

# **YOUNG**

**orienta il tuo futuro**

**Espositori e Programma  
iniziative di orientamento  
DOPO LA 3<sup>^</sup>MEDIA**

**16-18**

**NOVEMBRE**

**LARIOFIERE ERBA**



**[WWW.YOUNG.CO.IT](http://WWW.YOUNG.CO.IT)**

## PRESENZE ESPOSITIVE

### LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO STATALI

- Istituto di Istruzione Superiore Antonio Sant'Elia – Cantù
- Istituto di Istruzione Superiore Gian Domenico Romagnosi – Erba
- Istituto di Istruzione Superiore Giuseppe Terragni – Olgiate Comasco
- Istituto di Istruzione Superiore Jean Monnet – Mariano Comense
- Istituto di Istruzione Superiore Leonardo Da Vinci - Ripamonti – Como
- Istituto di Istruzione Superiore Paolo Carcano – Como
- Istituto Omnicomprensivo I. Bachmann – Tarvisio (Udine)
- Istituto Professionale per i Servizi Commerciali Turistici e Sociali Gaetano Pessina – Como
- Istituto Tecnico Economico Caio Plinio Secondo – Como
- Istituto Tecnico Industriale Magistri Cumacini – Como
- Liceo Artistico Fausto Melotti – Cantù
- Liceo Carlo Porta – Erba
- Liceo Classico e Scientifico Alessandro Volta – Como
- Liceo delle Scienze Umane, Musicale, Linguistico, Economico Sociale Teresa Ciceri – Como
- Liceo Scientifico e Linguistico Paolo Giovio – Como
- Liceo Scientifico e Scientifico opzione Scienze Applicate Galileo Galilei – Erba
- Liceo Scientifico, Scientifico opzione Scienze Applicate, Classico, Linguistico Enrico Fermi – Cantù

### LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO NON STATALI

- Complesso Scolastico Paritario Michelangelo – Como
- ISGMD - Istituto Superiore Grafica Moda e Design – Lecco
- Istituto Alessandro Volta – Lecco
- Istituto Maria Ausiliatrice – Lecco
- Istituto Orsoline San Carlo – Como
- Istituto Professionale Alberghiero e della Ristorazione Gianni Brera – Centro Studi Casnati – Como
- Istituto Professionale Agricoltura e Sviluppo Rurale San Vincenzo – Albese con Cassano
- Istituto Superiore CIAS - IP Servizi Commerciali (Management dello Sport) – Como
- Istituto Superiore Starting Work – Como
- Istituto Tecnico Aeronautico e Nautico Luca Bongiovanni – Centro Studi Casnati – Como
- Istituto Tecnico Agraria, Agroalimentare e Agroindustria, Gestione dell'Ambiente e del Territorio "Giordano Dell'Amore" – Fondazione Minoprio - Vertemate con Minoprio
- Istituto Tecnico Alessandro Manzoni – Erba
- Istituto Tecnico Giovanni Pascoli – Como

- Liceo Artistico Giuseppe Terragni – Centro Studi Casnati – Como
- Liceo Classico, Scientifico, Scienze Applicate Giacomo Leopardi – Lecco
- Liceo Linguistico Cardinal Ferrari – Cantù
- Liceo Linguistico e Liceo Economico Sociale G. Parini – Barzanò
- Liceo Linguistico Francesco Casnati – Centro Studi Casnati – Como
- Liceo Linguistico Internazionale Quadriennale – Centro Studi Casnati – Como
- Liceo Linguistico Traduttori e Interpreti – Centro Studi Casnati – Como
- Liceo Musicale e Coreutico Giuditta Pasta – Como
- Liceo Scientifico Quadriennale Internazionale e Liceo Scientifico Scienze Applicate con opzione curvatura biomedica Collegio Gallio – Como
- Liceo Scientifico Game Development – Centro Studi Casnati – Como
- Liceo Scientifico Sportivo Gigi Meroni – Centro Studi Casnati – Como
- Scuola Oliver Twist – Cometa Formazione – Liceo artistico-imprenditoriale-artigianale del design – Como

## I CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Accademia Professionale PBS Professional Beauty School – Monza
- AFOL Agenzia per la Formazione, l'Orientamento ed il Lavoro della Provincia di Como – Centro di Formazione Professionale – Como
- Centro di Formazione Professionale Alberghiero – Casargo
- CFP Erba Padre Monti – Erba
- CIAS Formazione Professionale - IeFP Acconciatura ed Estetica – Como
- ENFAPI Como – sedi di Erba, Lenno, Lurate Caccivio
- Fondazione CFP Padri Somaschi – Como
- Fondazione ENAC Lombardia – CFP Canossa – Como
- Fondazione Enaip Lombardia Provincia di Como – Centro Servizi Formativi di Cantù, Como, Lecco
- Fondazione Gabriele Castellini – Scuola d'Arti e Mestieri – Como
- Fondazione Parmigiani – CFP Aldo Moro – Valmadrera
- IeFP San Vincenzo – Albese con Cassano
- Istituto Superiore Starting Work – Como
- Istruzione e Formazione IFP – Fondazione Minoprio – Vertemate con Minoprio
- Scuola Oliver Twist - Cometa Formazione - Istruzione e Formazione Professionale – Como

## I PERCORSI DI STUDIO ALL'ESTERO

- Come With Us
- International House Team Lingue

**LA NEUROSCIENZA PER L'APPRENDIMENTO**

- Centro Studi e Formazione Neurolab

**LA FORMAZIONE MILITARE (Padiglione B)**

- Aeronautica Militare
- Arma dei Carabinieri
- Esercito Italiano
- Guardia di Finanza
- Marina Militare
- Polizia di Stato – Polizia stradale
- Scuola militare Aeronautica "Giulio Douhet" – Firenze

**I RUOLI E LE MANSIONI NELLE AZIENDE (Padiglione B)**

- Bennet SpA – Montano Lucino (Como)
- Carcano Antonio SpA – Mandello del Lario (LC)
- Elettrosystem Srl – Barzago (Lecco)
- Gruppo Pontiggia Srl – Figino Serenza (Como)
- Lidl Italia Srl – Arcole (Verona)
- Nuclear Instruments Srl – Lambrugo (Como)
- Sepam Srl – Galbiate (Lecco)
- Spumador SpA – Cadorago (Como)
- Zelando Srl – Lecco

## FORMAZIONE PER DOCENTI

**MARTEDÌ 14 NOVEMBRE ore 15.00 | SALA PORRO (PRIMO PIANO) (È prevista la prenotazione)**

**TEMERARI INCERTI per PAESAGGI EDUCATIVI**

**Seminario di formazione per docenti delle scuole secondarie di primo grado**

Quanti sono gli intorno che contano nell'esperienza esistenziale dello sviluppo e della crescita? Che cosa si può ritenere che sia l'intorno se con questa definizione ci si riferisce allo spazio vitale di ognuno di noi, quello che combina la propriocezione con lo spazio prossimale o peripersonale? L'intorno è qualcosa che "se ne sta là fuori", o interagisce con il mondo interno intervenendo nei percorsi di crescita e sviluppo individuale?

Queste e altre domande stanno alla base della ricerca che cerca di mettere in rapporto il prendersi cura e l'educazione, in particolare nelle esperienze preadolescenziali, con le caratteristiche dello spazio vissuto, la sua estensione interna ed esterna ai luoghi dell'educazione, e l'incidenza che la qualità e la vivibilità dello spazio mostrano di avere sulle attività di apprendimento ed educazione e sui loro effetti.

Una prima domanda riguarda che cosa si possa intendere per intorno e quale sia l'estensione dell'intorno, necessaria per raggiungere scopi di efficacia nell'educazione e nel prendersi cura. Non si tratta, quindi, soltanto di creare ambienti più piacevoli e rispondenti al gradimento di ragazze e ragazzi, ma di interrogarsi sulle incidenze dell'ambiente, dello spazio e delle sue caratteristiche nel mondo interno e nella rete delle costellazioni affettive di cui sono parte.

Moderata:

- *Fabio Ronchetti*

Interventi:

- *Ugo Morelli - Psicologo e Scienziato Cognitivo, Professore di Scienze Cognitive applicate - Università Federico II di Napoli*
- *Paola Limongelli - Sociologa e Ricercatrice, Presidente del Comitato scientifico Young Care Italia*

*Evento promosso e organizzato dalla Camera di Commercio Como – Lecco*

**MERCOLEDÌ 15 NOVEMBRE ore 14.30 (durata 3 ore e 30 minuti) | SEDE CAMERA DI COMMERCIO DI COMO**

**LA SALUTE DEL LARIO**

**Incontro sulla qualità delle acque e dell'ambiente lacustre**

L'incontro intende presentare i risultati di alcuni progetti sulla salvaguardia dei laghi, risorsa fondamentale per il nostro territorio costantemente minacciata da cambiamenti climatici e dagli interventi dell'uomo sull'ambiente.

I temi affrontati saranno, inoltre, utili ai docenti per un aggiornamento delle proprie competenze e per conoscere iniziative specifiche ripetibili nelle scuole per coinvolgere gli studenti.

**LARIOFIERE ERBA - WWW.YOUNG.CO.IT - YOUNG@LARIOFIERE.COM - +39 031 637 327**

Programma:

Ore 14.30: Accoglienza dei partecipanti

Ore 14.45: Introduce *Lorenzo Baio, Vicepresidente Legambiente Lombardia*

Ore 15.00: **Progetto Smile**, *Maria Antonia Brovelli - Politecnico di Milano*

Ore 15.30: **Lo stato ecologico e lo stato chimico del lago di Como sulla base del monitoraggio di ARPA**, *Fabio Buzzi - ARPA Lombardia*

Ore 16.00: **Nuovi contaminanti emergenti in ambienti lacustri: le microplastiche**, *Roberta Bettinetti - Università degli Studi dell'Insubria*

Ore 16.30: **Case History Progetto SOS-TENIAMO IL LARIO**, *Rosa Salatino - Istituto Comprensivo Como Lago*

Ore 17.00: **Lake Como Green e il progetto Relake**

Ore 17.30: **Conclusioni**, *Enzo Tiso del Circolo Legambiente "Angelo Vassallo" di Como*

Modera: *Giacomo Magatti, Rete Clima*

A cura di *Camera di Commercio Como – Lecco*

**GIOVEDÌ 16 NOVEMBRE ore 10.00 | SALA PORRO (PRIMO PIANO)** (durata 2 h)

*Welcome coffee*

**ATTRARRE, TRATTENERE, FAR CRESCERE E MOTIVARE I GIOVANI NEL MONDO DEL LAVORO**

Che cos'è il talento? Come può essere valorizzato? Quali sono le opportunità offerte dal sistema di Istruzione e formazione, dalle Università e dalle imprese per attrarre e trattenere i giovani con alte competenze?

Le nuove generazioni puntano più sulla ricerca di nuove esperienze che siano stimolanti, che permettano crescita umana e non solo professionale, con buone relazioni sul posto di lavoro e con un bilanciamento tra lavoro e vita privata.

Per queste ragioni, se il lavoro attuale non presenta queste caratteristiche ci si mette in cerca di una nuova occupazione e a volte si opta per il mettersi in proprio e avviare un progetto tutto in prima persona.

Il tema pone in evidenza la necessità di adottare nuove leve motivazionali più efficaci per prevenire i conflitti generazionali, creando un tessuto includente e stimolante, in grado di trasformare le unicità in punti di forza. Presupposto è una migliore e più stabile collaborazione tra mondo del lavoro e istituzioni formative.

Introduce e modera **Sebastiano Barisoni**, *Vicedirettore Esecutivo Radio24*

*Interverranno massimi esponenti in ambito istruzione, formazione, università, lavoro*

**GIOVEDÌ 16 NOVEMBRE ore 19.30 | ARENA** (È prevista la prenotazione)

**SERATA APERI-CINEMA DELL'ORIENTAMENTO "NON UNO DI MENO"**

La preadolescenza e l'adolescenza sono fasi della vita caratterizzate da processi di crescita, accompagnati da confusione e ricerca di senso.

La visione di un film condivisa con la classe può essere una preziosa occasione per orientare e orientarsi.

Come? Lo scopriremo insieme.

Ore 19.30 buffet aperitivo

Ore 20.15 Incontro

A cura di *Francesca e Paolo Lipari, Soc. Coop. Dreamers*

*Evento promosso e organizzato dalla Camera di Commercio Como – Lecco*

## LE CONFERENZE DI ORIENTAMENTO

### COMPRENDERE E VALUTARE LA SCELTA DELLA SCUOLA SUPERIORE

**GIOVEDÌ, VENERDÌ, SABATO ore 9.30, ore 11.00 e ore 14.30 | SALA 5** (durata 1h)

*(È prevista la prenotazione)*

#### **CONOSCERSI E CONOSCERE PER SCEGLIERE: RAGAZZI E GENITORI DI FRONTE ALLA SCELTA DELLA SCUOLA SUPERIORE**

Il seminario si propone di far riflettere i ragazzi e i genitori sulle competenze necessarie per affrontare una scelta ponderata e consapevole del proprio percorso scolastico, centrando l'attenzione sulle caratteristiche necessarie per affrontare i vari percorsi di studio e sul provare a mettere in luce le proprie **peculiarità, attitudini** ed il proprio **talento**.

*A cura di Laura Romano, pedagoga e formatrice*

**GIOVEDÌ, VENERDÌ, SABATO dalle 12.30 alle 14.30 e dalle 15.30 alle 16.30 | SALA 5** *(È prevista la prenotazione)*

#### **COLLOQUI INDIVIDUALI CON STUDENTI E FAMIGLIE**

*A cura di Laura Romano, pedagoga e formatrice*

### COMPRENDERE IL MONDO DEL LAVORO

**GIOVEDÌ ore 9.15 | SALA 3** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

#### **COME DIVENTARE PERITI INDUSTRIALI, AGRONOMI, ARCHITETTI, GEOMETRI ED INGEGNERI**

Un'occasione per i ragazzi e il pubblico di dialogare e confrontarsi su percorsi di studio, tirocini, esami per abilitazioni professionali, formazione continua, deontologia e disamina sulle future opportunità professionali.

*A cura di ALPL – Associazioni Libere Professioni Lecco*

**GIOVEDÌ ore 10.15 | SALA 3** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

#### **COME DIVENTARE COMMERCIALISTI, CONSULENTI DEL LAVORO, AVVOCATI E NOTAI**

Un'occasione per i ragazzi e il pubblico di dialogare e confrontarsi su percorsi di studio, tirocini, esami per abilitazioni professionali, formazione continua, deontologia e disamina sulle future opportunità professionali.

*A cura di ALPL – Associazioni Libere Professioni Lecco*

**GIOVEDÌ ore 10.30 | SALA LARIO** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

#### **GIRLS' DAY: ESISTONO DAVVERO SETTORI LAVORATIVI "FEMMINILI" O "MASCILI"?**

In questo appuntamento si vuole far comprendere, attraverso la testimonianza di alcune partecipanti della scorsa edizione, l'importanza dell'iniziativa "GIRLS' DAY" che ha come obiettivo di

riferimento quello di rendere attraenti agli occhi delle allieve delle scuole medie i settori culturalmente considerati meno “rosa” e quindi ancora “inconsueti per le ragazze”. In particolare si farà riferimento ai settori tecnici, artigianali e scientifici e verrà mostrata l’esperienza svolta dalle studentesse nelle aziende del territorio che, lo scorso anno, hanno aperto loro le porte.

Il progetto mira a favorire l’orientamento professionale; incoraggiare e rafforzare la fiducia delle ragazze nelle proprie risorse, nella capacità di compiere delle scelte autonome per il proprio futuro, nelle possibili opportunità professionali; consentire il confronto con attività/ruoli meno tradizionali; renderle consapevoli delle possibilità occupazionali che offrono questi settori produttivi.

*A cura di Camera di Commercio Como – Lecco*

**GIOVEDÌ ore 14.00 | SALA 2** (durata 45 minuti)

**VENERDÌ ore 15.00 | SALA 4** (durata 45 minuti)

**SABATO ore 10.15 | ARENA** (durata 45 minuti)

### **IL LAVORO DEI MIEI SOGNI?**

Durante il seminario verranno trattati i seguenti temi:

- Cosa chiedere ad un colloquio di lavoro
- Il lavoro dei miei sogni
- Cosa significa lavorare nel mondo dell'informatica

*Relatore: Lorenzo Longatelli, Founder Zelando Srl*

*A cura di Zelando Srl*

**SABATO ore 9.15 | SALA 2** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

### **COME DIVENTARE MEDICI CHIRURGHI E ODONTOIATRI E FARMACISTI**

Un’occasione per i ragazzi e il pubblico di dialogare e confrontarsi su percorsi di studio, tirocini, esami per abilitazioni professionali, formazione continua, deontologia e disamina sulle future opportunità professionali.

*A cura di ALPL – Associazioni Libere Professioni Lecco*

## **LA NEUROSCIENZA AL SERVIZIO DELL' APPRENDIMENTO**

**GIOVEDÌ ore 9.15 | SALA LARIO** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

**GIOVEDÌ ore 15.30 | ARENA** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

**VENERDÌ ore 9.15 | ARENA** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

**SABATO ore 15.00 | SALA 2** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

### **NEURODIDATTICA: APPRENDERE E INSEGNARE SECONDO IL CERVELLO**

Alla scoperta di una Didattica ed un Apprendimento innovativi, attraverso i suggerimenti delle **Neuroscienze cognitive**. Verso una scuola del futuro più efficace, in cui insegnare ed imparare secondo il naturale funzionamento del cervello.

Una breve introduzione interattiva su come stimolare tutti i circuiti neuronali coinvolti nell'apprendimento: **percezione, memoria, emozioni, linguaggio, concentrazione, movimento e motivazione**, a beneficio di insegnanti e studenti.

*A cura di Centro Studi e Formazione Neurolab*

## STUDIARE E LAVORARE CON LE LINGUE

**GIOVEDÌ ore 12.15 | ARENA** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

**VENERDÌ ore 11.15 | SALA 3** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

**SABATO ore 10.15 | SALA 3** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

**TOMORROW IS TODAY: AN INSIGHT ON STUDENTS' LIFE AND EDUCATION!**

Come studiare all'estero può permetterti di creare il tuo futuro.

*A cura di International House Team Lingue*

**VENERDÌ ore 15.00 | SALA 2** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

**SABATO ore 15.00 | SALA 3** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

**CHE COS'È UNA VACANZA STUDIO E PERCHÉ TI CAMBIERÀ LA VITA**

*A cura di Come With Us LTD*

## CARRIERA MILITARE

**VENERDÌ ore 15.00 | ARENA** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

**SABATO ore 14.00 | ARENA** (durata 45 minuti) *(È prevista la prenotazione)*

**SCUOLA DOUHET – UN'OCCASIONE DA PRENDERE AL VOLO**

Interverranno il Maggiore Tommaso Fiani e un allievo della Scuola Militare Aeronautica "Giulio Douhet" di Firenze

*A cura di Aeronautica Militare*

## CARRIERA SPORTIVA

**SABATO ore 12.15 | ARENA** *(È prevista la prenotazione)*

**SCUOLA E SPORT ALLENANO LA VITA**

**Conferenza dedicata agli studenti in uscita dalla terza media che sognano una carriera sportiva a livelli agonistici**

Sarà presentato il **Progetto per gli Agonisti degli Sport Invernali** dell'Istituto Bachmann di Tarvisio che permette di conciliare studio e attività sportiva di elevato profilo offrendo ai talenti sportivi la possibilità di perfezionare il proprio livello tecnico con l'obiettivo di entrare nelle Squadre Regionali e Nazionali e di conseguire il diploma maestro di sci.

Le discipline sportive trattate sono gli sport invernali (**sci alpino, sci di fondo, salto e snowboard**), il **tennis** e il **basket**.

Interverranno il Dirigente Scolastico Doris Siega e il Referente tecnico del programma sportivo Roberto Buzzi; alcuni alunni della scuola, inoltre, porteranno la loro testimonianza.

*A cura di Liceo Bachmann Tarvisio*

**FORME D'ARTE**

**GIOVEDÌ ore 16.30 | ARENA** (*È prevista la prenotazione*)

**LEZIONE DI DANZA**

Lezione libera di danza classica e contemporanea per conoscere e approcciare le attività della disciplina

*A cura di Liceo Musicale e Coreutico Giuditta Pasta Como*

**VENERDÌ ore 16.00 | SALA PORRO (PRIMO PIANO)** (*È prevista la prenotazione*)

**CONCERTO ORCHESTRA DI FIATI**

*A cura di Liceo Musicale Teresa Ciceri Como*

**SABATO ore 16.30 | SALA PORRO (PRIMO PIANO)** (*È prevista la prenotazione*)

**CAMEI MUSICALI E COREUTICI, UNO SPETTACOLO SMART**

Concerto spettacolo musicale e coreutico

*A cura di Liceo Musicale e Coreutico Giuditta Pasta Como*

# ORIENTAMENTO VERSO I PERCORSI DI STUDIO TRAMITE LE ATTIVITA' DI LABORATORIO SUDDIVISE PER SETTORI FORMATIVI

A CURA DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI

Nel padiglione dedicato alla presenza delle scuole si propone un orientamento per "settori formativi": **l'insieme dei percorsi che costituiscono l'offerta di istruzione e formazione tecnica, professionale e liceale.**

Gli studenti, sperimentando le diverse attività laboratoriali per settori, potranno contemporaneamente conoscere **l'offerta formativa di ciascun Istituto presente.**

Di seguito vengono illustrati i diversi settori **formativi con i relativi laboratori, esplicativi degli sbocchi di ciascun percorso di studio.**

## 1) LABORATORI SETTORE GRAFICA E COMUNICAZIONE, SVILUPPO SOFTWARE

*a cura di: Istituto Statale Istruzione Superiore L. da Vinci - Ripamonti Como*

### - LOGO ANIMATO

Vorresti imparare a progettare ed animare un logo?

In questo laboratorio dell'indirizzo grafico scoprirai come affrontare le fasi relative alla progettazione, all'ideazione e all'animazione per la realizzazione di un logo partendo dal bozzetto passando per la realizzazione del layout in digitale, per poi terminare con l'animazione.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle ore 10.00 alle ore 17.00

### - C'ERA UNA VOLTA ALLA DA VINCI RIPAMONTI

Hai mai immaginato di essere un personaggio dei tuoi film preferiti?

Nel laboratorio del corso Servizi Culturali e dello Spettacolo potrai vedere come funziona un piccolo set e scattarti una foto con una videocamera professionale.

Poi, attraverso un software di elaborazione di immagini, entrare a far parte della locandina di un film e diventare tu il vero protagonista della giornata!

Ti aspettiamo! Vieni a scoprire la magia del cinema!

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle ore 10.00 alle ore 17.00

*a cura di: Istituto Superiore Starting Work Como*

### - WEB DESIGN

L'ideazione e la progettazione di un sito internet

giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

### - GRAPHIC DESIGN

Fotoritocco e progettazione di un marchio

giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

## 2) LABORATORI SETTORE ALIMENTAZIONE

*a cura di: Istituto Statale di Istruzione Superiore G. D. Romagnosi Erba indirizzo per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera*

### - CON LE MANI IN PASTA (È prevista la prenotazione)

Attraverso l'utilizzo di semplici ingredienti, quali farina, acqua, sale e uova prepareremo uno degli alimenti più amato dagli italiani: la pasta fresca

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle 10.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 16.00

### - DOLCI TENTAZIONI (È prevista la prenotazione)

Esperienza di pasticceria (assemblaggio) con pasta frolla, crema pasticcera e frutta

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle 10.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 16.00

### - MISCELANDO S'IMPARA (È prevista la prenotazione)

Approccio con il mondo del beverage attraverso la preparazione di bevande miscelate

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle 10.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 16.00

*a cura di: Scuola Oliver Twist - Cometa Formazione - Istruzione e Formazione Professionale – Como*

### - LABORATORIO DI COCKTAIL

Durante questo laboratorio gli studenti del corso di *Ristorazione e Sala – Bar* della scuola mostreranno il processo di realizzazione di un cocktail analcolico e daranno la possibilità a tutti i ragazzi interessati di realizzare alcuni passaggi di tale processo. Al termine della realizzazione si potrà assaggiare il cocktail creato.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

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

### - SHOW COOKING: LE BASI DI CUCINA

Luca Molteni, Chef e formatore CFP, insieme ai suoi allievi realizzerà uno show cooking svelando ricette e trucchi delle preparazioni di base in cucina.

Metodi di cottura, tecniche di preparazione, assemblaggio delle materie prime, sostenibilità alimentare e altri temi saranno trattati nel corso dell'attività. Ogni partecipante avrà la possibilità di interagire con lo Chef che risponderà a domande e curiosità riguardo le preparazioni proposte.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre orari 9.30; 11.00; 14.00; 15.30; 17.00

### - L'ARTE IN PASTICCERIA

Gli aspiranti pasticceri potranno assistere alla realizzazione di decorazioni artistiche dolciarie con tecniche di pasticceria moderna. La pastry chef Valentina Lanzini e gli allievi del CFP saranno a disposizione per approfondimenti e consigli sulle tecniche utilizzate e sulle preparazioni presentate.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre orari 10.00; 11.30; 14.30; 16.00

### - MIXOLOGY AND SERVICE

Il laboratorio realizzato dal formatore Loris Mondini con i suoi allievi prevede l'approccio a diverse attività che caratterizzano la figura professionale dell'addetto ai servizi di sala e bar: realizzazione di drink analcolici e allestimento della mise en place in relazione a un menu prestabilito.

I partecipanti, oltre ad assistere alle dimostrazioni, potranno cimentarsi nella attività proposte.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre orari 10.30; 12.00; 15.00; 16.30

### 3) LABORATORI SETTORE AGRARIA

*a cura di: Fondazione Minoprio - Vertemate con Minoprio*

#### - I GREEN JOBS

Allo stand saranno presentati alcuni *green jobs*: medico delle piante, agronomo, chimico, entomologo, floral designer, giardiniere mecatronico, orticoltore, frutticoltore, floricoltore, giornalista del verde, veterinario, forestale, vivaista.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

#### - REALIZZAZIONE DI GIOIELLI FIORITI

Realizzazione di composizioni con fiori e/o frutta e altro materiale vegetale e non vegetale. Le composizioni realizzate dagli stessi studenti saranno lasciate in omaggio.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

#### - IMPARIAMO A PRENDERCI CURA DELLE PIANTE DA FIORE

Realizzazione di un piccolo vaso con una pianta fiorita, imparando esigenze di irrigazione e concimazione

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

#### - IL MAGICO MONDO DEGLI INSETTI

Osservazione di teche con insetti, imparando a riconoscerli e rispettarli

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

### 4) LABORATORI SETTORE TESSILE/MODA

*a cura di: Scuola Oliver Twist - Cometa Formazione - Istruzione e Formazione Professionale – Como*

#### - LABORATORIO DI PHOTOSHOP

Durante questo laboratorio si potranno osservare i lavori che stanno realizzando gli studenti del corso di *Design del Tessile* nel corso dell'anno scolastico tramite l'utilizzo di Photoshop e ci sarà la possibilità di imparare a conoscere l'utilizzo delle funzionalità di base del programma stesso.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

*a cura di: Istituto Statale Istruzione Superiore L. da Vinci - Ripamonti Como*

#### - LIBERA LA TUA IMMAGINAZIONE...CREA QUALCOSA DI STRAORDINARIO

In questo laboratorio potrai scoprire come creare un abito collage, partendo dalla sagoma di un figurino e, con tutti i materiali a tua disposizione (tulle, bottoncini colorati, pizzi, nastri di raso, ecc...) dare vita alla tua idea! Ti aspettiamo per vedere la tua creazione!

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle ore 10.00 alle ore 17.00

**5) LABORATORI SETTORE MECCANICA, LOGISTICA E TRASPORTI**

*a cura di: Istituto Volta Lecco*

**- LABORATORIO FLY SIMULATOR**

Conduzione del Mezzo Aereo

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

*a cura di: Istituto Statale Istruzione Superiore L. da Vinci - Ripamonti Como*

**- LA LOGISTICA PRATICA**

Nel nostro laboratorio sperimenterai diverse interessanti applicazioni dell'affascinante mondo della logistica moderna. Si comincia, guidati dai nostri allievi, con alcuni esercizi al CAD bidimensionale per poi passare alla modellazione tridimensionale di magazzini e attrezzature logistiche. Eseguirai alcune applicazioni gestionali con Excel per concludere poi con la generazione e lettura di codici a barre, identificativi delle merci in transito.

E ancora due sorprese per te: il nostro Robot di Pick and Place e la nostra attrezzatura automatica di selezione prodotti. Ti aspettiamo, non mancare!

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle ore 10.00 alle ore 17.00

**- METTIAMO IN MOTO LA VOSTRA CURIOSITÀ**

Nel nostro laboratorio osserveremo il motore che si mette a nudo mostrando tutte le sue parti in movimento. Inoltre proveremo a smontare e rimontare alcune parti di esso.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle ore 10.00 alle ore 17.00

*a cura di: CFP Erba Padre Monti*

**- METTIAMO LE MANI NEL MOTORE**

In collaborazione con gli insegnanti e gli alunni del settore Autoriparatore si proverà l'esperienza di smontare e rimontare varie tipologie di motore (auto – moto – minimoto).

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

**- DALLA MATERIA ALLA REALIZZAZIONE**

Partendo dalla materia grezza (alluminio, rame, ferro, ottone) verranno creati particolari oggetti di utilizzo quotidiano.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

**6) LABORATORI SETTORE AUTORIPARAZIONI E CARROZZERIA**

*a cura di: Fondazione CFP Padri Somaschi Como*

**- IL CAMBIO: È TEMPO DI CAMBIARE**

Il laboratorio di autoriparazioni offrirà l'opportunità a tutti i partecipanti di poter vedere come si realizza la revisione e la manutenzione di un cambio di una vettura, considerando anche gli aspetti che i ragazzi e le ragazze potranno affrontare durante il loro percorso di formazione presso il Centro.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

**- IL MOTORE TERMICO: DAI GAS AL TUO FUTURO**

Il laboratorio di autoriparazioni offrirà l'opportunità a tutti i partecipanti di poter vedere come si realizza la revisione e la manutenzione di un motore termico di una vettura, considerando anche gli

aspetti che i ragazzi e le ragazze potranno affrontare durante il loro percorso di formazione presso il Centro.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

#### **- RIPRISTINO E MODIFICA DEI FARI: E ORA FACCIAMO LUCE**

Il laboratorio di carrozzeria offrirà l'opportunità a tutti i partecipanti di poter vedere come si realizza il ripristino, la manutenzione e la modifica di un faro di un'autovettura, considerando anche gli aspetti che le ragazze e i ragazzi potranno affrontare durante il loro percorso di formazione presso il Centro.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

#### **- CREATIVITÀ E GESTIONE DEL COLORE: NE VEDREMO DI TUTTI I COLORI**

Il laboratorio di carrozzeria offrirà l'opportunità di sfidare i carrozzieri del CFP con un gioco in cui i partecipanti dovranno indovinare, attraverso l'uso di una mazzetta di fogli colorati, qual è il colore corretto che è stato utilizzato nella verniciatura di alcuni pezzi che saranno presentati ai partecipanti stessi

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

### **7) LABORATORI SETTORE TERMOIDRAULICO**

*a cura di: Fondazione CFP Padri Somaschi Como*

#### **- IMPIANTO DI ADDUZIONE ACQUA: ATTENZIONE O FACCIAMO ACQUA DA TUTTE LE PARTI**

Il laboratorio idraulico didattico offrirà l'opportunità a tutti i partecipanti di poter vedere i vari passaggi dallo schema alla realizzazione di un semplice impianto di adduzione acqua. Nel corso dell'esperienza si impareranno i rudimenti della filettatura, dell'applicazione della canapa e l'uso di alcuni comuni utensili manuali, considerando anche gli aspetti che le ragazze e i ragazzi potranno affrontare durante il loro percorso di formazione presso il Centro.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

### **8) LABORATORI SETTORE ELETTROTECNICA, INFORMATICA, AUTOMAZIONE E PROGETTISTICA MACCHINE UTENSILI**

*a cura di: Fondazione G. Castellini – Scuola d'Arti e Mestieri, Como*

#### **- L'ELETTRICISTA 4.0 – TRA MITO E REALTA' (È prevista la prenotazione)**

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

*a cura di: Istituto Statale di Istruzione Superiore G. D. Romagnosi Erba indirizzo Tecnico Tecnologico Elettronica ed Elettrotecnica art. Automazione*

#### **- ACCENDIAMO LE IDEE (È prevista la prenotazione)**

Esperienze di robotica, automazione e Arduino

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle 10.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 16.00

a cura di: *Fondazione CFP Padri Somaschi Como*

## - IMPIANTO MARCIA-ARRESTO: SALIRE E SCENDERE IN UN CLICK

Il laboratorio elettrico offrirà l'opportunità a tutti i partecipanti di poter vedere come funziona un sistema marcia-arresto, rappresentato da un mini-ascensore in movimento, al fine di mostrare anche la logica procedurale e operativa di questo tipo di progettazione, e considerando anche gli aspetti che le ragazze e i ragazzi potranno affrontare durante il loro percorso di formazione presso il Centro.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

## - IMPIANTO ELETTRICO SEMPLIFICATO: DIETRO LA PRESA

Il laboratorio elettrico offrirà l'opportunità a tutti i partecipanti di poter vedere come si realizza un semplice impianto elettrico che consente azioni di accensione, spegnimento, deviazione della corrente, con conseguenti azioni sulle componenti collegate. L'impianto vuole sollecitare la logica di progettualità che emerge dalla realizzazione di molteplici passaggi per arrivare a sistemi più complessi e più articolati, considerando anche gli aspetti che le ragazze e i ragazzi potranno affrontare durante il loro percorso di formazione presso il Centro.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

## - CREA E ASSEMBLA: MECCANICA CREAT(T)IVA

Il laboratorio offrirà l'opportunità a tutti i partecipanti di potersi cimentare in una sfida in cui alcune parti e componenti che sono create dai progettisti meccanici del Centro dovranno essere riassemblate correttamente, come in un Lego evoluto, per arrivare lavorazioni meccaniche più complete ed evolute. Il laboratorio si sviluppa come un gioco di abilità non competitivo, al fine di mostrare anche alcuni passaggi ed aspetti didattici e formativi che le ragazze e i ragazzi potranno affrontare durante il loro percorso di formazione presso il Centro.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

## - PROGETTAZIONE DIGITALE: VIAGGIO NEL 3D

Il laboratorio offrirà l'opportunità a tutti i partecipanti di potersi cimentare in una sessione immersiva di software e strumenti per la realizzazione di artefatti tridimensionali, attraverso la progettazione digitale al computer, mediante software di disegno, visione di video CAM-CAD, 2D e 3D, e altre attività di vario genere.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18

a cura di: *Istituto Tecnico Industriale Magistri Cumacini – Como*

## - LABORATORIO DI ELETTRONICA

Imparo, progetto realizzo: partiamo da Arduino per giocare con le luci, il suono e il movimento

**Date:** venerdì 17 e sabato 18 novembre

## - LABORATORIO DI ENERGIA

Come monitorare e migliorare l'efficienza energetica negli edifici

**Date:** sabato 18 novembre dalle ore 14.00

## - LABORATORIO DI ELETTROTECNICA

Giochiamo con l'energia elettrica

**Date:** giovedì 16 e venerdì 17 dalle 9.00 alle 13.00 e sabato 18 novembre dalle 14.00 alle 17.30

## - LABORATORIO DI AUTOMAZIONE

Facciamo il QUADRO della situazione!

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre

## - LABORATORIO DI INFORMATICA: BIT IN MUSICAL!

Comporre e suonare musica senza strumenti ma solo con le tue mani e con il tuo ritmo.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre

## - LABORATORIO DI INFORMATICA: COSTRUISCI LA TUA APP!

Utilizza AppInventor per costruire la tua prima App Android

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre

## - LABORATORIO DI INFORMATICA: COSA VEDI?

Esperienza con i visori 3D

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre

## 9) LABORATORI SETTORE EDILIZIA, IMPIANTISTICA

*a cura di: Fondazione CFP Padri Somaschi Como*

### - COIBENTAZIONE DELLA CASA: UN LAVORO A PROVA DI BRIVIDO

Il laboratorio offrirà l'opportunità a tutti i partecipanti di poter vedere come si realizzano particolari opere e lavorazioni per la coibentazione della casa, sviluppando attività di posa di cartongesso interno e di cappotto esterno, al fine di mostrare anche alcuni passaggi ed aspetti didattici e formativi che le ragazze e i ragazzi potranno affrontare durante il loro percorso di formazione presso il Centro.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre

### - TECNICHE AVANZATE DI RILIEVO: IN RICOGNIZIONE CON I DRONI

Il laboratorio offrirà l'opportunità a tutti i partecipanti di poter vedere come funzionano alcune tecniche evolute di rilievo che si applicano nei cantieri e in altri contesti dove si devono effettuare misurazioni in circostanze di maggior difficoltà, utilizzando nello specifico la ricognizione e il rilievo attraverso l'uso di droni teleguidati da un operatore edile.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre

## 10) LABORATORI SETTORE LEGNO, ARREDO E DESIGN

*a cura di: Scuola Oliver Twist - Cometa Formazione - Istruzione e Formazione Professionale – Como*

### - LABORATORIO DI PROGETTAZIONE IN AUTOCAD

Durante questo laboratorio si potranno osservare i lavori che stanno realizzando gli studenti del corso di *Falegnameria e progettazione d'interni* nel corso dell'anno scolastico tramite l'utilizzo di Autocad e ci sarà la possibilità di imparare a conoscere l'utilizzo delle funzionalità di base del programma stesso.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre

*a cura di: Scuola Oliver Twist – Cometa Formazione – Liceo artistico-imprenditoriale-artigianale del design – Como*

### - LABORATORIO DI MODELLAZIONE 3D IN RHINO

Durante questo laboratorio di modellazione 3D in Rhino verrà mostrato come realizzare alcuni oggetti di design tramite l'ausilio di tale programma.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre

### 11) LABORATORI SETTORE AREA CULTURA ARTISTICA

*a cura di: Liceo Artistico Fausto Melotti, Cantù*

#### - COMICS WORLD

Laboratorio grafico di fumetto realizzato sia digitale con iPad che cartaceo su sketchbook

**Date:** sabato 18 novembre dalle 9.00 alle 17.30

### 12) LABORATORI SETTORE SALUTE

*a cura di: Istituto Volta Lecco*

#### - LABORATORIO ODONTOTECNICO

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre

### 13) LABORATORI SETTORE CURA E BENESSERE

*a cura di: CIAS Formazione Professionale - leFP Acconciatura ed Estetica, Como*

#### - ACCONCIATURA E TRUCCO

Laboratorio per la realizzazione di servizi di acconciatura e trucco sugli ospiti presenti alla manifestazione.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre

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

#### - L'ARTE DELL'ACCONCIATURA

Pieghe, trecce, raccolti: gli Allievi di acconciatura, guidati dal docente di pratica, introdurranno i ragazzi di terza media nel mondo dell'acconciatura proponendo loro una dimostrazione tecnico-pratica di alcuni dei servizi caratterizzanti la figura professionale realizzati su testina e su modella operando anche in collaborazione con le compagne di estetica.

I partecipanti avranno inoltre la possibilità di interagire con gli allievi e i docenti del CFP per meglio comprendere gli aspetti peculiari della professione di acconciatore e del percorso formativo.

Il laboratorio avrà inizio alle 9.30 con sessioni di 1 ora a ciclo continuo fino alle 17 circa prevedendo la realizzazione di pieghe lisce e mosse, trecce a più capi e raccolti.

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle ore 9.30 alle ore 17.00 (sessioni di 1ora a ciclo continuo)

#### - PROFESSIONE ESTETISTA

Una professione volta alla cura e alla valorizzazione dell'aspetto delle persone: attraverso tecniche di manicure, trattamenti specifici mani, decorazione unghie a mano libera, epilazione sopracciglia e trucco, le Allieve di estetica, con la supervisione della docente di laboratorio, guideranno i ragazzi di terza media alla conoscenza di alcuni dei servizi caratterizzanti la figura professionale.

I partecipanti avranno la possibilità di interagire con allievi e docenti del C.F.P. per meglio comprendere gli aspetti peculiari della professione di estetista e del percorso formativo.

Il laboratorio avrà inizio alle 9.30 con sessioni di 1 ora per ciascuna attività prevedendo alternanza tra:

- dimostrazione manicure di base e con applicazione smalto semipermanente

- realizzazione trattamento specifico mani con utilizzo di paraffina o con linea specifica sul miele
- trucco moda giorno/sera ispirato alle tendenze moda autunno/inverno 23-24 operando su "modella" anche in collaborazione con i compagni di acconciatura.

Allieve e Docenti del CFP saranno inoltre disponibili a fornire consigli di bellezza ai ragazzi delle scuole medie in relazione ai servizi realizzati!

**Date:** giovedì 16, venerdì 17 e sabato 18 novembre dalle ore 9.30 alle ore 17.00 (sessioni di 1ora a ciclo continuo)