

# YOUNG

**orienta il tuo futuro**



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

**20-22  
ottobre**  
**Lariofiere Erba**

**Orari:**  
**Giovedì 20 e Venerdì 21: 8.30-13.00**  
**Sabato 22: 8.30-18.00**

---

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

## 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*

Novità 2016: la presenza dello Stato Maggiore della Difesa – Ministero della Difesa

**Visitare gli stand degli Ordini e Collegi Professionali, delle Fondazioni e delle Associazioni di professionisti**

*spazi espositivi curati dagli Ordini e Collegi Professionali, dalle Fondazioni e dalle Associazioni di professionisti che saranno presenti per illustrare gli sbocchi lavorativi relativi alle singole carriere e per rispondere alle domande su opportunità di tirocinio e lavoro per gli 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
- Sigmund Freud University – Milano
- 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 Milano
- Università degli Studi di Padova
- Università degli Studi di Pavia
- Università degli Studi Telematica eCampus
- 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)
- HULT International Business School – Londra, San Francisco

## ACCADEMIE – FONDAZIONI - ISTITUTI (ITALIA)

- Accademia di Belle Arti Aldo Galli – Como
- Accademia di Belle Arti di Brera – Milano
- Accademia di Belle Arti SantaGiulia – Brescia
- ACME – Accademia Belle Arti Europea dei Media – Milano
- AIMO – Accademia Italiana Medicina Osteopatica – Saronno (Varese)
- Ferrari Fashion School – Milano
- Fondazione Enaip Lombardia Formazione post-diploma e post-laurea – Cantù (Como)
- IAAD – Istituto d’Arte Applicata e Design – Milano
- IATH – International Academy of Tourism and Hospitality – Como
- ICOM – Istituto di Osteopatia – Cinisello Balsamo (Milano)
- IED – Istituto Europeo di Design – Milano
- ISGMD – Istituto Superiore Grafica Moda e Design – Lecco
- Istituto Universitario SSML Carlo Bo – Milano
- NABA – Nuova Accademia di Belle Arti – Milano

## PROFESSIONI IN DIVISA

- Aeronautica Militare
- Arma dei Carabinieri
- Esercito Italiano
- Guardia di Finanza
- Marina Militare
- Polizia di Stato – Polizia stradale

## ORDINI, COLLEGI PROFESSIONALI, FONDAZIONI E ASSOCIAZIONI DI PROFESSIONISTI

- Associazione Internazionale Rotary – Gruppo Lario (Como)
- Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati (Como – Lecco)
- Collegio IPASVI – Ordine degli Infermieri (Como)
- Consolato dei Maestri del Lavoro
- LAPET – Associazione Nazionale Tributaristi (Como)
- Ordine degli Avvocati della Provincia di Como
- Ordine degli Psicologi della Lombardia
- Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (Como)

## 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 20/10

(Durata 30 minuti) (È prevista la prenotazione)

#### ore 9.00 – 9.30:

- Università IULM – Milano
- Sigmund Freud University – Milano
- AIMO – Accademia Italiana Medicina Osteopatica – Saronno (Varese)
- Accademia di Belle Arti SantaGiulia – Brescia

#### ore 9.45 – 10.15:

- L.U.de.S. – Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche – Lugano (Svizzera)
- Università Bocconi – Milano
- UCAM – Universidad Catolica San Antonio de Murcia – Guadalupe, Murcia (Spagna)

#### ore 10.30 – 11.00:

- NABA – Nuova Accademia di Belle Arti – Milano
- SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana – Manno (Svizzera)
- Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano

#### ore 11.15 – 11.45:

- Politecnico di Milano
- Università degli Studi di Milano
- HULT International Business School – Londra, San Francisco

### VENERDÌ 21/10

(Durata 30 minuti) (È prevista la prenotazione)

#### ore 9.00 – 9.30:

- SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana – Manno (Svizzera)
- Accademia di Belle Arti di Brera – Milano
- Istituto Universitario SSML Carlo Bo – Milano
- Università degli Studi di Bergamo
- Ferrari Fashion School – Milano

**ore 9.45 – 10.15:**

- L.U.de.S. – Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche – Lugano (Svizzera)
- Università Bocconi – Milano
- UCAM – Universidad Catolica San Antonio de Murcia – Guadalupe, Murcia (Spagna)
- Accademia di Belle Arti Aldo Galli – Como

**ore 10.30 – 11.00:**

- AIMO – Accademia Italiana Medicina Osteopatica – Saronno (Varese)
- Università IULM – Milano
- Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano
- Politecnico di Milano

**ore 11.15 – 11.45:**

- Sigmund Freud University – Milano
- NABA – Nuova Accademia di Belle Arti – Milano
- Università degli Studi di Milano
- HULT International Business School – Londra, San Francisco

## **SABATO 22/10**

(Durata 30 minuti) (È prevista la prenotazione)

**ore 9.00 – 9.30**

- UCAM – Universidad Catolica San Antonio de Murcia – Guadalupe, Murcia (Spagna)
- Politecnico di Milano
- Università degli Studi di Milano
- ACME – Accademia Belle Arti Europea dei Media – Milano
- Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Economia – Varese

**ore 9.45 – 10.15**

- Accademia di Belle Arti SantaGiulia – Brescia
- Università IULM – Milano
- Istituto Universitario SSML Carlo Bo – Milano
- Ferrari Fashion School – Milano
- Università degli Studi di Padova

**ore 10.30 – 11.00**

- L.U.de.S. – Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche – Lugano (Svizzera)
- NABA – Nuova Accademia di Belle Arti – Milano
- Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano
- HULT International Business School – Londra, San Francisco

**ore 11.15 – 11.45**

- Università Bocconi – Milano
- SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana – Manno (Svizzera)
- Università degli Studi di Bergamo
- CISA - Conservatorio Internazionale di Scienze Audiovisive – Lugano (Svizzera)

## VERSO GLI STUDI UNIVERSITARI

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

### LA FORMAZIONE DEL GIURISTA NELLA PROSPETTIVA EUROPEA

Il nuovo percorso di doppia laurea in giurisprudenza ed economia. Il percorso dedicato agli studenti con doppia maturità con la Francia (percorso Esabac)

*Relatori: Docenti del corso di laurea magistrale in Giurisprudenza del Dipartimento di Diritto, Economia e Culture dell'Università degli Studi dell'Insubria*

**GIOVEDÌ ore 9.45** (durata 45 minuti) (È prevista la prenotazione)

### LAVORARE NEL CAMPO DELLA MEDIAZIONE INTERLINGUISTICA E DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE: IL PERCORSO FORMATIVO ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

Il percorso di studi. Gli sbocchi professionali. Le opportunità di stage e scambi con l'estero (in particolare, Cina e Russia).

*Relatori: Docenti del corso di laurea triennale in mediazione interlinguistica e di laurea magistrale in comunicazione e cooperazione internazionale del Dipartimento di Diritto, Economia e Culture dell'Università degli Studi dell'Insubria*

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

### COME NELLO SPORT NON VINCE IL PIÙ FORTE E NEMMENO IL MIGLIORE, IN UNIVERSITÀ, SPESSO, VINCE IL PIÙ CONVINTO

Come e cosa deve allenare il futuro studente universitario. Dalle competenze personali e relazionali alla metodologia di studio più in linea con i percorsi universitari proposti dall'Università degli Studi dell'Insubria.

*Intervento a cura dell'Università degli Studi dell'Insubria – Ufficio Orientamento e placement*

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

### PROGETTI DI PROMOZIONE DEL TERRITORIO E MARKETING PER I CORSI DI LAUREA IN SCIENZE DEL TURISMO E SCIENZE DELLA MEDIAZIONE INTERLINGUISTICA E INTERCULTURALE

Come personalizzare il tuo percorso di studi entrando subito in contatto con il mondo del lavoro

*A cura del Dipartimento di Diritto, Economia e Culture dell'Università degli Studi dell'Insubria*

**VENERDÌ e SABATO ore 10.00** (durata 45 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 – Ufficio Orientamento e Placement*

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

**METTITI ALLA PROVA CON UN TEST DI AMMISSIONE. SUPERA IL TEST CON HOEPLI TEST!**

**Hoepli Test dà la possibilità di provare il test di ammissione con gli esperti Hoepli Test. Lo studente potrà scegliere la prova che più si avvicina alle sue attitudini scegliendo tra:**

Economia – Giurisprudenza – Medicina/Odontoiatria/Veterinaria – Professioni Sanitarie – Ingegneria – Architettura – Lauree triennali scientifiche – Lauree triennali umanistiche

*A cura di Hoepli Test*

**GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO ore 11.00** (durata 1 ora) (È prevista la prenotazione)

**PROVA CON ALPHA TEST IL TEST DI AMMISSIONE ALLA TUA FACOLTÀ!**

Alpha Test organizza un incontro della durata di 60 minuti che prevede un seminario introduttivo a cura di un docente che esamina nel dettaglio le modalità e le difficoltà delle prove a test, seguito dalla somministrazione di una prova simulata di un test d'ammissione di 40 domande (della facoltà che lo studente desidera). Lo studente riceverà entro 5 giorni lavorativi un profilo personale della sua prova in modo da poter valutare al meglio il livello della sua preparazione.

*A cura di Alpha Test*

## LAVORO e PROFESSIONI

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 ore 11.00** (durata 1 ora 15 min) – (È prevista la prenotazione)

**SIMULAZIONE DI UN PROCESSO DEL LAVORO**

Come si svolge concretamente un processo del lavoro

*A cura dell'Ordine degli Avvocati di Como*

**GIOVEDÌ e VENERDÌ ore 10.30** (durata 1 ora 15 minuti) - (È prevista la prenotazione)

**ORIENTAMENTO IN MOVIMENTO: DALLA SCUOLA AL MONDO DEL LAVORO**

Incontriamo alcuni imprenditori per comprendere cosa effettivamente significhi “andare a lavorare”. Un dialogo tra mondi lontani e vicini per creare e stimolare “connessioni” per nuove visioni del futuro

*A cura del Tavolo Interassociativo Comasco e delle Associazioni di Categoria Lecchesi*



**VENERDÌ ore 8.45** (durata 1 ora) – (È prevista la prenotazione)

### **IL BUSINESS PLAN: LA CHIAVE PER APRIRE LA TUA IMPRESA**

Un incontro per conoscere le informazioni base per la redazione del Business Plan, documento per progettare e presentare la propria idea imprenditoriale attraverso un'analisi di fattibilità in grado di fornire i dati di natura economico-aziendale sui quali tracciare il percorso per la creazione e lo sviluppo della propria impresa.

*A cura di: Comitato Imprenditoria Femminile di Lecco; Giuseppe Longo, Punto Nuova Impresa Camera di Commercio di Lecco.*

*Seminario promosso dalla Camera di Commercio di Lecco con il Comitato per l'imprenditoria femminile*

**VENERDÌ ore 11.00** (durata 1 ora) – (È prevista la prenotazione)

### **LA TUTELA DELL'AMBIENTE**

La cultura dell'ambiente dal punto di vista giuridico: come il diritto tutela il paesaggio e la natura

*A cura dell'Ordine degli Avvocati di Como*

**SABATO ore 8.45** (durata 1 ora) – (È prevista la prenotazione)

### **PROTAGONISTI DEL PROPRIO FUTURO**

Il futuro non deve "caderci addosso" ma va progettato e costruito. Si devono fare delle scelte consapevoli coniugando le aspettative aziendali e le esigenze personali.

*A cura del Consolato dei Maestri del Lavoro*

**SABATO ore 11.00** (durata 1 ora) – (È prevista la prenotazione)

### **IL RUOLO DELL'AVVOCATO NELLA TUTELA DELL'IMPRESA**

Come l'avvocato opera in contatto con la realtà imprenditoriale: dalla piccola impresa alle grandi società di capitali.

*A cura dell'Ordine degli Avvocati di Como*

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

### **LA NUOVA FIGURA PROFESSIONALE DEL TRIBUTARISTA**

Sbocchi professionali e opportunità.

*A cura di LAPET – Associazione Nazionale Tributaristi*

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

### **CHI È LO PSICOLOGO DELL'ORIENTAMENTO**

Attraverso il confronto ed il dialogo i ragazzi e gli insegnanti che parteciperanno avranno l'occasione per comprendere le caratteristiche della professione di psicologo e le specificità dello psicologo orientatore, potendo soddisfare le loro curiosità su questa professione.

*A cura dell'Ordine degli Psicologi della Lombardia*



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

### **COME FARSI SCEGLIERE: GUIDA PRATICA AL CURRICULUM VITAE E AL COLLOQUIO DI SELEZIONE**

Il processo di selezione è un elemento di tensione e preoccupazione per chi decide di affiancare agli studi un'attività lavorativa, aspetto che tutti si troveranno ad affrontare. Attraverso degli esempi pratici e delle esercitazioni i ragazzi potranno farsi una chiara idea del processo e togliersi alcuni dubbi e curiosità.

*A cura dell'Ordine degli Psicologi della Lombardia*

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

### **LO PSICOLOGO: CHI È?**

La figura dello psicologo e dello psicoterapeuta: come fare a diventarlo e quali sono gli sbocchi professionali di queste professioni.

*A cura dell'Ordine degli Psicologi della Lombardia*

**GIOVEDÌ ore 10.00 – VENERDÌ ore 10.00 – SABATO ore 10.00 e ore 15.00** (durata 45 minuti) (È prevista la prenotazione)

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

Le caratteristiche di un percorso professionale nelle Forze Armate: la preparazione, i ruoli e le mansioni

*A cura dello Stato Maggiore della Difesa – Ministero della Difesa*

**GIOVEDÌ ore 11.00 – VENERDÌ ore 9.00 – SABATO ore 11.00** (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 dell'Ordine dei Medici e Odontoiatri della Provincia di Como*

**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*

## IMPRESA E INNOVAZIONE DIGITALE



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

### **PROFESSIONE STARTUPPER: COME FARE DEL DIGITALE LA TUA IMPRESA**

Il mondo del digitale offre oggi nuove opportunità di lavoro e di impresa, specie per i giovani che vogliono proporre idee innovative. Nel corso dell'incontro capiremo cosa significa aprire una impresa start-up innovativa e quali sono i passi che un giovane start-upper digitale deve muovere perché la sua idea possa concretizzarsi in un'iniziativa di successo.

*A cura di: M. Vittoria Limonta, Area Innovazione e cultura d'impresa Lariodesk Informazioni; Andrea Vaccarella, Digital Expert del progetto "LeccoCreaImpresa" e start-upper*  
*Seminario realizzato nell'ambito del progetto "LeccoCreaImpresa SMART", promosso dalla Camera di Commercio di Lecco con la propria Azienda Speciale Lariodesk Informazioni*

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

### **NON STUDIARE DI PIÙ. STUDIA MEGLIO!**

**01010111 01000101 01000010 00100000 ... UTILITA' PER STUDIO E LAVORO.**

Il web e i social non sono solo strumenti per il tempo libero; possono essere un valido supporto nei diversi percorsi di studio. Durante l'incontro impariamo a conoscere meglio il loro utilizzo, finalizzato ad acquisire informazioni più mirate e approfondite, ottimizzando così il tempo dedicato allo studio.

*A cura di: Andrea Vaccarella, Digital Expert del progetto "LeccoCreaImpresa" e start-upper*  
*Seminario realizzato nell'ambito del progetto "LeccoCreaImpresa SMART", promosso dalla Camera di Commercio di Lecco con la propria Azienda Speciale Lariodesk Informazioni*

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

### **"LECCOCREAIMPRESA SMART"**

I referenti del progetto "LeccoCreaImpresa SMART" sono a disposizione presso lo spazio della Camera di Lecco e Lariodesk per guidare studenti e visitatori nel mondo dell'innovazione digitale e per far conoscere i progetti dedicati ai giovani che si affacciano al mondo del lavoro e dell'impresa.  
*Presso lo stand della Camera di Commercio di Lecco*

## STUDIARE E LAVORARE CON LE LINGUE

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

### **MEDICINA ALL'ESTERO: QUALI ALTERNATIVE?**

*A cura di U4You*

**GIOVEDÌ 8.30 e VENERDÌ ore 11.00** (durata 1 ora 15 minuti) – (È prevista la prenotazione)

### **COSTRUISCI IL TUO FUTURO IN EUROPA**

La mobilità nei 28 Paesi dell'UE, le opportunità che l'Unione Europea dà ai giovani, dai 18 ai 30 anni, di studiare, lavorare, fare esperienza di volontario, stage e tirocini presso le istituzioni ed organizzazioni europee.

*A cura di Antenna Europe Direct di Regione Lombardia - Sportello Sede territoriale di Como*

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

### **PERFEZIONARE LE LINGUE ALL'ESTERO: QUANDO, DOVE E COME?**

*A cura di U4You*

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

### **STUDIARE ALL'ESTERO. TU E IL TUO FUTURO: QUALE PERCORSO DI STUDI?**

*A cura di U4You*

**GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO ore 10.00** (durata 45 minuti) (È prevista la prenotazione)

### **MOCK INTERVIEW – SIMULIAMO UN COLLOQUIO IN LINGUA**

I ragazzi verranno preparati dai teacher della scuola ad affrontare un colloquio di lavoro, stage formativo e au pair in lingua inglese.

*A cura di International House Lake Como - Team Lingue di Merate (Lecco)*

## 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*

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

### **QUANDO UN QUADRATO HA DIRITTO A CHIAMARSI CERCHIO?**

Molti oggetti geometrici, come ad esempio la circonferenza e l'asse di un segmento, possono essere definiti attraverso il concetto di distanza. Questo concetto però può essere generalizzato e ciò conduce a "strane" modificazioni delle figure geometriche che sembrano in palese contrasto con le forme a cui siamo abituati.

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

**VENERDÌ 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 insiemi 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 insiemi 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*

## LE CONFERENZE DI SCIENZE AMBIENTALI

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

### **VISIBLE EARTHQUAKES! DALLE IMMAGINI SATELLITARI, AL RILIEVO GEOLOGICO, ALLA CACCIA DELLE FAGLIE CHE GENERANO FORTI TERREMOTI**

Le moderne tecniche di telerilevamento satellitare costituiscono un'insostituibile fonte di nuovi dati per gli scienziati che si occupano di geologia dei terremoti. Ma quali sono e come vanno ad integrarsi con le osservazioni di terreno? Un viaggio alla scoperta delle tracce geologiche lasciate da forti terremoti e un aggiornamento sulle attività che i ricercatori dell'Insubria stanno svolgendo nell'area epicentrale del terremoto del Centro Italia

*Relatore: Dott. Franz Livio - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia*

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

### **PARAMETRI CHIMICI NELLE ACQUE COME INDICATORI DI EVENTI SISMICI**

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

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

### **AMBIENTE E SALUTE UMANA: UN BINOMIO DA VALUTARE CON ATTENZIONE**

L'uomo non è solo una delle cause di modificazioni ambientali ma è esso stesso un recettore di queste modificazioni, anche in termini di effetti avversi sul suo stato di salute. Saranno presentati alcuni possibili impatti sulla salute umana di esposizioni incontrollate ad alcuni dei più comuni agenti di rischio presenti negli ambienti in cui viviamo. Come possiamo valutare questi rischi e gestirli nel modo più efficace?

*Relatore: Dott. Andrea Cattaneo - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia*

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

### **PRODUTTIVITÀ E BIODIVERSITÀ, CHE CI AZZECCANO? OVVERO, SI PUÒ AVERE IL SOLE E ANCHE LA LUNA?**

Il supporto della scienza alla sostenibilità ambientale

*Relatore: Prof. Bruno Cerabolini - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate*

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

### **IL SITO UNESCO DEL MONTE SAN GIORGIO, UNA LAGUNA DI 240 MILIONI DI ANNI FA**

*Relatore: Prof. Silvio Claudio Renesto - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate*

## I LABORATORI DI SCIENZE

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

### SCIENZA CHE PASSIONE!

Vorreste vincere al superenalotto? O trasformarvi in un moderno Sherlock Holmes?

Siete pronti ad intraprendere il meraviglioso viaggio nella meccanica classica che ACME Physics ha realizzato per voi e a sperimentare il potere della luce sulla vostra vita quotidiana? Come si possono studiare i terremoti con le moderne tecniche satellitari? Si possono prevedere i terremoti?

Se avete queste ed altre curiosità i laboratori di Matematica, Chimica, Fisica e Scienze dell'ambiente e della natura proposti dall'Università degli Studi dell'Insubria fanno proprio al caso vostro.

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

## L'EMERGENZA ALCOOL TRA I GIOVANI

**VENERDÌ ore 9.00** (durata 1 ora 15 minuti) (È prevista la prenotazione)

### L'ABUSO DI ALCOOL E SOSTANZE STUPEFACENTI

Il consumo di alcolici e l'assunzione di sostanze stupefacenti sono diventate, purtroppo, pratiche assai diffuse tra i giovanissimi.

L'incontro farà riflettere gli studenti sui rischi che ne conseguono e sulle strategie per arginare il fenomeno.

Interviene la dr.ssa Adriana Simone, Medico Principale della Polizia di Stato.

*A cura della Polizia di Stato di Como*

## VOLONTARIATO

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

### EXTREMA RATIO: UNA CELLA PER SPERIMENTARE LA VITA DEL CARCERE

Caritas Erba affronta a Young il tema **giustizia e carcerazione**; l'obiettivo è quello di offrire un'occasione ai giovani per riflettere sulla condizione carceraria nazionale che presenta tratti di preoccupante gravità.

Grazie ad un'installazione e ad un percorso sensoriale, i ragazzi potranno provare sulla propria pelle l'esperienza dei detenuti nelle carceri sovraffollate: verranno privati dei propri effetti personali e, a gruppi di 5, sosterranno all'interno di una cella, sperimentando realmente una condizione di restrizione della libertà personale.

Al termine dell'esperienza, si terrà un momento di confronto e riflessione.

*A cura di Caritas Erba*

**INOLTRE...**

**SABATO pomeriggio**

**CONCERTO DI ORCHESTRA SINFONICA**

*A cura del Liceo Musicale Teresa Ciceri Como*

**SABATO ore 14.30 e ore 17.30**

**PENSA AL TUO FUTURO SENZA SMETTERE DI SOGNARE**

*Esibizione di musica e danza*

*A cura del Liceo Musicale e Coreutico "Giuditta Pasta" Como*