

"INCONTRO" I.Cer.S.

"Caratteristiche superficiali delle piastrelle ceramiche e resistenza allo scratch"

Relatori: Ing. Leonardo Esposito, Dott. Antonella Tucci

Martedì 16 dicembre 2008 ore 17,30

**Sala Convegni della sede di Sassuolo del Centro
Ceramico di Bologna (Via Valle d'Aosta, 1)**

Considerato il consolidato successo degli "INCONTRI" organizzati tradizionalmente in autunno, nel distretto sassolese, dalla S. Cer. I., indirizzati a Ricercatori e Tecnici operanti nel settore produttivo ceramico, la SOCIETA' CERAMICA ITALIANA, in collaborazione con il CENTRO CERAMICO DI BOLOGNA organizza anche quest'anno un Seminario, aventi come argomento la resistenza al graffio delle superficie ceramiche. Questa proprietà viene presa in considerazione solo nella normativa EN come determinazione della durezza superficiale secondo la scala Mohs (EN 101). Nella normativa ISO non è stata considerata a motivo della soggettività della prova, che è fortemente dipendente dalla manualità dell'operatore. Rimane pertanto nella normativa riconosciuta a livello mondiale un vuoto relativamente alla determinazione della resistenza al graffio.

Scopo dell'incontro è quello di presentare i risultati di prove di graffio eseguite su piastrelle ceramiche utilizzando un sistema strumentale, completamente automatizzato, e di discuterne i risultati sulla base delle differenti caratteristiche superficiali.