



*Scuola di Scienze e Tecnologie – sezione di Geologia  
School of Advanced studies – PhD in Earth sciences*

**Seminari per gli insegnanti  
sulla didattica delle Scienze Naturali  
Progetto “UNICAM\_earth”**

**8 marzo 2012**

**"Inquiry-Based Science Education (IBSE):  
dalla teoria alla pratica" (Barbara Scapellato)**

*Orario 15.00-18.00*

Aula S. Sebastiano (Museo delle Scienze)  
Piazza dei Costanti, Camerino

**Argomenti e modalità di svolgimento dell'incontro:**

Negli ultimi tempi anche in Italia si è cominciato a parlare di educazione scientifica basata sull'investigazione (IBSE, Inquiry-Based Science Education) che secondo le ricerche può servire ad aumentare l'interesse e il rendimento degli alunni, valorizzandone le competenze, ma anche a stimolare la motivazione degli insegnanti.

L'incontro si articolerà in due parti: nella prima verranno forniti gli elementi teorici essenziali per comprendere le basi e le modalità di sviluppo dell'approccio IBSE; nella seconda parte verranno date indicazioni su come trasformare le attività sperimentali già praticate nella didattica quotidiana in attività inquiry-based.