

Invito al Convegno:

**Scelta, impiego, posa e manutenzione delle pietre naturali in edilizia.
Un contributo alla sostenibilità economica, ambientale e sociale.**

Made Expo, Fiera Milano Rho
Sala Gamma 10 - Pad 10
5 Febbraio 2010, 14,30



Ordine Interventi:

Associazione Marmisti della Regione Lombardia

- Presidente Geom Alfredo Arnaboldi

UNI Ente Unificazione Italiano

- Dott. Clara Miramonti

Associazione Mosaico Progettuale

- Architetto paesaggista Valerio Cozzi

Centro Servizi Marmo - Distretto del marmo e delle pietre del Veneto

- Responsabile Laboratorio Prove Dr. Geologo Grazia Signori

Mapei

- Ing. Stefania Boselli

Assofom

- Geom. Riccardo Rocchetti Bellinzoni

Geom Alfredo Arnaboldi - Moderatore

Presentazione, e definizioni dei concetti generali.

Definizioni di sostenibilità:

- *Sostenibilità ambientale come capacità di preservare nel tempo le tre funzioni dell'ambiente: la funzione di fornitore di risorse, funzione di ricettore di rifiuti e la funzione di fonte diretta di utilità.*

All'interno di un sistema territoriale per sostenibilità ambientale si intende la capacità di valorizzare l'ambiente in quanto "elemento distintivo" del territorio, garantendo al contempo la tutela ed il rinnovamento delle risorse naturali e del patrimonio.

- *Sostenibilità economica come capacità di generare una crescita duratura degli indicatori economici. In particolare, la capacità di generare reddito e lavoro per il sostentamento delle popolazioni. All'interno di un sistema territoriale per sostenibilità economica si intende la*

capacità di produrre e mantenere all'interno del territorio il massimo del valore aggiunto combinando efficacemente le risorse, al fine di valorizzare la specificità dei prodotti e dei servizi territoriali

- Sostenibilità sociale come capacità di garantire condizioni di benessere umano (sicurezza, salute, istruzione) equamente distribuite per classi e per genere. All'interno di un sistema territoriale per sostenibilità sociale si intende la capacità dei soggetti di intervenire insieme, efficacemente, in base ad una stessa concezione del progetto, incoraggiata da una concertazione fra i vari livelli istituzionali.

Dott. Clara Miramonti

La normazione come strumento nella sfida sostenibile per la scelta e l'impiego di materiali da costruzione. Il contributo della pietra naturale e dei lapidei agglomerati attraverso le proprie caratteristiche intrinseche alla sostenibilità durante il ciclo di vita dell'edificio.

Architetto paesaggista Valerio Cozzi

Perché usare la pietra naturale? Si tratta soltanto di una moda? È sostenibile dal punto di vista ambientale? Quanto è in grado di aggiungere ad un'opera? Cosa deve tener presente il progettista quando la sceglie? Orientamento nelle scelte compositive e progettuali. Esempi d'impiego della pietra nel rispetto dell'ambiente, del paesaggio e della società.

Dott. Geologo Grazia Signori

La pietra ideale per il proprio progetto: caratteristiche litologiche, genetiche, fisiche e chimiche in funzione del progetto.

Tipologie litologiche in relazione alle proprietà prestazionali - resistenza a flessione, usura, resistenza al gelo, porosità, ecc. Le finiture superficiali. Clima e trattamenti protettivi. Riutilizzo degli scarti negli agglomerati.

Ing. Stefania Boselli

Il contributo della posa alla sostenibilità: il *Green Building*. Le certificazioni dei materiali al fine di ottenere sistemi a bassissime emissioni di VOC. La scelta di prodotti idonei come garanzia di durabilità. Esempi di applicazioni poco durevoli causate da scarsa conoscenza dei materiali, dei prodotti per la posa, loro utilizzo errato o non adeguato alle destinazioni d'uso.

Geom. Riccardo Rocchetti Bellinzoni

Il ruolo dei protettivi nell'estendere il ciclo di vita di un prodotto in pietra naturale. Aumentando la vita utile di un prodotto il suo impatto ambientale dato dalla somma di produzione, trasporto e previsto smantellamento si riducono spalmando su più anni i valori che indicano consumi ed emissioni. Come nell'ammortamento di un investimento i protettivi riducono l'impatto ambientale della pietra naturale. I nuovi prodotti nanotecnologici idrorepellenti antismog impedendo agli elementi potenzialmente corrosivi presenti nello smog di alterare la superficie della pietra naturale ne preservano le caratteristiche funzionali ed estetiche rimandando gli interventi straordinari di manutenzione delle facciate.

Siti internet

www.assomarmistolombardia.it

www.assofoim.it

www.uni.com

www.videomarmoteca.it

www.mapei.it

www.mosaicoprogettuale.it

rilanciare al fax 02 93900727

adesione al convegno

Parteciperemo al convegno del 5 febbraio 2010

Ditta..... numero partecipanti.....

timbro.....