



DARWIN DAY 2014

“Io sono un geologo”

Charles Darwin, 1838

Da questa affermazione dello stesso Darwin nasce lo spunto per il **Darwin Day** di quest’anno, dedicato agli studi e alle intuizioni di Darwin nell’ambito delle Scienze della Terra.

Una giornata dedicata alle scuole e agli insegnanti, con laboratori e interventi a cura di UNICAMearth

12 febbraio 2014

Museo delle Scienze, UNICAM

aula S. Sebastiano - piazza dei Costanti , Camerino

Mattina - ore 9-13

attività riservate alle scuole con: esperimenti, laboratori hands- on, attività multimediali

Pomeriggio - ore 15.30- 18

attività riservata agli insegnanti di Scienze Naturali
con: intervista via skype a Telmo Pievani, dimostrazioni di laboratori e attività hands-on da replicare in classe, discussione
*iscrizione insegnanti per il pomeriggio : 0737-402627
sarà rilasciato un attestato di partecipazione*

DARWIN DAY 2014

programma

MATTINA (durata complessiva circa 4 ore) per le classi di I/II anno scuola secondaria superiore II° grado (Licei di Camerino).

Sono previste 3/4 attività di circa 40-45 minuti ciascuna (coinvolti 3/4 gruppi classe) 4 h in totale – dalle ore 8.45 alle 13 inclusa la ricreazione circa 20'

1 - Aula S. Sebastiano

Presentazione di 10-15 minuti sullo svolgimento della mattinata

DARWIN ED IL VIAGGIO DEL BEAGLE Attività a cura di Maddalena Macario e di Lorenzo Lancellotti utilizzando Google Earth

2 - Science Room

IL VIAGGIO VIRTUALE DI DARWIN GEOLOGO (Annalisa Boniello): un avatar di Darwin giovane da utilizzare con computer e schermo/lavagna interattiva

3 - Aula didattica

LABORATORIO SULLE AMMONITI (prof. Pierluigi Stroppa) per parlare di evoluzione

4 - Corridoi Museo

TEMPO PROFONDO (prof. Giulia Realdon) laboratorio con materiali poveri e con MILESTONES appositamente realizzate, per fissare i momenti chiave della storia della Terra e dell'evoluzione
- **laboratori e spunti didattici**, **attività TIME-LINE**