

Harpaceas nasce alla fine degli anni ottanta a Milano per proporsi al mondo delle costruzioni come partner tecnologico di eccellenza da un'idea di un gruppo di ingegneri forti di rilevanti esperienze progettuali presso lo studio di progettazione strutturale Finzi & Associati e presso la società di sviluppo software e analisi strutturale Ce.A.S.

Harpaceas propone soluzioni informatiche in ambito **BIM (Building Information Modeling)** a tutti gli operatori del mondo delle costruzioni: progettisti, società di ingegneria, uffici tecnici della pubblica amministrazione locale e centrale, imprese di costruzioni, centri di trasformazione acciaio e prefabbricatori in cemento armato, general contractor, real estate owner, ecc.

Per raggiungere questo obiettivo Harpaceas utilizza al massimo le proprie conoscenze e competenze sul tema della metodologia BIM proponendosi come partner in grado di aiutare il cliente nell'evoluzione dalla progettazione tradizionale a quella del domani basata su applicazioni e procedure BIM.



www.harpaceas.it

BIM Summit 2013

DATA
mercoledì 6 marzo

ORARIO
14.00 - 17.30

DOVE
Centro Congressi FAST
Piazzale Morandi 2, Milano

COME ARRIVARE
Metropolitana M1, fermata Palestro
Metropolitana M3, fermata Turati
Bus 94 e 61 fermata Cavour
Tram 2 fermata Cavour



HARPACEAS®
the BIM specialist

v.le Richard, 1 - 20143 Milano
tel. 02.891741 www.harpaceas.it

Con il patrocinio di



organizza il convegno

BIM Summit 2013

**"Il Building Information Modeling
per la filiera delle costruzioni: la migliore
soluzione per efficientare e risparmiare"**

*Case studies e modelli di business per condividere
esperienze di committenti, progettisti e costruttori*

mercoledì 6 marzo 2013 - ore 14.00
Centro Congressi FAST - Piazzale Morandi 2, Milano

Media Partner:



Con la collaborazione di:



Presentazione del Convegno

Il Building Information Modeling (BIM) ottimizza tutto il ciclo di vita legato allo sviluppo immobiliare: è infatti una metodologia ed uno strumento di progettazione basato sulla creazione ed utilizzo di un modello di informazioni coordinate, computabili e coerenti, del progetto nelle sue diverse fasi di programmazione, progettazione e realizzazione.

L'adozione della metodologia BIM risulta essere l'unica scelta possibile per chi vuole invertire la tendenza negativa del mercato: innovazione e riduzione di costi diventano infatti imperativi dai quali non si può prescindere.

Grazie alla metodologia BIM è possibile creare una rappresentazione digitale di ogni tipologia di edificio per sviluppare scelte progettuali, generare documenti di costruzione e produzione, valutare le performance del progetto, pianificare le fasi di realizzazione e stimare i costi. La capacità di mantenere queste informazioni aggiornate e accessibili in un ambiente digitale integrato consente a tutti gli operatori sia una chiara visione globale del progetto sia di migliorare la capacità di prendere decisioni aumentando quindi qualità e redditività dei progetti.

Il BIM trasforma l'operatività dell'intera filiera delle costruzioni riducendone i costi, velocizzando i tempi di realizzazione e favorendo la condivisione delle informazioni tra i diversi attori.

Il BIM è stato recentemente al centro della presentazione dell'ultimo rapporto congiunturale sul mercato delle costruzioni pubblicato dal Cresme (Centro Ricerche Economiche Sociali di Mercato per l'Edilizia e il Territorio). Nel documento, la "rivoluzione BIM" viene presentata come la soluzione per poter abbattere i costi nella filiera con stime sino al 30% di riduzione come sta avvenendo in altri Paesi.

Il convegno, dando voce a diversi rappresentanti della filiera, consentirà di verificare lo stato dell'arte sull'adozione del BIM in Italia e quali sono le azioni in essere per favorire la sua diffusione nel nostro Paese, anche alla luce della recente proposta di Direttiva Comunitaria per la regolamentazione degli appalti pubblici che prevede la definizione di standard tecnici, da utilizzarsi per lo scambio di informazioni e che incoraggia l'impiego di *building information electronic models* proprio per garantire una maggiore interoperabilità.

Agenda – BIM Summit 2013

14.00

Saluti e presentazione dell'incontro

Ing. Luca Ferrari – Direttore Generale Harpaceas

Moderatore

Prof. Aldo Norsa – Docente Università IUAV di Venezia, Estensore del Rapporto 2012 sull'Imprenditoria del Progetto

L'attività di Building Smart Italy a favore della diffusione della metodologia BIM

Prof. Stefano Della Torre – Direttore Dipartimento Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano, Presidente Building Smart Italia
Prof. Ezio Arlati – Vice Presidente Building Smart Italia

La formazione quale leva di valore per le aziende e gli studenti

Prof. Roberto Cigolini – MIP, Business School Politecnico di Milano

I criteri di successo per l'adozione della metodologia BIM

Ing. Paolo Odorizzi – Direttore Tecnico Harpaceas

Il punto di vista della committenza pubblica

Ing. Pietro Baratonio – Provveditore interregionale alle Opere Pubbliche Lombardia-Liguria

Il punto di vista della committenza privata

Ing. Giovanni Marroccoli – Operations Director Bovis Lend Lease

Lo sfruttamento delle sinergie di filiera: il circolo di approfondimento del BIM

Dott. Mario Caputi – responsabile scientifico dell'Osservatorio ICT nel Real Estate

Il BIM nella progettazione architettonica

Arch. Paola Pontarollo – Senior Partner Starching, Milano
Arch. Simone Villa – BIM Manager Starching, Milano

Il BIM nella progettazione strutturale

Ing. Sabatino Tonacci – Contitolare Exa Engineering, La Spezia

Il BIM nella costruzione

Ing. Luca Benetti – Direttore Commerciale – Stahlbau Pichler, Bolzano

Seguirà dibattito

17.30 Conclusione

Al termine è previsto un rinfresco



A tutti i partecipanti verrà consegnato il Rapporto sull'Imprenditoria del Progetto aggiornato a Febbraio 2013 predisposto da Guamari

BIM SUMMIT 2013 – 6 Marzo 2013, Milano
La partecipazione al seminario è gratuita

Per partecipare compilare il modulo di iscrizione e inviarlo tramite fax al n° **02.89151600**

Azienda/Studio/Ente

Settore Attività

Nome e Cognome

Ruolo Aziendale

E-mail

Tel

Indirizzo

CAP

Città

Prov.

L'iscrizione, affinché sia ritenuta valida, dovrà essere confermata da Harpaceas.

Tutela dei dati personali – Ai sensi del D.Lgs n. 196/03 si informa che i dati qui raccolti hanno la finalità di fornire informazioni successive sui servizi e sui prodotti di Harpaceas srl. Tali dati verranno trattati elettronicamente, in conformità alle leggi vigenti, da Harpaceas srl. e non saranno utilizzati per scopi diversi da quelli per cui si concede espressa autorizzazione con la compilazione del presente modulo. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/03. Titolare del trattamento dei dati è: Harpaceas srl, v.le Richard 1, 20143 Milano, tel. 02.891741, fax. 02.89151600

Data

☐ Accetto

Firma.....