

"INCONTRO" I.Cer.S. 2009

" I materiali compositi ceramici "

Relatore: Prof. Valeria Cannillo - Dipartimento di Ingegneria dei Materiali, Università di Modena e Reggio

La diffusione crescente dei materiali compositi è testimoniata dall' utilizzo di tali materiali in svariati settori industriali. I compositi "tradizionali" sono generalmente costituiti da una matrice polimerica variamente rinforzata. Negli ultimi anni si è assistito ad uno sviluppo anche di compositi a matrice ceramica sia nel settore dei ceramici avanzati che, più recentemente, anche in quello dei tradizionali.

Nel presente seminario verranno illustrati i principi alla base dei compositi e verrà quindi fatta una panoramica sui compositi a matrice ceramica, nonché verranno delineate prospettive per il loro utilizzo.

Mercoledì 28 Ottobre 2009, ore 17,00

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