

# YOUNG

**orienta il tuo futuro**



**Programma iniziative di  
orientamento per le  
SCUOLE SECONDARIE di  
SECONDO GRADO e per  
gli STUDENTI UNIVERSITARI**

**27-29  
novembre  
Lariofiere Erba**

**Orari:  
Giovedì 27 e Venerdì 28: 8.30-13.00  
Sabato 29: 8.30-18.30**

**[www.young.co.it](http://www.young.co.it)**

## VERSO UNA SCELTA CONSAPEVOLE TRA PERCORSI DI STUDIO POST-DIPLOMA E LA CONOSCENZA DEL MONDO DEL LAVORO DIPENDENTE E AUTONOMO

### ORIENTAMENTO AGLI STUDI POST-DIPLOMA

**GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO**, per l'intera durata del Salone, sarà possibile:

#### **Visitare gli stand degli Atenei, delle Accademie, delle Fondazioni e degli Istituti**

*spazi espositivi curati dagli Uffici Orientamento degli Atenei, Accademie, Fondazioni e Istituti per rispondere alle domande su offerte formative e servizi agli studenti*

#### **Visitare gli stand delle Forze dell'Ordine**

*Spazi espositivi curati dalle Professioni in Divisa che saranno presenti per illustrare i diversi percorsi accademici e rispondere alle domande su offerte formative e servizi agli studenti*

### IN ESPOSIZIONE

#### UNIVERSITÀ ESTERE

- Business Academy Aarhus – Aarhus (Danimarca)
- L.U.de.S. – Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche – Lugano (Svizzera)
- SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana – Manno (Svizzera)
- UCAM – Universidad Católica San Antonio de Murcia – Guadalupe, Murcia (Spagna)
- USI – Università della Svizzera Italiana – Lugano (Svizzera)

#### UNIVERSITÀ ITALIANE

- Politecnico di Milano – Polo Territoriale di Como
- Politecnico di Milano – Polo Territoriale di Lecco
- Università Bocconi – Milano
- Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano
- Università degli Studi dell'Insubria Como e Varese
- Università degli Studi di Bergamo
- Università degli Studi di Genova
- Università degli Studi di Milano
- Università degli Studi di Milano-Bicocca
- Università degli Studi di Pavia
- Università degli Studi di Trieste
- Università degli Studi Telematica eCampus – Novedrate (Como)
- Università IULM – Milano
- Università LIUC Carlo Cattaneo – Castellanza (Varese)

## ACCADEMIE – ISTITUTI (ESTERO)

- CISA - Conservatorio Internazionale di Scienze Audiovisive – Lugano (Svizzera)
- Facoltà di Teologia – ISFI Istituto di Studi Filosofici – Lugano (Svizzera)

## ACCADEMIE – FONDAZIONI - ISTITUTI (ITALIA)

- Accademia BSI – Beauty Style Italy – Milano
- Accademia di Belle Arti Aldo Galli – Como
- ACME – Accademia Belle Arti Europea dei Media - Milano
- AIMO – Accademia Italiana Medicina Osteopatica – Saronno (Varese)
- Fondazione Enaip Lombardia Formazione post-diploma e post-laurea – Cantù (Como)
- Fondazione Minoprio – Istituto Tecnico Superiore Produzioni Vegetali/Agroalimentare – Vertemate con Minoprio (Como)
- Fondazione Rosario Messina – Istituto Tecnico Superiore per lo sviluppo del sistema casa nel Made in Italy – Monza Brianza
- IAAD – Istituto d'Arte Applicata e Design – Milano
- ICOM – Istituto di Osteopatia – Cinisello Balsamo (Milano)
- IED – Istituto Europeo di Design – Milano
- ISGMD – Istituto Superiore Grafica Moda e Design – Lecco
- NABA – Nuova Accademia di Belle Arti – Milano
- Polo Formativo Istituto Medea Nostra Famiglia – Bosisio Parini (Lecco)
- Scuola Superiore per Mediatori Linguistici Carlo Bo – Milano

## PROFESSIONI IN DIVISA

- Aeronautica Militare
- Arma dei Carabinieri
- Esercito Italiano
- Guardia di Finanza
- Polizia di Stato – Polizia stradale
- Vigili del Fuoco

## PRESENTAZIONI COLLETTIVE DEI PIANI DI OFFERTA FORMATIVA DEGLI ATENEI, ACCADEMIE, FONDAZIONI E ISTITUTI

Di seguito trovate il calendario delle presentazioni collettive dei piani di offerta formativa distribuiti nelle mattine di GIOVEDÌ – VENERDÌ e SABATO. Le realtà non presenti nell'elenco forniranno le informazioni riguardanti le offerte formative direttamente agli stand

### GIOVEDÌ 27

**ore 9.00 – 9.30**

Università IULM di Milano

SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana di Manno (Svizzera)

Università degli Studi di Milano

**ore 9.45 – 10.15**

Politecnico di Milano

Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano

UCAM – Universidad Católica San Antonio de Murcia di Guadalupe, Murcia (Spagna)

**ore 10.30 – 11.00**

Università Bocconi di Milano

Università degli Studi di Pavia

Università degli Studi di Trieste

**ore 11.15 – 11.45**

Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Economia

### VENERDÌ 27

**ore 9.00 – 9.30**

Università Bocconi di Milano

Università degli Studi di Milano

**ore 9.45 – 10.15**

Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

Università degli Studi di Trieste

**ore 10.30 – 11.00**

Politecnico di Milano

Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Economia

Università degli Studi di Bergamo

**ore 11.15 – 11.45**

Università IULM di Milano

SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana di Manno (Svizzera)

UCAM – Universidad Católica San Antonio de Murcia di Guadalupe, Murcia (Spagna)

# YOUNG

orienta il tuo futuro



**27/11**  
**29/11** 2014  
www.young.co.it

## **SABATO 28**

**ore 9.00 – 9.30**

Università IULM di Milano

SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana di Manno (Svizzera)

Università degli Studi di Milano

**ore 9.45 – 10.15**

Politecnico di Milano

Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

Scuola Superiore per mediatori linguistici Carlo Bo di Milano

**ore 10.30 – 11.00**

Università Bocconi di Milano

Università degli Studi di Trieste

UCAM – Universidad Católica San Antonio de Murcia di Guadalupe, Murcia (Spagna)

**ore 11.15 – 11.45**

Università degli Studi di Bergamo

CISA - Conservatorio Internazionale di Scienze Audiovisive di Lugano (Svizzera)

## **ORIENTAMENTO VERSO GLI STUDI UNIVERSITARI**

**GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO ore 10.00** (durata 30 minuti) (È prevista la prenotazione)

**PERCHÉ ISCRIVERSI ALL'UNIVERSITÀ: CONOSCERE E VALUTARE PER SCEGLIERE**

**Informazioni pratiche sui corsi universitari e le modalità di accesso, strumenti per la valutazione dei corsi, delle possibilità di inserimento occupazionale e della propria preparazione in vista del percorso universitario**

*A cura dell'Università degli Studi dell'Insubria – Settore Orientamento e Diritto allo Studio*

## IL MONDO DEL LAVORO

Al fine di favorire la conoscenza del mondo del lavoro attraverso modalità interattive, vengono proposti i seguenti incontri-laboratori (alcuni con il supporto di imprese):

**GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO** (È prevista la prenotazione)

### **IL LAVORO E LE PROFESSIONI DAL PUNTO DI VISTA DEI PROFESSIONISTI: IL ROTARY, UN'ASSOCIAZIONE DI PROFESSIONISTI A SERVIZIO DEI GIOVANI**

Il Rotary mette a conoscenza dei ragazzi le opportunità dei diversi titoli di studio e si rende disponibile ad offrire esperienze di lavoro (ad esempio tirocini) nelle imprese del territorio all'interno dei seguenti settori professionali: consulenza aziendale, vendita e commercializzazione, bancario, medicina, avvocatura e attività legali, agroalimentare, alberghiero, ristorazione, meccanica, elettronica, comunicazione e pubblicità, istruzione e formazione, giornalismo.

Gli alunni interessati ad un incontro one-to-one con i professionisti, sono pregati di indicare nell'apposita sezione della scheda di iscrizione, il settore o i settori di riferimento, unitamente al giorno della visita.

*A cura di Associazione Internazionale Rotary – Gruppo Lario*

**GIOVEDÌ ore 8.30** (durata 45 minuti) – (È prevista la prenotazione)

### **I GIOVANI E IL LAVORO: SCELTE E ASPETTATIVE PER IL FUTURO**

Verrà preventivamente richiesto agli studenti quali sono le aspettative e le eventuali scelte al termine del proprio percorso di studi. Sulla base dei risultati, alcuni esperti del mondo del lavoro guideranno i ragazzi in un percorso di conoscenza delle imprese, dei profili professionali e dei comportamenti richiesti ai futuri lavoratori

*a cura delle Organizzazioni di rappresentanza delle imprese e dei lavoratori della Provincia di Lecco*

**GIOVEDÌ ore 9.30** (durata 45 minuti) (È prevista la prenotazione)

### **POTRO' DIVENTARE IMPRENDITORE/TRICE NEL MIO FUTURO?**

**Le esperienze di chi ce l'ha fatta a confronto con i giovani che vogliono provarci**

*a cura della Camera di Commercio di Como*

**VENERDÌ ore 8.45** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

### **UN LAV...ORO CHE LUCCICA? MITI, LEGGENDE E DATI IN UN MONDO CHE CAMBIA**

**Una bussola sociologica per la ricerca del lavoro**

*a cura dei Centri per l'impiego della Provincia di Lecco*

**VENERDÌ ore 9.00** (durata 1h 30 minuti) (È prevista la prenotazione)

### **GAME: "TRA DIRE E FARE..."**

**Gioco di strategie, improntato sulla capacità di definire obiettivi, pianificare azioni e soddisfare ogni aspettativa, rispettando le regole del gioco...**

Giovani imprenditori e imprenditrici a confronto con i ragazzi

*a cura della Camera di Commercio di Como*

**SABATO ore 8.45** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

### LA RICERCA ATTIVA DEL LAVORO

**Gli strumenti per la ricerca attiva del lavoro: come stendere un curriculum e una lettera di presentazione, i siti internet specializzati, l'utilizzo dei social network**

*a cura dei Centri per l'impiego della Provincia di Lecco*

**SABATO ore 11.00** (durata 45 minuti) – (È prevista la prenotazione)

### LE FRONTIERE DEL LAVORO 2.0: DAL WEB AI SOCIAL NETWORK. COME TROVARE LAVORO IN RETE |

*a cura di Openjobmetis Spa*

**GIOVEDÌ ore 11.15 – VENERDÌ ore 8.45 – SABATO ore 10.00**

### VIVERE E LAVORARE IN SICUREZZA...SI COMINCIA DA SCUOLA

- ruolo dell'INAIL: istituto e articolazioni interne
- area aziende (rapporti con le imprese premio classificazione attività)
- area lavoratori infortunio sul lavoro e malattie professionali, lavoro nero e vigilanza, infortunio casalinghe reintegrazione e reinserimento lavorativo e familiare, fornitura di ausili e protesica
- area prevenzione promuovere la cultura della sicurezza (soggetto datore di lavoro, medico competente, RLS) agevolazioni

*a cura della sede INAIL di Como*

**GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO**, per l'intera durata del Salone:

### ORIENTAMENTO AL LAVORO

**Consulenza e supporto personalizzato per approfondire la conoscenza degli ambiti produttivi e del lavoro autonomo e dipendente**

*Presso gli stand delle Camere di Commercio e delle Amministrazioni Provinciali Settori Istruzione, Formazione e Lavoro*

## TI RACCONTO LA MIA PROFESSIONE

**GIOVEDÌ ore 11.00 – VENERDÌ ore 11.00 – SABATO Ore 9.00** (durata 30 minuti) (È prevista la prenotazione)

### LA CARRIERA MILITARE: UNA SCELTA PER LA VITA

*A cura dello Stato Maggiore Aeronautica Militare*

**GIOVEDÌ ore 11.00** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

### MAGIC COCKTAIL... IL COCKTAIL SENZA ZUCCHERO CHE DIVENTA DOLCE

Utilizzando una speciale proteina che inganna la lingua e cancella momentaneamente le sensazioni acido/amaro, trasformeremo temporaneamente sapore di cibi e bevande agre in dolci... un esempio? il succo di un acido limone vi sembrerà una dolce limonata.

Incontro-spettacolo con Simone Massara, imprenditore Blend Cafè di Mariano C.se

*A cura di Confcommercio Lecco*

**VENERDI' ore 10.00** (durata 30 minuti) - (È prevista la prenotazione)

### **IMPREDITORI DI APP. FLUXEDO, LA PRIMA APP PER IL SOCIAL MANAGEMENT**

Incontro con il fondatore di Fluxedo Srl, Start-Up innovativa che si occupa di sviluppo di applicazioni web e mobile per la pianificazione degli impegni condivisi.

*A cura di: Andrea Vaccarella, appassionato di web, usabilità e interfacce, ha creato assieme ai colleghi di Fluxedo la prima App di social task management. Vincitore del bando "Dall'Idea all'impresa" e "Switch2Product", è tutor del progetto Google-Unioncamere Eccellenze in Digitale 2014*

**SABATO ore 11.00** (durata 45 minuti) – (È prevista la prenotazione)

### **FARÓ IL GEOLOGO DA GRANDE? DOMANDE E RISPOSTE IN MERITO ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO**

L'intervento avrà come argomento la professione del geologo, riportando esempi di esperienza professionale personale, spiegando le funzioni dell'Ordine dei Geologi ed illustrando i principali settori lavorativi ed il percorso di studi

*a cura di: Ordine dei Geologi della Lombardia*

**SABATO ore 11.15** (durata 30 minuti) – (È prevista la prenotazione)

### **FUTUROSEMPLICE.NET: EASY FUTURE FOR COMPLICATED PEOPLE**

Il mio blog, la mia passione per la comunicazione e i Social Network e oggi, il mio lavoro. Se ti va, ti racconto la mia storia.

*A cura di Rosa Giuffrè, Consulente di Comunicazione e Blogger*

**GIOVEDI' ore 11.15 – VENERDI' ore 11.00 – SABATO ore 10.00** (durata 45 minuti) – (È prevista la prenotazione)

### **DIVENTARE MEDICO, PER PRENDERSI CURA DELL'UOMO**

L'intervento intende orientare i giovani ad una scelta consapevole verso la professione di medico e odontoiatra. È fondamentale creare una futura classe medica altamente motivata, competente e dotata di profondi valori etici e deontologici; per questo motivo è importante coniugare le aspettative personali dei giovani, spesso istintive, con le realtà e le esigenze anche umane della professione medica.

*a cura di: Ordine dei Medici e Odontoiatri della Provincia di Como*

**GIOVEDI' E VENERDI' ore 11.00 - SABATO ore 11.00 e ore 15.00** – (È prevista la prenotazione)

### **LABORATORIO DI TRUCCO TEATRALE E FASHION**

I ragazzi potranno assistere a dimostrazioni di trucco fashion e teatrale, moda e tendenza 2015, eseguito da truccatrici professioniste dell'Accademia di Diego Dalla Palma

*Accademia BSI Beauty Style Italy di Diego Dalla Palma – Milano*



## VERSO EXPO2015

**GIOVEDÌ ore 8.30** (durata 45 minuti) (È prevista la prenotazione)

### SCUOLE PROTAGONISTE A EXPO MILANO 2015: TI SPIEGHIAMO COME



**Progetti, attività, iniziative:** sono tante le scuole che stanno rivolgendo la loro attenzione a Expo Milano 2015. Ascoltiamo dunque Expo: facciamoci raccontare il Progetto Scuola e tutto ciò che può esserci utile per prepararci a partecipare alla Esposizione Universale di Milano.

Allison Maigret, Business Community Relations & Promotions di Expo2015 S.p.A., illustrerà il Progetto Scuole e fornirà tutte le informazioni relative alle partecipazioni scolastiche all'evento.

**...e Como? Bando Idealimpresa: edizione speciale 2015.**

*a cura di SistemaComo2015*

**GIOVEDÌ ore 10.30** – (durata 45 minuti) – (È prevista la prenotazione)

### LECCOMOUNTAINS: LA MONTAGNA, UN'OPPORTUNITÀ PER I GIOVANI E IL TERRITORIO



Camera di Commercio  
Lecco



**A partire dalla proiezione dei video “LeccoMountains”** realizzati nell’ambito dell’omonimo laboratorio del progetto “EcoSmartLand”, Fabio Palma, coordinatore del Lab, illustrerà le attività realizzate e il loro impatto sulle opportunità di crescita professionale per i giovani del territorio.

*A cura di: Fabio Palma, Coord. Lab LeccoMountains di EcoSmartLand e Presidente Ragni di Lecco*

*Promosso da: Camera di Commercio di Lecco e Lariodesk Informazioni*

**GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO**, per l’intera durata del Salone:

### - ECOSMARTLAND | LECCO ECO SMART CITY. VERSO E OLTRE EXPO 2015



Camera di Commercio  
Lecco



**Presentazione del progetto lecchese vincitore del Premio “Smart Communities” di SMAU2014 e delle iniziative dei suoi Lab: ICT, Food, Mountains, Culture, Innovation.**

*A cura di Camera di Commercio di Lecco e Lariodesk Informazioni*

*Presso lo stand della Camera di Commercio di Lecco*

## - CI TROVIAMO TUTTI AD EXPO2015



Distribuzione di un poster di *Expo2015 – Progetto Scuola* a tutte le scuole di Como, con i contatti e i riferimenti utili perché tutte le scuole di Como siano pronte all'evento della Esposizione Universale.

*a cura di SistemaComo2015 che, per l'intera durata del Salone, rimarrà a disposizione di docenti, studenti e famiglie per soddisfare tutte le curiosità legate all'Esposizione Universale.*

## STRUMENTI WEB E SOCIAL

**VENERDI' ore 9.30** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

**STRUMENTI PER ESSERE PROTAGONISTI SUI SOCIAL: GOOGLE PLUS E HANGOUTS, INSTAGRAM, HOTSUITE, GOOGLE TRENDS ETC.**

Impariamo a conoscere gli strumenti social utili allo studio, al lavoro, ma anche per il tempo libero, con i borsisti del progetto *"Made in Italy: Eccellenze in Digitale di Google e Unioncamere"*

*A cura di Camera di Commercio di Lecco e Lariodesk Informazioni*

**SABATO ore 10.00** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

**STRUMENTI PER COMPETERE: LINKEDIN**

Come creare un profilo professionale su LinkedIn. I social network hanno anche una declinazione professionale e in Italia il più usato è LinkedIn. Con LinkedIn è possibile creare un profilo professionale, da usare come complemento online del proprio curriculum, e mantenere i rapporti nel tempo con tutte le persone con le quali abbiamo condiviso interessi lavorativi, sia fra i nostri contatti che in gruppi tematici.

Relatore: Alessio Sperlinga, project manager e formatore, per aziende pubbliche e private, su temi legati all'informatica ed alle tecniche di apprendimento

*A cura di Lecco100, Associazione di promozione sociale, che si occupa dell'organizzazione di Master gratuiti per i giovani talenti*

## ORGANIZZARSI NELLO STUDIO E NEL LAVORO

**SABATO ore 9.00** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

### **STRUMENTI PER APPRENDERE: LE MAPPE MENTALI**

Cosa sono le mappe mentali, come si fanno e perché. Le mappe mentali sono il metodo più diffuso al mondo per gestire grandi quantità di informazioni. La semplicità con la quale è possibile crearle a partire da poche semplici regole ne fa lo strumento ideale per tutti, dagli studenti ai responsabili di grandi progetti. Possono essere fatte sia manualmente sia con il software.

Relatore: Alessio Sperlinga, project manager e formatore, per aziende pubbliche e private, su temi legati all'informatica ed alle tecniche di apprendimento

*A cura di Lecco100, Associazione di promozione sociale, che si occupa dell'organizzazione di Master gratuiti per i giovani talenti*

**SABATO ore 11.00** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

### **METODI PER GESTIRE IL TEMPO: IDENTIFICARE LE PROPRIE PRIORITÀ**

Questo intervento spiega il metodo più usato al mondo per ottimizzare il proprio tempo. Il nostro tempo è sempre limitato e difficilmente riusciamo a fare tutto quello che vorremmo. La consapevolezza di quali sono le cose più importanti per noi è fondamentale per scegliere cosa vogliamo fare nella vita e un metodo per scegliere quali sono le priorità da dare ad ogni attività è fondamentale per ottimizzare il nostro tempo.

Relatore: Alessio Sperlinga, project manager e formatore, per aziende pubbliche e private, su temi legati all'informatica ed alle tecniche di apprendimento

*A cura di Lecco100, Associazione di promozione sociale, che si occupa dell'organizzazione di Master gratuiti per i giovani talenti*

## LE INIZIATIVE TRASVERSALI: EUROPA, SALUTE, INTERNET

Il programma di orientamento trasversale dedicato agli studenti delle classi IV e V della scuola secondaria di secondo grado prevede il coinvolgimento diretto degli studenti in attività interattive

**GIOVEDÌ' - VENERDÌ'** ore 10.45 (durata 45 minuti) – (È prevista la prenotazione)

### **L'EUROPA PER I GIOVANI: OPPORTUNITÀ DI TIROCINIO E LAVORO NELLE ISTITUZIONI EUROPEE**

**Le opportunità formative (stage e tirocini) e lavorative (concorsi)**

*A cura di Regione Lombardia - Sportello EuropeDirect Sede territoriale di Como*

**GIOVEDÌ' - VENERDÌ' – SABATO** (a ciclo continuo) – (È prevista la prenotazione)

### **meLaVivoBene**

Laboratorio didattico interattivo (presentazioni ed esperimenti) per sensibilizzare i ragazzi sui danni alla salute provocati dal fumo

A cura di Rotaract Erba Laghi (Associazione di giovani promossa dal Rotary International), in collaborazione e con la presenza di personale medico del Centro Antifumo della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

**SABATO ore 11.00** (durata 1h30minuti) - (È prevista la prenotazione)

### **RISCHI E VANTAGGI DI INTERNET**

Internet, con le sue enormi potenzialità, è ormai una risorsa insostituibile. Come tutti gli strumenti presenta dei rischi e può rappresentare dei pericoli. Impariamo a conoscerli per prevenirli

*Relatore: Nicola Pagani, Isp. C. della Polizia Postale e delle Comunicazioni di Como*

## **LE CONFERENZE DI MATEMATICA**

**GIOVEDÌ ore 9.00** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

### **LA MATEMATICA NEL WEB: L'ESEMPIO DI GOOGLE**

Quando si cerca un'informazione su Google assegnando parole chiave, si ottiene una lista di pagine web ordinata secondo un criterio di "importanza". La nozione di "importanza" può essere formulata in linguaggio matematico, permettendo così l'utilizzo di metodi numerici per la determinazione dell'ordinamento delle pagine web trovate e la dimostrazione di esistenza e unicità di tale ordinamento. Introducendo mediante un semplice esempio il formalismo matematico che permette di rappresentare il web e il concetto di "importanza", si descrive brevemente il metodo numerico di base per l'ordinamento dei risultati di ricerca di Google.

*Relatore: Prof. Marco Donatelli - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia*

**GIOVEDÌ ore 10.00** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

### **ARCHITETTURA E GEOMETRIA DELLE LAMINE DI SAPONE**

Imparando dall'intelligenza della Natura che "sembra compiacersi delle semplicità" (Isaac Newton) e "agire nel modo più semplice per produrre i suoi effetti" (Pierre Louis Moreau de Maupertuis), i migliori architetti e ingegneri strutturali del nostro tempo tendono a costruire edifici più leggeri, con meno spreco di materiali, e maggiore efficacia nell'uso delle risorse energetiche. Senza però rinunciare alla bellezza variegata di cui le "forme ottimali in natura" sono ricolme. Nella conferenza disegneremo idealmente un percorso circolare che prende le mosse dall'osservazione dalle architetture di Otto Frei per approdarvi con nuovi occhi dopo un breve viaggio nel mondo delle lamine di sapone e delle loro astrazioni geometriche.

*Relatore: Prof. Stefano Pigola - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia*

**VENERDI' ore 9.00** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

### IL PRINCIPIO DI MINIMA AZIONE E LE EQUAZIONI DEL MONDO REALE

Scrivendo Eulero: Nulla accade nel mondo in cui non risplenda una qualche regola di massimo o di minimo [...]. Discuteremo come, nel mondo che ci circonda, tra tutti i possibili eventi e negli ambiti più diversi, tra cui biologia, economia e ingegneria, si verifichino quelli che rendono minima l'energia, un principio di "risparmio" che consente di scrivere equazioni particolarmente significative e che allo stesso tempo è fonte d'ispirazione per studiarle.

*Relatore: Prof. Daniele Cassani - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia*

**VENERDI' ore 10.00** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

### FINITO E INFINITO? L'HOTEL DI HILBERT E ALTRI PARADOSSI

I concetti di più grande e più piccolo ai quali siamo abituati considerando insieme finiti di oggetti e che si riassumono nel principio che la parte è più piccola del tutto, sembrano dare luogo a situazioni paradossali quando si considerano insieme infiniti, tanto che Galileo scriveva che "gli attributi di uguale, maggiore e minore non aver luogo negli infiniti, ma solo nelle quantità terminate". Dopo aver discusso brevemente cosa significa contare il numero di elementi di un insieme, descriveremo alcuni di questi paradossi e vedremo come opportunamente interpretati si possono inserire queste situazioni paradossali in una teoria matematica coerente della cardinalità.

*Relatore: Prof. Alberto G. Setti - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia*

## SCIENZA CHE PASSIONE!

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO** (a ciclo continuo) – (È prevista la prenotazione)

### SCIENZA CHE PASSIONE!

*Laboratori interattivi organizzati dal Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia - Università degli Studi dell'Insubria*

Vorreste vincere al superenalotto? O trasformarvi in un moderno Sherlock Holmes? Avete mai visto rotolare una biglia liquida o vi siete mai chiesti cosa accomuna piramidi e castelli di sabbia? Se avete queste ed altre curiosità i laboratori di Matematica, Chimica e Fisica proposti dal Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università degli Studi dell'Insubria fanno proprio al caso vostro.

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO** (a ciclo continuo)

### IL TEMPO DELLA SCIENZA, LO SPAZIO DELLE DONNE

Il video documentario del regista Paolo Massimiliano Gagliardi – che si inserisce in un percorso di collaborazione tra la Consigliera di Parità di Como e il Comitato Pari Opportunità dell'Insubria avviato negli anni scorsi - è stato pensato per essere utilizzato nelle attività di orientamento nelle scuole secondarie di primo e secondo grado, con l'obiettivo di incentivare le ragazze a scegliere percorsi formativi di carattere tecnico- scientifico, in cui la presenza femminile è ancora minoritaria. L'idea fondante del video è che siano le studentesse e gli studenti di oggi a raccontare

la storia delle scienziate del passato, in una sorta di simbolico passaggio di consegne. Parallelamente alla narrazione storica, sono proposte interviste a tre giovani scienziate dell'Università dell'Insubria che hanno raggiunto risultati di rilievo internazionale: Elena Ferrari, professore ordinario di Informatica, Nicoletta Landsberger, professore associato di Biologia Molecolare e Michela Prest, ricercatore confermato di Fisica delle Particelle.

## SOCIALITA' E VOLONTARIATO

**GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO MATTINA** (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

**MI GUARDO INTORNO, CONOSCO, SO FARE...VIVO!**

**NUOVE ESPERIENZE PER CONOSCERE, IMPARARE E SCOPRIRE CHI SIAMO**

Volontariato in associazione, Servizio Civile Nazionale, Servizio Volontario Europeo, campi di volontariato: sono tante le opportunità, rivolte ai giovani, di crescere come persone e come cittadini. Mettersi in gioco, sperimentare sul campo le proprie risorse, scoprire nuovi lati della propria identità: fare un'esperienza di volontariato significa tutto questo. La scelta di impegnarsi in un'associazione o di vivere un periodo di servizio alla propria comunità rappresenta un modo diverso di acquisire nuove competenze e di costruirsi un "curriculum" di futuro cittadino e lavoratore più consapevole di sé e della realtà in cui vive.

I laboratori **"Mi guardo intorno, conosco, so fare...vivo!"** proposti da SoLeVol sono strutturati come uno spazio e un momento di attivazione della curiosità e di stimolo alla scelta verso nuove proposte di crescita per i giovani. Gli studenti saranno accompagnati nella scoperta dei diversi modi di vivere il volontariato come esperienza per mettersi alla prova, conoscere meglio se stessi e imparare a fare cose nuove: le associazioni e i campi di volontariato, il Servizio Civile Nazionale, il Servizio Volontario Europeo. Ad ognuna di esse sarà dedicato un "angolo" in cui, sulla base degli interessi e delle curiosità dei ragazzi, verranno messe a disposizione informazioni e storie. I ragazzi avranno la possibilità di interagire anche con alcuni giovani che hanno scelto di viverle in prima persona, ascoltando il loro racconto e interagendo con domande. SoLeVol, in qualità di ente di orientamento decentrato dei volontari che aderiranno al Programma "Volontari per Expo", promuoverà con materiale informativo anche questa opportunità, rivolta ai ragazzi maggiorenni, legata all'Esposizione Universale di Milano.

*A cura di So.Le.Vol., Centro di Servizio per il Volontariato di Lecco e provincia*

**GIOVEDÌ' – VENERDÌ' – SABATO** (a ciclo continuo)

**- CIBO PER TUTTI VERSO EXPO 2015**

Mostra dedicata alla campagna internazionale sul diritto al cibo promossa da Caritas

“Una sola famiglia umana, cibo per tutti: è compito nostro” è il titolo della campagna nazionale di sensibilizzazione e formazione elaborata dagli organismi, dalle associazioni e dai movimenti cattolici italiani per rispondere unitariamente all'appello del Papa «a dare voce a tutte le persone che soffrono silenziosamente la fame, affinché questa voce diventi un ruggito in grado di scuotere il mondo».

I pilastri della campagna: adottare uno stile di vita sobrio e consapevole, riducendo lo spreco e scegliendo alternative solidali e sostenibili di consumo; imparare a conoscere il sistema finanziario e scoprire le iniziative di finanza etica che possono aiutarci a risollevare la situazione economica partendo dal bene comune; costruire una società di pace basata sull'educazione alla non violenza e alla cittadinanza globale, che trova il suo fondamento nel rispetto delle persone, dei diritti e nel dialogo tra culture differenti.

Non c'è diritto al cibo se non si regola la finanza... non c'è buona finanza se non si introducono nuovi principi... non c'è pace durevole se non è fondata sulla giustizia sociale e sul rispetto dei diritti di tutti, tra cui quello essenziale del cibo.

*A cura di: Caritas Ambrosiana – Caritas Erba*

**- LA MIA GENTE. ENZO JANNACCI, CANZONI A COLORI**

Mostra fotografica dedicata a Enzo Jannacci.

*A cura di: Caritas Ambrosiana – Caritas Erba*

## EVENTO CONCLUSIVO

**ore 17.00** – Evento conclusivo per studenti, famiglie, docenti

**SFILATA DI MODA**

**“IL BIANCO E IL NERO”**

*A cura dei Centri di Formazione Professionale e delle Scuole Secondarie di II Grado*