

# YOUNG

orienta il tuo futuro



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

**28-30**

novembre 2013

Lariofiere Erba

Orari:

Giovedì 28 e Venerdì 29: 8.30-13.00

Sabato 30: 8.30-18.30

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

## VERSO UNA SCELTA CONSAPEVOLE TRA PERCORSI DI STUDIO LICEALI, TECNICI, PROFESSIONALI E DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

### PROGRAMMA DI ORIENTAMENTO PER FILIERE FORMATIVE E AMBITI PRODUTTIVI

**GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO dalle ore 8.30 - Accoglienza**

**Orientiamoci attraverso le filiere formative (l'insieme dei percorsi che costituiscono l'offerta di istruzione e formazione tecnica, professionale e liceale) e gli ambiti produttivi territoriali, su cui costruire e articolare l'offerta formativa del territorio**

a cura dell'Ufficio Scolastico Territoriale di Como – Prof.ssa Emanuela Longoni

A partire dalle ore 9.00 ogni alunno/a del secondo e terzo anno delle scuole secondarie di primo grado potrà scegliere di ascoltare la presentazione di DUE filiere formative a cura di educatori/formatori specializzati nelle singole filiere. La durata dell'illustrazione di ciascuna filiera formativa è di circa 20 minuti – *(si richiede la prenotazione)*

### LE FILIERE FORMATIVE

#### AMMINISTRAZIONE, ECONOMIA e FINANZA

- Amministrazione, Finanza e Marketing
- Trasporti e logistica
- Servizi commerciali
- Operatore amministrativo e segretariale
- Operatore ai servizi di vendita

#### GRAFICA E COMUNICAZIONE, SVILUPPO SOFTWARE

- Liceo artistico indirizzo audiovisivo e multimediale
- Grafica e Comunicazione
- Informatica
- Produzioni industriali e artigianali (produzioni audiovisive)
- Operatore grafico: 1) stampa e allestimento - 2) multimedia

#### ALIMENTAZIONE E AGRARIA

- Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
- Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo rurale
- Servizi per l'enogastronomia e l'Ospitalità alberghiera
- Operatore agricolo
- Operatore della Trasformazione agroalimentare: Panificazione e pasticceria
- Operatore della Ristorazione: 1) Preparazione pasti - 2) Servizi di sala bar

#### TESSILE/MODA

- Grafica e comunicazione
- Produzioni industriali e artigianali
- Sistema moda
- Operatore dell'abbigliamento: sartoria
- Operatore delle lavorazioni artistiche: arredo tessile

## MECCANICA E TRASPORTI

- Meccanica, Meccatronica ed Energia
- Trasporti e Logistica
- Manutenzione e Assistenza tecnica
- Operatore meccanico
- Operatore alla riparazione di veicoli a motore

## SCIENZA, CHIMICA E TECNOLOGIE

- Liceo Scientifico
- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
- Informatica e Telecomunicazioni
- Elettronica ed Elettrotecnica
- Chimica, Materiali e Biotecnologie

## ELETTROTECNICA, INFORMATICA E AUTOMAZIONE

- Informatica e telecomunicazioni
- Elettronica ed elettrotecnica
- Manutenzione e assistenza tecnica
- Operatore elettrico
- Operatore elettrico: impianti Elettromeccanici
- Operatore: installatore/manutentore impianti solari e fotovoltaici
- Operatore elettronico

## SALUTE CURA E SERVIZI ALLA PERSONA

- Servizi sociosanitari
- Operatore del benessere: 1) acconciatura - 2) estetica

## EDILIZIA, IMPIANTISTICA

- Liceo Artistico (architettura e ambiente)
- Costruzioni, Ambienti e territorio
- Operatore edile
- Elettronica ed elettrotecnica
- Operatore elettrico
- Operatore elettrico: impianti Elettromeccanici
- Operatore: installatore/manutentore impianti solari e fotovoltaici
- Operatore elettronico
- Manutenzione e assistenza tecnica
- Operatore di impianti termoidraulici

## LEGNO, ARREDO E DESIGN

- Operatore del legno: 1) disegno di arredo - 2) manutenzione di Immobili - 3) Decoratore (mobile classico)
- Liceo artistico: design

## **TURISMO E ACCOGLIENZA**

- Liceo Linguistico
- Turismo
- Operatore ai servizi di Promozione e accoglienza: 1) servizi turistici - 2) Strutture ricettive
- Operatore della Ristorazione: 1) Preparazione pasti - 2) Servizi sala bar
- Trasformazione agroalimentare

## **AREA CULTURA UMANISTICA, SCIENTIFICA, ARTISTICA**

- Liceo Artistico: arti figurative/architettura e ambiente/design/audiovisivo e multimediale/grafica
- Liceo Classico
- Liceo Linguistico
- Liceo Musicale
- Liceo Scientifico
- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
- Liceo Scientifico indirizzo Sportivo
- Liceo delle Scienze Umane
- Liceo delle Scienze Umane opzione economico-sociale

-----

Dalle ore 10.00 alle ore 11.00 ogni alunno/a del secondo e terzo anno delle scuole secondarie di primo grado potrà scegliere di ascoltare la presentazione di UN ambito produttivo a cura di un operatore economico (imprenditore/responsabile aziendale/libero professionista) che spiegherà come si collocano sul territorio e sul mercato il proprio ambito di produzione e la propria attività, come è organizzata la propria struttura aziendale (settori e mansioni), quali sono le produzioni e/o i servizi, quali gli obiettivi, quali le competenze (studi e caratteristiche individuali) richieste per lavorare nell'ambito specifico.

La durata dell'illustrazione di ciascun ambito produttivo è di circa 20 minuti – *(si richiede la prenotazione)*

## **GLI AMBITI PRODUTTIVI**

- **ALIMENTAZIONE/AGRARIA**
- **BENESSERE/SERVIZI ALLA PERSONA/SERVIZI SOCIOSANITARI**
- **CHIMICA**
- **ELETTRONICA/AUTOMAZIONE**
- **INFORMATICA/TELECOMUNICAZIONI/NEW TECHNOLOGIES**
- **MECCANICA/ELETTROTECNICA**
- **TESSILE/ SISTEMA MODA**
- **AMMINISTRAZIONE/FINANZA/MARKETING**
- **TURISMO/ACCOGLIENZA**
- **AMBIENTE/ENERGIA**
- **LEGNO ARREDO**
- **COSTRUZIONI/EDILIZIA**

-----

Per l'intera durata del Salone 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 interattive di laboratorio dedicate all'orientamento scolastico e formativo per filiere formative, proposte da Università, Enti istituzionali, 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, proposta dalle Scuole secondarie di II grado statali, paritarie e dai Centri di Formazione Professionale**

## **COMPRENDERE I PERCORSI DI STUDIO TRAMITE LE ATTIVITA' DI LABORATORIO PER FILIERE FORMATIVE**

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

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

### **AMMINISTRAZIONE, ECONOMIA e FINANZA**

*a cura di: Fondazione ENAC Lombardia CFP "Canossa" Como*  
**LAVORARE IN UFFICIO**

Presentazione dell'offerta formativa.

*a cura di: Fondazione Enaip Lombardia Como*

**LABORATORIO: SERVIZI DI IMPRESA**

Uso dei tablet per eseguire semplici lavori di ufficio

*a cura di: Istituto Tecnico Economico "Caio Plinio Secondo" Como*

**Data:** solo giovedì 28 tutta la mattina: su prenotazione ore 9.00 -10.00 - 11.00 - 12.00

- **LEZIONE DI ECONOMIA AZIENDALE IN INGLESE**

- Presentazione di azienda a candidati al momento dell'assunzione (Apple)

- La fattura commerciale

**Data:** solo sabato 30 tutta la mattina: prenotazioni possibili ore 9.00 -10.00 - 11.00 - 12.00

- **MATEMATICA IN LABORATORIO**

Applicazione di Derive e Excel per la matematica

- **IL CAIO COME LO VEDO IO**

I ragazzi raccontano la loro esperienza di studenti al Caio Plinio, le materie oggetto di studio e le attività extracurricolari con l'ausilio di video e software.

- **PROGETTO E MI DIVERTO**

Utilizzo da parte dei visitatori di software realizzati dagli studenti.

a cura di: Istituto Professionale "Gaetano Pessina" Como

**- SVILUPPO DELL'IDEA IMPRENDITORIALE**

Presentazione da parte degli alunni della classe 4A del loro progetto imprenditoriale "3 e-bike" che ha vinto la selezione provinciale del consorzio Patti Chiari.

**- ALTERNANZA SCUOLA- LAVORO**

Gli alunni delle classi terze, quarte e quinte racconteranno delle loro esperienze di stage nelle aziende appartenenti al settore aziendale: Consulenti del lavoro, Dottori commercialisti, Amministratori condominiali, Associazione Lombarda Spedizionieri e Autotrasportatori, Aziende industriali, commerciali e di servizi.

**- ORIENTAMENTO PROFESSIONALE E UNIVERSITARIO (FIXO)**

Gli alunni interessati prenderanno visione del percorso che la scuola offre per una valutazione delle proprie attitudini e per la scelta del più adatto sviluppo professionale

a cura di: Istituto Superiore "Casa degli Angeli" Lecco

**LABORATORIO INDIRIZZO COMMERCIALE**

**GRAFICA E COMUNICAZIONE, SVILUPPO SOFTWARE**

a cura di: Fondazione "G. Castellini" - Scuola d'Arti e Mestieri Como

**- PERCORSI INTERATTIVI**

Sviluppo di questionari multimediali realizzati tramite strumentazioni informatiche riguardanti le materie di studio in oggetto

**- SUPPORTI GRAFICI**

Semplice ed intuitiva panoramica dei principali applicativi per lo sviluppo di prodotti audio-video. Utilizzo di tavolette grafiche per la sperimentazione di strumenti di base uniti ai principali software presenti sul mercato della grafica digitale

a cura di: Centro Formativo "Starting Work" Como

**LABORATORIO DI PRODUZIONE GRAFICA, VIDEO, WEB**

Il laboratorio prevede il coinvolgimento dei ragazzi frequentanti il CFP e dei ragazzi in uscita dalla terza media pensando ad attività di foto-ritocco, creazione di un sito web e post-produzione video

a cura di: Istituto Statale Istruzione Superiore di Setificio "Paolo Carcano" Como

**LABORATORIO DI VIDEO ANIMAZIONE DIGITALE 2D**

Grafica e comunicazione: Disegni, immagini, parole, musica... (È prevista la prenotazione)

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

**- CREARE CON IL CINEMA**

Creare una storia per immagini attraverso il ri-montaggio di clip già realizzate e relativa sonorizzazione. Lo studente sarà in grado di produrre una piccola clip audiovisiva. Durata 15 minuti.

**- VJ TIME**

Laboratorio di *Visual Jocking*. Lo studente verrà coinvolto nella realizzazione di un *visual live* con immagini di repertorio e immagini girate durante Young con carattere continuativo.

**- INDOVINA CHI SONO?**

Gioco interattivo con uso di software grafici

a cura di Istituto Superiore "Casa degli Angeli" Lecco  
**LABORATORIO INDIRIZZO GRAFICA E COMUNICAZIONE**

**ALIMENTAZIONE E AGRARIA**

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

**- MENÙ IN TAVOLA**

Attraverso il lavoro coordinato dagli Allievi e Docenti del Centro di Formazione, i ragazzi della terza media verranno accompagnati nella realizzazione di una mise en place a partire dal menu. Obiettivo: rendere evidenti alcuni fondamentali processi lavorativi che coinvolgono la figura professionale dell'operatore dei servizi di sala e bar. (*È prevista la prenotazione*)

**- CREO E DECORO IN PASTICCERIA**

Attraverso il lavoro coordinato dagli allievi e Docenti del Centro di Formazione, i ragazzi della terza media verranno accompagnati nella realizzazione di decorazioni con pasta di zucchero e ghiaccia reale. Obiettivo. rendere evidenti i alcuni fondamentali processi lavorativi che coinvolgono la figura professionale dell'operatore della trasformazione agroalimentare. (*È prevista la prenotazione*)

**- 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. Obiettivo: rendere evidenti i fondamentali processi lavorativi che coinvolgono la figura professionale dell'Addetto ai servizi di sala e bar. (*È prevista la prenotazione*)

a cura di: Fondazione Enaip Lombardia Como

**- LABORATORIO DI CUCINA**

Semplici esperienze di cucina

**- LABORATORIO DI PANIFICAZIONE E PASTICCERIA**

Semplici lavorazioni di panificazione e pasticceria

a cura di: leFP Operatore della ristorazione – Centro Studi Casnati Como

**LABORATORIO DI CUCINA**

Attività di laboratorio in collaborazione con l'Istituto Professionale Alberghiero "Gianni Brera"

a cura di Istituto Professionale Alberghiero "Gianni Brera" – Centro Studi Casnati Como

**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 di: Istituto Statale di Istruzione Superiore "Gian Domenico Romagnosi" Erba

**UNA SCELTA PER CRESCERE**

Una scelta per crescere attraverso:

- lo sviluppo di specifiche professionalità nei campi dell'enogastronomia, della sala e dell'accoglienza turistica;
- la sinergia tra ambiti professionali, cultura e territorio.

*a cura di: Centro Formativo e Professionale "Aldo Moro" Valmadrera*

**CUCINA PER TUTTI**

Produzione di pizzette e focacce.

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

**- TULIPANIAMO**

Per muovere i primi passi nel mondo del giardinaggio: il trapianto di un bulbo di tulipano sarà l'occasione per scoprire la vita di questo magnifico fiore. *(È prevista la prenotazione)*

**- CON I FIORI COSTRUIAMO UN FUTURO VERDE**

Vieni ad osservare gli allievi e gli ex allievi della Fondazione mentre realizzano composizioni floreali utilizzando fiori recisi, frutta di stagione e altri materiali vegetali e non, dimostrando le abilità e le tecniche apprese durante il corso di studi. *(È prevista la prenotazione)*

**- ALLA SCOPERTA DELLA TERRA**

Per scoprire la composizione del terreno e dei terricci attraverso la sperimentazione dell'analisi al microscopio degli elementi. Procedura importante per chi desidera svolgere la professione di operatore agricolo o diventare un perito agrario. *(È prevista la prenotazione)*

*a cura di: Istituto Professionale dei Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale "San Vincenzo" Albese con Cassano*

**- IMPARA E GIOCA CON IL VERDE**

Sarà allestita una buca da golf, dove i ragazzi potranno giocare e visionare come viene fatto un tappeto erboso sportivo; Creazione di composizioni vegetali con materiale naturale.

**- CREIAMO AIUOLE FIORITE!**

Laboratorio didattico pratico di creazione di aiuole fiorite con materiale vegetale e non. *(È prevista la prenotazione)*

*a cura di Istituto Superiore "Casa degli Angeli" Lecco*

**LABORATORIO INDIRIZZO AGRO-AMBIENTALE**

**TESSILE/MODA**

*a cura di: Cometa Formazione Como*

**INSTANT FASHION: LA MODA IN UN ISTANTE**

Laboratorio tessile in cui si potrà realizzare un manufatto in pochi istanti. *(È prevista la prenotazione)*

*a cura di: Istituto Statale Istruzione Superiore di Setificio "Paolo Carcano" Como*

**SISTEMA MODA: FROTTAGE E CREATIVITÀ**

Stampe su tessuti mediante tecniche artistiche basate sul principio dello sfregamento

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

**- SCINTILLE DI MODA**

Ideazione e realizzazione di un piccolo item moda ...scintillante!

Materiali semplici e un pizzico di creatività per essere trendy in ogni momento.

**- LEGATI DALLA MODA**

Realizzazione di un accessorio moda con materiale di consumo ordinario, giocando con fili colorati, tessuti, bottoni e zip

a cura di ISGMD – Istituto Superiore Grafica, Moda e Design Lecco

**IL BIANCO E IL NERO – SCUPLT DESIGN**

Presentazione offerta formativa

**MECCANICA, LOGISTICA E TRASPORTI**

a cura di: Associazione “Padre Monti” Como

**- FACCIAMO I TORNITORI!**

Attraverso l'uso diretto di un tornio per metalli, sotto la supervisione di un nostro docente, si potrà far pratica con alcune semplici lavorazioni meccaniche, così da avere un'idea introduttiva della potenzialità del percorso formativo per Operatori alle Macchine Utensili. (È prevista la prenotazione)

**- METTIAMO LE MANI NEL MOTORE!**

Semplici operazioni di manutenzione di alcuni motori a scoppio e parti meccaniche di vari veicoli (motocicli, kart, minimoto, ecc). Scegliere gli utensili giusti, provare le tecniche corrette, sotto la supervisione di un nostro docente, per toccare con mano l'inizio del percorso formativo per Operatori addetti alla Riparazione di Veicoli a Motore. (È prevista la prenotazione)

a cura di: ENFAPI Como

**MECCAGAMES**

Attraverso giochi e prove di abilità il partecipante viene introdotto alla conoscenza dei materiali, degli strumenti e dei contenuti del lavoro meccanico

a cura di: Fondazione ASFAP – Fondazione dell'Associazione Somasca Formazione Aggiornamento Professionale Como

**- LABORATORIO: AUTORIPARATORE**

Revisione totale propulsore e cambio di velocità

**- LABORATORIO: MACCHINE UTENSILI**

Dimostrazione foratura filettatura e levigatura

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

**- LOGISTICA...MENTE**

Pianificazione e controllo dei cicli produttivi.

Simulazione - analisi dei flussi produttivi di un'azienda stimando tempi e costi di produzione di beni e/o servizi

**- IL MONDO DEI MOTORI**

Simulazione attività di autoriparatore. Esempi di progettazione CAD

a cura di: Istituto Tecnico Aeronautico “Luca Bongiovanni” – Centro Studi Casnati Como

**SIMULAZIONE DI VOLO**

L'esperienza del volo simulato per comprendere quanti e quali aspetti deve tenere presente un aspirante pilota

a cura di: Centro Formativo e Professionale “Aldo Moro” Valmadrera

**MECCANICAMENTE**

La meccanica e i materiali

**ELETTROTECNICA, INFORMATICA E AUTOMAZIONE**

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

**IMPIANTO DOMOTICO E CONCETTI FONDAMENTALI DI ILLUMINOTECNICA**

Simulazione in tempo reale, tramite pannello pre-cablato, di un impianto domotico con relativa programmazione e collaudo del sistema.

Presentazione tramite slides dei criteri di installazione e dimensionamento illuminotecnico di un ambiente supportata dall'utilizzo pratico di alcuni dispositivi illuminanti.

*a cura di: ENFAPI Como*

**ELETTROGAMES**

Attraverso giochi e prove di abilità il partecipante viene introdotto alla conoscenza dei materiali, degli strumenti e dei contenuti del lavoro elettrico

**SALUTE CURA E SERVIZI ALLA PERSONA**

*a cura di: CIAS Formazione Professionale Impresa Sociale Como*

**ACCONCIATURA ED ESTETICA**

Laboratorio per la realizzazione di trattamenti estetici di base e servizi di acconciatura sugli ospiti presenti alla manifestazione.

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

**- IMMAGINI ALLO SPECCHIO**

Laboratorio per la realizzazione di acconciature attraverso l'analisi delle diverse fasi del processo di lavoro correlato al servizio. (È prevista la prenotazione)

**- MANICURE E DINTORNI**

Laboratorio per la realizzazione della manicure attraverso l'analisi delle diverse fasi del processo di lavoro correlato al servizio. A cura degli Allievi e dei Docenti del Centro di Formazione. (È prevista la prenotazione)

*a cura di: Istituto Professionale "Gaetano Pessina" Como*

**- ALTERNANZA SCUOLA- LAVORO**

Gli alunni delle classi terze, quarte e quinte racconteranno delle loro esperienze di stage nelle aziende appartenenti al settore sociale: asili, case di riposo, strutture di assistenza alla persona.

*a cura di: Istituto Paritario "Dante Alighieri" Como*

**SCUOLA E IMPEGNO SOCIALE**

Verrà proiettato un filmato che evidenzia l'attività degli studenti dell'istituto Dante Alighieri in campo sociale tramite l'organizzazione e la frequenza di laboratori esterni in ambito educativo, di animazione, di assistenza e di recupero

*a cura di: Istituto Superiore "Casa degli Angeli" Lecco*

**LABORATORIO INDIRIZZO SOCIALE**

*a cura di: Istituto Alessandro Volta – Lecco*

**LABORATORIO ODONTOTECNICO**

**EDILIZIA, IMPIANTISTICA**

*a cura di: ESPE - Ente Scuola Professionale Edile Como*

**- COSTRUZIONE DI MURATURE A SECCO**

I ragazzi partecipanti potranno provare a costruire piccole opere in mattoni, aiutati dagli alunni di ESPE, come ad esempio fontane, pilastri, muri o aiuole.

**- REALIZZAZIONE DI MATTONCINI IN GESSO**

I ragazzi potranno provare a lavorare il gesso per realizzare piccoli mattoncini in scala.

**- VOTA IL PLASTICO MIGLIORE**

I ragazzi potranno votare il plastico migliore tra quelli esposti nello stand di ESPE

*a cura di: Fondazione ASFAP – Fondazione dell'Associazione Somasca Formazione Aggiornamento Professionale Como*

**- LABORATORIO DI TERMOIDRAULICA**

Creazione impianto riscaldamento e sanitario civile

**- LABORATORIO: ELETTROMECCANICA**

Stesura impianto elettrico civile

*a cura di: Istituto Statale di Istruzione Superiore "Gian Domenico Romagnosi" Erba*

**LA LUCE PER IL TUO FUTURO**

Attività conoscitive sull'uso consapevole dell'energia elettrica, delle sue forme di generazione alternativa e delle sua fruizione nel rispetto dell'ambiente.

Attività interattive con progetti elettrici ed elettronici realizzati dagli allievi.

Realizzazione di apparati di automazione industriale in sinergia con aziende del settore.

*a cura di: Centro Formativo e Professionale "Aldo Moro" Valmadrera*

**ALLA SCOPERTA DELL'ACQUA CALDA**

Le rinnovabili nel settore termoidraulico.

**LEGNO, ARREDO E DESIGN**

*a cura di: Fondazione Enaip Lombardia Cantù*

**- LABORATORIO: LEGNO ARREDO**

Dall'idea all'oggetto - laboratorio di manualità e progettualità.

**- LABORATORIO: DISEGNO DI ARREDO**

Attraverso l'utilizzo di autocad si realizza un semplice progetto di arredo

*a cura di: "Cometa Formazione" Como*

**WOOD YOU LIKE? COSTRUISCI UN PICCOLO PEZZO DI UN GRANDE CAPOLAVORO**

Laboratorio del legno in cui gli studenti potranno partecipare alla costruzione di un mobile d'arredo di grande pregio. (È prevista la prenotazione)

*a cura di: Centro Formativo e Professionale "Aldo Moro" Valmadrera*

**LEGNO 2.0**

Il CNC nel settore legno

**TURISMO E ACCOGLIENZA**

*a cura di: Fondazione Enaip Lombardia Como*

**LABORATORIO SERVIZI DI ACCOGLIENZA**

Uso dei tablet per simulare mansioni di front-office

*a cura di: Liceo Linguistico "Paolo Giovio" Como*

**LABORATORIO LINGUISTICO**

Presentazione di video inerenti agli scambi effettuati con altre scuole straniere

*a cura di: Liceo Linguistico "Francesco Casnati" – Centro Studi Casnati Como*

**LABORATORIO DI LATINO IN LINGUA INGLESE**

Esercizi di morfologia e comprensione latina usando l'inglese come lingua veicolare, per scoprire che "antico" non significa "noioso"

*a cura di: Liceo Linguistico "Gallio" Como*

**- UN PASO ADELANTE**

I ragazzi coinvolti nel laboratorio potranno, attraverso l'applicazione di un ambiente digitale, approcciare l'apprendimento della lingua spagnola. *(È prevista la prenotazione)*

**- GO FURTHER**

I ragazzi coinvolti nel laboratorio potranno attraverso l'applicazione di un ambiente digitale progredire nell'apprendimento della lingua inglese.

*a cura di: Istituto Professionale "Gaetano Pessina" Como*

**- ALTERNANZA SCUOLA- LAVORO**

Gli alunni delle classi terze, quarte e quinte racconteranno delle loro esperienze di stage nelle aziende appartenenti al settore turistico: alberghi, agenzie di viaggio, villaggi turistici, partecipazione a fiere ed eventi sul territorio.

**- PROGETTO IMPRESA FORMATIVA SIMULATA IN AMBITO INTERNAZIONALE**

Gli alunni della classe 4D presenteranno l'attività relativa alla gestione della IFS "Charlie Brown Viaggi"

**AREA CULTURA UMANISTICA, SCIENTIFICA, ARTISTICA**

*a cura di: Liceo Classico "Alessandro Volta" Como*

**- LEXIS - PRIMI PASSI NEL GRECO ANTICO**

Gioco interattivo sul lessico greco e sulle etimologie.

**- NEI PANNI DI ODISSEO E NON SOLO: PROVE DI TEATRO**

Gli studenti delle medie saranno coinvolti dagli alunni del liceo in letture e recitazioni di brevi passi tratti dai testi classici.

**- LA SCIENZA INCONTRA LA STORIA**

Analisi di fossili e semplici esperimenti con materiali organici e inorganici utilizzati dall'uomo fin dall'antichità per usi pratici e artistici

*a cura di: Liceo Musicale "Teresa Ciceri" Como*

**MUSICA D'INSIEME**

Esecuzione di brani musicali di epoche e generi vari in formazioni diverse, esemplificazione di prove aperte

*a cura di: Liceo Statale "E. Fermi" Cantù*

**FERMarsi PER SAPERE**

Dai sogni ai progetti attraverso attività interattive. Gli studenti, gli ex studenti del Fermi e gli insegnanti saranno tutor delle diverse attività. Le attività saranno collegate ai vari indirizzi: classico, scientifico, scienze applicate, linguistico.

*a cura di: Liceo Statale "Carlo Porta" Erba – Liceo Linguistico, delle Scienze Umane, delle Scienze Umane opzione Economico Sociale*

**ACCOGLIENZA E CONSULENZA**

Nello stand il Dirigente Scolastico e i docenti, accompagnati da studenti orientatori della *peer education* dei diversi indirizzi, incontreranno genitori e alunni della scuola secondaria di I grado per illustrare l'offerta formativa dell'istituto.

*a cura di: Liceo Scientifico "Galileo Galilei" Erba*

**PRESENTAZIONE OFFERTA FORMATIVA**

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

**ESPERIENZE DI DISEGNO**

Alcuni allievi dell'Istituto coinvolgeranno gli studenti in alcune esperienze di disegno estemporaneo.

*a cura di: Liceo Scientifico "G. Terragni" Olgiate Comasco*

**IL TERRAGNI E'**

Presentazione sintetica dell'offerta formativa della scuola tesa ad evidenziare i punti di forza e le capacità di rispondere alle esigenze del territorio. Si utilizzeranno supporti multimediali.

*a cura di: Liceo Classico "Gallio" Como*

**- GRECIA E ROMA: ORIGINE DELLE PAROLE**

I partecipanti saranno invogliati e guidati attraverso il *problem-solving* a trovare l'origine e il significato di alcune parole nel lessico italiano.

Laboratorio per 10 persone. Ripetibile a richiesta. (*È prevista la prenotazione*)

**- OLIMPIA 776 a.c.**

Verranno proposte ai partecipanti immagini, ricostruzioni, documenti inerenti le origini degli sport olimpici, per rapportarli alle pratiche sportive dell'era moderna.

Si farà uso di strumenti multimediali e video games.

*a cura di: Liceo Artistico "Giuseppe Terragni" – Centro Studi Casnati Como*

**LABORATORIO DI DISEGNO**

Laboratorio artistico multidisciplinare, per scoprire che dietro ad ogni artista c'è tanta tecnica

*a cura di: Istituto "Matilde di Canossa" Como*

**- COMUNICAZIONE E PERCEZIONE**

Il Liceo delle Scienze Umane dell'Istituto Canossa propone un laboratorio di comunicazione basato su giochi di ruolo, percezione di immagini e dinamiche della persona umana. (*È prevista la prenotazione*)

**- LABORATORIO DI CHIMICA E FISICA**

Il Liceo Scientifico dell'Istituto Canossa propone la possibilità di analizzare in un laboratorio semplice e coinvolgente le caratteristiche della materia con l'utilizzo di strumentazioni digitali. (*È prevista la prenotazione*)

*a cura di: Istituto "Orsoline S. Carlo" Como*

**PER UN FUTURO SENZA CONFINI**

Divulgazione dell'attività della scuola e delle caratterizzazioni dei nostri licei: scientifico, linguistico moderno e giuridico economico

*a cura di: Liceo Scientifico "De Amicis" – Liceo Artistico "B.Luini" Cantù*

**L'ARTE E LA SCIENZA**

Esperienze didattiche, bidimensionali e tridimensionali, con la partecipazione e il contributo degli studenti del liceo artistico

*a cura di: Liceo Artistico "Michelangelo Buonarroti" Como*

**L'IMMAGINE DEL TUO PASSAGGIO**

Laboratorio di fotografia. Il visitatore con un autoscatto lascia la propria immagine nello spazio espositivo, interagendo con quanti sono passati nell'arco dei tre giorni di esposizione.

**SCIENZA, CHIMICA E TECNOLOGIE INFORMATICHE**

*a cura di: Istituto Tecnico Industriale Statale "Magistri Cumacini" Como*

**- FUN PROGRAM - DIVENTA PROTAGONISTA DEL WEB**

Primo approccio alla programmazione con un software del M.I.T. adatto a tutti. Realizzazione di pagine web.

**- ORIENTIAMOCI IN LABORATORIO**

Esperienze di laboratorio di fisica, chimica (riconoscimento dei pigmenti nei colori, durezza dell'acqua), elettrotecnica (utilizzo di simulatori), elettronica (progetto "luce e materia"), informatica (uso interattivo di software), meccanica (dall'idea progettuale al prototipo), costruzioni (progetti e plastici di edifici).

*a cura di: Istituto Statale Istruzione Superiore di Setificio "Paolo Carcano" Como*

**- GIOCHIAMO CON I COLORI**

Laboratorio interattivo di chimica e biotecnologie: quantificazione dell'acidità e della basicità di una soluzione. Misura sperimentale del pH.

**- PARADOSSI MECCANICI: PUÒ UN CORPO CADERE CON ACCELERAZIONE MAGGIORE DELL'ACCELERAZIONE DI GRAVITÀ?**

Laboratorio interattivo del Liceo Scientifico (opzione delle Scienze Applicate): realizzazione di semplici esperimenti che illustrano paradossi meccanici e ne forniscono una spiegazione scientifica.

*a cura di: Liceo Scientifico "Paolo Giovio" Como*

**LABORATORIO DI CHIMICA E FISICA**

Esperimenti di chimica

Presentazione del sottomarino DIP ROV costruito dagli studenti del liceo e vincitore assoluto del concorso *Idea e Innovazione 2013*.

*a cura di: Liceo Scientifico "Gallio" Como - Ordinamento e Opzione Scienze Applicate*

**- VIRTUAL SCIENCE**

Attraverso l'uso di simulazioni virtuali i partecipanti saranno portati alla scoperta dei più svariati fenomeni fisici, chimici e biologici.

**- KEPLERO A CHI?**

E se la terra fosse più grande? Lezione interattiva sul moto dei pianeti che attraverso l'uso di simulazioni permette di evidenziare i fattori che determinano il movimento degli astri. (*È prevista la prenotazione*)

*a cura di: Istituto Istruzione Superiore "Ezio Vanoni" Menaggio*

**LABORATORIO DI FISICA**

**LABORATORIO DI CAD**

*a cura di: Istituto Superiore "Casa Maria Ausiliatrice" Lecco*

**LABORATORIO DI FISICA, ECONOMIA, PSICOLOGIA E SPORTIVO**

*a cura di: Istituto Istruzione Superiore Vittorio Bachelet di Oggiono - Lecco*

**LABORATORIO SCIENTIFICO**

## INIZIATIVE TRASVERSALI: SCIENZA, EUROPA, SALUTE, LEGALITA', MONTAGNA

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

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO** (a ciclo continuo) – (si richiede la prenotazione)

### **GIOCARE E SPERIMENTARE PER SCOPRIRE**

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

Siete degli esperti chimici in erba? Siete ferratissimi in logica matematica? Conoscete i segreti della meccanica, dell'elettromagnetismo e dell'ottica? Volete misurarvi con il dualismo onda corpuscolo e la fisica moderna? O semplicemente passare mezz'ora a divertirvi? Il Labirinto della Scienza è il posto giusto per voi! I ricercatori e gli studenti del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università degli Studi dell'Insubria organizzano tornei a squadre per ragazzi della secondaria di primo e secondo grado: dal gioco da tavolo sulla meccanica quantistica al percorso attraverso i segreti della chimica, della fisica e della matematica; lancia i dadi, estrai la domanda e chiedi alla squadra di rispondere in 2 minuti per tagliare per primi il traguardo e scoprire il premio.

Numero massimo di partecipanti ogni ora:

- 5 squadre di 5 ragazzi per il Labirinto della Scienza

- 5 tavoli, 4 squadre per tavolo con 2 componenti per squadra per la Quantum Race

E nell'attesa di giocare, un viaggio nella chimica forense e nei segreti della matematica, passando attraverso i fulmini e la levitazione magnetica per approdare alla fisica in cucina.

La partecipazione ai giochi è su prenotazione tramite email a:

Labirinto della Scienza: [michela.prest@uninsubria.it](mailto:michela.prest@uninsubria.it)

Quantum Race: [maria.bondani@uninsubria.it](mailto:maria.bondani@uninsubria.it)

**GIOVEDI' - VENERDI' - SABATO alle ore 9.45** (durata 45 minuti) – (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 scoprirsi 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 dell'Antenna Europe Direct della Regione Lombardia – Sede Territoriale di Como – Dott.ssa Renata Terzaghi*

**GIOVEDI' - VENERDI' – SABATO** (a ciclo continuo) – *(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 e con la presenza di personale medico del Centro Antifumo della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano*

**SABATO** ore 10.00 incontro per studenti, famiglie, docenti - (durata 1h30minuti) - (È prevista la prenotazione)

**USO O ABUSO DEI SOCIAL NETWORK E DI INTERNET?**

**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. Cos'è il Cyber Bullismo? Esempi di azioni consentite e di errori da evitare**

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

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO** (per l'intera durata del Salone)

**"LECCO MOUNTAINS": SCOPRI LA PRIMA APP DEDICATA**

**Gli studenti potranno partecipare, lasciando commenti e suggerimenti, allo sviluppo della App prototipale "Lecco Mountains" realizzata dalla Camera di Commercio di Lecco con la rete degli operatori della montagna lecchese nel progetto per EXPO2015 "EcoSmartLand-Lecco EcoSmart City".**

**Dedicata alla promozione della montagna lecchese e dell'intera filiera - dallo sport alla ricettività, dall'agroalimentare alle attrezzature fino alla tutela dell'ambiente e del patrimonio - la App potrà essere scaricata gratuitamente grazie al relativo QRcode**

*Presso lo stand Camera di Commercio di Lecco*

-----

**INIZIATIVE COLLATERALI DEL SABATO POMERIGGIO**

**ore 14.30** spettacolo rivolto ai rappresentanti dei genitori delle scuole medie, referenti per l'orientamento e ai dirigenti scolastici - (durata 50minuti) - *(si richiede la prenotazione a [info@meetorienta.com](mailto:info@meetorienta.com))*

**"PINOCCHIO, L'AVVENTURA DI DIVENTARE GRANDI"**

Questo spettacolo rappresenta una storia nota a tutti ma raccontata in una chiave nuova, quella dell'orientamento. Le avventure di Pinocchio sono la perfetta metafora del percorso che ragazzi e famiglie affrontano dalla preadolescenza verso la vita adulta. La scelta della scuola superiore è la prima vera scelta che apre la stagione dell'adolescenza lungo una strada che propone grilli, lucignoli, gatti, volpi e fatine. Il protagonista è sempre il ragazzo ma il suo orientarsi è il frutto di una collaborazione positiva con i genitori e gli insegnanti che devono trovare i modi, linguaggi e consigli corretti per aiutare i figli nella scelta. Essendo una forma di espressione artistica, vuole "parlare" alla componente emotiva del genitore attraverso stimoli che aprono la riflessione e portano all'approfondimento.

*A cura di M.E.E.T. SCUOLA – Associazione per lo sviluppo, l'orientamento e la valorizzazione delle risorse umane.*

**ore 15.00** incontro per studenti, famiglie, docenti (*si richiede la prenotazione*)

### **“ORIENTANDO: VIAGGIO ATTRAVERSO LA SCELTA”**

L'incontro vuole essere un momento di riflessione costruttivo circa l'importanza della SCELTA scolastica/professionale. Si toccheranno aspetti fondamentali per la scelta:

- 1) Cosa vuol dire scegliere;
- 2) I protagonisti della scelta: ragazzi, genitori, docenti-scuola;
- 3) I fattori da considerare nella scelta e le relative difficoltà;
- 4) I cardini fondamentali per una scelta adeguata.

Orientarsi significa determinare la propria direzione, rispetto ad alcuni punti di riferimento. Il soggetto ha bisogno di sapersi orientare soprattutto nei momenti di cambiamento, cioè di impatto con una situazione o un'esperienza nuova e nei momenti di scelta.

A cura del Dott. Ezio Aceti, Psicologo Formatore - Associazione PARVUS di Erba

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

### **SFILATA DI MODA**

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

**Presenze espositive**

**SCUOLE SECONDARIE di II GRADO**

e

**CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE**

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

- Istituto di Istruzione Superiore A. Badoni – Lecco
- Istituto di Istruzione Superiore A. Modigliani – Giussano
- Istituto di Istruzione Superiore Da Vinci – Ripamonti – Como
- Istituto di Istruzione Superiore Ezio Vanoni – Menaggio
- Istituto di Istruzione Superiore Jean Monnet – Mariano Comense
- Istituto di Istruzione Superiore L. Castiglioni – Limbiate
- Istituto di Istruzione Superiore Statale - Liceo Artistico – Istituto d'Arte Fausto Melotti – Cantù
- Istituto di Istruzione Superiore Statale Tecnico per Geometri G. Bovara – Lecco
- Istituto di Istruzione Superiore Statale Vittorio Bachelet – Oggiono
- Istituto Professionale per i Servizi Commerciali Turistici e Sociali Gaetano Pessina – Como
- Istituto Statale di Istruzione Secondo Grado Superiore Sant'Elia – Cantù
- Istituto Statale di Istruzione Superiore Paolo Carcano – Como
- Istituto Statale di Istruzione Superiore Romagnosi – Erba
- Istituto Statale Tecnico Commerciale per Geometri e PACLE Primo Levi – Seregno
- Istituto Tecnico Economico Statale Caio Plinio Secondo – Como
- Istituto Tecnico Industriale Statale Magistri Cumacini – Como
- Liceo Artistico Statale Medardo Rosso – Lecco
- Liceo Classico Alessandro Volta – Como
- Liceo delle Scienze Umane, Musicale, Linguistico Teresa Ciceri – Como
- Liceo Linguistico, delle Scienze Umane, Scienze Umane opzione Economico Sociale Carlo Porta – Erba
- Liceo Scientifico Galileo Galilei – Erba

- Liceo Scientifico Giuseppe Terragni – Olgiate Comasco
- Liceo Scientifico, Linguistico Paolo Giovio – Como
- Liceo Scientifico, Scientifico opzione Scienze Applicate, Classico, Linguistico Enrico Fermi – Cantù

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

- Istituto Alberghiero e della Ristorazione Gianni Brera – Centro Studi Casnati – Como
- Istituto Dante Alighieri Amministrazione, Finanza e Marketing – Como
- Istituto Paritario Alessandro Volta – Lecco
- Istituto Paritario Casa degli Angeli – Lecco
- Istituto Paritario Maria Ausiliatrice – Lecco
- Istituto Paritario Matilde di Canossa – Como
- Istituto Paritario Orsoline San Carlo – Como
- Istituto Prealpi – Scuole Paritarie – Saronno
- Istituto Professionale dei Servizi per l’Agricoltura e lo Sviluppo Rurale San Vincenzo – Albese con Cassano
- Istituto Superiore Grafica Moda e Design – Lecco
- Istituto Tecnico Aeronautico Luca Bongiovanni - Centro Studi Casnati – Como
- Istituto Tecnico Alessandro Manzoni – Erba
- Istituto Tecnico Paritario G. Pascoli – Como
- Liceo Artistico Bernardino Luini – Cantù
- Liceo Artistico Giuseppe Terragni – Centro Studi Casnati – Como
- Liceo Artistico Michelangelo Buonarroti – Como
- Liceo Classico e Scientifico Giacomo Leopardi – Lecco
- Liceo Classico Giacomo Sfondrini – Centro Studi Casnati – Como
- Liceo Linguistico Cardinal Ferrari – Cantù
- Liceo Linguistico Francesco Casnati – Como
- Liceo Scientifico De Amicis – Cantù
- Liceo Scientifico, Classico, Linguistico Pontificio Collegio Gallio – Como

#### **I CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE**

- Accademia Professionale - Professional Beauty School – Monza
- Agenzia per la Formazione, l’Orientamento ed il Lavoro della Provincia di Como – Centro di Formazione Professionale
- Agenzia per la Formazione, l’Orientamento ed il Lavoro della Provincia di Monza e Brianza – Centro di Formazione Professionale Terragni
- Associazione Padre Monti – Como
- Centro di Formazione Starting Work – Como
- Centro Formativo e Professionale Aldo Moro – Valmadrera
- Centro Studi Casnati Istruzione e Formazione Professionale – Como
- CIAS – Centro di Istruzione Acconciature Signora – Formazione professionale Impresa Sociale – Como
- Cometa Formazione Scuola Oliver Twist – Como

- ENAC – Ente Nazionale Canossiano - CFP Canossa – Como
- ENFAPI – Ente Nazionale per la Formazione e l'Addestramento nell'Industria – Centro Operativo di Como (sede di Erba)
- ENFAPI – Ente Nazionale per la Formazione e l'Addestramento nell'Industria – Centro Operativo di Como (sede di Lenno)
- ENFAPI – Nazionale per la Formazione e l'Addestramento nell'Industria – 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 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 G. Castellini – Scuola d'Arti e Mestieri - Como
- Fondazione Minoprio – Vertemate
- Società Cooperativa Sociale Istituto San Vincenzo – Albese con Cassano