

V Scuola Estiva di Scienza Interattiva

“Senza esperimenti non si insegna scienza”

Istituto per la Formazione Scientifica Esperienziale

Calitri (AV), 24-27 agosto 2009

Programma preliminare

24 agosto	
pomeriggio	<p>Registrazione corsisti Inaugurazione dei lavori della Scuola.</p> <p><u>Confronto sulle idee fondanti</u></p> <p>La didattica formale ed informale. Didattica interattiva e formazione esperienziale. L'indagine Ocse-Pisa e l'importanza del contesto nelle competenze scientifiche dei quindicenni italiani.</p>
25 agosto	
mattina	<p><u>Attività esperienziale – parte I</u></p> <p>Studio degli exhibit interattivi della mostra scientifica “le Ruote Quadrate”. L'<i>hands-on</i>, la scienza e la tecnologia del quotidiano</p>
pomeriggio	<p><u>Attività esperienziale – parte II</u></p> <p>Studio degli exhibit interattivi della mostra scientifica “le Ruote Quadrate”. L'<i>hands-on</i>, la scienza e la tecnologia del quotidiano.</p> <p><u>Laboratorio</u></p> <p>Materiali e strumenti: Il laboratorio-bottega. La manualità nell'insegnamento e nel processo di apprendimento. Materiali e strumenti per fare scienza in classe</p>
26 agosto	
mattina	<p><u>Laboratorio</u></p> <p>Workshop creativo per la costruzione di prototipi di exhibit interattivi. Parte I.</p>
pomeriggio	<p><u>Laboratorio</u></p> <p>Workshop creativo per la costruzione di prototipi di exhibit interattivi. Parte II</p>
27 agosto	
mattina	<p><u>Science show on stage</u></p> <p>Come allestire uno spettacolo della scienza per studenti e gente comune. Serie di spettacoli su temi di chimica, fisica, biologia, alimentazione.</p>
mattina	<p>Presentazione exhibit realizzati dai corsisti e chiusura lavori.</p>

Per ulteriori informazioni: www.scienzaviva.it