche nei materiali FRP](#)

[Le reazioni alcali-aggregato nelle pavimentazioni industriali](#)

[Forme di utilizzo dei materiali FRP nel rinforzo strutturale – I tessuti](#)

[Misure preventive per eliminare il rischio della reazione alcali-aggregato nei pavimenti industriali](#)

[Calcestruzzi innovativi](#)

[I parametri fisico-meccanici dei tessuti per FRP e loro determinazione sperimentale](#)

[Forme di utilizzo dei materiali FRP in edilizia – I manufatti pultrusi](#)

[Pavimentazioni industriali in calcestruzzo – Dissesti e degradi provocati da una non corretta realizzazione del vespaio di sottofondo](#)

[Diagnosi dello stato di conservazione delle strutture lignee con il resistograph](#)

[Il miglior cemento \(CEM V\): difficile da trovare. Ecco come rimediare in cantiere di betonaggio](#)

[La durabilità delle strutture protette con membrane cementizie elastiche](#)

[I due pilastri del calcestruzzo logico](#)

[Stagionatura del calcestruzzo: perché così importante e perché così disattesa](#)

[SCC con acqua viscosa](#)

[Progresso sostenibile nelle costruzioni in calcestruzzo](#)

[Durabilità delle opere in c.a. secondo le norme tecniche per le costruzioni](#)

[Diagnosi del degrado delle strutture in c.a. Parte I – Introduzione alle prove in sito ed in laboratorio](#)

[Realizzazione del nuovo impalcato sull'autostrada Torino-Savona con calcestruzzo a ritiro nullo](#)

[Diagnosi del degrado delle strutture in c.a. Parte II – Prove non distruttive](#)

[Calcestruzzi a durabilità secolare Parte I – Strutture esposte all’aria](#)

[Prepariamoci in tempo..... tra poco farà freddo anche per il calcestruzzo!!!!](#)

[Diagnosi del degrado delle strutture in c.a. Parte III – Prove distruttive](#)

[Attenzione ai numeri romani nei paesi arabi](#)

[Attacco dei cloruri sulle strutture in c.a.](#)

[Pavimenti industriali senza rete metallica](#)

[Pavimenti industriali senza giunti di contrazione](#)

[L’importanza del tipo di controllo sulla resistenza caratteristica del calcestruzzo](#)

[Contestazioni sul calcestruzzo per insufficiente resistenza meccanica delle carote](#)

[Novità delle Norme Tecniche per le Costruzioni \(DM del 14 Gennaio 2008\)](#)

[Influenza della compattazione del calcestruzzo fresco sulla resistenza meccanica del calcestruzzo in opera](#)

[Influenza della resistenza meccanica del calcestruzzo sulla carbonatazione](#)

[Degrado e durabilità di opere in c.a. in ambiente marittimo](#)

[Esempi di scuole fragili](#)

[Mix Design del calcestruzzo: Parte I - Mix Design Semplice](#)

[Influenza degli additivi sul ritiro igrometrico del calcestruzzo](#)

[Influenza della cenere volante in presenza di additivi chimici sul ritiro del calcestruzzo](#)

[Calcestruzzi a ritiro compensato per strutture speciali](#)

[Parte I - il funzionamento del calcestruzzo a ritiro compensato](#)

[Degrado del calcestruzzo per attacco solfatico](#)

[Calcestruzzi a ritiro compensato per strutture speciali](#)

[Parte II - Applicazione pratica in una platea di fondazione](#)

[Caratteristiche peculiari dei calcestruzzi per pavimenti industriali](#)

[Calcestruzzo fibrorinforzato](#)

[Restauro dello Stadio Artemio Franchi a Firenze](#)

[L’Industre “Industria”](#)

[Schiуме ceramiche applicate alla filtrazione](#)

Titolo articolo

[Il recupero di rifiuti industriali come materie prime](#)

[Leganti idraulici per calcestruzzi eco-compatibili e cementi innovativi a base di solfoalluminato di calcio](#)

[Vetrificazione e riutilizzo di ceneri provenienti da inceneritori di rifiuti solidi urbani](#)

[Influenza del fumo di silice sul tenore critico per l'innescò della corrosione delle armature nel calcestruzzo](#)

[Le antiche gallerie](#)

[TAV ovvero il "Traforo Allungato Venarlmente"](#)

[Esempi di scuole fragili](#)

[Pavimentazioni in calcestruzzo fibrorinforzato: allineamento delle fibre in campo magnetico](#)

[Modellazione della penetrazione del cloruro nelle strutture in c.a.: quantificazione della vita di servizio](#)

[Nuovi agenti viscosizzanti per il calcestruzzo autocompattante](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali – Parte 1° - Produzione dell'Eco-Cemento](#)

[Eco-cemento: Un nuovo cemento portland per risolvere i problemi di rifiuti solidi urbani ed industriali – Parte II – Caratteristiche, proprietà ed applicazioni dell'Eco-cemento](#)

[La Diga delle Tre Gole: la più grande del mondo](#)

[Fisica dell'atomo: Lavoisier](#)

[Fatti, non proclami: tre direzioni lungo cui procedere](#)

[Calcestruzzo ad alta resistenza per il Ponte della Musica a Roma](#)

[Calcestruzzo con pozzolane naturali – L'esperienza argentina](#)

[Aderenza matrice aggregato in calcestruzzo riciclato](#)

[La Diga delle Tre Gole: la più grande del mondo](#)

[Modellazione della penetrazione del cloruro nelle strutture in c.a.: quantificazione della vita di servizio](#)