

Promossa e organizzata da:



Sede: Via Pepe, 15 - 41100 Modena  
Tel. 059-335208 - Fax 059-333221  
e-mail: info@ingegneririuniti.it  
www.ingegneririuniti.it



Conversazioni su architettura, infrastrutture, ambiente

2 febbraio 2006 - ore 15,00

# I conglomerati bituminosi nella direttiva europea sui materiali da costruzione

Baluardo della Cittadella,  
P.zza Giovanni di Tien'an men  
Modena

quarantanni 1965 - 2005

Con il patrocinio di:



Provincia di Modena



Comune di Modena

Ordine  
Ingegneri  
Modena

Ordine degli ingegneri di  
Modena



Ordine degli  
Architetti di Modena



Collegio Periti di  
Modena



Collegio Geometri di  
Modena

Con il contributo di:



Associazione Costruttori  
Edili e Complementari  
della Provincia di Modena



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa  
Associazione Provinciale di Modena



Modena

Riuniti...al "caffè  
dell'ingegneria"



## RIUNITI ...AL "CAFFÈ DELL'INGEGNERIA"

In occasione della celebrazione del quarantesimo compleanno della nostra società, il 5 febbraio 2005 nella sede del Comune di Modena, abbiamo avanzato la nostra candidatura per affiancare le altre forze economiche della città per consolidare e migliorare lo stato di eccellenza del "sistema Modena".

Il 4 ottobre 2005 abbiamo inaugurato il "caffè dell'ingegneria" con lo scopo di incontrarci con le diverse componenti tecniche dei percorsi progettuali, cominciando da chi ancora si deve affacciare al mondo professionale (studenti e neo laureati), ai professionisti tecnici, ai tecnici delle amministrazioni pubbliche, ai tecnici delle imprese di costruzione e tutti quanti vorranno.

Il caffè ospita una serie di incontri di lavoro su argomenti di attualità. Il tono è quello discorsivo, della informazione con confronto e discussione; non docenti ma solo interlocutori e così anche per gli esperti esterni che si avvicenderanno. Abbiamo già svolto un ciclo di 4 incontri sul tema della illuminazione pubblica introducendo la L.R. €.R. 19/2003.

Oltre a quello che presentiamo oggi, abbiamo ancora due temi da sviluppare:

- La progettazione integrata in architettura e nelle infrastrutture: ottimizzare il processo progettuale e portare la committenza verso un referente tecnico unico comprensivo di tutte le specializzazioni.

- Il risparmio energetico: affiancare i risparmi ottenibili con l'applicazione della Legge 10/91 con quelli ottenibili dalla cogenerazione e trigenerazione.

Oggi vi invitiamo a discutere sul tema della nuova normativa europea sui conglomerati bituminosi. Abbiamo pensato più opportuno proporre la forma del convegno, con una parte tecnica ed una parte più "politica" di confronto fra

le diverse componenti chiamate a mettere in pratica le nuove norme, aprendo anche una finestra su un tema di grande attualità, la manutenzione stradale.



## I CONGLOMERATI BITUMINOSI NELLA DIRETTIVA EUROPEA SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

ore 15,00

PRESENTAZIONE

*Dott. ing. Giuseppe Iadarola, c.d. Ingegneri Riuniti s.p.a.*

ore 15,10

GLI EFFETTI DELL'INCREMENTO DEL TRAFFICO SULLA RETE STRADALE, DAGLI ANNI 60 AD OGGI. L'esigenza di innovazione nella progettazione stradale e nella manutenzione.

*Dott. ing. Alessandro Manni, Direttore Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena.*

ore 15,30

LA NORMATIVA EUROPEA PER I CONGLOMERATI BITUMINOSI E RELATIVI COMPONENTI: AGGREGATI LAPIDEI E LEGANTI BITUMINOSI. La nuova normativa europea ed il confronto con la vecchia.

*Dott. ing. Lucia de Ferraris, delegato italiano del CEN TC227/WG1/TG2*

ore 15,50

CONTROLLI DI QUALITÀ PER I MATERIALI BITUMINOSI

Il controllo dei materiali e la verifica delle prestazioni.  
*P.i. Fabio Capanelli, esperto di produzione e controllo qualità*

ore 16,10

STRUTTURA DELLE PAVIMENTAZIONI E VITA UTILE DELLA STRADA

L'importanza delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso per la vita utile della strada.  
*Dott. ing. Sergio Violetta, progettista*

ore 16,30

PROGETTO DELLA MANUTENZIONE STRADALE

Il censimento delle strade ed il piano di manutenzione programmato.  
*Dott. ing. Fermo Ferrari, progettista*

ore 17,00

TAVOLA ROTONDA, LA MANUTENZIONE STRADALE: QUALE FUTURO?

Partecipano: ANCE Modena, Collegio imprenditori Edili API Modena, CNA Modena, Legacoop Modena, Comune Modena, Provincia Modena.  
*Moderatore ing. Fermo Ferrari, presidente Ingegneri Riuniti s.p.a.*

ore 18,30

CONCLUSIONI

*Assessore alla Viabilità, Mobilità, Edilizia e Patrimonio della Provincia di Modena, Egidio Pagani.*

ore 18,45

APERITIVO