

❖ PROGRAMMA CRONOLOGICO ❖

**Giovedì 14 Giugno – mattino**

Politecnico di Milano, Polo Territoriale di LECCO

- 08:30-09:00** Registrazione
- 09:00 - 09:15** Presidenti: **Marco di Prisco** e **Marco Menegotto** Aula A0.1  
**Benvenuto e introduzione**
- 09:15 - 10:00** Relazione su invito: **Hugo Corres Peiretti**  
*fib Model Code 2020. New innovative code reference for the future needs*
- 10:00 – 10:30** Relazione generale: **Anna Saetta**  
**Teoria e modellazione**
- 10:30 - 11:00** *Coffee break ospiti di Bekaert*
- 11:00 - 13:00** Sessione 01 Aula A0.1  
Presidente: **Luigi Ascione**  
**Teoria e modellazione A**  
Presentazioni e discussione memorie

**Formulazione analitica approssimata del dominio di rottura per sezioni circolari piene o cave in c.a. soggette a sforzo normale e flessione**

Giuseppe Quaranta, Francesco Trentadue, Giuseppe C. Marano

**Analisi di sensitività per sezioni in calcestruzzo armato precompresso esposte al fuoco**

Flavio Stochino, Maurizio Bianco, Fausto Mistretta

**Criteri per l'analisi strutturale di edifici prefabbricati con sistemi di connessioni dissipative delle pareti di tamponamento a pannelli**

Giandomenico Toniolo, Fabio Biondini, Bruno Dal Lago

**Sull'interazione sismica fuori piano tra telai prefabbricati e pannelli di tamponamento**

Francesco Foti, Bruno Dal Lago, Luca Martinelli

**Comportamento allo Stato-Limite Ultimo ed al Fuoco di una Piastra Industriale in C.A.**

Pietro G Gambarova, Francesco Lo Monte, Mattia Zecchillo

**Il ruolo delle tamponature nell'identificazione strutturale di un edificio esistente in c.a.**

Alessandra de Angelis, Maria Rosaria Pecce

**La variazione di schema statico nei ponti in cemento armato precompresso durante le fasi costruttive e l'influenza dei fenomeni lenti**

M. Arici, M.F. Granata

**Normativa AASHTO per la Progettazione di Ponti in CA con GFRP.**

M. Rossini, F. Matta, S. Nolan, W. Potter, A. Nanni

Sessione 02

Aula A0.2

Presidente: **Beatrice Belletti**

**Teoria e modellazione B**

Presentazioni e discussione memorie

**Influenza del comportamento a lungo termine in esercizio delle sezioni in c.a.**

F. Mola, L. M. Pellegrini, A. Antelo, J. Diaz Granados

**Influenza dell'approccio di modellazione sui meccanismi di collasso di strutture tamponate in c.a. in relazione ad azioni sismiche**

Gianni Blasi , Daniele Perrone , Maria Antonietta Aiello

**Il fenomeno del buckling implementato nel modello fessurativo PARC\_CL 2.1**

Beatrice Belletti, Francesca Vecchi

**Tecniche di modellazione non-lineare di edifici a telaio esistenti in c.a.: il caso-studio dell'edificio scolastico De Gasperi-Battaglia di Norcia**

C. Lima, M. Angiolilli, F. Barbagallo, B. Belletti, A. V. Bergami, G. Camata, C. Cantagallo, M. Di Domenico, G. Fiorentino, A. Ghersi, A. Gregori, D. Lavorato, R. Luciano, E.M. Marino, E. Martinelli, C. Nuti, P. Ricci, L. Rosati, S. Ruggieri, S. Sessa, E. Spacone, M. Terrenzi, G. Uva, F. Vecchi, G.M. Verderame

**Alcuni studi sul comportamento non lineare dei diaframmi di edifici a telaio esistenti in CA**

Beatrice Belletti, Chiara Dellapina, Nicola Diemmi, Muhamed Halimi, Francesca Vecchi

**Risposta sismica di telai in calcestruzzo armato soggetti a corrosione**

Berto L., Caprili S. , Saetta A., Salvatore W., Talledo D.A

**Sicurezza sismica di componenti non strutturali di elevato valore: effetti di amplificazione con la quota**

Berto L., Bovo M, Rocca I., Saetta A., Savoia M.

Sessione 03

Aula A1.1

Presidente: **Paolo Riva**

**Teoria e modellazione C**

Presentazioni e discussione memorie

**Analisi non lineare di sottovie in c.a. su suolo elastico mediante un approccio FE-BIE**

Daniele Baraldi, Fabio Minghini, Enrico Tezzon, Nerio Tullini

**Modellazione della risposta sismica di pannelli di tamponamento verticali in CA**

Giovanni Menichini, Tatjana Isakovic

**Resistenza sismica di connessioni spinottate in edifici in c.a.p.**

M. Cimmino, G. Magliulo, G. Manfredi

**Valutazione del danno da impatto e da incendio su un sovrappasso autostradale**

Andrea Belleri, Nicola Bettini, Roberto Felicetti

**Analisi FEM della risposta flessionale di travi in composito cementizio mediante l'uso di un modello Concrete Damaged Plasticity**

F. Aymerich, L. Fenu, G. Loi

**Analisi critica di modelli per la valutazione della vita residua di edifici esistenti in C.A.**

Elena Casprini, Chiara Passoni, Alessandra Marini, Gianni Bartoli, Paolo Riva

**Sovra-sollecitazioni nelle connessioni di pannelli prefabbricati per effetto degli spostamenti nel fuori piano**

Andrea Belleri, Chiara Passoni, Alessandra Marini, Paolo Riva

**Investigations of shear resistance related to slab bridges in comparison with international design standards, nonlinear FE-analysis and results of full-scale test series**

Michaela Kopp, Gerald Köck, Markus Vill

**Using a simple model for determining the probable moment strength of RC structural walls**

M. Rodriguez, J. Restrepo, M. Iniguez

Sessione 04

Aula A1.2

Presidente: **Andrea Prota**

**Miscellanea A**

Presentazioni e discussione memorie

**Criteri di verifica ed analisi numeriche del rivestimento in c.a. di gallerie ferroviarie in condizioni di incendio**

Donatella de Silva, Eduardo Di Marino, Emidio Nigro, Agostino Viglione

**Nuovo sistema di rinforzo al punzonamento per piastre di fondazione**

M. Ricker, D. Kueres, F. Häusler, D. Carminati, J. Hegger

**Selle multi-tubo per stralli, progetto e validazione sperimentale**

Andrea Castiglioni di Caronno, Tommaso Ciccone

**FRCM per il rinforzo di murature - una ricerca sperimentale**

Marco Savoia, Anna Tilocca, Andrea Incerti, Alessandro Bellini

**Porta Nuova Garibaldi (MI) edificio e3 east**

A. Migliacci, D. Campagna, A. Sangalli, C. Lualdi

**Confinamento del calcestruzzo con conglomerati cementizi rinforzati con tessili - FRCM**

C. Faella, V. Monaco, A. Napoli, R. Realfonzo

**13:00 - 14:15** Colazione di Lavoro ospiti di **MAPEI**

❖ PROGRAMMA CRONOLOGICO ❖

**Giovedì 14 Giugno – pomeriggio**

Politecnico di Milano, Polo Territoriale di LECCO

- 14:15 - 15:00** Presidente: **Maria Antonietta Aiello** Aula A0.1  
Relazione su invito: **Liberato Ferrara**  
*Materiali cementizi avanzati: la visione e le sinergie internazionali dell'American Concrete Institute per le sfide dell'ingegneria civile*
- 15:00 - 15:30** Relazione generale: **Claudio Modena**  
**Materiali e indagini**
- 15:30 - 16:00** *Coffee break ospiti di Buzzi Unicem*
- 16:00 - 18:00** Sessione 05 Aula A0.1  
Presidente: **Roberto Felicetti**  
**Materiali e indagini A**  
Presentazioni e discussione memorie
- Caratterizzazione di materiali compositi fibrorinforzati a matrice cementizia (FRCM) per il rinforzo strutturale**  
Francesca Giulia Carozzi, Tommaso D'Antino, Alessandra Gatti, Giovanni Mantegazza, Carlo Poggi
- Proprietà meccaniche e durabilità dei compositi fibrorinforzati con fibre metalliche e macrofibre sintetiche**  
Giovanni Mantegazza, Alessandra Gatti
- Propagazione della corrosione in strutture in c.a. carbonatate**  
Matteo Gastaldi, Marco Messina
- Calcestruzzi ad altissime prestazioni contenenti materie prime seconde**  
N. Buratti, A. Vinciguerra, C. Mazzotti, M.C. Bigozzi
- Definizione del coefficiente parziale di sicurezza relativo all'incertezza di modello per l'analisi 2D non lineare agli elementi finiti di sistemi in calcestruzzo armato**  
Paolo Castaldo, Diego Gino, Dario La Mazza, Gabriele Bertagnoli, Vincenzo I. Carbone, Giuseppe Mancini
- Le malte di cemento con inerti polimerici**  
Alessandro P. Fantilli, Andrea Zegna, Bernardino Chiaia
- La resistenza dei calcestruzzi confezionati nella prima metà del '900**  
Alessandro P. Fantilli, Erik Ferraro
- Analisi dell'aderenza tra barre in acciaio e calcestruzzo alleggerito con gomme provenienti dai pneumatici fuori uso**  
Francesco Tondolo, Marianovella Leone, Alessandro Fantilli, Maria Antonietta Aiello
- Acciaio inossidabile in calcestruzzo carbonatato contaminato da cloruri**  
Federica Lollini, Maddalena Carsana, Elena Redaelli, Matteo Gastaldi

**Lo spacco esplosivo (spalling) nelle strutture in c.a. in caso d'incendio: aspetti chiave dell'indagine sperimentale**

Francesco Lo Monte, Roberto Felicetti, Albero Meda e Anna Bortolussi

Sessione 06

Aula A0.2

Presidente: **Gianpaolo Rosati**

**Materiali e indagini B**

Presentazioni e discussione memorie

**Comportamento a flessione di travi in c.a. rinforzate con SRG**

Andrea Incerti, Mattia Santandrea, Christian Carloni, Claudio Mazzotti

**Analisi strutturale di travi in c.a. con scorie di acciaieria come aggregati da riciclo**

Dario De Domenico, Flora Faleschini, Carlo Pellegrino, Giuseppe Ricciardi

**Aderenza tra acciaio e calcestruzzo riciclato con scorie di acciaieria**

Flora Faleschini, Amaia Santamaria, Mariano Angelo Zanini, Carlo Pellegrino

**Nodi esterni trave-colonna in c.a. con aggregati riciclati soggetti ad azione ciclica laterale: comportamento sperimentale**

Flora Faleschini, Mariano Angelo Zanini, Lorenzo Hofer, Carlo Pellegrino

**Valutazione di edifici in calcestruzzo armato corrosi in ottica sismabonus**

Antonio Bossio, Francesco Russo, Francesco Fabbrocino, Gian Piero Lignola, Andrea Prota

**L'effetto dei cicli gelo-disgelo sulle prestazioni meccaniche di calcestruzzi con aggregati riciclati**

Caroline S. Rangel, Mayara Amario, Marco Pepe, Enzo Martinelli, Romildo D. Toledo Filho

**Effetto di un additivo cristallizzante sulle proprietà del calcestruzzo**

Federico Longhi, Francesco Surico

**Comportamento a breve e lungo termine di elementi in calcestruzzo armato a base di legante solfoalluminoso (CSA)**

Daniele Colonna, Marianovella Leone, Maria Antonietta Aiello, Maurizio Iler Marchi, Sergio Tortelli, Salvatore Vendetta

**L'effetto del cemento solfoalluminoso sulle proprietà dei calcestruzzi ad alte prestazioni con e senza fibre**

Vahid Afrouhsabet, Sara Cattaneo, Gianluca Guerrini, Sergio Tortelli

**Riflessioni sull'adeguamento sismico degli edifici a telaio prefabbricati**

Giandomenico Toniolo, Bruno dal Lago

Sessione 07

Aula A1.1

Presidente: **Elena Redaelli**

**Materiali e indagini C**

Presentazioni e discussione memorie

**Miglioramento sismico di murature con sistemi FRM**

S. De Santis, G. De Canio, G. de Felice, I. Roselli

**Aderenza di compositi FRCM applicati su calcestruzzo e muratura**

Alessandro Bellini, Claudio Mazzotti

**Studio di un additivo impermeabilizzante innovativo per calcestruzzi auto-riparanti a tenuta idraulica**

L. Coppola, A. Buoso, D. Coffetti, E. Crotti, I. Torresan

**Proposta per l'intervento di conservazione delle superfici esterne in c.a. del museo MAXXI**

Avagnina M, Coffetti D, Coppola L, E Crotti, Fazio M G, Guccione M, Liguori F R, Virdia E

**Corrosione delle armature in calcestruzzo rivestito con malte cementizie- polimeriche**

M. Ormellese, S. Beretta, A. Brenna, MV. Diamanti, MP. Pedferri, T. Pastore, M. Berra, F. Bolzoni

**Un sensore per la misura della tensione all'interno del calcestruzzo: primi test e studio degli effetti dell'eterogeneità del calcestruzzo**

Anerdi C., Gino D., Malavisi M., Bertagnoli G

**Rinforzo di travi in calcestruzzo armato mediante malte di ripristino. Dati sperimentali e validazione numerica**

Marco Arduini, Marco Lenotti, Andrea Nicoletti

**Use of non-metallic reinforcement for concretes in aggressive environments**

Marco Arduini, Marco Lenotti, Andrea Nicoletti

**Robustezza di strutture in calcestruzzo armato con tamponamenti**

Mattia Dalmasso, Fabio Di Trapani, Diego Gino, Luca Giordano, Giuseppe Mancini

Sessione 8

Aula A1.2

Presidente: **Giuseppe Ferro**

**Miscellanea B**

Presentazioni e discussione memorie

**Smart P.I.Q.U.E.R.: pannelli per la riqualificazione di edifici residenziali**

Isabella Giorgia Colombo, Matteo Colombo, Marco di Prisco, L. Verdolotti

**Le cause tecniche del crollo del cavalcavia di Annone**

Marco di Prisco, Matteo Colombo, Paolo Martinelli, Dario Coronelli

**FRCM ottimizzati per il rinforzo di strutture esistenti**

Marco Carlo Rampini, Giulio Zani, Matteo Colombo, Marco di Prisco

**Spettri di spostamento inelastici per la verifica sismica di capannoni industriali**

Fabio Di Trapani, G.A. Ferro, Luciana Restuccia

**SRG per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato: dal laboratorio alle applicazioni sul campo**

Paolo Casadei , Paolo Girardello

**Un Modello per l'Analisi allo SLU di Travi Corrose in C.A.**

Antonino Recupero, Nino Spinella, F.Tondolo

**Slab STRESS – prova sismica di un edificio con piastre in C.A.**

Dario Coronelli, Patrick Bamonte

**Applicazioni innovative in SRFC: un edificio industriale in Como**

Marco di Prisco, Fabio Sibaud, Claudio Failla, Pasquale Finazzi, Andrea Siboni, Andrea Bassani, Gianfranco Nava, Matteo Colombo

**Solaio industriale in FRC parzialmente prefabbricato**

Marco di Prisco, Matteo Colombo, Kristof De Wilder, Lucie Vandewalle, Francesco Sonzogni

**Robustezza di sistemi 3D in cemento armato isolati alla base con FPS**

Paolo Castaldo, Giuseppe Mancini, Bruno Palazzo

**18:00 - 18:30** Assemblea Soci **aicap**

Sala Don Ticozzi, LECCO

**19:15-20:30** Concerto di musica classica

❖ PROGRAMMA CRONOLOGICO ❖

**Venerdì 15 Giugno – mattino**

Politecnico di Milano, Polo Territoriale di LECCO

**08:45 - 09:30** Presidente: **Franco Angotti** Aula A0.1  
Relazione su invito: **Ernesto Sacco**  
**Il BIM per le infrastrutture lineari in Italia: l'impatto sulle S.A., l'esperienza ANAS**

**09:30 – 10:00** Relazione generale: **Franco Mola**  
**Impieghi e applicazioni**

**10:00 – 10:30** Relazione generale: **Camillo Nuti**  
**Tecnologia e tecniche costruttive**

**10:30 - 11:00** *Coffee break ospiti di Kerakoll*

**11:00 - 12:00** Sessione 09 Aula A0.1  
Presidente: **Sergio Tattoni**  
**Impieghi e applicazioni A**  
Presentazioni e discussione memorie

**SEACON e Soluzioni in FRP-CA/CAP: il Caso dell'Halls River Bridge**  
Marco Rossini, Thomas Cadenazzi, Steven Nolan, Antonio Nanni

**La precompressione esterna nel recupero e rinforzo del ponte di Caprona sul fiume Arno**  
Cristiano Ristori, Massimo Viviani

**Interventi provvisori urgenti sui viadotti della Strada dei Parchi**  
Luca Bartoccini, Luigi Fieno, L. Pierboni

**L'impalcato a conci prefabbricati del nuovo ponte sul fiume Tagliamento**  
Dino De Toni, Gilberto Dreas

**Adeguamento di ponti in c.a.p. con materiali compositi**  
Nunzio Scibilia, Giuseppe Cuffaro

Sessione 10 Aula A0.2  
Presidente: **Roberto Realfonzo**  
**Impieghi e applicazioni B**  
Presentazioni e discussione memorie

**Progettazione di ponti a graticcio con sola precompressione esterna**  
Achille Devitofranceschi, Elisa Paolieri

**Riabilitazione di viadotti stradali in precompresso**  
Achille Devitofranceschi, A.C.Salvati

**Il progetto "InnoWEE" : dai materiali di scarto all'efficienza energetica**  
Adriana Bernardi, Sergio Tamburini, Claudio Failla, Sergio Signorini, Francesco Sonzogni



## **Strutture per la Torre Generali in Milano – una sfida in calcestruzzo**

Mauro Eugenio Giuliani

## **Adeguamento sismico edificio industriale pluripiano con l'utilizzo di dispositivi viscoelastici**

Loris De Flaviis, Maurizio Vicaretti, Stefano Cristini, Giorgio Giacomini

Sessione 11

Aula A1.1

Presidente: **Giovanni Plizzari**

### **Impieghi e applicazioni C**

Presentazioni e discussione memorie

## **Valutazione del rischio sismico degli edifici aziendali RAI**

Roberto Cavallari, Alessandro Ferrante Carrante, Gianluca Pulciani

## **Nuova sede ENI Roma EUR**

Danilo Campagna, Alessandro Aronica

## **Dal progetto alla costruzione delle strutture di Palazzo Italia**

Maurizio Acito, Vito Lavermicocca

## **L'edificio 'One Airport Square' ad Accra (Ghana).**

Fabio Camorani, Luciano Gasparini, Antonello Gasperi

Sessione 12

Aula A1.2

Presidente: **Luigino Dezi**

### **Miscellanea C**

Presentazioni e discussione memorie

## **Procedure di verifica di cordoli in calcestruzzo fibrorinforzato per solette da ponte**

Fabio Di Carlo, Alberto Meda, Zila Rinaldi, Francesca Simonelli

## **Approccio BIM per il progetto di una cantina ipogea in Russia**

Giovanni Cardinale, Paolo Spinelli, Carlo Guastini, Francesco Laudicina

## **Adeguamento sismico del Viadotto Chiaravalle sulla strada di collegamento tra la SS 76 e l'aeroporto di Falconara**

Luigino Dezi, Marcello Merlino, Claudio Sturbini

## **Modelli semplificati per la valutazione delle perdite economiche di strutture prefabbricate in caso di terremoto**

Marco Bosio, Michele Bressanelli, Andrea Belleri

## **Sviluppo di calcestruzzi fibrorinforzati autocompattanti ad alte prestazioni**

Sandro Moro, Francesco Micelli, Angela Renni

**12:00 - 12:45** Premiazioni **aicap** e CTE

**12:45-13:00** Nomina Socio Onorario **aicap**

**13:00 - 14:15** Colazione di lavoro

❖ PROGRAMMA CRONOLOGICO ❖

**Venerdì 15 Giugno – pomeriggio**

Politecnico di Milano, Polo Territoriale di LECCO

**14:15 - 15:00** Presidente: **Antonio Nanni** Aula A0.1  
Relazione su invito: **Aurelio Muttoni**  
**Il nuovo Eurocodice 2: novità, punti fermi e questioni aperte**

**15:00 - 16:00** Sessione 13 Aula A0.1  
Presidente: **Franco Mola**  
**Impieghi e applicazioni D**  
Presentazioni e discussione memorie

**Giunzioni meccaniche per le staffe nell'incamiciatura in c.a dei pilastri e dei nodi trave-pilastro**

Antonio Trimboli, E. Nespolo, F. Guidolin

**Applicazioni delle armature non metalliche nel calcestruzzo**

Marco Arduini, Gabriele Balconi

**Sul progetto di piastre di fondazione con armatura a punzonamento**

Elena Camnasio, Jan Bujnak

Sessione 14 Aula A0.2

Presidente: **Dario Coronelli**  
**Tecnologia e Tecniche costruttive A**  
Presentazioni e discussione memorie

**Ponti integrali: una tipologia costruttiva per minimizzare i problemi di manutenzione**

Achille Devitofranceschi, Elisa Paolieri

**Ponti a cassone a conci prefabbricati realizzati con sola precompressione esterna**

Achille Devitofranceschi, Anna Chiara Salvati

**FIB Bulletin 75 - le nuove performance dei sistemi e le prove in scala reale**

Tommaso Ciccone, Luca Civati

**La gestione integrata delle attività di installazione dei sistemi di post-tensione. Il "Progetto New Orbital" di Doha, Qatar**

Cosimo Longo, Tommaso Ciccone, M. Pasqualotto

Sessione 15 Aula A1.1

Presidente: **Enrico Nusiner**  
**Tecnologia e Tecniche costruttive B**  
Presentazioni e discussione memorie

**Comportamento di travi pretese di impalcati da ponte dalla fase costruttiva alla fase in esercizio**

Francesco Rendace

**Progetto di strutture in sotterraneo per ferrovie e strade in contesto urbano: il nuovo collegamento della linea Torino-Ceres al passante ferroviario di Torino**

Carlo Beltrami, E.Ruspini, R.Mariani, L.Alfieri, G.Comaita, C. Boschini, P.Bonalumi, A. Lencioni, D. Ventura, G.M.Monti

**L'uso del calcestruzzo prefabbricato nella costruzione di linee metropolitane sopraelevate**

Gilberto Dreas

**Conci prefabbricati per gallerie con cemento solfoalluminato ed armature in fibra di vetro**

Manuela Bianchi, Fulvio Canonico, Alberto Meda, Simone Spagnuolo, Aniello A. Giamundo

Sessione 16

Aula A1.2

Presidente: **Lidia La Mendola**

**Tecnologia e Tecniche costruttive C**

Presentazioni e discussione memorie

Sessione Speciale

**Ricerche e sviluppi sull'impiego di Travi Prefabbricate Reticolari Miste**

Coordinatori: Lidia La Mendola e Giovanni Plizzari

Organizzatore: Alessia Monaco

**Materiali HPFRC nel ripristino strutturale**

Marco Bressan, Alessandro Pasqualini, Felice Mario Liberatore

**Travi reticolari SER per la costruzione di un centro di talassoterapia**

N. Cancelliere, Piero Colajanni, Salvatore Pagnotta

**Analisi comparativa di modelli di resistenza a taglio di travi prefabbricate reticolari miste prefabbricate reticolari miste**

Alessia Monaco, Piero Colajanni, Lidia La Mendola

**Modellazione della capacità di trasferimento a taglio della connessione in travi tralicciate miste PREM**

Massimo Latour, Alessia Monaco, Gianvittorio Rizzano

**L'impatto delle Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici sulle Travi PREM**

Livio Izzo, Fausto Minelli, Giovanni Plizzari

**16:00 - 16:30** *Coffee break*

**16:30 - 17:45** Sessione 17

Aula A0.1

Presidente: **Pietro Gambarova**

**Impieghi e applicazioni E**

Presentazioni e discussione memorie

**Ricostruzione cupola di Santa Maria Maggiore a Pieve di Cento (BO)**

Raffaele Poluzzi

**Interventi di manutenzione straordinaria di strutture a volte sottili in c.a.– esempio della chiesa di Longuelo**

Luigi Coppola, Denny Coffetti, Elena Crotti, Andrea Nicoletti

**Effetto delle fessure secondarie sul comportamento in esercizio di un tirante in c.a. armato con barre di diverso diametro**

Maurizio Taliano

**Applicazione di un processo di progettazione integrata BIM e PLM per il settore della prefabbricazione**

Diego Dal Lago, Bruno Dal Lago

**Sofisticati soffitti in GRC prefabbricato per il Museo del '900 di Mestre**

Bruno Della Bella, Marica Della Bella, Arturo Marconi

Sessione 18

Aula A0.2

Presidente: **Claudio Failla**

**Tecnologia e Tecniche costruttive D**

Presentazioni e discussione memorie

**Nuova sede della Elettronica FM a Guidizzolo (MN): la prefabbricazione al servizio dell'architettura**

Dario Salvetti, Aurelio Menoni, R.Menoni, Claudio Failla, Marco Manzoni, Marco Preda, Gian Luca Guerrini

**Ponte Ennio Flaiano sul fiume Pescara**

Mario Beomonte, Salvatore Vermiglio, Orazio Briante, R.Brandi, C.Brandi

**Il ponte Kazungula sullo Zambesi - Botswana/Zambia**

Emanuele Codacci Pisanelli, Viola Fanciullacci, Matteo Grassi

**Nuovo terminal 12 Bis Nord Civitavecchia**

Alberto Biggi, Luciano Gioacchini, Gianluigi Mutti, Diego Cian

Sessione 19

Aula A1.1

Presidente: **Marco Menegotto**

**Miscellanea D**

Presentazioni e discussione memorie

**Additivi chimici specifici per la produzione di solai alveolari**

Nicoletta Zeminian, G. Gagliardi, Sandro Chiurco, G. Guarino

**Valutazione della deformazione di una trave in calcestruzzo armato utilizzando sensori cementizi automonitoranti interni**

Antonella D'Alessandro, Andrea Meoni, Filippo Ubertini, Annibale Luigi Materazzi

**Unione in opera innovativa e sostenibile di trave e pilastro prefabbricati dall'industria petrolchimica**

Valerio Colone, Paolo Lopriore

**Progettazione di mensole in calcestruzzo armato**

Thorsten Heidolf, Diego Carminati, Stefano Terletti

**Armature in barre di fibra di vetro per conci prefabbricati di rivestimenti di gallerie meccanizzate**

Alberto Meda, Matteo Moja, Enrico Maria Pizzarotti, Giuseppe Vago

Sessione 20

Aula A1.2

Presidente: **Nunzio Scibilia**

**Miscellanea E**

Presentazioni e discussione memorie

**Prototipo in situ di calcestruzzo armato con acqua di mare**

Federica Bertola, Fulvio Canonico, Elena Redaelli, Maddalena Carsana, Matteo Gastaldi, Federica Lollini, Forood Torabianisfahani, Antonio Nanni

**Influenza della testa di ancoraggio sul comportamento di ancoranti preinseriti**

**preinseriti**

Giuseppe Di Nunzio, Giovanni Muciaccia, A. Consiglio

**Specificità nella valutazione della capacità portante di colonne in calcestruzzo armato rinforzate con incamiciatura in acciaio calcestruzzo armato rinforzate con incamiciatura in acciaio**

Giuseppe Campione, Francesco Cannella, Liborio Cavaleri, Marco Filippo Ferrotto, Maurizio Papia

**Progettazione flessionale di piastre in FRC in accordo con il Model Code 2010: un caso di studio**

Luca Facconi, Antonio Conforti, Fausto Minelli, Giovanni Plizzari

**La progettazione di gallerie in caso di esplosione interna**

Matteo Colombo, Paolo Martinelli, Marco di Prisco, Pamela Bonalumi, Carlo Beltrami

**17:45 - 18:15** Considerazioni conclusive

**19:30 - 19:45** Ritrovo e partenza in pullman

Villa Serbelloni, BELLAGIO

**20:45** Cena del Congresso, ospiti di **BASF** e **FASSA BORTOLO**