DA OGGI AL 19 OTTOBRE AL QUARTIERE FIERISTICO DI BOLOGNA IL GRANDE SALONE DELL'INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA

SAIE '97: LE TECNICHE DEL COSTRUIRE AL SERVIZIO DELLA RAZIONALITÀ

L'AREA ESPOSITIVA

Nuove sfide edilizie e comunicazione fra le tecnologie più avanzate. Da ormai oltre trent'anni il Saie (il salone internazionale dell'industrializzazione edilizia, per l'appunto, organizzato da Fiere Internazionali di Bologna) promuove le innovazioni più coraggiose e lo sviluppo sul mercato del mondo delle costruzioni, imponendosi come il più importante appuntamento per chiunque operi nel settore. Oggi al quartiere fieristico di Bologna si aprono i battenti della 33ª edizione di questa grande manifestazione - chiuderà il 19 ottobre - che non mancherà di riservare sorprese e novità. «Nuovi spazi, più razionalità», cita uno degli slogan più incisivi di Saie '97. E di motivi che spiegano la frase ce ne sono a iosa. A partire dai numeri.

L'area espositiva è imponente: 235 mila metri quadri suddivisi fra 125 di superficie coperta e 110 mila di superficie scoperta, più le aree di servizio. Gli espositori sono 1757, di cui 428 esteri provenienti da ben 26 paesi di tutto il pianeta. Lo scorso anno si è registrata la presenza di 162.500 visitatori, di cui 154.500 italiani e 8.000 stranieri (con tanto di 27 delegazioni straniere ufficiali).

Ben 17 sono i padiglioni occupati e tra questi spicca la nuova area esterna 43. Posta di fronte al padiglione 20, che verrà utilizzato in previsione di Saie '98, questo spazio si pone come un altro importante baricentro espositivo. L'area 43 infatti (12 mila mq) è caratterizzata da una facile accessibilità sia da altri padiglioni (21-22-23-24 e quindi di piazza Costituzione), sia dall'ingresso speciale, che si collega direttamente al grande parcheggio Michelino, capace di contenere 5000 posti auto. E a pochi metri, c'è la stazione ferroviaria BolognaFiere.

È proprio il caso di dirlo: tutto il mercato delle costruzioni si dà appuntamento a Saie '97. Del resto, questa edizione si pone come un salone in grado di offrire una complessità molto elevata, da un lato perché riunisce espositori provenienti da settori diversi, dall'altro perché opera in un mondo estremamente dinamico. Trasformazioni di ordine economico, normativo, culturale e tecnologico sono infatti da considerarsi all'ordine del giorno nel mondo delle costruzioni.

È l'anno di Climatec

Il mercato italiano della climatizzazione sta attraversando una fase involutiva, dovuta per lo più alla crisi degli investimenti pubblici e privati, allo stallo dell'attività dei cantieri e alla riduzione delle vendite. In questo panorama Climatec '97, il salone specializzato della climatizzazione e dell'impiantistica ospitato nei padiglioni 32 e 33, può costituire un aiuto per rimettere in moto il mercato. È significativa al proposito la rilevante presenza delle principali industrie del settore. Efficienza energetica, silenziosità, affidabilità, equipaggiamento elettronico, design e affidabilità sono i parametri qualitativi sui quali poggia la competizione globale. I prodotti presentati in questa edizione sono altamente innovativi. Inoltre, di recente si è puntato molto sulla ricerca, sul miglioramento delle attrezzature produttive e sul rafforzamento delle reti di vendita internazionali. Sono elementi, questi, che caratterizzano la volontà di ripresa del mercato della climatizzazione.

Carrell Trophy da Formula Uno

L'area 43 è da non trascurare anche per un altro motivo: ospita la settima edizione del Carrell Trophy.

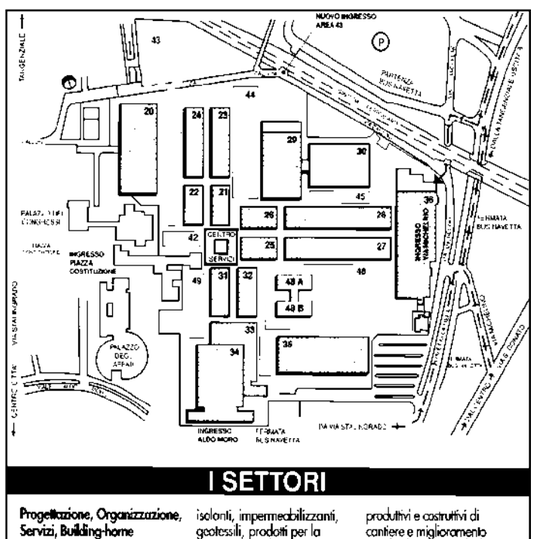
Con una novità: da quest'anno sono le aziende a formare le squadre in competizione, scegliendo direttamente e invitando i loro clienti rivenditori. In questo modo le aziende, trasformate per l'occasione in squadre, hanno sfruttato l'opportunità di coinvolgere in una piacevole attività i clienti più affezionati, invitandoli a gareggiare con loro, proprio come i clienti stessi hanno preso contatti con i fornitori che hanno aderito all'iniziativa. In questo modo clienti e fornitori sono stimolati ad un rapporto più diretto.

Ogni squadra deve essere composta da 15 partecipanti, e fra questi deve esserci almeno una donna. E fuor di dubbio che la manifestazione, che si è ispirata all'inebriante Formula Uno, sia la più spettacolare di Saie '97. L'evento, per la sua professionalità e simpatia, ha riscosso grande consensi presso i rivenditori, tanto che si è dovuta organizzare una lista di attesa dei partecipanti. I concorrenti finora ammessi alle prove? Da guinness dei primati: 135.

Non ci saranno invece le gru a torre. L'area 48 non è ancora disponibile a causa dei lavori di costruzione del nuovo padiglione. Però è stata garantita la presenza di quelle oleodinamiche. Sono nell'area 44.

Qui hanno garantito la loro presenza le principali aziende del settore che proporranno i più avanzati risultati delle ricerche tecnologiche.

I nomi? Eccoli.
BIZZOCCHI OLEODINAMICA
di Bertinoro (Forlì),
FRATELLI FERRARI
di Boretto (Reggio Emilia),
OP PAGLIERO - GRU E PIATTAFORME -
di Manta (Cuneo),
AUTOGRU P.M.
di Modena,
NUOVA C.O.P.M.A.
di Castelbolognese (Ravenna),
AMCO VEBA
di Castelnovo Sotto (Reggio Emilia),
ISOLI DI FONTANIVA
(Padova),
GSR
di Rimini,
EFFER
di Castelmaggiore (Bologna)
FASSI GRU IDRAULICHE
di Albino (Bergamo).



I SETTORI

Progettazione, Organizzazione, Servizi, Building-home automation
Pad.34
Software-house e computer graphics per architettura e calcolo strutturale. Attrezzature per uffici tecnici. Tutti i sistemi di automazione di edificio.

Macchine e attrezzature per cantiere
Padd. 35-36-48-A
Aree 42-43-44-45-48-49
Attrezzature per cantiere, dall'autobetoniera all'autogru, dai carrelli elevatori alle macchine movimento terra, dagli accessori ai ponteggi, dai sistemi di casseforme ai box prefabbricati per cantiere.

Manufatti e materiali da costruzione
Padd. 21-22-23-24-29-30 -33
Area 45
Laterizi, manufatti in cemento, acciai, conglomerati cementizi, prodotti chimici, materie plastiche, pannelli di tamponamento esterno, tramezzature interne, isolanti, impermeabilizzanti, geotessili, prodotti per la sistemazione dei terreni, canne fumarie.

Utensileria e Sistemi di fissaggio
Pad.30
Utensili, sia elettrici che diamantati, in grado di risolvere ogni situazione di cantiere.
Tutti gli accessori per un fissaggio immediato.

Macchinari per la produzione di componenti in cemento armato
Pad. 35
Impianti per la prefabbricazione dei componenti: casseforme, blocchiere, tubiere, tegoliere, presse, vibratori, impianti di maturazione forzata.

Sistemi e componenti edilizi
Padd. 25-26-27-28
Elementi per edilizia residenziale, edilizia per il terziario ed opere pubbliche. Innovazione delle tecnologie costruttive tradizionali: razionalizzazione dei cicli produttivi e costruttivi di cantiere e miglioramento standard qualitativi degli edifici.

Settore Elettrico
Pad. 48-A
Sistemi elettrici, quadri elettrici, elettronici, radiocomandi per cantiere, infortunistica

Sistemi di misura e controllo
Pad. 31
Laser, Tester, Geodesia e Topografia. Strumentazione per sondaggi, misure, rilievi: strumentazione per prove su materiali e manufatti.

Stampa Tecnica
Area 42 - Pad. 34

Carrell Trophy - Area 43

CLIMATEC
Pad. 32-33
Salone specializzato del condizionamento, refrigerazione, trattamento dell'aria e dell'acqua, canalizzazione e reti.

OLTRE 50 CONVEGNI E RICCHE INIZIATIVE L'ABITARE È CULTURA

L'abitare è anche cultura. E i 50 convegni, workshop, mostre e numerose iniziative di aggiornamento professionale all'interno di Saie '97 lo sottolineano fortemente. Le manifestazioni culturali hanno sempre avuto un "peso" rilevate all'interno del Salone, e se riesce a imporsi come palcoscenico internazionale di dibattito sui grandi temi dell'abitare è dovuto proprio a questi momenti estremamente qualificanti.

La progettazione elettronica per quanto riguarda l'utilizzo di materiali e tecnologie costruttive scorre da vent'anni tra due tendenze estreme, High tech e Postmoderno. E dove la prima recupera storia e materiali del passato, l'altra ci catapulta verso il futuribile. Un fatto è certo: la forte innovazione tecnologica degli ultimi decenni ha aperto gli orizzonti agli architetti proiettandoli verso incredibili possibilità espressive, ma d'altro canto ha portato nel settore un senso d'inquietudine nella sperimentazione progettuale.

Cuore Mostra '97

Ormai consueto appuntamento all'interno del Saie, dedicato quest'anno a «Continuità, sperimentazione, innovazione», esplora sul significato della ricerca progettuale di fine millennio. L'iniziativa è articolata in tre momenti: un convegno (il 17 dalle 9.30), una mostra-rassegna di progetti, plastici e prototipi dal vero realizzati dai più prestigiosi studi di architettura europei, e infine il volume di approfondimento (edito con la collaborazione del Gruppo editoriale Faenza editrice) che ospita una trentina di saggi interdisciplinari e quaranta schede illustrative.

Dopo avere esplorato i grandi processi di trasformazione delle città europee, Cuore Mostra si rivolge dunque alla "qualità" di questi processi.

C'è dell'altro. **Gustav Peichl**, il più grande architetto austriaco vivente, nonché considerato come l'ultimo erede di Otto Wagner, è in Italia per la prima volta con una mostra monografica, organizzata nell'ambito del Saie dall'Associazione culturale Italia-Austria e dall'Ordine degli architetti della Provincia di Bologna, in collaborazione con BolognaFiere. La mostra è allestita nella chiesa di San Mattia, recentemente restaurata. Del grande architetto sono esposti 800 fra disegni e modelli, molti dei quali relativi alla ristrutturazione del castello di Praga e della città vecchia e nuova. La mostra, inaugurata l'11 ottobre, rimarrà aperta fino all'8 novembre. Lo stesso Peichl è presente in questi giorni alla mostra. Un catalogo bilingue guida l'esposizione.

Sono sei anni ormai che varie regioni d'Europa si confrontano sul "come" guidare le scelte progettuali mantenendo la consapevolezza dei limiti che oggi l'ecologia impone. La sesta edizione di «**Europa Symposium**» quest'anno si svolge per la prima volta in Italia (17-18 ottobre, Palazzo dei Congressi) ed è strutturato in modo da puntare al cuore del discorso ecologico. Urbanisti, architetti, ma anche noti scienziati si confrontano sui temi dell'architettura del futuro, mentre le strategie costruttive trovano qui applicazioni concrete. L'iniziativa è stata voluta dall'Istituto nazionale di Bioarchitettura. Tre i workshop in programma: «Obiettivo qualità», «Recuperare l'architettura» e «Nuovi obiettivi-nuove utenze».

Sono numerose le iniziative che s'impegnano ad affrontare il legame tra architettura e le problematiche che riguardano la salvaguardia ambientale. Segnaliamo a questo proposito il convengo su «Le tecnologie costruttive per una scelta eco compatibile», al quale si affianca la mostra di «Architetture bioclimatiche in Europa».

CONVEGNI SAIE '97
Bologna 15 - 19 ottobre 1997

MERCOLEDI' 15 OTTOBRE
9-13/15-18 - XI Convegno Nazionale. Geosintetici nelle costruzioni di terra.Opere stradali e ferroviarie.
9-12/14-16 - Le soluzioni IBM-ITALSOFT per la sicurezza nei Cantieri (D.Lgs. 494/96), la Pianificazione dei Tempi di Lavorazione, la Preventivazione, la Contabilità Lavori e la Gestione dei Costi di Cantiere.
9-13 - Soluzioni a Tecnologia avanzata per la 626.
14.30-17.30 - Qualità e sicurezza nel cantiere: l'innovazione nelle opere provvisionali.

GIOVEDI' 16 OTTOBRE
9-13/15-18 - Sistemi di climatizzazione a confronto.
9-12/14-16 - Le soluzioni IBM-ITALSOFT per la Sicurezza nei cantieri (D.Lgs. 494/96), la Pianificazione dei Tempi di Lavorazione, la Preventivazione, la Contabilità Lavori e la Gestione dei Costi di Cantiere.
9.30-13/ 15-17.30 - Presentazione del progetto mirato THERMIE denominato REMMA (Residential Energy Management in Mediterranean Area).
9-13 - Il rame nell'impiantistica idrotermosanitana.
9-13 - RDB: L'innovazione nei prodotti e nei servizi.
9.30-13 - La formazione per la sicurezza integrata in edilizia. Esperienze nell'ambito del progetto J/100-Regioni.
9.30-13 - La casa del futuro: sistemi innovativi in EPS.
9.30-13 - Il Progetto: le tecnologie costruttive per una scelta eco-compatibile.
9.30-13 - L'utilizzo del G.P.S. nelle grandi opere di ingegneria civile.
14.30-18 - Funghi ed Alghe su superfici murali esterne. Studio sulla loro formazione e accrescimento e metodologie di contenimento del fenomeno.
15-18 - L'esperto in sviluppo turistico: come si costruisce una nuova figura professionale.
15-18 - Risoluzione tecnica a limitato impatto ambientale e tossicologico per una migliore protezione delle superfici murali interne ed esterne.
15-18 - Architettura sostenibile: materiali e innovazione.

VENERDÌ 17 OTTOBRE
9-13/15-18 - L'edilizia rurale presente e futura.
9-13/15-18 - Workshop: Obiettivo qualità.
9-13/15-18 - Workshop: Recuperare l'architettura.
9-13/15-18 - Workshop: Nuove utenze.
9.30-13/ 14.30-18 - Continuità, sperimentazione, innovazione.
10-13 - Il recupero del solaio in legno - tecnologie ed esempi applicativi.
15-18 - Le pavimentazioni Industriali: le nuove frontiere della qualità.
9-11 - Le soluzioni IBM-ITALSOFT per la Sicurezza dei Cantieri (D.Lgs. 494/96), la Pianificazione dei Tempi di Lavorazione, la Preventivazione, la Contabilità Lavori e la Gestione dei Costi di Cantiere.
9.30-12.30 - Trafer: La nuova generazione delle armature per cemento armato.
9.30-13.30 - Qualificazione e certificazione nel settore delle costruzioni.
10-13 - La bonifica delle coperture in amianto - leggi tecniche di intervento - sicurezza.
10-13 - Solai industrializzati e attrezzati per grandi luci.
14-18 - L'edilizia del 2000: uno sviluppo sostenibile per l'ambiente.
14-18 - Prospettive di sviluppo edilizio ed urbanistico dell'area metropolitana di Bologna: quale ruolo per gli operatori tecnici?
14.15-16 - I Coordinatori della Sicurezza nell'edilizia. Ruolo e formazione delle nuove figure previste dal D.Lgs. 494/96.
16.15-18 - Riforma della legge quadro sui LL.PP. e disegno di legge Bargone. Responsabilità civile professionale di progettisti e direttori lavori. Garanzie e coperture assicurative.
14.30-18 - Le impermeabilizzazioni speciali-sottoquota, tetto verde.
15-16 - Certificazione energetica degli edifici e aggiornamenti sull'acustica in edilizia.
15-18 - Restauro statico negli edifici antichi: la collaborazione tra Ingegneri e Architetti.

SABATO 18 OTTOBRE
9-13/15-18 - 6° Europa Symposium: La Qualità dell'abitare ecologico.
9-12/14-16 - Le soluzioni IBM-ITALSOFT per la Sicurezza nei Cantieri (D.Lgs. 494/96), la Pianificazione dei Tempi di Lavorazione, la Preventivazione, la Contabilità Lavori e la Gestione dei Costi di Cantiere
9-13/14-18 - Amianto 2000. Le figure degli interventi di bonifica: il Committente, l'Impresa, il Funzionario Pubblico.
10-13 - Appalto e subappalto - la qualificazione delle Imprese specializzate.
15-18 - Il gesso rivestito: progettazione e applicazione con un materiale innovativo.
9-13 - Architettura bioecologica: La casa riciclabile. Problematiche relative alla nuova edilizia e alla edilizia esistente.
9-14 - Il libretto "Casa".
9.30-13.30 - Evoluzioni innovative degli impianti tecnici civili, finalizzati alla sicurezza, all'uso razionale dell'energia ed alla soluzione del problema dei camini.
10-13 - La certificazione di qualità dei magazzini edili. Un passo importante, una necessità per affrontare il mercato del futuro. Una scommessa da vincere per tutti i fornitori di servizi e materiali per l'edilizia.
10-13 - Beyond bioclimatic Architecture.
14.30-18 - Nuove normative e nuovi prodotti riguardanti il settore del tondo per cemento armato.
15-18 - Isolare senza difetti.
15-18 - Calcestruzzo durabile: una realtà.
15-18 - Edilizia tra arte e tecnologia: quale estetica per la sostenibilità.

SUSCETTIBILE DI VARIAZIONI.