

LA SFIDA E L'ARTE DI INSEGNARE L'EVOLUZIONE

Riflessioni didattiche in occasione dell'iniziativa
BUON COMPLEANNO DARWIN

Venerdì 13 febbraio 2009

Salone delle manifestazioni di Palazzo Regionale
P.zza Deffeyes, 1 - Aosta

ore 9.30 - 9.45 Accoglienza e registrazione

ore 9.45 Apertura lavori

Laurent Viérin - Assessore Istruzione e Cultura,
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Pietro Passerin d'Entrèves - Rettore,
Università della Valle d'Aosta

**10.10 – 10.50 ABC sull'evoluzione, ovvero i saperi
essenziali per poterne parlare a scuola**

Giuseppe Barbiero – Facoltà di Scienze della Formazione,
Università della Valle d'Aosta

**10.50 – 11.30 Aspetti evolutivi nell'interazione fra
ambiente chimico-fisico e organismi viventi**

Marco Tonon – Facoltà di Scienze della Formazione,
Università degli Studi di Torino

11.30 – 11.50 Coffee break

**11.50 – 12.30 La relazione fra l'evoluzione
biologica e il concetto di sostenibilità**

Elena Camino e Alessandro Cerutti - Istituto di Ricerche
Interdisciplinari sulla Sostenibilità

**12.30 – 13.30 Presentazione e visita guidata alla
mostra – laboratorio "Buon compleanno Mr.
Darwin, un viaggio di approfondimento sulle teorie
dell'evoluzione e la valorizzazione della
biodiversità"**

A cura di Susanna Occhipinti e degli studenti del Corso di
laurea di Scienze della Formazione Primaria
dell'Università della Valle d'Aosta

13.30 -14.30 Pausa pranzo

**14.30 – 15.30 Evoluzione a scuola e l'arte di (non)
insegnare**

Marcello Sala – Insegnante e formatore

**15.30 – 16.10 Ostacoli concettuali e
rappresentazioni mentali sull'evoluzione
negli insegnanti in formazione**

Anna Perazzone – Facoltà di Scienze Matematiche,
Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Torino

16.10 – 16.30 Coffee break

**16.30 – 17.10 Origine della vita, selezione,
adattamento nei libri di testo della scuola primaria**

Marta Angelotti, Fabrizio Bertolino, Daniela Marchetti –
Facoltà di Scienze della Formazione, Università della
Valle d'Aosta

**17.10 – 18.00 Spettacolo di teatro scientifico: "In
viaggio con Darwin"**

La compagnia "Le Nuvole" di Napoli in uno spettacolo
teatrale di grande suggestione, sull'evoluzione dell'uomo
e il progresso scientifico

Per informazioni e conferma partecipazione al seminario
"La sfida e l'arte di insegnare l'evoluzione"
Prof. Fabrizio Bertolino - e-mail: f.bertolino@univda.it

Per informazioni e prenotazioni visite alla mostra - laboratorio
"Buon compleanno Mr. Darwin, un viaggio di approfondimento sulle
teorie dell'evoluzione e la valorizzazione della biodiversità"
Prof.ssa Susanna Occhipinti - e-mail: s.occhipinti@regione.vda.it