



Camera di Commercio
Parma



Festival della Cultura tecnica 2019 **Sabato 19 ottobre 2019 – ore 10.00-13.30**

Sala Borsa Merci – Camera di Commercio Parma

LA FABBRICA DEL FUTURO

Desk interattivi ed informativi curati dai nostri studenti, dai soggetti formativi, dalle associazioni per conoscere i tanti progetti, sulla tecnica e sulla scienza

Siamo tutti invitati a partecipare a questo viaggio nella tecnica e nella scienza. Ai desk, gli Istituti tecnici e gli Istituti professionali della nostra provincia, i Centri di formazione professionale, le Fondazioni ITS, le scuole secondarie di primo grado e altre organizzazioni pubbliche e private ci mostreranno i propri progetti, i percorsi, l'offerta formativa del nostro territorio

CATALOGO DEGLI ESPOSITORI E DELLE ATTIVITA' SVOLTE PRESSO I DESK

Istituti di istruzione secondaria di secondo grado

Istituto	Attività interattive che i visitatori potranno sperimentare presso i desk e altre soluzioni espositive	Insegnante referente per le attività, disponibile per chiarimenti nelle giornate precedenti all'inaugurazione
ITAS F. BOCCHIALINI (ISS GALILEI-BOCCHIALINI)	LABORATORIO DEL GUSTO Analisi sensoriali del Parmigiano Reggiano a diverse stagionature. I nostri studenti vi guideranno nella degustazione guidata degli aspetti organolettici del formaggio tipico del nostro territorio	Amadei Luca
	BEESMART: dalla fusione tra apicoltura e tecnologia nasce il progetto "Arnia Tecnologica"	orientaitas@poloagroindustriale.gov.it
	ANALISI DEL LATTE	Amadei Luca



Camera di Commercio
Parma



	attività laboratoriali alla scoperta della composizione chimico-fisica del latte	orientaitas@poloagroindustriale.gov.it
LICEO SCIENTIFICO ATTILIO BERTOLUCCI	GREEN GOOSE GAME è un gioco didattico a squadre rivolto ai ragazzi delle scuole secondarie di primo grado per sensibilizzarli sul tema dello sviluppo sostenibile. Il piano di gioco (pannello in pvc leggero e non rigido 250/250cm) è la mappa di una città: percorrendo le strade della città ogni squadra deve guadagnarsi 5 coccarde, una relativa alla mobilità, una all'energia, una alle buone pratiche, una all'alimentazione e una al clima. Il gioco è stato ideato e realizzato da una classe terza del Liceo Bertolucci nell'ambito del progetto Erasmus+ "European Students' Climate Reports", in collaborazione con ARPAE, Agenzia regionale per la prevenzione, Ambiente ed Energia dell'Emilia-Romagna e FabLab Parma.	Elisa Chierici
ISSS MAGNAGHI -SOLARI	Presentazione dell'offerta formativa caratterizzante i suoi indirizzi di studio (alberghiero-agrario-tecnico turistico). I docenti e gli allievi proporranno il calendario di eventi e attività di orientamento finalizzate alla conoscenza dell'istituto, degli sbocchi professionali....	eventimagnaghi@albergherosalsomaggiore.it
ITIS L. DA VINCI	Presentazione dei progetti SISTEMI DI SIMULAZIONE DELL'AUTOMAZIONE E SCHERMI COMPONENTI LED e ANALISI DELLE ACQUE (durezza e saggi microbiologici) – indirizzo di Chimica	Orientamento@itis.pr.it
LICEO SCIENTIFICO MARCONI	Alla scoperta DELLE MACCHINE MATEMATICHE , frutto del progetto MMLab-er. Docenti e studenti mostreranno gli artefatti: pantografi, curvigrafie, pascaline Zero+1 nella loro originale versione materiale e nella successiva versione digitale	marconi@liceomarconipr.gov.it prps030009@istruzione.it
	EXTREME ENERGY EVENTS Progetto internazionale con lo scopo di studiare i raggi cosmici ad elevate energie. I muoni osservati in determinate condizioni sono dovuti all'impatto dei raggi cosmici con l'atmosfera e studiando le loro caratteristiche si può risalire a quelle dei raggi cosmici. l'attività svolta dagli studenti è quella di aver cura del telescopio controllando ogni giorno il funzionamento (parte tecnica) e prelevare i dati per analizzarli. Al desk sarà possibile presentare mediante Power Point le caratteristiche generali del progetto, il funzionamento del telescopio nonché alcune attività di elaborazione dei dati svolte dai ragazzi. Ad esempio l'effetto della pressione e dell'attività solare sul rate, lo studio degli angoli di impatto e la vita media del muone.	marconi@liceomarconipr.gov.it prps030009@istruzione.it
	La Plastica è la sfida e redivivus la accetta!	



	<p>REDIVIVUS è una start-up Bcorp e offre un prodotto innovativo, biodegradabile, ecologico: LE REDIDROPS! Si tratta di capsule in film idrosolubile di shampoo concentrato da usare sotto la doccia, in spiaggia in palestra...L'obiettivo di Redivivus è promuovere lo sviluppo sostenibile e contribuire alla salvaguardia del pianeta riducendo il rifiuto plastico dell'industria cosmetica</p>	prps030009@istruzione.it
IPSIA LEVI	<p>EATPACK: un modo originale di smaltire la plastica! Vista la grossa emergenza dello smaltimento della plastica a livello mondiale, gli studenti hanno creato un modo per riciclarla: "Si Mangia"</p>	prri010009@istruzione.it
	<p>LA MODA INCANTA presentazione del settore moda con particolare rilievo ai progetti realizzati in ambito alternanza scuola lavoro e al progetto Internazionale Erasmus: sfilate di moda e performance</p>	prri010009@istruzione.it
ITE BODONI	<p>ARDUINO ROBOTINO Il progetto nasce dall'esigenza di fornire agli studenti dei corsi di Sistemi Informativi Aziendali una panoramica delle varie opportunità offerte dall'Informatica, inserendo nel programma rudimenti di Elettronica e Domotica. Gli studenti hanno sviluppato piccoli progetti basati sulla piattaforma Arduino, di cui hanno ideato tanto la parte elettronica che il Software di gestione.</p>	
ISS GADDA Fornovo Taro e Langhirano	<p>TECNOLOGIE E TERRITORIO AL GADDA DI FORNOVO presentazione dei progetti realizzati dall'istituto in collaborazione con le realtà economiche del territorio</p>	
	<p>GADDATRONICA – l'evoluzione tecnologica sperimentata all'istituto Gadda di Langhirano Dalla stampante 3D all'analisi dell'aria in quota fino al drone su quattro ruote, passando per il braccio robotico e montacarichi programmati con ARDUINO, ecc: viaggio tra i progetti realizzati con gli studenti degli indirizzi tecnici e professionali dell'istituto Superiore di Langhirano</p>	Francesco Bolzoni
ITT RONDANI	<p>IO NON TREMO diffondere la conoscenza del fenomeno del terremoto attraverso un percorso didattico interdisciplinare e laboratoriale, mediante l'utilizzo di una tavola vibrante sulla quale verranno montati modellini strutturali di diverse tipologie edilizie. Rilievo del territorio con droni</p>	Stefano Zambrelli pris00900e@istruzione.it
I.I.S.S. BERENINI	<p>IL BERENINI SI RACCONTA Attraverso foto e video la scuola presenterà esperienze e progetti negli indirizzi ed ambiti di studio che lo caratterizzano</p>	Marzia Minotti
I.T.E. MELLONI	<p>LA MIA IMPRESA DAL DIRE AL FARE</p>	Maria Tracò



Camera di Commercio
Parma

presentazione del processo per la creazione d'impresa : dall'idea alla sua realizzazione. Analisi dell'Idea, fattibilità pratica ed economica, analisi SWOT, ricerca di finanziamenti interni ed esterni. Esempi di realizzazione creati dai nostri allievi. Simulazione di business plan a partire dalle idee degli studenti in visita

Anna Ferrarini

Ente di formazione, Ente, altra Istituzione	Attività interattive che i visitatori potranno sperimentare presso i desk e altre soluzioni espositive	Referente per le attività, disponibile per chiarimenti nelle giornate precedenti all'inaugurazione
ECIPAR e CNA	LA TECNOLOGIA A SUPPORTO DELL'INNOVAZIONE DEI SAPERI ARTIGIANI Il desk sarà caratterizzato dalla presenza di strumentazione che permetterà agli utenti di poter sperimentare come l'utilizzo di tali supporti vada a variare l'approccio ad una specifica professione (legata al benessere, alla meccanica, all'impiantistica) apportando spunti innovativi che consentano di adeguare il saper fare artigiano alle nuove tecnologie	Roberto Andaloro - Marcello Mazzera
COMUNE DI PARMA – Servizi Educativi	ORIENTA- MENTE – Conoscere e conoscersi per orientarsi al futuro Presentazione del progetto “Orienta-Mente” per supportare gli studenti nel passaggio tra la scuola secondaria di primo e secondo grado (http://www.comune.parma.it/orientamento/it-IT/homepage.aspx) ; presentazione del sito rinnovato; esposizione del materiale divulgativo. EVENTO INTERATTIVO: allestimento piccolo SET FOTOGRAFICO per la promozione del progetto	a.cavalli@comune.parma.it; erika.azzali@comune.parma.it
GRUPPO SCUOLA Coop. Soc.	MADE WITH TWO HANDS laboratorio manuale di progettazione digitale di oggettistica (bigiotteria, gadgets).	s.manici@grupposcuola.it
OFFICINA DELLE ARTI AUDIOVISIVE E CENTRO GIOVANI MONTANARA	ALLA SCOPERTA DELLA PRODUZIONE AUDIOVISVA il desk permette di provare le tecniche di registrazione audio e video con strumentazione professionale formatori e tecnici che facilitano la comprensione delle absi della produzione audiovisiva contemporanea con particolare attenzione ai format del mondo del web attuale (sport per social network, podcast, you tube, ecc) e dei media classici (film, serie TV, documentario, radio, fotografia...)	l.cirelli@grupposcuola.it
UNIVERSITA' DI PARMA – UO ACCOGLIENZA E	L'UNIVERSITA' DI PARMA SI PRESENTA ALLE SCUOLE presentazione dell'Ateneo e dell'offerta formativa, con particolare riferimento ai corsi in area	



Camera di Commercio
Parma



ORIENTAMENTO	tecnico scientifica grazie all'esposizione , mediante strumenti multimediali, di progetti ed attività in ambito soprattutto ingegneristico	
CONFARTIGIANATO IMPRESE PARMA	L'ARTIGIANO DIGITALE presentazione attraverso alcuni video e dimostrazioni di stampa in 3D delle nuove tecnologie applicate al lavoro artigiano, ancora rinchiuso, nell'immaginario collettivo, in vecchie botteghe e laboratori. Oggi il lavoro è organizzato attraverso lo sviluppo di progetti o di nuove idee, la prototipazione e la realizzazione con tecnologie digitali e offre grandi opportunità.	Manuela Pollari
FORMA FUTURO	InFormaTi PER IL FUTURO: SGUARDI TECNICI ALLE PROFESSIONI Con le testimonianze di ex allievi qualificati (nei profili di: operatore meccatronico dell'autoriparazione, Operatore meccanico, operatore impianti elettrici e solari fotovoltaici, operatore agroalimentare), l'ente racconta esperienze di successo formativo , processi di lavorazione di materie prime e metodologie didattiche. Verranno mostrate mediante video e manufatti alcune tecniche di lavorazione	Patrizia Zanichelli
ITS MAKER E ITS TECH&FOOD	IL SISTEMA ITS: UN PERCORSO, IL TUO FUTURO Gli ITS presenti sul territorio di Parma e provincia illustrano ai giovani e alle loro famiglie la propria offerta formativa: corsi ad alta specializzazione tecnico-scientifica per lavorare nei settore strategici dell'economia locale: agro-alimentare, meccanica, logistica	giulia.carbognani@itsmaker.it