



constructa
conoscere, progettare, realizzare.



Bologna, Palazzo Re Enzo
9 - 11 novembre 2006



Bello, funzionale, sostenibile



insieme per


constructa

network e pratiche di eccellenza nelle costruzioni

seconda edizione del forum nazionale dedicato a

- progettisti
- imprese di installazione
- imprese edili
- industrie di materiali e impianti per l'edilizia
- multiutility
- global service
- committenza pubblica e privata

per **condividere** saperi ed esperienze, relazioni, opportunità e concretezze

per **governare** i cambiamenti con le leve vincenti della competitività

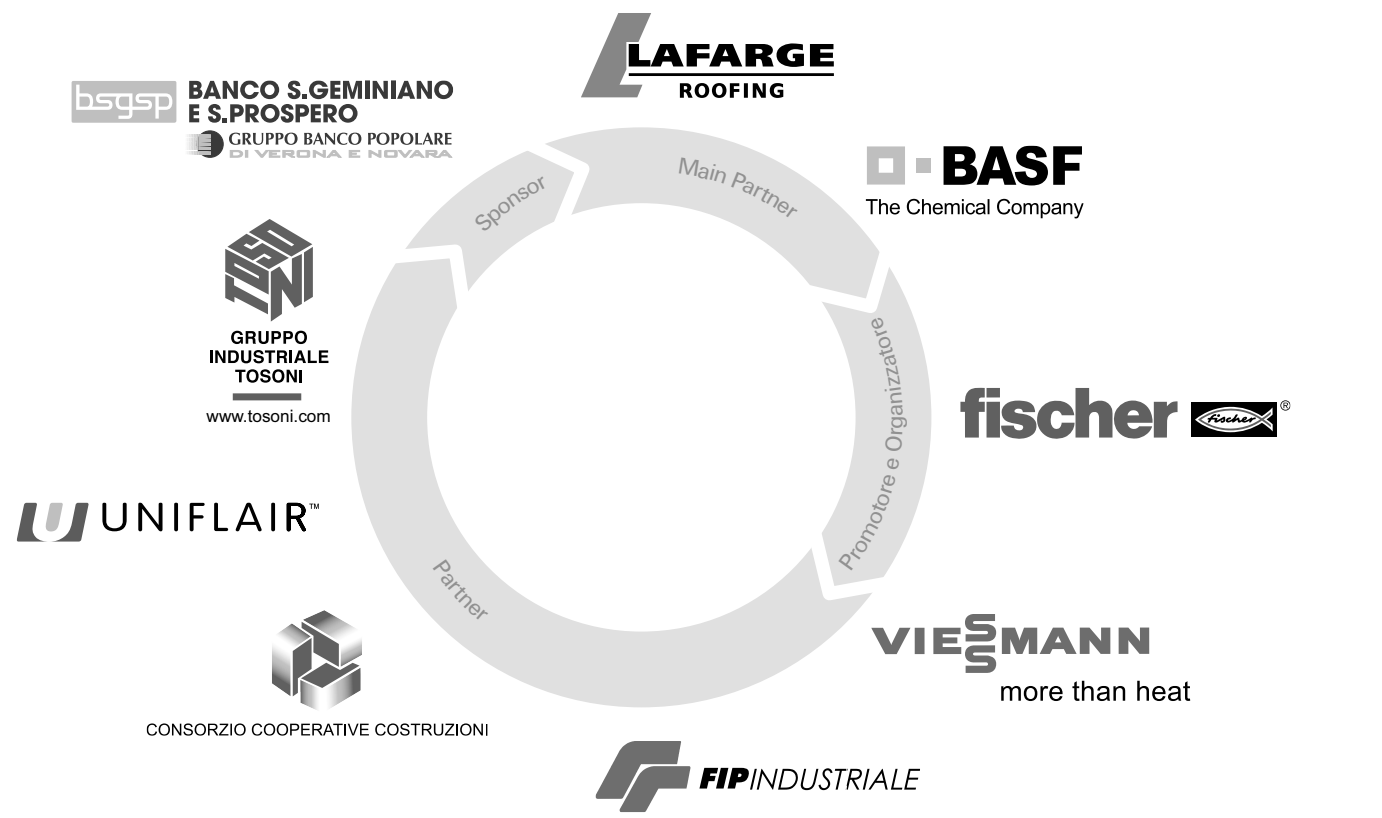
per **progettare** con qualità grazie all'apporto collaborativo di tutti gli specialisti

per **realizzare** costruzioni a "regola d'uomo": funzionali, di valore e sostenibili



**Una visione professionale, multidisciplinare ed unitaria
per sviluppare conoscenza, trasformare idee in rinnovamento,
prospettare strategie vincenti, costruire relazioni e opportunità.**





constructa 2006





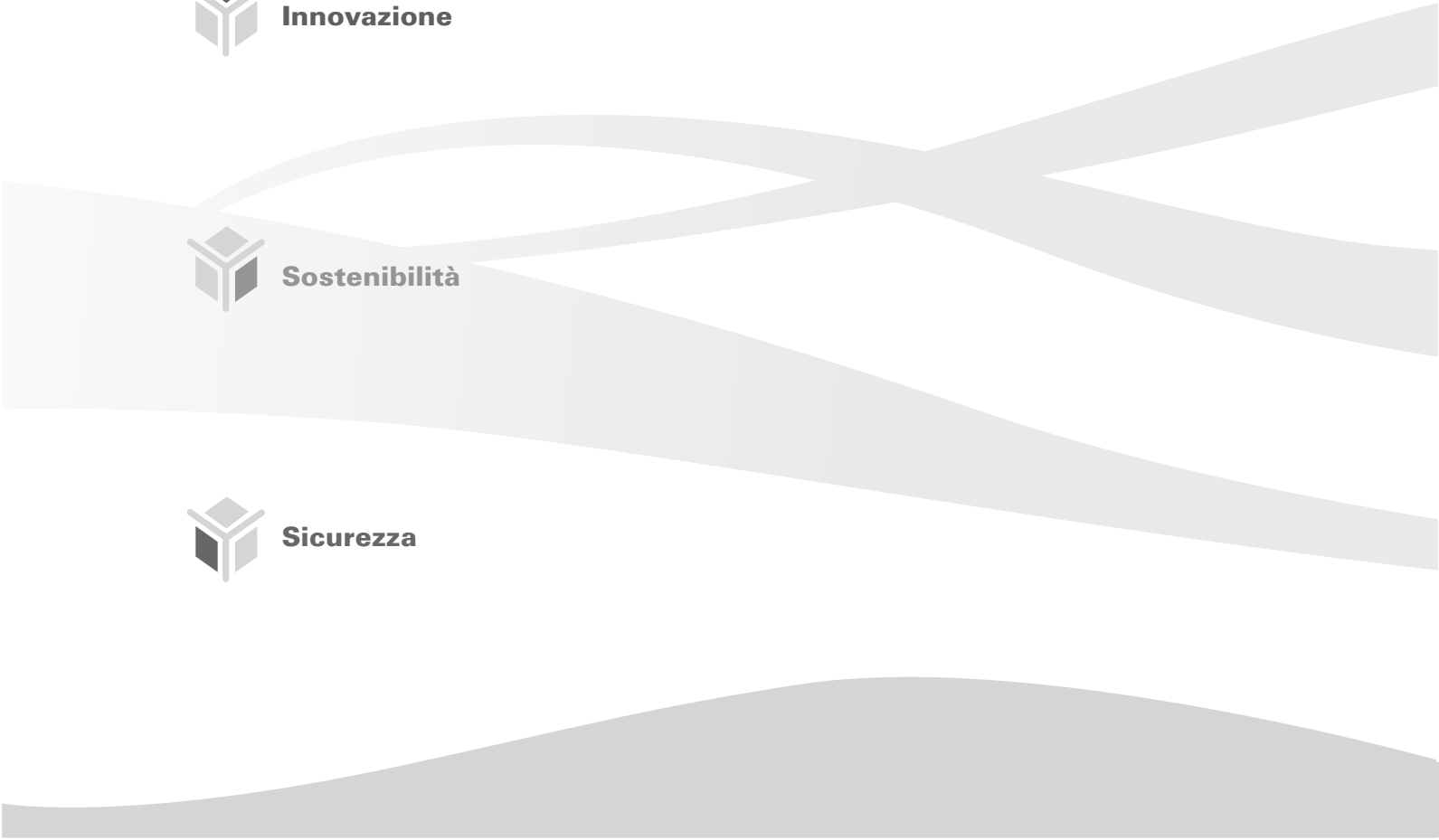
Innovazione



Sostenibilità



Sicurezza





Architettura di qualità

l'architettura eccellente concilia il valore estetico dell'opera con funzionalità e sostenibilità... "Costruire a regola d'uomo": il rispetto del contesto e dell'ambiente.



Impiantistica integrata

l'impiantistica costituisce oggi la parte prevalente dell'edificio. Dovrà integrare apparati e architetture, all'insegna dell'efficienza energetica e garantire flessibilità ed economia nel ciclo di vita dell'opera.



Antisismica applicata

preservare l'integrità dell'edificio, mantenerne la funzionalità salvaguardandone il valore estetico. Grazie all'innovazione tecnologica, alla progettazione adeguata e all'utilizzo di sistemi costruttivi corretti, è oggi possibile garantirci più sicurezza.

con il patrocinio di



Comune di Bologna



Provincia di Bologna



Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori,
Paesaggisti e Conservatori



Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia di Bologna

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia di Padova

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova



con la partecipazione di



in collaborazione con docenti di

Università IUAV di Venezia
Università di Bologna
Politecnico di Milano
Università Roma Tre
Università di Vienna
Università di Stoccarda

coordinamento scientifico

Pietro Andreotti
Konrad Bergmeister
Francesco Bettella
Giuseppe Bruni
M. Gabriella Castellano
Mario Cucinella
Alessandro Marata
Alessandro Martelli
Massimo Majowiecki
Daniela Origgi
Giovanni Zannoni
Steffen Zügel



pre evento	9,30	Registrazione partecipanti alla sessione pre evento
	10,00	Il trasferimento delle innovazioni tecnologiche: una criticità forte nella filiera delle costruzioni. Il ruolo, le prospettive, le convenienze economiche Chairman: Pietro Andreotti (ICIE)
	10,20	Y Lo status delle conoscenze conseguite e l'applicazione delle tecnologie esistenti: attività, difficoltà, risultati - Sandra Dei Svaldi (ASTER-ICos)
		Y Una fiera per lo sviluppo dell'innovazione nel settore delle costruzioni. Testimonianza di Marino Capelli (BolognaFiere)
		Y Esperienze internazionali di strutturazione organizzativa multidisciplinare - Arup (Londra)
	Y Megatrends ed innovazioni nel mondo delle costruzioni fino al 2020 Klaus Heinzlbecker (BASF)	

giovedì 9 novembre: mattino

sessione aperta al pubblico





constructa 2006

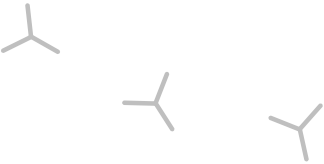
14,00		Registrazione partecipanti a constructa 2006
14,30		Saluto delle Autorità
		Moderatore: Marco Casamonti (Area)
		Firmitas, utilitas, venustas: da Vitruvio a constructa 2006 Klaus Fischer (Gruppo fischer)
	Y	Un grande architetto presenta e commenta la sua opera - Behnisch Architekten
17,30	☺	<i>Meeting time</i>
18,00		Inaugurazione mostre: Elaborati International Prize Barbara Cappochin 2005 Rassegna fotografica Tony Vaccaro
20,30	☺	<i>Buffet a Palazzo Re Enzo con intrattenimento musicale</i>



giovedì 9 novembre: pomeriggio

lavori riservati ai partecipanti
a constructa 2006





conferenze plenarie	9,00	L'Arte di Costruire Introduce Marco Casamonti (Area)
	9,10	Costruire a regola d'uomo... ...un'architettura di qualità ed un'impiantistica integrata. Dall'estetica fine a se stessa all'impiantistica sempre più integrata per comfort, funzionalità e sostenibilità. Relatore: Francesco Dal Co (IUAV) Discussant: Massimo Majowiecki (IUAV) Discussant: Giorgio Finotti (TiFS Ingegneria)
	10,30	☺ <i>Meeting time</i>
	11,00	...soluzioni a prova di sisma. Dall'integrità strutturale al mantenimento della funzionalità Relatore: Gian Michele Calvi (Università di Pavia) Discussant: Konrad Bergmeister (Università di Vienna)

venerdì 10 novembre: mattino

lavori riservati ai partecipanti
a constructa 2006



- 11,45** **A** **La sicurezza strutturale: soluzioni di prevenzione del danno sismico**
Chairman: **Alessandro Martelli** (UniFE, Enea Glis)
▪ La vulnerabilità degli edifici esistenti: valutazioni e soluzioni per la sicurezza - **Andrea Benedetti** (UniBO)
▪ L'utilizzo di sistemi di fissaggio meccanici e chimici per l'adeguamento strutturale in zona sismica - **Enrico Di Donato** (fischer)
▪ Applicazioni di tecnologie antisismiche: stabilimento ST Microelectronics (CT), ponti Mat e Drin (Albania), viadotti Grange e Inverso (TO) - **Andrea Biasi** (Cordioli)
▪ Nuove architetture e sicurezza sismica: esperienze e proposte - **Marco Mezzi** (UniPG)
- 11,45** **B** **La progettazione partecipata: fra marketing urbanistico e partenariato pubblico-privato**
Chairman: **Rita Finzi** (CCC)
▪ Il ciclo di vita della costruzione dall'idea alla gestione: opportunità e prospettive - **Ingrid Paoletti** (Best, PoliMI)
▪ La sede dei servizi unificati del Comune di Bologna - **Mario Cucinella** (MCA)
▪ Comparto R5.2 Mercato: il processo di progettazione partecipata da parte di utenti e stakeholder **Giovanni Ginocchini** (LaboratorioMercato - Bologna)
- 11,45** **C** **L'edificio "sistema unico architettonico-impiantistico": economico, ecosostenibile**
Chairman: **Günther Gantioler** (BASF)
▪ L'involucro edilizio come sistema per l'efficienza energetica: la casa 3 litri - **Günther Gantioler** (BASF)
▪ L'importanza dell'aria nel progetto della copertura - **Giovanni Zannoni** (Lafarge Roofing)
▪ L'integrazione delle fonti energetiche per il comfort ed il risparmio energetico: condensazione ed energie rinnovabili. Case history - **Mauro Braga** (Viessmann)
▪ La coerenza ecosostenibile dei sistemi costruttivi, dalla struttura all'impiantistica - **Roberto Fior** (fischer)
- 11,45** **D** **Progettazione integrata in un'ottica di Life Cycle Cost: flessibilità, comfort, efficienza energetica**
Chairman: **Giorgio Finotti** (TiFS Ingegneria)
▪ Flessibilità in campo industriale: la griglia di installazione (case history in Viessmann) - **Stefano Marzolla** (fischer)
▪ Flessibilità e comfort negli edifici del terziario avanzato (case history) - **Davide Zardo** (Uniflair)
▪ I sistemi di condizionamento ad energia solare (solar cooling): tecnologie e realizzazioni - **Mario Motta** (PoliMI)
▪ Flessibilità e comfort negli edifici direzionali: modularità componentistica - **Leonardo Acri** (CCC)

13,30 ☺ Pranzo e meeting time

- workshop paralleli
- 15,00 **E** **Il mantenimento della funzionalità post sisma negli edifici strategici**
Chairman: **Giacomo Di Pasquale** (Protezione Civile)
▪ La prevenzione della crisi funzionale negli ospedali: aspetti tecnici ed economici - **Camillo Nuti** (Università Roma Tre)
▪ Sicurezza e funzionalità degli impianti in zona sismica: soluzioni progettuali e costruttive - **Enrico Di Donato** (fischer)
▪ Applicazioni di isolamento sismico: ospedali di Udine, Lisbona e Napoli - **M. Gabriella Castellano** (FIP Industriale)
- 15,00 **F** **Architetture di facciata: avanguardia di estetica, flessibilità e comfort funzionale in totale sicurezza**
Chairman: **Massimo Fioraso** (fischer)
▪ Vetro e acciaio, quando l'involucro trasparente è sintesi di estetica e tecnologia per il risparmio energetico
Roberto Chesini (Tosoni)
▪ Facciate ventilate: le soluzioni di sicurezza per le nuove architetture - **Massimo Fioraso** (fischer)
▪ Sei climi per il nuovo Orto Botanico di Padova - **Giorgio Strappazon** (Studio VS Associati)
- 15,00 **G** **Tecnologie per il risparmio ed il comfort abitativo**
Chairman: **Giovanni Zannoni** (Lafarge Roofing)
▪ Il ruolo della copertura sul comfort abitativo: aspetti funzionali, soluzioni tecniche e linee di ricerca nei diversi contesti ambientali - **Martino Cevalles** (Lafarge Roofing)
▪ L'interazione fra sistemi d'impianto e progettazione architettonica nella casa a zero emissioni
Alessandro Marata (Arkit & Partners)
▪ Soluzioni a forte risparmio energetico con cambio di fase in costruzioni leggere - **Marco Schmidt** (BASF)
- 16,15 ☺ *Meeting time*

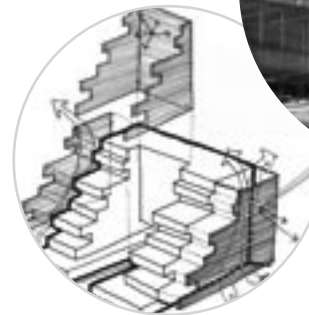
venerdì 10 novembre: pomeriggio

lavori riservati ai partecipanti
a constructa 2006

17,00 Y Presentazione del SIEEB "Sino Italian Ecological & Energy Efficient Building",
Tsinghua University campus in Beijing - **Sandro Favero** e **Mario Cucinella**

18,30 Chiusura lavori **constructa 2006**

*ore 21,00 Galà a Palazzo:
gusto e cultura si incontrano
nel prestigioso Salone del Podestà
- Palazzo Re Enzo -*



Progetto architettonico:
MCA Architects

Ingegneria:
CAG - Beijing
Favero & Milan Ingegneria

venerdì 10 novembre: pomeriggio

lavori riservati ai partecipanti
a constructa 2006



10,00

Tavola Rotonda **Architetture ed infrastrutture, scelte a ..."regola d'uomo e d'ambiente"**
incontro con le Autorità Istituzionali:

Moderatore: **Giuseppe Bruni** (esperto di strategia ed economia delle costruzioni)

- **Virginio Merola** (Assessorato all'Urbanistica del Comune di Bologna)
- **Giacomo Venturi** (Assessorato alla Pianificazione territoriale della Provincia di Bologna)
- **Flavio Delbono** (Economista, vice Presidente Regione Emilia-Romagna)

Confronto di idee e proposte con la partecipazione al dialogo di:

- Partner e Sponsor **constructa 2006**
- Progettisti ed Operatori
- Committenza pubblica e privata
- BolognaFiere
- ARPA
- Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato di Bologna

sabato 11: mattino

sessione aperta al pubblico



**Apertura al pubblico degli spazi espositivi
delle aziende Partner e dello Sponsor di **constructa 2006**
a Palazzo Re Enzo.**

**Interessanti iniziative arricchiranno queste giornate.
Scopri tutti i dettagli
e il modo più semplice per raggiungerci su**

www.constructa2006.it



sabato 11 e domenica 12

sessione aperta al pubblico





Rassegna fotografica
Tony Vaccaro



Mostra degli elaborati
**International Prize
Barbara Cappochin 2005**

Biblioteca dell'Archiginnasio
piazza Galvani, 1 - Bologna

eventi promossi da **fischer** 



“

**Più alta è la tecnologia intorno a noi,
più abbiamo bisogno di un tocco umano**

John Naisbitt

”



La quota comprende:

- partecipazione a conferenze e seminari
- 2 cene (di cui una di gala), la colazione di lavoro di venerdì 10 novembre, i coffee break

A tutti i partecipanti saranno consegnati pubblicazioni tecniche, software di calcolo e gli atti del convegno.

La quota non comprende i trasferimenti, l'ospitalità in albergo e comunque quanto non espressamente indicato.

Dato il limitato numero di posti a disposizione, La invitiamo a confermare quanto prima la Sua presenza.

Modalità di iscrizione: l'iscrizione può essere effettuata inviando l'apposita scheda alla Segreteria Iscrizioni constructa 2006 secondo le seguenti modalità:

- via fax al numero **049 8063465**
- via e-mail all'indirizzo **info@constructa2006.it**
- compilando l'apposito modulo dal sito **www.constructa2006.it**

Modalità di pagamento: bonifico bancario a favore di Fischer Italia S.r.l. indicando **Iscrizione a Convegno constructa 2006** da effettuarsi su:

Banco S.Geminiano e S.Prospiero - Gruppo Banco Popolare di Verona e Novara
c/c 00000000911 - ABI 05188 - CAB 02400 - CIN G

L'iscrizione si considera confermata al momento del ricevimento del bonifico.

Fatturazione: la fattura quietanzata verrà inviata via e-mail intestata secondo le indicazioni fornite.

Modalità di disdetta

E' attribuito a ciascun partecipante il diritto di recesso ai sensi dell'Art.1373 c.c. che dovrà essere comunicato con disdetta da inviare al numero di fax 049 8063465 e che potrà essere esercitato fino al 31 ottobre 2006 senza che nessun corrispettivo sia dovuto a Fischer Italia S.r.l. che pertanto provvederà al rimborso dell'intera quota di iscrizione. Dopo tale data non sarà possibile alcun rimborso.

NumeroVerde
800-758858

Prenotazione hotel a tariffe agevolate nei pressi di Palazzo Re Enzo
Servizio coordinato da





Bologna, Palazzo Re Enzo
9 - 11 novembre 2006

- Iscrizione a constructa 2006**
€ 520,00 (IVA inclusa)

Condizioni agevolate:

- Professionisti iscritti a Ordini Professionali (Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti) , Enti e/o Associazioni patrocinanti l'evento**
€ 442,00 (-15%)

Le chiediamo di indicare la denominazione dell'Ordine, Ente e/o Associazione

numero di Iscrizione _____

- Gruppi di due o più partecipanti della medesima Azienda o Studio**
€ 416,00 cad. (-20%)

Per motivi organizzativi, Le chiediamo di indicare i workshop
del 10 novembre
che maggiormente Le interessano:

segnali una preferenza per la mattinata

A **B** **C** **D**

segnali una preferenza per il pomeriggio

E **F** **G**

titolo	ragione sociale	
_____	_____	
cognome	nome	
_____	_____	
indirizzo	_____	
_____	_____	
località	CAP	Prov.
_____	_____	_____
tel.	fax	e-mail
_____	_____	_____

Inviando il presente modulo acconsento a che i dati forniti siano impiegati per la registrazione al Convegno e per tutte le attività amministrative correlate allo stesso. Acconsento inoltre a che siano utilizzati per iniziative commerciali e di marketing dai Partner dell'iniziativa i quali, ciascuno per proprio conto, saranno responsabili del rispettivo trattamento e ai quali potrò in ogni momento rivolgermi per esercitare i diritti riconosciuti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03: sercli@fischeritalia.it, luca.gaspari@basf.com, info@lafarge-roofing.it, p.peccarino@ccc-acam.it, marketing@tosoni.com, fip@fip-group.it, marketing@uniflair.com, info@viessmann.it, bpweb@bpv.it

Firma per iscrizione e consenso privacy _____

Evento promosso e organizzato da **fischer** 

Per maggiori informazioni

www.constructa2006.it

info@constructa2006.it

Numero Verde 800 205822

