

YOUNG

orienta il tuo futuro



Programma iniziative di
orientamento per le
**SCUOLE SECONDARIE di
SECONDO 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

VERSO UNA SCELTA CONSAPEVOLE TRA PERCORSI DI STUDIO POST-DIPLOMA E LA CONOSCENZA DEL MONDO DEL LAVORO DIPENDENTE E AUTONOMO

ORIENTAMENTO AGLI STUDI POST-DIPLOMA

GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO, per l'intera durata del Salone, sarà possibile:

Visitare gli stand degli Atenei, delle Accademie, delle Fondazioni e degli Istituti

spazi espositivi curati dagli Uffici Orientamento degli Atenei, Accademie, Fondazioni e Istituti per rispondere alle domande su offerte formative e servizi agli studenti

Assistere alle presentazioni collettive dei piani di offerta formativa degli Atenei, Accademie, Fondazioni e Istituti

a cura delle singole Università, Accademie, Fondazioni e Istituti.

Di seguito trovate la tabella delle presentazioni collettive dei piani di offerta formativa distribuiti nelle mattine di GIOVEDI' –VENERDI' e SABATO. Le realtà non inserite in tabella forniranno le informazioni direttamente agli stand

IN ESPOSIZIONE

UNIVERSITÀ ESTERE

- IE University - Segovia (Spain)
- L.U.de.S. - Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche – Lugano (Svizzera)
- SUPSI - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana – Manno (Svizzera)
- UCAM - Universidad Catolica San Antonio de Murcia – Guadalupe, Murcia (Spain)
- USI - Università della Svizzera Italiana – Lugano (Svizzera)

UNIVERSITÀ ITALIANE

- Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Como
- Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Lecco
- Università Bocconi – Milano
- Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano
- Università degli Studi dell'Insubria Como e Varese
- Università degli Studi di Bergamo
- Università degli Studi di Milano
- Università degli Studi di Milano-Bicocca
- Università degli Studi di Pavia
- Università degli Studi di Trieste
- Università degli Studi Telematica eCampus – Novedrate (Como)
- Università degli Studi Telematica Niccolò Cusano - Roma
- Università IULM – Milano
- Università LIUC Carlo Cattaneo – Castellanza (Varese)

ACCADEMIE – ISTITUTI (ESTERO)

- CISA - Conservatorio Internazionale di Scienze Audiovisive – Lugano (Svizzera)
- Facoltà di Teologia – ISFI Istituto di Studi Filosofici – Lugano (Svizzera)

ACCADEMIE – FONDAZIONI - ISTITUTI (ITALIA)

- Accademia di Belle Arti Aldo Galli – Como
- Accademia di Belle Arti di Brera – Milano
- ACME – Accademia Belle Arti Europea dei Media - Milano
- AIMO – Accademia Italiana Medicina Osteopatica – Saronno (Varese)
- Fondazione Accademia di Comunicazione – Milano
- Fondazione Enaip Lombardia Formazione post-diploma e post-laurea – Cantù (Como)
- Fondazione Minoprio – Istituto Tecnico Superiore Produzioni Vegetali/Agroalimentare – Vertemate con Minoprio (Como)
- ICOM – Istituto di Osteopatia – Cinisello Balsamo (Milano)
- IED – Istituto Europeo di Design – Milano
- ISGMD - Istituto Superiore Grafica Moda e Design – Lecco
- LABA – Accademia di Belle Arti - Brescia
- NABA - Nuova Accademia di Belle Arti – Milano
- Polimoda – Formazione settore Moda - Firenze
- Polo Formativo Istituto Medea Nostra Famiglia – Bosisio Parini (Lecco)
- Scuola Superiore per Mediatori Linguistici Carlo Bo – Milano
- Scuola Superiore per Mediatori Linguistici CIELS – Padova

PROFESSIONI IN DIVISA

- Aeronautica Militare
- Arma dei Carabinieri
- Esercito Italiano
- Guardia di Finanza
- Marina Militare
- Polizia di Stato – Polizia stradale

PRESENTAZIONI COLLETTIVE DELLE OFFERTE FORMATIVE POST-DIPLOMA

Orario	Giovedì 28				Venerdì 29				Sabato 30					
	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Orario	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Orario	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4
9.30/10.00	Università IULM di Milano	Università Bocconi di Milano	Università degli Studi di Trieste	SUPSI - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana di Manno	9.00/9.30	Università degli Studi di Milano	Università degli Studi di Pavia	Conservatorio Internazionale di Scienze Audiovisive di Lugano	Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano	9.00/9.30	Università IULM di Milano	Accademia di Belle Arti di Brera di Milano		SUPSI - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana di Manno
10.15/10.45	Università degli Studi eCampus di Novedrate	Università di Pavia	Politecnico di Milano	Università degli Studi di Bergamo	9.45/10.15	IE University di Madrid	Università Bocconi di Milano	Accademia di Belle Arti Aldo Galli di Como	Università degli Studi di Bergamo	9.45/10.15	Università degli Studi di Milano	CIELS - Scuola Superiore per Mediatori Linguistici di Padova	Università degli Studi di Trieste	Conservatorio Internazionale di Scienze Audiovisive di Lugano
11.00/11.30	Università degli Studi di Milano	Scuola superiore per mediatori linguistici Carlo Bo di Milano	Università LIUC Carlo Cattaneo di Castellanza	Università Niccolò Cusano di Roma	10.30/11.00	Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche di Lugano	Scuola superiore per mediatori linguistici Carlo Bo di Milano	Politecnico di Milano	Polimoda di Firenze	10.30/11.00	Polo Formativo Istituto Medea Nostra Famiglia di Bosisio Parini	USI - Università della Svizzera Italiana di Lugano	Politecnico di Milano	Università degli Studi di Bergamo
					11.15/11.45	Università IULM di Milano	IED - Istituto Europeo di Design di Milano	Università degli Studi di Trieste	SUPSI - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana di Manno	11.15/11.45	Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche di Lugano	Università Bocconi di Milano	Scuola superiore per mediatori linguistici Carlo Bo di Milano	Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

N.B. gli atenei non inseriti in tabella forniranno le informazioni riguardanti le offerte formative direttamente presso le aree espositive durante l'intero orario della manifestazione

ORIENTAMENTO PER AMBITI PRODUTTIVI

Partendo dall'analisi del processo di cambiamento che i sistemi di formazione delle competenze stanno attraversando in tutti i Paesi comunitari, appare evidente il superamento della demarcazione dei luoghi dell'apprendimento, che vede sempre più affermarsi, accanto alle scuole, ai centri di formazione e alle università, il ruolo chiave delle organizzazioni produttive nella generazione di nuove competenze, sia specialistiche che trasversali.

Emerge, quindi, la necessità di creare un sistema territoriale efficace ed efficiente, in grado di rafforzare la qualità della formazione, di svilupparne la capacità di risposta ai bisogni del tessuto produttivo territoriale.

In coerenza con questo obiettivo, da quest'anno, in Young si propone un orientamento per **AMBITI PRODUTTIVI**, in funzione del legame esistente tra le varie tipologie di scuola ed il tessuto economico territoriale.

Tale tipologia di orientamento evidenzia le integrazioni e le correlazioni tra la formazione tecnica, professionale ed universitaria ed il sistema produttivo, allo scopo di rafforzare la qualità della formazione e di svilupparne in modo più efficace la capacità di risposta agli effettivi bisogni del tessuto produttivo territoriale.

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**

GIOVEDI' - VENERDI' – SABATO ore 11.00 (durata 20 minuti) (su prenotazione)

Ogni studente 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.

Al fine di favorire la conoscenza del mondo del lavoro attraverso modalità interattive, vengono, inoltre, proposti i seguenti incontri-laboratori (alcuni con il supporto di imprese):

GIOVEDÌ ore 8.45 (durata 45 minuti) – (È prevista la prenotazione)

L'APPRENDISTATO: UN'OPPORTUNITÀ PER I GIOVANI

a cura di A.P.A.F. - Ente capofila della rete per la gestione dei corsi di formazione per gli apprendisti in Provincia di Lecco e con le testimonianze di aziende

VENERDÌ ORE 8.45 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

LA RICERCA ATTIVA DEL LAVORO

Gli strumenti per la ricerca attiva del lavoro: come stendere un curriculum e una lettera di presentazione, i siti internet specializzati, l'utilizzo dei social network

a cura dei Centri per l'impiego della Provincia di Lecco

VENERDÌ ore 9.00 (durata 1h 30 minuti) - (È prevista la prenotazione)

GAME: "TRA DIRE E FARE..."

Gioco di strategie, improntato sulla capacità di definire obiettivi, pianificare azioni e soddisfare ogni aspettativa, rispettando le regole del gioco...

Game's Advisors: Impulse Consulting – Andrea Papoff; Emotional view – Gianluca Tartardini; Laboratorio Creativo Geppetto – Luca Feliciani; ComoNext – Stefano Poretta

a cura della Camera di Commercio di Como

VENERDÌ ore 9.00 e ore 11.00 (durata 2h) - (È prevista la prenotazione)

BUSINESS GAME "PLAYING BUSINESS"

L'intervento formativo – impostato con una modalità che consente apprendimento immediato ed elevata memorizzazione dei concetti trattati – si pone l'obiettivo di sensibilizzare ed avvicinare i partecipanti al mondo economico e finanziario, alla gestione d'impresa e alla conoscenza dei principali termini economico-finanziari. Infatti, visto soprattutto l'attuale scenario economico e di mercato, è indispensabile per i ragazzi avere una conoscenza "base" dei principi economico-finanziari relativi alla gestione di un'azienda e possedere i "tools" per interpretare al meglio la terminologia collegata ai bilanci delle imprese.

Per stimolare la curiosità e l'apprendimento da parte dei ragazzi sarà utilizzata una metodologia che simula, attraverso un gioco di società, la gestione di un'azienda e del business in forma molto semplice, ma completa. I ragazzi, raggruppati in team a cui corrispondono aziende operanti sul mercato con un proprio business, dovranno gestire al meglio le loro aziende, raggiungere i migliori risultati, prendere decisioni operative in merito a eventi del mercato

a cura della Camera di Commercio di Monza Brianza

SABATO ore 8.45 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

UN LAV...ORO CHE LUCCICA? MITI, LEGGENDE E DATI IN UN MONDO CHE CAMBIA

Una bussola sociologica per la ricerca del lavoro

a cura dei Centri per l'impiego della Provincia di Lecco

SABATO ore 9.00 (durata 1 ora) – (È prevista la prenotazione)

IL MIO SOGNO...PER IL MIO DOMANI

Le esperienze delle imprese a confronto con i giovani...

Partecipano: Ornella Gambarotto, imprenditrice Equipe Ornella; Matteo Marelli Eco-Ostello Respau; Mara Sugni Responsabile attività scientifiche Villa Carlotta; Cristina Zucchi, direttrice Hotel Terminus

a cura della Camera di Commercio di Como

SABATO ore 10.15 (durata 45 minuti) – (È prevista la prenotazione)

GIOVANI TRA SCUOLA E LAVORO

Esperti del mondo del lavoro sapranno guidarci in un percorso di conoscenza delle imprese, dei profili professionali e dei comportamenti richiesti ai futuri lavoratori

a cura delle Organizzazioni di rappresentanza delle imprese e dei lavoratori della Provincia di Lecco

GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO, per l'intera durata del Salone, sarà possibile accedere a:

ORIENTAMENTO AL LAVORO

Consulenza e supporto personalizzato per approfondire la conoscenza degli ambiti produttivi e del lavoro autonomo e dipendente

Presso gli stand delle Camere di Commercio e delle Amministrazioni Provinciali Settori Istruzione, Formazione e Lavoro

LE CARRIERE ATIPICHE

GIOVEDÌ ore 10.00 (durata 1 ora e 20 minuti) - (È prevista la prenotazione)

"L'ARTISTA DAVIDE VAN DE SFROOS - DALLA MUSICA AL VIDEO" - IL LEGAME FRA TERRITORIO E CARRIERA ARTISTICA

Emanuela Longoni, referente UST Como, intervista l'artista; a seguire la **proiezione del film "Terra&Acqua"**

Oltre agli studenti interessati ad intraprendere una "carriera atipica", l'incontro è rivolto agli studenti delle classi terze e quarte delle scuole a vocazione turistica coinvolte nei progetti di alternanza scuola lavoro in vista di Expo 2015.

A cura dell'Ufficio Scolastico Territoriale di Como

GIOVEDÌ ore 11.15 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

PRESENTE E FUTURO NEL MONDO DEI COCKTAIL...

Parte teorica: cocktail internazionali, il mondo del bere miscelato, le tecniche del freestyle e la nascita della figura di un nuovo barman: "Mixologist" (il docente proietterà alcune slide)

Parte pratica: tecniche per la preparazione dei cocktail molecolari - degustazione di molecole e fantasie di arie agli aromi

Incontro-spettacolo con Simone Massara, imprenditore Blend Cafè di Mariano C.se

A cura di Confcommercio Lecco

VENERDI' ore 9.30 (durata 20 minuti) - (È prevista la prenotazione)

ILLUSTRATORE E FUMETTISTA: MAURO FUGGIASCHI

Incontro con Mauro Fuggiaschi, grafico e illustratore alla Scuola del Fumetto di Milano, coopera con ODL-Oratori Diocesi Lombarde alla creazione di materiale cartaceo e multimediale per la formazione e il gioco di bambini e ragazzi. Appassionato di ricostruzione storica scientifica, lavora da anni alla riscoperta della cultura antica locale, svolgendo ricerche documentarie sul territorio in cui vive. Ha illustrato la guida "Terra&Acqua" pubblicata dal Touring Club nel 2013.

A cura di: Ufficio scolastico territoriale di Como

VENERDI' ore 10.00 (durata 20 minuti) - (È prevista la prenotazione)

IL REGISTA DARIO TOGNOCCHI: DAL TEATRO DEI BURATTINI ALLA REGIA

Incontro con Dario Tognocchi, fondatore del Teatro dei Burattini di Como. Parallelamente alla produzione di opere teatrali per bambini e ragazzi, si cimenta anche con il video documentario.

E' stato responsabile delle attività culturali e didattiche del Castello Sforzesco di Milano, inventando e realizzando il progetto: "Un film al castello". Da ormai venti anni, con uno stile sensibile e originale, realizza documentari dedicati a temi di forte attualità.

A cura dell' Ufficio Scolastico Territoriale di Como

SABATO ore 10.15 (durata 40 minuti) - (È prevista la prenotazione)

LA CARRIERA OLTRE LA CARRIERA: SPORT&STUDY&WORK

Incontro con **FRANCESCA COLA**, campionessa italiana dei 100 metri nel 2000, membro del Coni e rappresentante degli atleti e tecnici in giunta regionale per il quadriennio olimpico 2013-2016;

DANIELE GILARDONI, 11 volte campione del mondo di canottaggio (atleta al mondo più titolato nella storia di questo sport)

A cura dell' Ufficio Scolastico Territoriale di Como

GIOVEDI' ore 9.30 – VENERDI' ore 10.30 - SABATO Ore 9.30 (durata 30 minuti) (È prevista la prenotazione)

LA CARRIERA MILITARE: UNA SCELTA CHE VALE UNA VITA

A cura dello Stato Maggiore Aeronautica Militare

LE ALTRE INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO

GIOVEDI' ore 8.30 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

I GIOVANI ED IL TERRITORIO: LE OPPORTUNITA' PER CREARE VALORE

Incontro dei giovani con le Istituzioni e la società **EXPLORA** per la promozione turistica di Expo2015, sulle nuove opportunità legate al territorio in vista dell'Esposizione Universale

GIOVEDI' – VENERDI' ore 9.45 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO: CONOSCERE E VALUTARE PER SCEGLIERE

Informazioni pratiche sui corsi universitari e le modalità di accesso, strumenti per la valutazione dei corsi, delle possibilità di inserimento occupazionale e della propria preparazione in vista del percorso universitario

A cura dell' Università degli Studi dell'Insubria – Settore Orientamento e Diritto allo Studio

VENERDI' ore 10.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

ESSERE PERSONA PRIMA ANCORA CHE PROFESSIONISTA

La formazione, le competenze e gli sbocchi professionali di un laureato magistrale in "Giurisprudenza".

Relatore: Prof. Paolo Lepore - Università degli Studi dell'Insubria - Dipartimento di Diritto Economia e Culture

VENERDI' ore 11.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

QUANDO IL WEB DIVENTA UTILE? CARTELLE CONDIVISE, SOCIAL, APPS E ALTRI STRUMENTI UTILI: COSA, COME E QUANDO

Dalle cartelle condivise di Dropbox alle cerchie di linkedIN, dalle mappe mentali di MindMeister alle google Apps for business, dalle to-do-list con priorità a Evernote, passando per tanti strumenti utili durante gli anni dell'università e del lavoro.

Promosso dalla Camera di Commercio di Lecco

A cura di Ing. Andrea Vaccarella "Distretti sul Web" Google-Unioncamere

SABATO ore 9.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

STRUMENTI PER APPRENDERE: LE MAPPE MENTALI

Cosa sono le mappe mentali, come si fanno e perché. Le mappe mentali sono il metodo più diffuso al mondo per gestire grandi quantità di informazioni. La semplicità con la quale è possibile crearle a partire da poche semplici regole ne fa lo strumento ideale per tutti, dagli studenti ai responsabili di grandi progetti. Possono essere fatte sia manualmente sia con il software.

Relatore: Alessio Sperlinga, project manager e formatore, per aziende pubbliche e private, su temi legati all'informatica ed alle tecniche di apprendimento

A cura di Lecco100, Associazione di promozione sociale, che si occupa dell'organizzazione di Master gratuiti per i giovani talenti

SABATO ore 10.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

STRUMENTI PER COMPETERE: LINKEDIN

Come creare un profilo professionale su LinkedIn. I social network hanno anche una declinazione professionale e in Italia il più usato è LinkedIn. Con LinkedIn è possibile creare un profilo professionale, da usare come complemento online del proprio curriculum, e mantenere i rapporti nel tempo con tutte le persone con le quali abbiamo condiviso interessi lavorativi, sia fra i nostri contatti che in gruppi tematici.

Relatore: Alessio Sperlinga, project manager e formatore, per aziende pubbliche e private, su temi legati all'informatica ed alle tecniche di apprendimento

A cura di Lecco100, Associazione di promozione sociale, che si occupa dell'organizzazione di Master gratuiti per i giovani talenti

SABATO ore 11.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

METODI PER GESTIRE IL TEMPO: IDENTIFICARE LE PROPRIE PRIORITÀ

Questo intervento spiega il metodo più usato al mondo per ottimizzare il proprio tempo. Il nostro tempo è sempre limitato e difficilmente riusciamo a fare tutto quello che vorremmo. La consapevolezza di quali sono le cose più importanti per noi è fondamentale per scegliere cosa vogliamo fare nella vita e un metodo per scegliere quali sono le priorità da dare ad ogni attività è fondamentale per ottimizzare il nostro tempo.

Relatore: Alessio Sperlinga, project manager e formatore, per aziende pubbliche e private, su temi legati all'informatica ed alle tecniche di apprendimento

A cura di Lecco100, Associazione di promozione sociale, che si occupa dell'organizzazione di Master gratuiti per i giovani talenti

SABATO ore 11.15 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

L'UNIVERSITÀ NEL TERRITORIO: POTENZIARE LE PROFESSIONALITÀ DEL TURISMO

Riflessioni sulle opportunità lavorative in ambito turistico

Relatrice: Prof.ssa Roberta Minazzi, docente di marketing delle imprese turistiche e organizzazione aziendale delle imprese turistiche.

A cura dell'Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Diritto, Economia e Culture - Corso di Laurea in Scienze del Turismo

GIOVEDÌ – VENERDÌ – SABATO (a ciclo continuo)

“GENERAL ENTERPRISING TENDENCY” TEST (GET TEST)

Erogazione agli studenti partecipanti di una versione digitale del test denominato “Get Test”, utilizzando un software semplice e diffuso come Microsoft Excel, in modo da consentire all'utenza un'immediata verifica dei risultati.

Questa prova, elaborata dalla Enterprise Education Unit dell'università di Durham, cerca di verificare se, tra le inclinazioni personali dei giovani, vi siano quelle **comunemente riferite alle persone imprenditive** (es. il bisogno di realizzazione, il bisogno di autonomia, la creatività, la capacità di sopportare il rischio, lo spirito di iniziativa e la determinazione, ecc.). Il test evidenzia inoltre gli eventuali fabbisogni formativi in relazione alle stesse inclinazioni. **Al termine dell'erogazione ad ogni ragazzo verrà consegnato il risultato in forma cartacea ed un attestato personalizzato**

A cura della Camera di Commercio di Monza Brianza

LE INIZIATIVE TRASVERSALI

ENERGIA E AMBIENTE, SCIENZA, EUROPA, SALUTE, LEGALITÀ, MONTAGNA

Il programma di orientamento trasversale dedicato agli studenti delle classi IV e V della scuola secondaria di secondo grado prevede il coinvolgimento diretto degli studenti in attività interattive

GIOVEDÌ – VENERDÌ ore 10.45 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

CITTÀ PIÙ GREEN E MENO GRIGIE

Conosci la differenza tra risparmio e consumo? E quella tra “bio” ed “eco”? Sai quante risorse della terra stiamo consumando? E che ci sono edifici che non consumano energia? A queste ed altre domande il convegno cerca di dare risposte per indirizzare i nostri comportamenti verso uno sviluppo sostenibile

Relatore: Ing. Paolo Beneggi, imprenditore

A cura di: Iniziativa "Entro il 30 giugno 2014 ristrutturare conviene ancora di più" promossa da Ance, Confartigianato Imprese, CNA, Ascomed-Confcommercio, Confedilizia, Ordine degli Architetti, Ordine degli Ingegneri, Collegio dei Periti, Collegio dei Geometri, Anaci, della provincia di Como

GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO (a ciclo continuo) – (È prevista 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

GIOVEDI' - VENERDI' ore 11.00 (durata 45 minuti) – (È prevista la prenotazione)

L'EUROPA PER I GIOVANI: OPPORTUNITÀ DI TIROCINIO E LAVORO NELLE ISTITUZIONI EUROPEE

Le opportunità formative (stage e tirocini) e lavorative (concorsi)

A cura del Parlamento Europeo Ufficio d'Informazione a Milano

GIOVEDI' - VENERDI' – SABATO (a ciclo continuo) – (È prevista 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

VENERDI' ore 11.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

PARLIAMO DI GIUSTIZIA

ALLA RICERCA DI UNA PENA UTILE: MENO CARCERE, PIU' RIPARAZIONE

I percorsi alternativi al processo e alla pena detentiva. Viene posta l'attenzione sui percorsi di recupero per la vittima oltre che per l'autore di reato.

Relatori: Prof.ssa Grazia Mannozi, Prof. Giovanni Angelo Lodigiani

Cattedra di Diritto penale, Diritto penale progredito e Giustizia riparativa e mediazione penale presso il Dipartimento di Diritto, Economia e culture dell'Università degli Studi dell'Insubria

SABATO ore 10.00 (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

GIOVEDÌ – VENERDÌ – 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

LE CONFERENZE DI MATEMATICA

GIOVEDÌ ore 9.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

LA MATEMATICA NEL WEB: L'ESEMPIO DI GOOGLE

Quando si cerca un'informazione su Google assegnando parole chiave, si ottiene una lista di pagine web ordinata secondo un criterio di "importanza". La nozione di "importanza" può essere formulata in linguaggio matematico, permettendo così l'utilizzo di metodi numerici per la determinazione dell'ordinamento delle pagine web trovate e la dimostrazione di esistenza e unicità di tale ordinamento. Introducendo mediante un semplice esempio il formalismo matematico che permette di rappresentare il web e il concetto di "importanza", si descrive brevemente il metodo numerico di base per l'ordinamento dei risultati di ricerca di Google.

Relatore: Prof. Marco Donatelli - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia

GIOVEDÌ ore 10.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

UN'INTRODUZIONE ALLA GEOMETRIA METRICA OVVERO, QUANDO UN QUADRATO HA DIRITTO A CHIAMARSI CERCHIO?

Molti oggetti geometrici, come ad esempio la circonferenza e l'asse di un segmento, possono essere definiti attraverso il concetto di distanza. Questo concetto però può essere generalizzato e ciò conduce a "strane" modificazioni delle figure geometriche che sembrano in palese contrasto con le forme a cui siamo abituati

Relatore: Prof. Emanuele Casini - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia

VENERDI' ore 9.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

IL PRINCIPIO DI MINIMA AZIONE E LE EQUAZIONI DEL MONDO REALE

Scrivendo Eulero: *Nulla accade nel mondo in cui non risplenda una qualche regola di massimo o di minimo [...]*. Discuteremo come, nel mondo che ci circonda, tra tutti i possibili eventi e negli ambiti più diversi, tra cui biologia, economia e ingegneria, si verifichino quelli che rendono minima l'energia, un principio di "risparmio" che consente di scrivere equazioni particolarmente significative e che allo stesso tempo è fonte d'ispirazione per studiarle

Relatore: Prof. Daniele Cassani - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia

VENERDI' ore 10.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

FINITO E INFINITO? L'HOTEL DI HILBERT E ALTRI PARADOSSI

I concetti di più grande e più piccolo ai quali siamo abituati considerando insieme finiti di oggetti, e che si riassumono nel principio che la parte è più piccola del tutto, sembrano dare luogo a situazioni paradossali quando si considerano insieme infiniti, tanto che Galileo scriveva che *"gli attributi di uguale, maggiore e minore non aver luogo negli infiniti, ma solo nelle quantità terminate"*. Dopo aver discusso brevemente cosa significa contare il numero di elementi di un insieme, descriveremo alcuni di questi paradossi, e vedremo come opportunamente interpretati si possono inserire queste situazioni paradossali in una teoria matematica coerente della cardinalità.

Relatore: Prof. Alberto G. Setti - Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia

SOCIALITA' E VOLONTARIATO

GIOVEDI' – VENERDI' – SABATO ore 10.00 (durata 45 minuti) - (È prevista la prenotazione)

MI GUARDO INTORNO, CONOSCO, SO FARE...VIVO!

NUOVE ESPERIENZE PER CONOSCERE, IMPARARE E SCOPRIRE CHI SIAMO

Volontariato in associazione, Servizio Civile Nazionale, Servizio Volontario Europeo, campi di volontariato: sono tante le opportunità, rivolte ai giovani, di crescere come persone e come cittadini. Mettersi in gioco, sperimentare sul campo le proprie risorse, scoprire nuovi lati della propria identità: fare un'esperienza di volontariato significa tutto questo. La scelta di impegnarsi in un'associazione o di vivere un periodo di servizio alla propria comunità rappresenta un modo diverso di acquisire nuove competenze e di costruirsi un "curriculum" di futuro cittadino e lavoratore più consapevole di sé e della realtà in cui vive.

I laboratori **"Mi guardo intorno, conosco, so fare...vivo!"** proposti da SoLeVol sono strutturati come uno spazio e un momento di attivazione della curiosità e di stimolo alla scelta verso nuove proposte di crescita per i giovani. Gli studenti saranno accompagnati nella scoperta dei diversi modi di vivere il volontariato come esperienza per mettersi alla prova, conoscere meglio se stessi e imparare a fare cose nuove. A partire da alcuni giochi di stimolazione, verranno presentate agli studenti le diverse esperienze: le associazioni e i campi di volontariato, il Servizio Civile Nazionale, il Servizio Volontario Europeo. Ad ognuna di esse sarà dedicato un "angolo" in cui, sulla base degli interessi e delle curiosità dei ragazzi, verranno messe a disposizione informazioni e storie. I ragazzi avranno la possibilità di interagire anche con alcuni giovani che hanno scelto di viverle in prima persona, ascoltando il loro racconto e interagendo con domande.

A cura di So.Le.Vol., Centro di Servizio per il Volontariato di Lecco e provincia

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

NON È AMORE

Un percorso multimediale dedicato al tema del maltrattamento e della violenza sulle donne. È la proposta di Caritas Ambrosiana. All'interno dello stand di Caritas Ambrosiana attraverso video, immagini, suoni si lanceranno suggestioni e riflessioni. In particolare i visitatori entreranno in un grande spazio in cui sperimenteranno l'ambivalenza di ciò che osservano. Dopo essere passati all'interno di un cubo nero, una sorta di camera oscura, che smonterà i pregiudizi sul rapporto uomo-donna nel lavoro, nell'educazione, nella comunicazione, attraverso le culture nel mondo, i visitatori saranno invitati a compiere un percorso lungo il quale ciò che a prima vista, dall'esterno, poteva essere interpretato come un gesto affettuoso, varcata la soglia, si rivela ben altro. Terminato il percorso sensoriale, si accede a un'ulteriore fase, quella della "messa in gioco", della riflessione, curata e guidata da operatrici sociali ed esperte.

La visita dello stand "Non è amore" dura complessivamente 25 minuti e avviene in gruppi in massimo da otto.

A cura di: Caritas Ambrosiana – Caritas Erba

EVENTO CONCLUSIVO

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