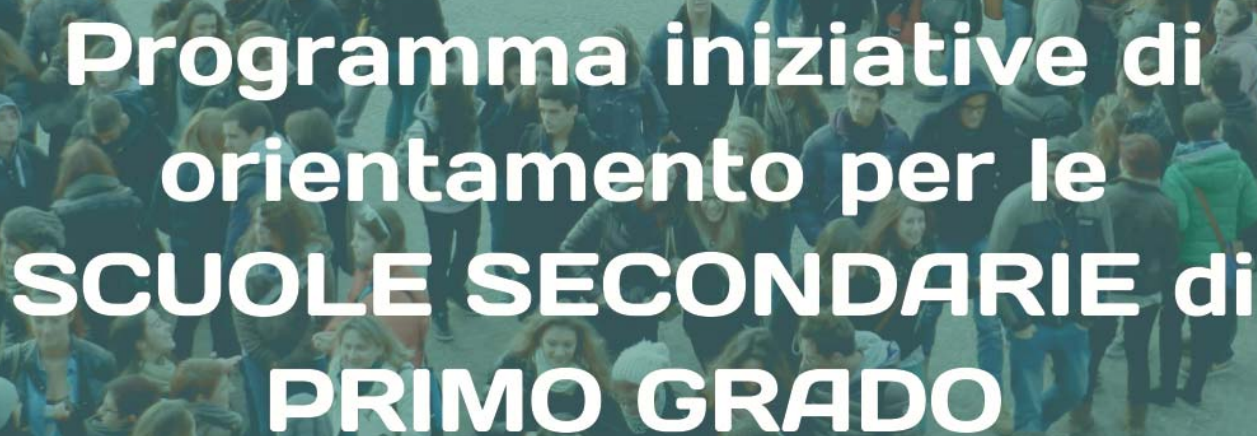


# YOUNG

**orienta il tuo futuro**



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

**27-29  
novembre  
Lariofiere Erba**

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

---

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

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

**NOVITA' 2014:**

### **SIMULAZIONE DI UNA MODERNA AZIENDA MECCATRONICA INTEGRATA**

**GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO dalle ore 8.30 | Durata 1 ora | Si richiede la prenotazione**

**Impariamo a conoscere le diverse professioni all'interno di un'azienda produttiva seguendo un percorso nelle sue principali divisioni | In collaborazione con BLM Group – Cantù**

Gli studenti, a piccoli gruppi, verranno accompagnati in un percorso didattico alla scoperta delle diverse professioni che caratterizzano le aree produttive di una moderna azienda meccatronica orientata verso i processi di internazionalizzazione. La struttura aziendale ingloba i settori della meccanica, elettronica, elettrotecnica, automazione, informatica, collegandoli trasversalmente alle aree progettazione, acquisti, produzione, assistenza tecnica, marketing e comunicazione, vendita, amministrazione e controllo di gestione.

Nello specifico, le aree aziendali che verranno rappresentate sono le seguenti:

Area Progettazione	Design Department
Area Acquisti	Purchasing Department
Area Produzione	Production Department
Area Assistenza Tecnica	Service Department
Area Marketing e Comunicazione	Communication Department
Area Vendita	Sales Department
Area Amministrazione	Administration Department
Area Controllo di Gestione	Business management Department
Area Sistema Informativo	Information Technology Department

Per ciascuna area verranno illustrate le specifiche attività, le mansioni che il personale svolge e i requisiti necessari per occupare un determinato ruolo aziendale, quali titolo di studio, competenze e attitudini.

Oltre ad acquisire una visione globale del funzionamento di un'azienda produttiva integrata, gli studenti in visita potranno relazionarsi direttamente con i referenti di ciascuna area per meglio approfondire le peculiarità di ogni singola mansione aziendale.

Per una migliore comprensione preliminare dei contenuti del laboratorio SIMULAZIONE DI UNA MODERNA AZIENDA MECCATRONICA INTEGRATA si allega l'illustrazione analitica delle singole aree produttive che verranno rappresentate (cosa si fa e quali competenze sono richieste all'interno di ciascuna area).

## PROGRAMMA DI ORIENTAMENTO PER FILIERE FORMATIVE

**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)**

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 una filiera formativa 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 BENESSERE

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

## SERVIZI ALLA PERSONA

- Servizi socio-sanitari

## 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
- 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

-----

Per l'intera durata del Salone sarà possibile accedere a:

- **Consulenza e supporto personalizzato per l'orientamento ed il riorientamento dopo la scuola secondaria di I grado**  
Presso gli stand dell'Ufficio Scolastico Territoriale e della Provincia di Como settori Istruzione e Formazione Professionale;
- **Info desk "Orientarsi nella disabilità" – NOVITA' 2014**  
L'Ufficio Scolastico di Como, insieme alla Rete CTS-CTI della provincia di Como, sarà presente con uno stand informativo dedicato ai genitori e ai docenti di alunni con certificazione ai sensi della L. 104 (disabilità) o della L. 170 (DSA), oppure con Bisogni Educativi Speciali, per orientare la scelta dopo la terza media in una prospettiva inclusiva e rispettosa delle esigenze degli alunni. Sarà possibile, attraverso la propria scuola, prenotare un appuntamento per un colloquio privato con gli operatori presenti allo stand compilando la scheda allegata;
- **Info desk per alunni e famiglie straniere – NOVITA' 2014**  
L'Ufficio Scolastico di Como sarà presente con uno stand informativo dedicato a studenti stranieri e ai loro genitori, per orientare la scelta dopo la terza media in una prospettiva di integrazione. Sarà possibile, attraverso la propria scuola, prenotare un appuntamento per un colloquio privato con gli operatori presenti allo stand stand compilando la scheda allegata;



- **Attività interattive di laboratorio dedicate all'orientamento scolastico e formativo per filiere formative**  
A cura di: Università, Enti istituzionali, Scuole secondarie di II grado statali, paritarie e Centri di Formazione Professionale;
- **Esposizione dedicata all'orientamento per una scelta consapevole dei percorsi di studio**  
A cura di: 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: Istituto Statale di Istruzione Superiore "Gian Domenico Romagnosi" Erba*

#### **L'IMPRESA FORMATIVA SIMULATA: come avviare e gestire una azienda**

Esperienza pratica di robotica, automazione, utilizzo di Arduino e montaggio impianti

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

#### **LAVORARE IN UFFICIO**

Presentazione dell'offerta formativa

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

#### **- ECONOMIA DELLE FINANZE**

Simulazione di operazioni bancarie e estratto conto

**Data:** giovedì 27

#### **- 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

**Data:** sabato 29

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

#### **- CONOSCI L'ECONOMIA?**

Breve test per rilevare le conoscenze dei ragazzi in campo economico

*a cura di: Liceo Economico - Sociale "Don Gnocchi" Carate Brianza*

## **PRIMA LEZIONE DI ECONOMIA**

Introduzione sintetica e veritiera degli elementi indispensabili per conoscere il funzionamento dell'economia e della finanza

*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*

#### **- Web Design**

L'ideazione e la progettazione di un sito internet

#### **- Graphic Design**

Fotoritocco e progettazione di un marchio

*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

## ALIMENTAZIONE E AGRARIA

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

### - CON LE MANI IN PASTA

Gli studenti delle classi terze cucina, sotto la guida del proprio docente, offriranno agli studenti di terza media la possibilità di vivere un'esperienza di cucina attraverso l'utilizzo di semplici ingredienti, quali farina, acqua, sale, uova, per produrre uno degli alimenti più amato dagli italiani: la pasta fresca. *(È prevista la prenotazione)*

**Data:** giovedì 27 e venerdì 28

### - DOLCI TENTAZIONI

Gli studenti delle classi terze cucina, sotto la guida del proprio docente, offriranno agli studenti di terza media la possibilità di vivere un'esperienza di pasticceria, creare e decorare con la propria fantasia, perché anche l'occhio vuole la sua parte. L'attività proposta prevede la realizzazione di piccole tartellette di pasta frolla, farcite di crema pasticcera e decorate con frutta fresca. *(È prevista la prenotazione)*

**Data:** sabato 29

### - COFFEE BREAK TIME

Gli studenti della classe terza sala e vendita, sotto la guida del proprio docente, offriranno agli studenti di terza media la possibilità di vivere un'esperienza di bar-caffetteria, per un primo contatto con il mondo del bar attraverso la preparazione di bevande miscelate e prodotti di caffetteria. La pausa caffè è un momento sacro per molte persone, così come i momenti di convivialità con gli amici; con un cocktail o un caffè preparato a regola d'arte, lo stare insieme diventa ancora più piacevole. *(È prevista la prenotazione)*

*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*

*a cura di: Istituto Alberghiero "Don Gnocchi" Carate Brianza*

## **SHOW COOKING**

Laboratorio di cucina con produzione di cioccolatini

**Data:** giovedì 27 e venerdì 28

Laboratorio di cucina con produzione di salatini con crema aromatizzata alle erbe spontanee

**Data:** sabato 29

## **- LABORATORIO PANIFICAZIONE E PASTICCERIA**

Semplici lavorazioni di panificazione e pasticceria

## **- LABORATORIO DI CUCINA**

Semplici esperienze di cucina

## **- LABORATORIO SALA BAR**

Semplici esperienze di servizio sala bar

*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: Centro Formativo e Professionale "Aldo Moro" Valmadrera*

## **OGGI CUCINO IO!**

Laboratorio di cucina con produzione di biscotti e pizzette

*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

## **- 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

## **- 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

## **- MELAMANGIO**

Scopri le diverse varietà di mela assaggiando e compilando la tabella di degustazione, conoscendo i molteplici usi della mela ed imparando il valore nutrizionale della mela tenendo conto delle sostanze nutritive, delle vitamine, dei minerali

## **- ORTICOLANDO**

Prendersi cura di quelle stesse piante che poi offriranno loro il cibo (esperienza pratica/manuale e acquisizione della consapevolezza della provenienza del cibo); capire che nutrirsi correttamente e in modo equilibrato è fondamentale per la salute e la qualità della vita

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

**- SEMPLICI ESPERIENZE ALLA SCOPERTA DELLE PROPRIETA' DELL'ACQUA**

**Data:** giovedì 27 e venerdì 28

**- OGNI GOCCIA E' PREZIOSA**

Laboratorio di recupero dell'acqua piovana per irrigazione

**Data:** giovedì 27 e venerdì 28

**- ORTI IN CASSETTA**

Tramite l'utilizzo di specie vegetali ortive ed ornamentali, realizzazione di piccoli orti in contenitori mobili

**Data:** giovedì 27 e venerdì 28

*a cura di: Istituto di Istruzione Superiore L. Castiglioni – Limbiate*

**- LABORATORIO DI MICROPROPAGAZIONE**

**- LABORATORIO DI INVASATURA**

**TESSILE/MODA**

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

**Attraverso le due tematiche "Synthesis" e "Censored" si farà un excursus nel mondo del design per dare spazio alla creatività di ogni individuo.**

**SYNTHESIS**

La realtà privata del superfluo rivela la sua anima nuda. Le forme, a volte rigide, altre più morbide, ricordano quelle della geometria solida. Materiali plastici e tecnici, come neoprene e imbottiture matelassé, mantengono un mood soffice e fresco. Le lane sono nuvole di calore e protezione

**CENSORED**

Porzioni di nero ricoprono gli oggetti diventando protagoniste. Sporcano, macchiano, lasciano segni evidenti e indelebili. Nero che riempie e svuota, ricopre, ritaglia, modifica, cela. Le linee sono spezzate e nette; forti e risoluti i contrasti di forme. Materie strutturate, come pelli, acrilici, plastiche, cotone elasticizzati e vernice hanno consistenze piene

*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

## MECCANICA, LOGISTICA E TRASPORTI

*a cura di: Associazione "Padre Monti" Como*

## - MANI SUL TORNIO

Dimostrazione pratico-interattiva di una lavorazione meccanica con una macchina utensile. Costruisci con noi il tuo gadget! (È prevista la prenotazione)

## - MANI NEL MOTORE

Dimostrazione pratico-interattiva dello smontaggio e rimontaggio di un motore due tempi (È prevista la prenotazione)

*a cura di: ENFAPI Como*

## LA CHIAVE DEL SUCCESSO!

Sperimentare semplici lavorazioni meccaniche costruendosi un portachiavi a forma di chiave inglese

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

## - LABORATORIO: AUTORIPARATORE

Revisione totale propulsore e cambio di velocità

## - LABORATORIO: MECCANICO

Dimostrazione foratura filettatura e levigatura

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

## - LOGISTICA...MENTE

Gestione dell'approvvigionamento di materie prime per un prodotto di largo consumo. Gli allievi, ricorrendo all'utilizzo di nuove tecnologie, sperimenteranno le diverse fasi dell'approvvigionamento dei materiali indagando sui costi relativi alle diverse fasi del ciclo produttivo

## - 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 industriale verso il futuro

a cura di: Istituto Volta Lecco

## **LABORATORIO FLY SIMULATOR**

Conduzione del Mezzo Aereo

## **ELETTROTECNICA, INFORMATICA E AUTOMAZIONE**

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

## **LA LUCE NEL BUIO**

Esperienza pratica di robotica, automazione, utilizzo di Arduino e montaggio impianti

**Data:** venerdì 28 e sabato 29

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

## **ELABORARE APPLICAZIONI INFORMATICHE**

Come costruire applicazioni con Android e come costruire un e-book

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

## **IMPARARE E' ELETTRIZZANTE!**

Attraverso giochi di logica e prove di abilità il partecipante viene introdotto a sperimentare le possibili applicazioni elettriche

## **SALUTE, CURA E BENESSERE**

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. Obiettivo: Rendere evidenti i fondamentali processi lavorativi che coinvolgono le figure professionali dell'Acconciatore e dell'Estetista (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. Obiettivo: Rendere evidenti i fondamentali processi lavorativi che coinvolgono le figure professionali dell'Acconciatore e dell'Estetista (È prevista la prenotazione)

a cura di: Accademia Professionale PBS Professional Beauty School Monza

## - WORKSHOP TRUCCO

Demo di trucco e makeup per provare ad essere una truccatrice

## - WORKSHOP MANICURE

Demo di nail art per provare ad essere una nail artist

a cura di: Istituto Professionale "Gaetano Pessina" Como

## - LABORATORIO DI CREATIVITA'

## - LABORATORIO DI ATTIVITA' SENSORIALE

a cura di: Istituto Volta Lecco

## LABORATORIO ODONTOTECNICO

### SERVIZI 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

### EDILIZIA, IMPIANTISTICA

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

## SICUREZZA IN CANTIERE

Gioco interattivo in cui il visitatore, sotto la guida degli studenti assistenti, dovrà disporre nel modo più corretto possibile i dispositivi di sicurezza allo scopo di evitare il crearsi di situazioni di pericolo nello svolgimento dell'attività quotidiana di cantiere

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: Centro Formativo e Professionale "Aldo Moro" Valmadrera*

## CALORE DAL SOLE

L'energia solare termica per il riscaldamento (e non solo) della casa

## 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

Simulazione bottega 2.0

*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*

## ARREDOLEGNO

La lavorazione e la progettazione nel settore legno con strumenti non convenzionali

*a cura di: ASLAM – Polo Formativo Legno Arredo – Lentate sul Seveso*

## LABORATORIO DI FALEGNAMERIA

Gli allievi proporranno una dimostrazione delle attività di laboratorio svolte durante il primo anno del Percorso per Operatore del Legno: intaglio, incastri, intarsio di materiale ligneo

**Data:** giovedì 27 e venerdì 28

## TURISMO E ACCOGLIENZA

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

## CONOSCI IL TUO TERRITORIO?

Gli studenti della classe terza accoglienza turistica, sotto la guida del proprio docente, offriranno agli studenti di terza media la possibilità di vivere una prima esperienza del mondo dell'accoglienza turistica attraverso la conoscenza delle bellezze del proprio territorio e delle sue risorse enogastronomiche. Turista fai da te? Meglio di no! Per un viaggio consapevole e sicuro scegli sempre competenza e professionalità (*È prevista la prenotazione*)

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

## **TRA TRADIZIONE E CIBO**

Viaggio virtuale nel Triangolo Lariano tra ville, dipinti e tradizioni culinarie

a cura di: Fondazione Enaip Lombardia Como

## **LABORATORIO SERVIZI DI ACCOGLIENZA**

Simulazione di accoglienza e organizzazione tour

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

## **- ASI' ME GUSTA!**

Una breve lezione interattiva sullo spagnolo nella didattica digitale: insegnare la lingua spagnola mediante esercizi e giochi improntati sul concetto di imparare divertendosi. Come raggiungere l'obiettivo della conoscenza della lingua utilizzando le abilità sviluppate dai ragazzi per le nuove tecnologie

**Data:** giovedì 27 e venerdì 28

## **- ALL THE WORLD'S A STAGE. TASTE SHAKESPEARE THROUGH NEW TECHNOLOGIES**

Il laboratorio accompagnerà lo studente nel riappropriarsi e gustare il mondo della letteratura inglese attraverso l'uso di tecnologie multimediali e digitali

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

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

## **PROFESSIONE INTERPRETE**

Giochi di memorizzazione e laboratorio di presa d'appunti in consecutiva

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

## **FERMARSÌ 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 Classico "Don Gnocchi" Carate Brianza

## **LECTURA DANTIS**

Recitazione a più voci di canti del poema dantesco

a cura di: Liceo Classico "Don Gnocchi" Carate Brianza

## **LABORATORIO TEATRALE "CON VOI"**

Per imparare l'arte dell'improvvisazione in scena

*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 Scientifico "Don Gnocchi" Carate Brianza*

## **ESPERIMENTI DI FISICA ELEMENTARE ED ESEMPI DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA SU PC**

*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 Musicale e Coreutico "Gallio" Como*

## **- FATTI PER IMPARARE**

Attraverso uno sviluppo multimediale, sarà possibile visionare l'aspetto tecnico-pratico, nonché artistico, degli allievi del primo anno del liceo coreutico; gli allievi inoltre parteciperanno attivamente proponendo alcuni estratti del lavoro svolto durante le lezioni.

**Data:** giovedì 27 e venerdì 28

*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: Liceo Artistico "Fausto Melotti" Cantù*

## **ESPERIENZE DI DISEGNO**

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

*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

## SCIENZA, CHIMICA E TECNOLOGIE INFORMATICHE

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

### - 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 fisica e di chimica

**Data:** mattine di giovedì 27 e sabato 29

### - LABORATORIO DI INFORMATICA

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

### - APPLICATI: FATTI PER IMPARARE – GIOVEDÌ e VENERDÌ

Attraverso l'uso delle nuove tecnologie e della LIM verranno proposti diversi percorsi di ambito scientifico (matematica, fisica, chimica, biologia). Centrale è la partecipazione attiva degli studenti che "impareranno facendo" e si stupiranno delle loro stesse abilità nascoste

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

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

a cura di: Istituto Superiore "Jean Monnet" Como

## - PROVE DI CORROSIONE

Vengono presentati campioni di diverso materiale metallico (ferro, ferro zincato, ottone, acciaio, alluminio) che hanno subito attacco acido oppure sono stati sottoposti al test "nebbia salina". Con microscopio ottico sarà possibile osservare la superficie dei materiali corrosi

## - CHIRALITA'

Viene presentata un'importante proprietà delle molecole, la chiralità, mostrando sia oggetti di uso quotidiano sia modelli molecolari. Sono evidenziate alcune interazioni tra strutture chirali in campo biochimico

## - LA COLORAZIONE DI GRAM NELLA DIAGNOSTICA BATTERICA

Sarà possibile verificare al microscopio la presenza di batteri Gram+ e Gram- in coltura, mediante la diversa colorazione precedentemente ottenuta con gli appositi bagni di sviluppo

## INIZIATIVE TRASVERSALI: SCIENZA, SALUTE, SOCIALITA' E VOLONTARIATO

**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, durata di ca. 30 minuti) – (si richiede la prenotazione)

### SCIENZA CHE PASSIONE!

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

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

Postazioni interattive ed esperimenti ripetibili anche a casa o in classe verranno proposti a ragazzi e docenti della scuole secondarie di primo e secondo grado.

**GIOVEDI' - VENERDI' – SABATO** (a ciclo continuo, durata di ca. 20/30 minuti) – (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*



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

**- CIBO PER TUTTI VERSO EXPO 2015**

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

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

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

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

*A cura di: Caritas Ambrosiana – Caritas Erba*

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

Mostra fotografica dedicata a Enzo Jannacci.

*A cura di: Caritas Ambrosiana – Caritas Erba*

-----

## INIZIATIVE COLLATERALI DEL SABATO POMERIGGIO

**SABATO ore 15.00 - Esibizione musicale**

**SUONARE INSIEME**

Ensemble di fiati e percussioni

*a cura di: Liceo Musicale “Teresa Ciceri” Como*

**SABATO 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 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 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 Tecnico Economico Statale Caio Plinio Secondo – Como
- Istituto Tecnico Industriale Statale Magistri Cumacini – Como
- Istituto di Istruzione Superiore Statale Vittorio Bachelet – Oggiono
- 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 Don Carlo Gnocchi – Carate Brianza
- 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 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
- Istituto Tecnico Professionale per i Servizi Commerciali Caravaggio – Istituto d’Istruzione Superiore Brianza – Monza
- 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, Scientifico, Socio-economico, Scienze Applicate Don Carlo Gnocchi – Carate Brianza
- Liceo Linguistico Cardinal Ferrari – Cantù
- Liceo Linguistico Francesco Casnati – Como
- Liceo Linguistico Traduttori e Interpreti – Centro Studi Casnati – Como
- Liceo Scientifico Sportivo – Centro Studi Casnati – Como
- Liceo Scientifico Sportivo Hermes – Istituto d’Istruzione Superiore Brianza - Monza
- Liceo Scientifico, Classico, Linguistico, Musicale Pontificio Collegio Gallio – Como

## I CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Accademia Professionale – PBS 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
- ASLAM – Polo Formativo Legno Arredo – Lentate sul Seveso
- 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)
- 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