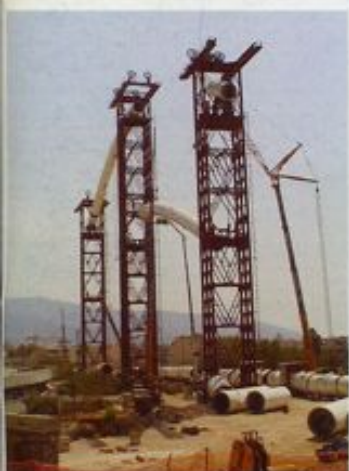
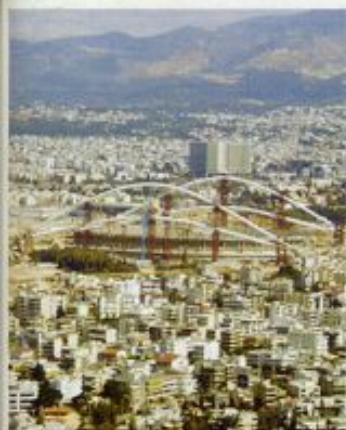


GALILEO

RIVISTA DI INFORMAZIONE, ATTUALITÀ E CULTURA DEGLI INGEGNERI DI PADOVA

centosessantadue



Spedizione in abbonamento postale 45%, art. 2, comma 20/b, legge 662/96, Filiale di Padova.
N. 162, marzo-aprile 2004.
Anno XVI. Copia omaggio. ISSN 1122-9160. Contiene IP e IR.



Editore Collegio degli Ingegneri della Provincia di Padova, piazza G. Salvemini 2, 35131 Padova, tel e fax 0498756160, collegioingpd@tiscalinet.it • **Direttore responsabile** Enzo Siviero, progeest@tiscali.it • **Codirettore** Pasqualino Boschetto, pasqualino.boschetto@unipd.it • **Comitato di gestione** Ignazio Sidoti, Paolo Monteforte, Stefano Casarotti-Todeschini, Enzo Siviero • **Comitato di redazione** Pierantonio Barizza, Pasqualino Boschetto, Paolo Caporello, Luigi Casalucci, Guido Cassella, Paolo Foletto, Giuliano Marella, Paolo Monteforte, Sara Orio, Lidia Pelli, Giorgio Romaro, Giorgio Simioni, Francesco Spolaore, Filippo Squarcina, Pierangelo Valerio • **Impaginazione, redazione** Queen's Srl, corte Zabarella, via Zabarella 8, 35121 Padova, tel e fax 0498759328, 3296381227, redazione@galileo.191.it • **Pubbliche relazioni** Giorgia Roviaro, tel e fax 049.656706, g.roviaro@virgilio.it • **Stampa** La Photograph, via L. da Zara 8, 35020 Albignasego, Pd, telefono 0498 625690, fax 0498 625691 • **In copertina** Immagini della copertura dello Stadio di Atene • **Autorizzazione Tribunale di Padova n. 1118 del 15 marzo 1989** • **Spedizione in abbonamento postale 45%, art. 2, comma 20/b, legge 662/96, Filiale di Padova** • **ISSN 1122-9160** • **Avvertenze** La Direzione non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da informazioni errate. Gli articoli firmati esprimono solo l'opinione dell'autore e non impegnano in alcun modo né l'editore né la redazione • **Tutela della privacy** Qualora siano allegati alla rivista, o in essa contenuti, questionari oppure cartoline commerciali, si rende noto che i dati trasmessi verranno impiegati a scopo di indagini di mercato e di contatto commerciale, ex D.L. 123/97. Si informano gli abbonati che il loro indirizzo potrà essere impiegato anche per l'inoltro di altre riviste o di proposte commerciali. È diritto dell'interessato richiedere la cancellazione o la rettifica, ai sensi della L. 675/96.

Norme generali e informazioni per gli autori

Galileo pubblica articoli di ingegneria, architettura, legislazione e normativa tecnica, attualità, redazionali promozionali. Viene inviato gratuitamente agli iscritti all'Ordine e al Collegio degli Ingegneri della provincia di Padova, nonché a persone, enti e istituzioni selezionati su tutto il territorio nazionale. Iscrizione annuale al Collegio, aperta anche ai non ingegneri: 30 Euro da versare sul c/c n. 856556/S, Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Ag. 4 Padova, ABI 06225, CAB 12104. Gli articoli vanno inviati a: redazione@galileo.191.it. L'approvazione per la stampa spetta al Direttore che si riserva la facoltà di modificare il testo nella forma per uniformarlo alle caratteristiche e agli scopi della Rivista dandone informazione all'Autore. La proprietà letteraria e la responsabilità sono dell'Autore. Gli articoli accettati sono pubblicati gratuitamente purché non superino i cinquemila caratteri e le cinque illustrazioni. Per testi superiori viene richiesto un contributo spese da valutare volta per volta. Tutte le illustrazioni - anche le fotografie - devono essere fornite in originale e avere un'unica numerazione consecutiva. Le immagini in formato digitale devono essere fornite in file singoli separati, non incapsulati nel testo. Bibliografia e note vanno riportate con numerazione progressiva seguendo l'ordine di citazione. Un breve curriculum professionale dell'autore (circa 60 parole) può essere inserito alla fine dell'articolo e comparirà nella stampa. Le bozze di stampa vanno restituite entro tre giorni dall'invio. Gli Autori possono ritirare a titolo gratuito tre copie della rivista, ulteriori copie (2,50 Euro a copia) possono essere richieste a pagamento alla Segreteria del Collegio degli Ingegneri, tel e fax 049 8756160, e-mail: collegioingpd@tiscalinet.it.

In questo numero

Atene 2004. La prima sfida olimpica deve vincerla una formazione italiana

Giorgio Romaro

4

Il palazzo Luciano Mercante a Cittadella

Andrea Drago

10

Aato Bacchiglione

Inaugurato l'ampliamento della nuova sede operativa

Alessandro Ugliola

16

Terminal marino GNL in alto Adriatico della Edison Gas Spa

Mario Zambon

18

Studio dell'attenuazione delle barriere acustiche per sorgente di rumore ad alta velocità

Seigo Ogata, Hideo Tsuru, Hiroshi Nakjima, Kyoji Fujiwara

20

La tecnica dei Permanent Scatterers al servizio del monitoraggio ambientale e della tutela del patrimonio architettonico

Davide Colombo, Alessandro Ferretti

25

Inserito

Archimov

Mostra itinerante Padova-Rovigo dal 15 maggio al 5 agosto 2004

31

Opere pubbliche e infrastrutture

Dialogo tra ambiente, tecnologia, ingegneria e architettura nei ponti di Flavio Zanchettin

Enzo Siviero

36

Il progetto Fifth

Informatizzazione multimediale per treni ad alta velocità

Dario Marin, Alessandro Basili

42

Aree archeologiche di Kamari - Santorini

Riqualificazione urbana e paesaggistica

Maria Angelopoulou, Ioannis Bitis, Sebastiano Stefinlongo

46

Lisbona guarda al suo futuro europeo

Titti Zezza

54

Privacy e Sicurezza, le nuove regole

Federico Filira

56

Il piano per l'assetto idrogeologico

Ettore Puiatti

60

La Bacheca del Collegio

a cura di Pierantonio Barizza

62





A2studio

A2studio è fondato nel 1993 da Cesare Micheletti (Trento, 1965; laurea IUAV 1993) e Loredana Ponticelli (Rovereto, 1965; laurea IUAV 1993). Nel 1998, ancora studenti, realizzano un'importante esperienza di formazione presso Eisenmann e R. Rizzi. Dal 2000 lo Studio comprende anche Claudio Micheletti (Trento, 1970; laurea IUAV 1999; formazione con A. Cecchetto tra il 1999 e il 2000), Marco Piccolroaz (Rovereto, 1972; laurea Politecnico di Milano 1999) e Giuliano Micheletti (Trento, 1969; laurea IUAV 1997). Lo studio si occupa di progettazione e pianificazione del paesaggio, progettazione architettonica e restauro con particolare riguardo al recupero di parchi storici urbani ed extraurbani, svolgendo nel contempo attività di ricerca nel campo del patrimonio architettonico e ambientale dell'area alpina. Sono stati pubblicati nell'ultimo *Almanacco di Casabella - Giovani architetti italiani 2002-2003*.



Amaca Architetti Associati

Lo Studio è composto da Martina Cafaro, Marco Ferrari, Carlo Zavan e ha sede a Treviso. Lavora a scala urbana alla definizione di spazi aperti in ambiti storici, alla pianificazione territoriale in campo residenziale, al progetto di edifici e ambiti pubblici con particolare interesse all'aspetto paesaggistico, partecipando a numerosi concorsi nazionali e internazionali. Nel 2002 vince il Premio di Architettura «Città di Oderzo». Attualmente lavora alla progettazione di edifici residenziali. Conta numerose pubblicazioni su riviste nazionali.



Roland Baldi

Roland Baldi (Bolzano, 1965) si laurea nel 1993 presso l'Università di Innsbruck. Dal 1994 svolge la sua attività professionale a Bolzano. Lo studio concentra molte delle proprie energie nella partecipazione a concorsi nazionali e internazionali, ai quali deve molte delle realizzazioni, come nel caso del Parco aziendale Syncom presso Bressanone, in fase di ultimazione. Lo studio vanta, oltre a varie pubblicazioni, la partecipazione a numerose esposizioni di progettazione e design.



C+S Associati

Carlo Cappai e Maria Alessandra Segantini vivono e lavorano tra Venezia e Treviso. Laureati in architettura a Venezia, attualmente sono professori a contratto di Composizione architettonica all'IUAV. Svolgono attività di ricerca per conto dello stesso istituto e per l'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti di Venezia. Hanno collaborato e pubblicato i loro progetti sulle più importanti riviste di architettura nazionali e internazionali. Nel 1994 aprono, a Venezia, lo studio C+S Associati. Partecipano a numerosi concorsi di progettazione nazionali e internazionali ottenendo premi e segnalazioni. Hanno vinto la 5ª edizione del Premio di Architettura «Città di Oderzo». Hanno esposto alla 8ª Biennale di Architettura di Venezia.

