



Capitolo Italiano
dell'International Alliance
for Interoperability



Competitività e innovazione nelle costruzioni: il progetto europeo *STAND-INN Standard and Innovation*

Il settore delle costruzioni -in Italia come in Europa- è estremamente frammentato e caratterizzato da imprese di dimensione medio/piccola: questa struttura rende particolarmente rilevante il problema dello scambio delle informazioni tra gli operatori, a partire dalle fasi di progettazione dell'opera fino alle attività di gestione e di dismissione del costruito.

Con la crescente diffusione degli strumenti informatici a supporto delle fasi di lavoro della filiera, si è creata una grande opportunità di dare soluzione alle difficoltà di comunicazione, di ridurre gli sprechi e di eliminare gli errori connessi al reinserimento di informazioni già definite e all'integrazione di perdite di dati da parte dei vari operatori: **l'interoperabilità**.

L'interoperabilità fra software è la loro capacità di condividere e di scambiare dati -di prodotto e di processo- utilizzando una classificazione per oggetti in modo automatico, migliorando l'efficacia e l'efficienza del processo edilizio.

Il progetto della Commissione Europea *STAND-INN Standard and Innovation* -al quale partecipano in rappresentanza dell'Italia UNI e IAI- si pone l'obiettivo di accompagnare il settore delle costruzioni in un'evoluzione concettuale, secondo la quale gli edifici e i prodotti da costruzione non sono più considerati solo dei semplici oggetti fisici ma sono piuttosto visti come servizi progettati per agevolare la gestione in chiave prestazionale del ciclo di vita e come servizi a valore aggiunto per rispondere alle mutate esigenze dell'utenza finale.

Il risultato del progetto -che terminerà a fine 2008- sarà la convergenza tra gli standard IFC (un sistema di classificazione e descrizione in formato elettronico di prodotti e componenti), la realizzazione e la gestione degli edifici, e la serie di norme tecniche a matrice prestazionale sullo sviluppo sostenibile.

A livello italiano, questa attività trova particolare riscontro nel progetto di norma UNI "**Codificazione dei prodotti e dei processi costruttivi in edilizia**", di prossima pubblicazione.

I primi risultati del progetto *STAND-INN* verranno presentati nel corso del convegno:

Norme tecniche per la sostenibilità e l'innovazione nelle costruzioni: la soluzione INTEROPERABILITÀ

che si terrà presso la sede UNI di Milano, Via Sannio 2
venerdì 21 Settembre 2007

L'evento si rivolge a: progettisti, imprese di costruzione, committenti pubblici e privati, produttori, immobilariisti, istituzioni, software-houses.

La partecipazione al convegno è gratuita.

L'iscrizione è obbligatoria e va effettuata esclusivamente compilando il modulo on-line all'indirizzo <http://catalogo.uni.com/formazione/stand-inn.html> entro il prossimo 17 Settembre.

E' prevista la traduzione simultanea.

Per informazioni: costruzioni@uni.com - iaitalia.best@polimi.it





Capitolo Italiano
*dell'International Alliance
for Interoperability*



**Norme tecniche per la sostenibilità e l'innovazione nelle costruzioni:
la soluzione INTEROPERABILITÀ**

*Standards for sustainability and innovation in construction:
the INTEROPERABILITY solution*

21 Settembre 2007

Milano, Via Sannio 2 – UNI, Sala Leonardo da Vinci

- 10:00 **Saluto delle Autorità**
Address of Government Institutions
- 10:15 **IAI Italia – Politecnico di Milano, Bruno Daniotti**
Il progetto Europeo STAND-INN
The STAND-INN European Project
- 10:30 **UNI, Alberto Galeotto**
La normativa innovativa sulla sostenibilità nel settore delle costruzioni
Innovative sustainability standards in construction
- 11:00 **IAI Italia, Vittorio Caffi**
L'interoperabilità del software nel settore delle costruzioni
Software interoperability in construction
- 11:30 **STAND-INN, Svein Haagenruud**
Integrazione di norme prestazionali nel processo edilizio usando lo standard IFC per favorire l'innovazione e lo sviluppo sostenibile
Integration of performance based building standards into business processes using IFC standards to enhance innovation and sustainable development
- 13:00 **Pausa pranzo**
Lunch break
- 14:00 **ASSIMPREDIL ANCE, Piero Torretta**
L'interoperabilità dell'informazione per le fasi di progettazione e di costruzione
Information interoperability for designers and constructors
- 14:30 **STAND-INN**
Dimostrazione di casi di studio con integrazione di approcci innovativi relativi alla sostenibilità con utilizzo di strumenti interoperabili (BIM - IFC): L'esempio norvegese
Best Practice Demonstration: the Norwegian example
- 16:00 **IAI Italia**
Dibattito e conclusioni
Discussion

E' prevista la traduzione simultanea. *Translation services will be provided.*

La partecipazione al convegno è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria e va effettuata esclusivamente compilando il modulo on-line all'indirizzo sotto indicato. *Attendance is free provided that on-line registration is made before:*

Data : 17 Settembre 2007

Internet: <http://catalogo.uni.com/formazione/stand-inn.html>

