

XVI Giornata "Orientagiovani"
Auditorium "Gio Ponti" - Martedì 10 novembre 2009

"Giovani, Scienza, Tecnologia"

L'incontro si propone di sensibilizzare i giovani allo studio della scienza dimostrando come le competenze scientifiche e il metodo che ne è alla base siano non solo un elemento fondamentale della conoscenza, ma anche un utile strumento di affermazione professionale.

Col supporto di divulgatori scientifici e giovani professionisti d'impresa si cercherà di infrangere la falsa contrapposizione tra "cultura umanistica" e "cultura scientifica", evidenziando l'interesse del mondo del lavoro per i saperi e le competenze che derivano dallo studio delle scienze.

Il tutto avverrà avvalendosi di esempi concreti ed esperienze personali, ricorrendo anche a linguaggi inconsueti come la musica. In occasione del quarantesimo anniversario della conquista della luna, nella parte conclusiva dell'incontro si terrà una coinvolgente "lezione musicale" dedicata alle esplorazioni spaziali tenuta dall'astrofisico e musicista jazz Angelo Adamo.

Conduce: **Alessandro Cecchi Paone**

- PROGRAMMA -

Ore 9.00 - Indirizzo di saluto di **Giuseppe Colosio**, Direttore Generale USR Lombardia

"Le giovani generazioni di fronte alla cultura scientifico-tecnologica: un dialogo fondamentale per il nostro futuro"

Ne parlano:

- **Alberto Meomartini**, Presidente Assolombarda
- **Guido Romeo**, Giornalista scientifico "Nòva24" Il Sole 24 Ore
- **Paolo C. Conti**, Direttore CEDITES - Centro Studi per la Divulgazione della Tecnologia e della Scienza

Questionario "Io e la scienza"

Letture e commento delle risposte degli studenti (*)

Martha Fabbri, Esperta di editoria e comunicazione scientifica

(*) Questionario che gli studenti compilano online al momento dell'iscrizione della loro Scuola all'evento attraverso la pagina web <http://www.assolombarda.it/orientagiovani/questionario>

"TalentI tecnologici in azienda"

Giovani e brillanti professionisti d'azienda si confrontano sui contenuti tecnologici del loro lavoro, sulla loro passione per la cultura scientifica e le motivazioni alla scelta universitaria, sul passaggio dall'università al mondo del lavoro. Partecipano:

- Francesca Baione - **Pirelli**
- Matteo Battilana - **Carlo Gavazzi Space**
- Cristian Guglielmetto - **Sandvik**
- Veronica Jagher - **IBM**
- Elena Perini - **Edison**

Ore 12.00 - Performance dal vivo **"Spaz-ientirsi: sentire il cosmo con l'immagine e l'immaginazione"** - Lezione musicale di e con Angelo Adamo, astrofisico e musicista jazz¹

Ore 12.45 - Domande del pubblico e fine lavori

¹ Astrofisico di formazione e professione, Angelo Adamo mette al servizio della divulgazione scientifica il suo talento di armonicista jazz. La "conferenza musicale" che proporrà in coda al convegno è dedicata al quarantesimo anniversario dell'arrivo dell'uomo sulla luna e sarà incentrata sul fascino dell'universo e delle esplorazioni spaziali. La performance sarà articolata in "quadri" tematici in cui linguaggi diversi (fisica, matematica, musica, letteratura, illustrazione, fumetto) saranno combinati per dare un'idea delle possibili interazioni tra cultura tecnologica, scientifica e umanistica.

L'obiettivo della performance è di offrire una dimostrazione di come scienza e creatività artistica possano coesistere perché frutto della capacità propria dal cervello umano - vera "macchina" pensante - di connettere cose apparentemente lontane fra loro.