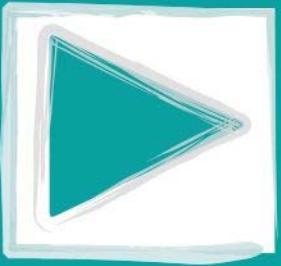


# YOUNG



## orienta il tuo Futuro

il Salone  
dell'orientamento  
scuola, formazione,  
universita', lavoro

Programma iniziative di  
orientamento per le  
**SCUOLE SECONDARIE di**  
**PRIMO GRADO**

Giovedì 8.45-13.30  
Venerdì 8.45-13.30  
Sabato 8.45-18.30

## 29/11 - 01/12

### Lariofiere Erba



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

## YOUNG è

### **L'evento dedicato alle nuove generazioni.**

**Tre giorni di presentazioni e sessioni di orientamento dedicate ai ragazzi impegnati nella scelta formativa futura.**

### **Una delle più importanti vetrine formative.**

**Un'ampia scelta di ciò che il panorama formativo offre in tema di orientamento scolastico e post-diploma: centri di formazione, scuole superiori, istituti tecnici superiori, corsi di specializzazione, università, accademie e professioni in divisa.**

### **Lo spazio dove approfondire le tematiche relative al mondo del lavoro.**

**Incontri con le aziende, nuove opportunità di impiego e approfondimenti sulle ultime esigenze del mercato.**

### **L'occasione per sviluppare una nuova idea d'impresa.**

**Come gestire un'iniziativa imprenditoriale step by step, dalla progettazione alla realizzazione, dal reperimento di finanziamenti al superamento degli ostacoli gestionali.**

### **La possibilità di entrare a far parte della rete di "Expo Generation".**

**Come sfruttare al meglio le opportunità lavorative e la conoscenza di nuove figure professionali in vista di Expo 2015.**

### **Sbocchi formativi e professionali in ambito internazionale.**

**Scambi interculturali, apertura ai mercati esteri e cooperazione internazionale. Spunti innovativi per uno sguardo formativo oltre confine.**

### **Spazio alla creatività delle nuove generazioni.**

**Laboratori, arte, design e le nuove tendenze del web. Young è anche un grande spazio creativo interattivo, in cui sperimentare innovative evoluzioni artistiche e tecnologiche**

### **I protagonisti**

**Young si rivolge alle seguenti fasce d'età:**

**13-18 anni (istruzione scolastica)  
19-30 anni (università e lavoro)**

### **Tutti i numeri del Salone**

**5<sup>^</sup> edizione**

**150 realtà formative dall'Italia e dall'estero**

**13.000 visitatori dalla Lombardia**

**130 scuole in visita**

**100 iniziative di orientamento**

**(laboratori, incontri, dibattiti, proiezioni, convegni, presentazioni, seminari, testimonianze)**

**20.000 visite al sito ufficiale**

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Ore 8.45 - Accoglienza**

**Orientiamoci: la scelta scolastica tra Licei, Istruzione Tecnica, Istruzione e Formazione Professionale**  
a cura dell'Ufficio Scolastico Territoriale di Como – Prof.ssa Emanuela Longoni

**GIOVEDI' Ore 9.15 (durata 45 minuti)**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

Incontro con gli studenti sui temi legati all'ambiente, al risparmio energetico, alle azioni per risparmiare energia e le conseguenze sul clima del nostro pianeta. Interventi:

**Alla scoperta del cambiamento climatico** - Dott. Gianluca Lentini (Struttura Programmi Regionali e Comunitari e Supporto al PSR - ERSAF LOMBARDIA)

- Vivendo in un mondo in cui l'uomo tenta di approfittare della natura, è giusto comprendere la macchina del clima e quanto, nel presente, le azioni dell'uomo incidono su di essa.
- Cosa sta accadendo attualmente: illustrazioni di come vedere il cambiamento climatico.
- Comprendere meglio il passato del clima per poter valutare l'evoluzione nel presente e nel futuro: immagini dell'evoluzione del clima nelle varie ere geologiche, studi effettuati sulle montagne italiane descrizioni delle situazioni attuali.
- Alcuni modelli climatici che descrivono il prossimo futuro con i possibili scenari.
- Adattarsi ai cambiamenti climatici: strategie per il continuo cambiamento climatico

**La foglia inventata dall'uomo** - Dott. Ing. Mirko Paglia (Progettista in edilizia sostenibile)

- Paragone del fotovoltaico alle foglie; l'utilizzo casalingo del fotovoltaico; perchè sono importanti le FER (Fonti di Energia Rinnovabile)

**Buone pratiche di risparmio energetico a scuola** - Dott. Ing. Marco Campagna (docente e amministratore pubblico)

- Le azioni consigliate dal programma della comunità europea u4energy; le prossime azioni del comune di Erba con le scuole

**VENERDI' Ore 9.45**

Incontro con i ragazzi (durata 45 minuti)

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Senza paura tra Facebook e Youtube: cosa non possiamo fare?**

Impariamo ad usare i social network e a navigare in rete in modo consapevole: non tutto è permesso ed è importante conoscere i rischi a cui andiamo incontro. Verranno portati esempi pratici di azioni consentite e di errori da evitare  
a cura dell'Avv. Roberto Spreafico – Studio legale Spreafico

**SABATO Ore 15.00** per ragazzi e famiglie delle medie

Incontro di **presentazione dei percorsi di studio liceali, tecnici, professionali e di istruzione e formazione professionale: caratteristiche, prerequisiti, competenze, sbocchi accademici e/o lavorativi.**

Interverranno relatori esperti di tali settori scolastici:

il Dirigente Scolastico **Giuseppe Carcano** – Liceo Scientifico Statale “Galileo Ferraris” Varese;

il Dirigente Scolastico **Annamaria Indinimeo** - ITIS Giacomo Feltrinelli Milano;

il Dirigente Scolastico **Rosamaria Codazzi** – Istituto Professionale “A. Bernocchi” Legnano;

il Dott. **Luca Monti** – Orientatore Amministrazione Provinciale di Como

**SABATO Ore 17.30**

**Sfilata di moda**

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

Nelle tre mattine sarà possibile accedere a:

- **Consulenza e supporto personalizzato, oltre a materiale informativo per l'orientamento ed il riorientamento verso il percorso di studi dopo la scuola secondaria di I grado**  
presso gli stand dell'Ufficio Scolastico Territoriale e della Provincia di Como settori Istruzione e Formazione Professionale;
- **Attività laboratoriali e interattive dedicate all'orientamento scolastico e formativo per aree tematiche proposte da Università ed Enti a carattere istituzionale;**
- **Attività laboratoriali dedicate all'orientamento scolastico e formativo per aree tematiche, proposte dalle Scuole secondarie di II grado statali, paritarie e dai Centri di Formazione Professionale;**
- **Esposizione dedicata all'orientamento per una scelta consapevole dei percorsi di studio proposti dalle Scuole secondarie di II grado statali, paritarie e dai Centri di Formazione Professionale**

**ORIENTARE PER AREE TEMATICHE ATTRAVERSO LE ATTIVITÀ DI LABORATORIO  
INIZIATIVE TRASVERSALI**

**Il programma generale di orientamento dedicato ai ragazzi delle classi II e III della scuola secondaria di primo grado prevede il coinvolgimento diretto degli studenti in attività interattive e di laboratorio per aree tematiche**

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Dalle ore 8.45 alle ore 13.30**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**"IN VIAGGIO TRA I 4 ELEMENTI"**

*Laboratorio interattivo organizzato dal Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia - Università degli Studi dell'Insubria*

Descrizione: nella nostra vita di ogni giorno, siamo circondati da oggetti che diamo per scontati (dal computer al cellulare, dall'automobile al forno a microonde, dal GPS a internet) ma che sono in realtà il risultato di decenni di lavoro degli scienziati per capire i meccanismi che governano la natura, dall'infinitamente grande all'infinitamente piccolo.

Ricercatori e studenti dell'Università degli Studi dell'Insubria vi accompagneranno in un viaggio affascinante tra i 4 "elementi" che compongono il nostro universo (aria, acqua, terra e fuoco), passando attraverso i fulmini e la radioattività, la levitazione magnetica e i frattali, il colore del cielo e l'alchimia delle reazioni chimiche per farvi scoprire con meraviglia come le stesse leggi spieghino fenomeni apparentemente agli antipodi.

**GIOVEDI' - VENERDI' Dalle ore 9.00 alle ore 12.00 (alle ore 9/9.45/10.30/11.15 durata 45 min. )**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**"CAVOLO, CHE PI-ACCA!"**

*Attività di laboratorio in ambito scientifico, centrata sulle linee guida definite per l'area delle scienze nelle indicazioni nazionali per il curricolo*

Descrizione: a partire dal succo di un cavolo rosso (ma non solo!) prepariamo un indicatore per indagare il grado di acidità di vari alimenti. Sarà un'occasione per "assaggiare" le scienze con le mani in pasta e il cervello sull'attenti.

A cura della Prof.ssa Mara Sugni – Biologa e Responsabile dei Servizi educativi di Villa Carlotta Tremezzo

**GIOVEDI' - VENERDI' - SABATO Alle ore 10.00 e 11.00 (durata 1h)**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**"IN VIAGGIO PER L'EUROPA"**

*Laboratorio/gioco interattivo per avvicinare gli studenti al concetto di cittadinanza europea.*

Descrizione: stimolare i ragazzi a comprendere il senso della cittadinanza europea, i valori che hanno condotto alla nascita dell'UE e a condividere il processo di allargamento ed integrazione europea, conoscere i Paesi che fanno parte dell'Unione.

I ragazzi sono coinvolti in un viaggio virtuale attraverso i Paesi dell'UE. Sono suddivisi in squadre e a turno devono rispondere a una domanda di storia, geografia o cultura del Paese europeo sul quale il proprio rappresentante è posizionato. Ogni risposta esatta consente di spostarsi in un altro Paese e di conquistare una tessera che servirà per la prova finale. Vi sono poi altre regole di gioco spiegate all'inizio e durante il percorso. La squadra che conclude per prima il percorso, riceve in premio una lettera del Presidente della Commissione europea che invita a riflettere sul viaggio intrapreso per scoprirsì cittadini europei. Inizia qui la seconda parte del gioco. I ragazzi devono unirsi, indipendentemente dalla squadra di appartenenza, per la prova finale: completare un puzzle sui simboli dell'UE, unendo le tessere che sono state consegnate durante il percorso.

A cura di Antenna Europe Direct della Regione Lombardia – Dott.ssa Renata Terzaghi - Area sociale, comunicazioni e relazioni

**GIOVEDI' - VENERDI' - SABATO Dalle ore 8.45 alle ore 13.30**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**"ORIENTIAMOCI GIOCANDO CON TEKNOCITY"**

*Laboratorio di orientamento all'istruzione tecnica che prevede il coinvolgimento dei ragazzi mediante l'utilizzo di un gioco didattico multimediale creato da Centro METID del Politecnico di Milano per Confindustria Lombardia.*

In un'area multimediale dedicata si potranno conoscere gli indirizzi della scuola tecnica giocando e divertendosi.

Assistenza a cura dei docenti e degli studenti dell'ITIS Magistri Cumacini di Como

**GIOVEDI' - VENERDI' - SABATO Dalle ore 8.45 alle ore 13.30**

**(SI RICHIEDE 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 con il Centro Antifumo della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

### **VERSO UNA SCELTA CONSAPEVOLE DELLA SCUOLA SUPERIORE O DEL CENTRO DI FORMAZIONE**

Gli studenti che partecipano al Salone possono conoscere l'offerta formativa degli Istituti Scolastici Superiori e dei Centri di Formazione Professionale attraverso un'accurata accoglienza presso gli stand nei quali sono programmate presentazioni, proiezioni, attività interattive, incontri e **LABORATORI PER AREE TEMATICHE FORMATIVE**

I laboratori e le attività interattive di orientamento per i ragazzi in visita con le scuole organizzate dai Centri di Formazione Professionale:

#### **SETTORE LEGNO – ARREDO – DESIGN**

*a cura di Enaip Lombardia*

**GIOVEDI' – VENERDI' Dalle ore 9.00 alle ore 10.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio: PROGETTO LEGNO**

Proviamo a intervenire su un oggetto vestendolo con una nuova pelle fatta con diversi tipi di legno ispirandoci all'antica tecnica dell'intarsio ma provando a rileggerla in modo originale e divertente.

**GIOVEDI' – VENERDI' Dalle ore 10.30 alle ore 11.30**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**SABATO Alle ore 10.00 e alle ore 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio: ARREDO LA MIA CASA**

Con i materiali più semplici arrediamo uno spazio

**GIOVEDI' Dalle ore 11.30 alle ore 12.15**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

Testimonianza imprenditoriale: **Daniele Tagliabue**, Emmemobili srl Imprenditore settore legno-arredo e design

**VENERDI' Dalle ore 11.30 alle ore 12.15**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

Testimonianza imprenditoriale: **Mauro Cazzaniga**, Cazzaniga & Cazzaniga Imprenditore settore legno-arredo e design

**SABATO Dalle ore 9.00 alle ore 10.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**I Giovani per i Giovani – Testimonianza Scuola/Lavoro**

Ex allievi raccontano il loro percorso dalla formazione al diploma e al conclusivo ingresso nel mondo del lavoro

#### **SETTORE AMMINISTRAZIONE**

*a cura di Enaip Lombardia*

**GIOVEDI' – VENERDI' Dalle ore 9.00 alle ore 10.00 e dalle ore 10.30 alle ore 11.30**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**SABATO Dalle ore 9.00 alle ore 10.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio: UNA GIORNATA IN UFFICIO con notebook**

## SETTORE TURISMO

---

a cura di Enaip Lombardia

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Ore 9.00 – 9.30**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio: IL MIO VIAGGIO VIRTUALE CON IL TABLET**

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Ore 9.30 – 10.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio: OPERATORE TURISTICO SI DIVENTA**

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Ore 10.00 – 10.30**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio: GLI ALLIEVI E LE ALLIEVE DEL CORSO OPERATORE TURISTICO SI...RACCONTANO**

## SETTORE ALIMENTARE E DELLA RISTORAZIONE

---

a cura di Enaip Lombardia

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Ore 9.00 - 10.00 - 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratori: LAVORIAMO CON IL PANIFICATORE, IL PASTICCERIE, IL CUOCO ED IL BARMAN**

*a cura dell'Agenzia per la Formazione, l'Orientamento e il Lavoro della Provincia di Como Centro di Formazione Professionale*

**GIOVEDI' Ore 9.30 e ore 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio : HAPPY LAKE**

Laboratorio di preparazione di un buffet/aperitivo con l'utilizzo dei prodotti locali e prodotti panari. Attraverso il lavoro coordinato dagli Allievi e Docenti del Centro di Formazione, i ragazzi della terza media verranno accompagnati nella realizzazione di un buffet/aperitivo. Obiettivo: Rendere evidenti i fondamentali processi lavorativi che coinvolgono le diverse figure professionali di riferimento (Addetto ai servizi di sala , Preparatore pasti, Pasticcere) per la preparazione di un piccolo evento

**VENERDI' Ore 9.30 e ore 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio : COCKTAIL**

Laboratorio di preparazione di COCKTAIL. Attraverso il lavoro coordinato dagli Allievi e Docenti del Centro di Formazione, i ragazzi della terza media potranno cimentarsi nella realizzazione di cocktail analcolici accompagnati da prodotti di pasticceria salata. Obiettivo: Rendere evidenti i fondamentali processi lavorativi che coinvolgono la figura professionale dell' Addetto ai servizi di sala e bar

*a cura dell'Istituto IeFP Operatore della ristorazione – Centro Studi Casnati*

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

**LABORATORIO DI CUCINA**

## SETTORE GRAFICA – WEB – VIDEO – MARKETING E COMUNICAZIONE

---

a cura del Centro Formativo Starting Work

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Dalle ore 8.45 alle ore 13.30 a ciclo continuo**

**Laboratorio: PRODUZIONE VIDEO**

**Laboratorio: PRODUZIONE GRAFICA**

**Laboratorio: PRODUZIONE WEB**

**Laboratorio: COMUNICAZIONE D'IMPRESA E PUBBLICITA'**

Laboratori multimediali per la realizzazione di prodotti grafici, video e siti internet. Verranno utilizzati Apple, iMac e iPad

Obiettivo: illustrare in modo pratico ed immediato le professioni legate al mondo della grafica, video, web e marketing

## SETTORE COMMERCIALE

---

*a cura di Enaip Lombardia*

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Ore 10.30 – 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio: COMMESSA PER MEZZORA**

Utilizziamo i principali strumenti presenti in un negozio per allestire una vetrina nel settore abbigliamento e gestire una vendita nel settore alimentare

## SETTORE AUTOMAZIONE – DISEGNO CAD

---

*A cura di ENFAPI Como*

**SABATO Ore 15.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**PROGETTANDO IMPARO**

Processo di progettazione in cui verranno evidenziati gli apprendimenti necessari per realizzarlo. Obiettivo: comprendere la specificità dell'apprendimento mediante l'acquisizione di competenze; sperimentare un processo di progettazione

## SETTORE MECCANICO AUTORIPARATORE

---

*a cura dell'Associazione Padre Monti*

**GIOVEDI' – VENERDI' Dalle ore 10.00 alle ore 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**"METTIAMOCI IN MOTO!"**

Lezione interattiva con dimostrazione pratica : intervento di manutenzione e riparazione su motociclo. Obiettivo: illustrare gli aspetti tecnico-pratici della professione dell'autoriparatore

*a cura di Enaip Lombardia*

**GIOVEDI' – VENERDI' Ore 10.30 – 11.30 SABATO Ore 10.00 – 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio: IL MOTORE A 4 TEMPI**

Con gli attrezzi principali presenti in officina proviamo insieme a capire il funzionamento di un semplice motore a 4 tempi benzina ed a scomporlo nei suoi principali organi. Proviamo inoltre a lucidare parti di carrozzeria del veicolo

*a cura di Fondazione ASFAP*

**SABATO Dalle ore 8.45 alle ore 13.30 a ciclo continuo**

**Laboratorio AUTORIPARATORI**

## SETTORE MECCANICO DELLE MACCHINE UTENSILI

---

*a cura dell'Associazione Padre Monti*

**GIOVEDI' – VENERDI' Dalle ore 11.00 alle ore 12.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio: "CREIAMOCI IL PORTACHIAVI"**

Tramite piccole e semplici operazioni alle macchine utensili sarà possibile creare e personalizzare un portachiavi regalo. Obiettivo: conoscere e provare direttamente piccole operazioni di lavorazione meccanica, evidenziando gli aspetti tecnico-pratici della professione dell'operatore macchine utensili

## SETTORE EDILE

---

*a cura di ESPE*

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Dalle ore 8.45 alle ore 13.30 a ciclo continuo**

**Attività pratiche: "COSTRUZIONI DI MURATURE A SECCO"**

**Attività ludiche sulla sicurezza e le costruzioni**

## SETTORI ELETTRICO - ELETTRONICO

*a cura di Fondazione ASFAP*

**GIOVEDI' Dalle ore 8.45 alle ore 13.30** a ciclo continuo

**Laboratorio elettrico**

*a cura di Enaip Lombardia*

**GIOVEDI' – VENERDI' Ore 10.30 – 11.30 SABATO Ore 10.00 – 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio: ILLUMINIAMO UNA STANZA**

Realizziamo insieme, partendo da uno schema, un semplice impianto elettrico per illuminare una stanza

*a cura di Fondazione Gabriele Castellini*

**VENERDI' Ore 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**LA NOSTRA CASA: gli impianti elettrici e la luce**

Laboratorio interattivo che consiste nel cablaggio di un impianto elettrico civile con prese, luci e interruttori.

Obiettivo: realizzare un impianto civile funzionante

**SABATO Ore 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**LE NUOVE FRONTIERE DELLA LUCE, LED E BARRE FLUORESCENTI**

Laboratorio interattivo che consiste nel cablaggio di diversi dispositivi di illuminotecnica. Obiettivo: analizzare e comprendere le peculiarità delle nuove tecnologie di illuminazione e il montaggio di alcuni dispositivi

## SETTORE TERMOIDRAULICA/MACCHINE UTENSILI

*a cura di Fondazione ASFAP*

**VENERDI' Dalle ore 8.45 alle ore 13.30** a ciclo continuo

**Laboratorio termoidraulica/macchine utensili**

## SETTORI TESSILE – LEGNO – SALA BAR

*a cura di Cometa Formazione*

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Dalle ore 8.45 alle ore 13.30** a ciclo continuo

**Laboratori: "FARE PER DAVVERO" – Realizzazione di un gadget**

## SETTORE ORTO-FLORO-FRUTTI COLTURA

*a cura di Fondazione Minoprio*

**GIOVEDI' Dalle ore 9.00 alle ore 10.00 – VENERDI' Dalle ore 11.00 alle ore 12.00 – SABATO alle ore 11.30 e alle ore 16.30**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio di giardinaggio: "TULIPANIAMO"**

Primi passi nel mondo del giardinaggio. Il trapianto di un bulbo di tulipano sarà l'occasione per scoprire la vita di questo magnifico fiore.

Obiettivo: conoscere la professione di operatore agricolo addetto alle coltivazioni arboree ed ortofloricole

**GIOVEDI' Dalle ore 10.00 alle ore 12.00 – VENERDI' Dalle 8.45 alle 10.00 – SABATO alle ore 9.30 e alle ore 14.30**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Presentazione di arte floreale: "CON I FIORI COSTRUIAMO UN FUTURO VERDE"**

Gli allievi e ex allievi realizzeranno composizioni floreali utilizzando fiori recisi, frutta di stagione e altri materiali vegetali e non, dimostrando le abilità e tecniche apprese durante gli studi

**VENERDI' Dalle ore 10.00 alle ore 11.00 – SABATO Dalle ore 8.45 alle ore 9.45**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio di chimica: "ALLA SCOPERTA DELLA TERRA"**

Alla scoperta della composizione del terreno e dei terricci attraverso la sperimentazione dell'analisi al microscopio degli elementi. Obiettivo: conoscere la professione di operatore agricolo addetto alle coltivazioni arboree ed ortofloricole

## **SETTORE BENESSERE (ACCONCIATORE –TRATTAMENTI ESTETICI- ESTETISTA)**

*a cura dell'Agenzia per la Formazione, l'Orientamento e il Lavoro della Provincia di Como Centro di Formazione Professionale*

**GIOVEDI' – VENERDI' Ore 9.30 e ore 11.00**

**(SI RICHIEDE LA PRENOTAZIONE)**

**Laboratorio : IMMAGINI ALLO SPECCHIO e MANICURE E DINTORNI**

Laboratorio per la realizzazione di acconciature e della manicure attraverso l'analisi delle diverse fasi del processo di lavoro correlato al servizio. Obiettivo: rendere evidenti i fondamentali processi lavorativi che coinvolgono le figure professionali dell'Acconciatore e dell'Estetista.

*a cura di CIAS Formazione Professionale*

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO Dalle ore 8.45 alle ore 13.30 a ciclo continuo**

**Laboratori PETTINATURA E TRUCCO**

I laboratori e le attività interattive di orientamento per i ragazzi in visita con le scuole organizzate dagli Istituti Scolastici Superiori:

*A cura del Liceo Artistico "F. Melotti" Cantù*

**ARTISTA O ARCHITETTO SARO' CREATIVO**

Laboratorio di discipline plastiche e pittoriche

Esercitazioni di architettura e design

Illustrazione e presentazione dell'attività didattica

*A cura del Liceo Classico "Alessandro Volta" Como*

**Alfa, beta, grammata: impariamo a leggere il greco**

un primo approccio all'alfabeto greco attraverso una presentazione multimediale.

**Volta e Ri-Volta on-line**

una vetrina multimediale dei lavori degli studenti.

Saranno inoltre a disposizione materiali di presentazione dell'offerta formativa dell'istituto e saranno presenti docenti e studenti per colloqui individuali o a piccoli gruppi.

*A cura del Liceo Scientifico e Linguistico Statale "Paolo Giovio" Como*

**I laboratori: le scienze, le lingue, la cultura**

**Noi del Giovio: gli studenti presentano le loro attività**

**L'identità del Liceo: un ambiente favorevole alla formazione**

Gli studenti e i professori mostrano esempi di attività multimediali e in lingua straniera (E-CLIL)

Lo "stile" del Giovio: indirizzi, attività, progetti.

*A cura del Liceo Scientifico "G. Galilei" Erba*

**Jump in "nuovo" liceo scientifico**

*A cura del Liceo "Carlo Porta" Erba*

Colloqui individuali tra docenti e studenti orientatori con alunni in visita.

Sarà attivo lo Sportello Comitato Genitori Carlo Porta (Co.Ge.Po.)

*A cura del Liceo statale "Enrico Fermi" Cantù*

**"Da Qui All'università"**

Attività interattive dalla matematica alla cultura classica, dalle scienze sperimentali alle lingue straniere

*A cura del Liceo Linguistico "Cardinal Ferrari" Cantù*

**Laboratorio Di Lingue Straniere**

*A cura dell'Istituto ISIS "G.D. ROMAGNOSI" Erba*

**Amministrazione, finanza e marketing, sistemi informativi aziendali, turismo**

- DIDATTICA APERTA –PRESENTAZIONE DELLA PIATTAFORMA DIDATTICA ON-LINE

**Costruzioni, ambiente e territorio**

- VALUTAZIONE DELLE DEFORMAZIONI DI UNA STRUTTURA

**Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera**

- TERRA, CUCINA, CULTURA – LEGAME TRA CUCINA, TERRITORIO E EDUCAZIONE AL BERE CONSAPEVOLE

**Elettrico-elettronico-Itis**

- L'ENERGIA DEL TUO FUTURO

*A cura dell'ISISS "Antonio Sant'Elia" Cantù*

**Proiezioni video, Visione di apparecchi elettronici/elettrici, attrezzature sportive**

*A cura dell'Istituto Tecnico Commerciale Statale Caio Plinio Secondo Como*

**Il Caio come lo vedo io**

I ragazzi raccontano la loro esperienza di studenti, le materie oggetto di studio e le attività extracurriculare con l'ausilio di video e software

**Progetto e mi diverto**

Utilizzo da parte dei visitatori di software realizzati dagli studenti

**Matematica in laboratorio**

Applicazione di Derive e Excel per la matematica

**Quanto ne sai della cultura spagnola?**

Gioco a squadre per risolvere il "Quizzzone"

*A cura dell'Istituto I.T.I.S. Magistri Cumacini Como/Lazzago*

**ESPERIENZE DI LABORATORIO DI FISICA E CHIMICA INDUSTRIALI**

**I LABORATORI DEGLI INDIRIZZI TECNICI: DOCUMENTAZIONE E PROGETTI REALIZZATI**

- esperienze di laboratorio di fisica: esperienze di elettrostatica; esperienze di ottica; esperienze di statica: forze e vettori;
- esperienze di laboratorio di chimica: analisi della durezza dell'acqua; saggi alla fiamma.
- elettrotecnica: simulatore del cancello elettrico; simulatore del semaforo; simulatore di un controllo d'illuminazione; modelli di macchine elettriche;
- informatica: utilizzo interattivo di software per la programmazione simulazione di una rete di computer;
- meccanica: esempi di progettazione CAD; modelli di dispositivi meccanici;
- edilizia: plastiche di edifici con diverse tipologie costruttive; semplici misurazioni topografiche; esempi di progettazione CAD

*A cura dell'Istituto ISIS "Leonardo Da Vinci" – "Ripamonti" Como*

**RITAGLIATI IL TUO SPAZIO NEL FUTURO**

Presentazione dei corsi.

LAB interattivi composti da manipolazioni computerizzate.

Sfilata di moda

Visione complessiva di corsi particolari: tecnico logistico, grafico, elettrico, elettronico, termoidraulico, meccanico  
Laboratorio di macchine (riparatori veicoli a motore)

Laboratorio meccanico (macchine utensili)

Simulazione attività di autoriparatore

Progettazione o riproduzione di un particolare di un motore su PC

Bacheca per esporre annunci di lavoro

Presenza di una troupe audiovisiva che registrerà in video ogni avvenimento e proietterà in differita alcune immagini del Salone

*A cura dell' ISIS "Paolo Carcano " Como  
Aree Grafica Chimica, Texile Moda, Liceo, Serale  
Attività interattive legate alle aree di indirizzo*

*A cura dell'Istituto Orsoline San Carlo Como  
Liceo Scientifico – Liceo Europeo Giuridico Economico – Liceo Europeo Linguistico Moderno  
"PER UN FUTURO SENZA CONFINI" – Le attività:  
La realtà ci chiama a conoscere: mostra  
Tra le guglie del Duomo: il futuro ha radici vicine. Testimonianza in forma di lezione  
"perché New York": presentazione  
"America": video  
"Perche il russo e il Tedesco a Como": presentazione e lezione  
"Officine Italiane Innovazione" accompagnano gli allievi ne rapporto scuola impresa  
Brisbane, Dublino, Berlino: testimonianze di studio all'estero  
Lo sbarco dei trecento: video racconto della esperienza didattica in Grecia  
CLIL: lezione di storia dell'arte in inglese  
Come imparare con i Tablet: esemplificazione di lezione di fisica con utilizzo delle nuove tecnologie  
Settimana della scienza: presentazione collaborazione con Università dell'Insubria (video e laboratori)  
Le Settimana intensive: "Zonta Automobili" e l'Acceleratore di Particelle di Grenoble  
Esperimenti : dalla chimica e dalla biologia*

*A cura del Liceo Linguistico "Francesco Casnati" – Centro Studi Casnati  
LABORATORIO DI CONVERSAZIONE IN LINGUA  
Lezione ludica di esercizio nell'uso della lingua inglese, per sperimentare il coinvolgimento in una lezione dove è consentito di comunicare solo in lingua straniera*

*A cura del Liceo Artistico "Giuseppe Terragni" – Centro Studi Casnati  
LABORATORIO DI DISEGNO  
Laboratorio artistico multidisciplinare, per scoprire che dietro ad ogni artista c'è tanta tecnica*

*A cura dell'Istituto Tecnico Aeronautico "Luca Bongiovanni" – Centro Studi Casnati  
SIMULAZIONE DI VOLO  
L'esperienza del volo simulato per comprendere quanti e quali aspetti deve tenere presente un aspirante pilota*

*A cura dell'Istituto Professionale Alberghiero "Gianni Brera" – Centro Studi Casnati  
LABORATORIO DI CUCINA  
Per scoprire che all'Alberghiero non si scherza: c'è tutto per sentirsi parte di una vera e propria attività di ristorazione.*

*A cura del Liceo Classico "Giacomo Sfardini" – Centro Studi Casnati  
LABORATORIO DI LATINO  
Per avvicinarsi ai metodi più innovativi di approccio alle materie di cultura classica*

*A cura dell'Istituto Professionale dei Servizi per l'Agricoltura e lo sviluppo rurale e del Corso di Istruzione e Formazione Professionale per addetti alle coltivazioni arboree erbacee ed ortofloricole " San Vincenzo" di Albese con Cassano  
Laboratorio: "CONOSCIAMO IL MONDO AGRARIO"  
Agli studenti delle secondarie di I grado verrà offerta la possibilità di fare un percorso conoscitivo del mondo agrario con momenti di osservazione di macchine agricole, riconoscimento di specie vegetali presenti nei nostri boschi e di fiori dei nostri giardini. Il percorso si concluderà con un angolo in azienda agricola.*

*A cura dell'Istituto Matilde di Canossa Como  
Liceo Scientifico, Liceo delle Scienze Umane, IFP Operatore Amministrativo Segretariale e Tecnico dei servizi di impresa  
UNA SCUOLA PER LA VITA, DOVE SI IMPARA AD IMPARARE E A CONOSCERE PER DARE SENSO  
Presentazione metodo educativo*

*A cura del Liceo Artistico "B.Luini" Cantù*

*A cura del Liceo Scientifico "De Amicis" – Cantù*

**LABORATORIO DELLA FIGURAZIONE (bidimensionale e tridimensionale)**

Copia da modelli; Elaborazione di manufatti bi/tridimensionali con tecniche varie

*A cura dell'Istituto Tecnico Paritario "G. Pascoli" Como*

**Laboratorio INFORMATICO LINGUISTICO**

*A cura dell'Istituto Tecnico Paritario Manzoni Erba*

*Aree Amministrazione, Finanza, Marketing, Costruzioni, Ambiente, Territorio*

**UNA PICCOLA SCUOLA PER GRANDI RISULTATI**

*A cura dell'Istituto Istruzione Paritario "Casa degli Angeli" Lecco*

**Laboratorio di INFORMATICA**

**Laboratorio di ANIMAZIONE EDUCATIVA e SOCIALE**

**Laboratorio AGRO-ALIMENTARE**

**Laboratorio GRAFICA – PUBBLICITARIA e COMUNICAZIONE**

*A cura dell'Istituto Istruzione Paritario "Casa Maria Ausiliatrice" Lecco*

**Laboratorio di FISICA**

**Laboratorio di ECONOMIA**

**Laboratorio di "PERCEZIONE"**

*A cura dell'Istituto Superiore Grafica Moda Design Lecco*

**Laboratorio di GRAFICA e MODA**

Per l'intera durata del Salone si potrà accedere alla MOSTRA

**"L'IMPREVEDIBILE ISTANTE"**

***Giovani per la crescita***

*a cura della Compagnia delle Opere*

Questa mostra è stata realizzata e presentata in occasione della XXXIII edizione del "Meeting per l'Amicizia fra i popoli" - Rimini, 19-25/08/2012.

La mostra, mette sotto i riflettori una fase cruciale della vita del nostro Paese, quella in cui si mostra la sua capacità di progettare il futuro: il percorso che i giovani compiono dagli studi all'avviamento dell'attività professionale. Il tema verrà affrontato attraverso la documentazione di esperienze che meglio sembrano affrontare i bisogni e le difficoltà. Di fronte all'attuale crisi non basta, a nessun livello, imparare a gestire meglio dei meccanismi, ma occorre saper cogliere e valorizzare quegli "imprevedibili istanti" in cui creatività, desideri, spirito di iniziativa diventano motore di sviluppo e di equilibrio sociale. Le esperienze virtuose documentate nella mostra sottolineano il valore di due grandi direttive culturali: sussidiarietà e solidarietà, che sottendono una nuova idea di esperienza umana. Non quella dell'io egoista concepito da molti intellettuali come motore della vita economica e politica; né quella dell'io deresponsabilizzato che aspetta dalla politica la risoluzione dei suoi problemi; piuttosto quella della persona nella sua unicità e grandezza, irriducibile a ogni circostanza avversa perché mossa da un desiderio infinito che non può mai spegnersi.

**Esposizione del progetto WORLD SKILLS**

Campionati mondiale dei mestieri. La competizione dura tre giorni, durante i quali si sfidano più di 1000 partecipanti di circa 56 professioni diverse, provenienti da 50 nazioni. Alla competizione sono ammessi giovani professionisti fino ai 22 anni d'età. Davanti ad esperti provenienti da tutto il mondo e davanti ad al pubblico, questi giovani esibiscono le loro capacità in diverse professioni artigianali, industriali e di servizio, misurandosi con gli standard internazionali.

Facendo propri gli obiettivi del World Skills International, il Comitato Promotore della Mostra Mercato dell'Artigianato ha voluto organizzare delle gare di abilità fra giovani aspiranti artigiani, utilizzando la logica e le modalità della competizione internazionale. Nelle giornate di apertura della mostra si sono sfidati gli studenti delle scuole professionali di Como e di Lecco per le categorie AUTORIPARATORI, EDILI, INSTALLATORI ELETTRICI.

- *ENAIPI – Lecco*
- *ESPE – Como*
- *ESPE – Lecco*
- *Istituto Da Vinci - Ripamonti – Como*

In Young sarà possibile visitare l'area dedicata ai manufatti, risultati delle prove dimostrative

**Presenze espositive**  
**SCUOLE SECONDARIE di II GRADO**  
**e**  
**CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE**

**LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO STATALI**

- IPSIA Leonardo da Vinci – Ripamonti Como e Longone al Segrino
- ISIS Paolo Carcano - Como
- Istituto professionale Pessina - Como
- ISIS Romagnosi - Erba
- Istituto Superiore Sant'Elia - Cantù
- ITC Caio Plinio Secondo - Como
- ITIS Magistri Cumacini - Como
- Liceo artistico Fausto Melotti - Cantù
- Liceo classico Alessandro Volta – Como
- Liceo scientifico Paolo Giovio - Como
- Liceo scientifico e classico Fermi – Cantù
- Liceo scientifico Galileo Galilei - Erba
- Liceo statale Carlo Porta – Erba
- Istituto Superiore A. Badoni – Lecco
- Istituto Superiore G. Bertacchi – Lecco
- Istituto Superiore Tecnico per Geometri G.Bovara – Lecco
- Liceo artistico Medardo Rosso - Lecco
- Istituto Superiore Vittorio Bachelet - Oggiono
- Istituto Superiore L. Castiglioni – Limbiate
- Istituto Superiore Gandhi – Besana Brianza
- Istituto Superiore Modigliani – Giussano

**LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO NON STATALI**

- Istituto Alberghiero e della Ristorazione Gianni Brera - Como
- Istituto G. Pascoli - Como
- Istituto Matilde di Canossa – Como
- Istituto Orsoline San Carlo – Como
- Istituto Professionale San Vincenzo – Albese con Cassano
- Istituto Tecnico Aeronautico Luca Bongiovanni - Como
- Istituto Tecnico Manzoni - Erba
- Istituto tecnico per Attività Sociali Dante Alighieri – Como
- Liceo Artistico Giuseppe Terragni - Como
- Liceo Artistico Luini - Cantù
- Liceo Artistico Michelangelo Buonarroti - Como
- Liceo Classico Giacomo Sfardini - Como
- Liceo Linguistico Cardinal Ferrari – Cantù
- Liceo Linguistico Francesco Casnati - Como
- Liceo scientifico De Amicis – Cantù
- Pontificio Collegio Gallio – Como
- Istituto Paritario Casa degli Angeli – Lecco
- Istituto Paritario Casa Maria Ausiliatrice – Lecco
- Istituto Superiore Grafica Moda e Design – Lecco
- Liceo Classico e Scientifico G.Leopardi - Lecco

## I CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Agenzia per la Formazione, l'orientamento ed il lavoro della Provincia di Como - Centro di Formazione Professionale
- Associazione Padre Monti - Como
- Centro Studi Casnati Istruzione e Formazione Professionale - Como
- CIAS Formazione professionale Impresa Sociale - Como
- Cometa Formazione Scuola Oliver Twist - Como
- ENAC Lombardia - CFP Canossa - Como
- Enfapi Centro Operativo di Como (sede di Erba)
- Enfapi Centro Operativo di Como (sede di Lenno)
- Enfapi Centro Operativo di Como (sede di Lurate Caccivio)
- ESPE - Ente Scuola Professionale Edile della Provincia di Como
- ESPE – Ente Scuola Professionale Edile della Provincia di Lecco
- Fondazione G. Castellini - Scuola d'Arti e Mestieri - Como
- Fondazione dell'Associazione Somasca Formazione Aggiornamento Professionale ASFAP - Como
- Fondazione Enaip Lombardia Provincia di Como - Centro Servizi Formativi di Cantù
- Fondazione Enaip Lombardia Provincia di Como - Centro Servizi Formativi di Como
- Fondazione Enaip Lombardia Provincia di Lecco - Centro Servizi Formativi di Lecco
- Fondazione Minoprio - Vertemate
- Società Cooperativa Sociale Istituto San Vincenzo – Albese con Cassano
- Centro di Formazione Starting Work - Como
- Accademia Professionale P.B.S. - Monza
- Centro di Formazione Professionale Terragni – Meda