

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



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università
e della Ricerca*
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio XII - Como

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

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 E SALUTE

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

GIOVEDÌ – VENERDÌ – 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

Quantum Race: maria.bondani@uninsubria.it

GIOVEDÌ - VENERDÌ - 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

GIOVEDÌ' - VENERDÌ' – 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

INIZIATIVE COLLATERALI DEL SABATO POMERIGGIO

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 Da Vinci – Ripamonti Como
- Istituto di Istruzione Superiore Ezio Vanoni – Menaggio
- Istituto di Istruzione Superiore G. Bertacchi – Lecco
- Istituto di Istruzione Superiore Jean Monnet – Mariano Comense
- 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 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
- 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
- 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