



GIORNATA INAUGURALE



“FIERA DELLE IDEE... ONLINE”

Mercoledì 12 e Giovedì 13 ottobre 2022

**Dirette Web curate dai nostri studenti, dai soggetti formativi,
dalle associazioni per conoscere i tanti progetti, sulla tecnica e sulla scienza ...**

Siete tutti invitati a seguire nella mattinata **di mercoledì 12 ottobre, dalle 9 alle 11, l'apertura ufficiale** del Festival 2022 **a livello regionale**, con il coinvolgimento delle 8 province oltre che della Città metropolitana consulta il sito <https://www.festivalculturatecnica.it/>. Un evento in presenza ed in streaming destinato alla tematizzazione degli obiettivi dell'Agenda 2030 e del focus condiviso **“Lavoro dignitoso e crescita economica”**.

A seguire, **l'incontro** tra studentesse e studenti delle secondarie di secondo grado e quelle/i delle secondarie di primo grado che ha sempre caratterizzato la fiera delle idee, con dimostrazioni, esperimenti, simulazioni a base tecnico scientifica svolte in *peer education*. Eccovi il programma delle Pillole a cura degli Istituti professionali, istituti tecnici, enti di formazione e fondazioni ITS. Approfittatene! Iniziate così a seguire il festival che proseguirà fino al 15 Dicembre. Consultate il cartellone delle iniziative e degli eventi al link <https://er.festivalculturatecnica.it/parma/> oppure collegati direttamente ai link in elenco e potrete partecipare con le vostre classi alle presentazioni.

Iscrivetevi numerosi! Vi siete persi qualche diretta? Potrete ritrovare i video nella *playlist* "Pillole di Cultura tecnica" sul canale YouTube del Festival.

MERCOLEDÌ 12 OTTOBRE			
Orario	Istituto	Tematica della pillola e link	Insegnante referente per le attività, disponibile per chiarimenti nelle giornate precedenti all'iniziativa
11.40-12.00	IIS C. RONDANI Indirizzo: Costruzioni ambiente e territorio (CAT) "Il progetto 3D dello spazio della casa"	Il progetto 3D dello spazio della casa I ragazzi dell'IIS Rondani presentano un semplice software che aiuta a modellare tridimensionalmente gli spazi della casa. Con qualche semplice e intuitivo comando è possibile dare forma alla creatività degli aspiranti architetti per le case del futuro.	Link per l'iscrizione: https://forms.gle/YnqKe3d1y1vcsypk7 Anna Stanghellini, stanghellini.anna@iisrondani.edu.it , 0521 988273
12.00-12.20	Forma Futuro MEET TO WORK: LAVORARE TRA PASSIONE E PROFESSIONE NEL TURISMO 4.0	MEET TO WORK: LAVORARE TRA PASSIONE E PROFESSIONE NEL TURISMO 4.0 Lo scopo sarà incontrare esperti del settore per condividere le opportunità offerte dal mercato del lavoro nel settore del turismo e evidenziare le competenze necessarie per lavorare in questo settore.	Link per l'iscrizione: https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZ0ofuCspzMpGtjCMPP0pACjlpI4SL4mIXRd Andrea Pellacini, gae@formafuturo.it , 0521/985866
12.20-12.40	ITIS L. DA VINCI Il mondo dell'ITIS e l'indirizzo chimica, materiali e biotecnologie: "L'universo dentro un bicchiere di latte"	"L'universo dentro un bicchiere di latte" Le ragazze e i ragazzi dell'ITIS Da Vinci di Parma illustrano i loro studi sui sistemi biologici, microbiologici, biochimici e sulle principali tecnologie nei settori biomedicale, farmaceutico ed alimentare. In particolare, nella pillola di cultura tecnica descrivono con una breve dimostrazione "Il mondo in un bicchiere di latte". https://meet.google.com/mxd-fhvr-wqg	Il CALENDARIO degli appuntamenti ITIS (con temi e orari) e i LINK SPECIFICI saranno visibili in https://dati.itis.pr.it/orientamento/ Paolo de Lisi - Orientamento@itis.pr.it , 0521 266511

GIOVEDÌ 13 OTTOBRE			
Orario	Istituto	Tematica della pillola e link	Insegnante referente per le attività, disponibile per chiarimenti nelle giornate precedenti all'iniziativa
09.00-09.20	ITS MAKER Lavorare nel motorsport con ITS	LAVORARE NEL MOTORSPORT CON ITS Presentazione da parte degli studenti ITS dell'esperienza di stage in aziende del Motorsport in cui hanno progettato e realizzato componenti in fibra di carbonio ad alte prestazioni. La presentazione illustra sia aspetti tecnici e tecnologici del processo, sia una riflessione sulle esperienze dal punto di vista della crescita sia umana che professionale dei ragazzi	Giulia Carbognani, giulia.carbognani@itsmaker.it , 333-9731171
09.20-09.40	Polo Scolastico Agroindustriale ISISS GALILEI - BOCCHIALINI di Parma Food Farm 4.0: la fabbrica delle competenze	Food Farm 4.0: la fabbrica delle competenze Nel video Food Farm 4.0 le studentesse e studenti presenteranno la piccola azienda agroalimentare con tre linee produttive (casearia, Bakery, trasformazione frutta pomodoro) creata all'interno dell'Istituto dove ogni mattina gli allievi stessi producono marmellate, passate di pomodoro, prodotti da forno e formaggi. Il laboratorio funziona grazie ad un solido accordo tra aziende locali e scuola. https://meet.google.com/vew-inam-tjq	Per informazioni e segnalare iscrizione alla pillola: Giovanna Imperiale imperialeg@poloagroindustriale.edu.it 3479834315
10.00-10.20	ITIS L. DA VINCI Il mondo dell'ITIS Da Vinci di Parma e l'indirizzo elettronica, elettrotecnica e automazione: «Il sistema di	Il sistema di pesatura con controllo di visione e robot di palletizzazione Le ragazze e i ragazzi dell'ITIS Da Vinci di Parma descrivono il progetto che è stato presentato ed è risultato vincitore alle Olimpiadi di Automazione Siemens 2022, evidenziando aspetti tecnici e attività di lavoro di gruppo interclasse svolte dalle classi 4 [^] e 5 [^] . Un breve video illustra le fasi di sviluppo e di funzionamento dell'impianto completamente progettato e realizzato dagli studenti. HTTPS://meet.google.com/tsm-fhzz-fah	Il CALENDARIO degli appuntamenti (con temi e orari) e i LINK SPECIFICI saranno visibili in https://dati.itis.pr.it/orientamento/ Alberto Menozzi, alberto.menozzi@itis.pr.it , 521266511

	pesatura con controllo di visione e robot di palletizzazione»		
10.40-11.00	Polo Scolastico Agroindustriale ISS GALILEI - BOCCHIALINI di Parma "Alla ricerca degli OGM!"	"Alla ricerca degli OGM!" Le studentesse e gli studenti dell'ITAS Bocchialini di Parma presenteranno il laboratorio per l'identificazione di OGM in farine vegetali mediante tecnica PCR. https://meet.google.com/vzt-zqxy-kdw	Annalisa Gandolfi, orientaitas@poloagroindustriale.edu.it 0521995616
11.00-11.20	ISS P. GIORDANI MI-oriento nell'universo sociale	MI-oriento nell'universo sociale Da uno stimolo digitale alla realtà dell'esperienza sociale passando per dialoghi e confronti https://meet.google.com/yvx-idrz-ura	Elisabetta Careri elisabetta.careri@docenti.ipsgiardani.it 0521-272405
11:20-11:40	IIS C. RONDANI Indirizzo: Grafica e comunicazione "Progettare il futuro attraverso le immagini"	Progettare il futuro attraverso le immagini Gli studenti e le studentesse dell'IIS Rondani presentano un progetto di immagine coordinata, illustrando alcuni processi tecnici per la realizzazione di un sistema visivo attraverso software professionali per la produzione di contenuti su mezzo stampa e digitale.	Link per l'iscrizione: https://forms.gle/YnqKe3d1y1vcsypk7 Anna Stanghellini, stanghellini.anna@iisrondani.edu.it , 0521 988273
11.40-12.00	ISS P. GIORDANI MENS SANA IN CORPORE SANO	MENS SANA IN CORPORE SANO I ragazzi dell'ultimo anno dell'indirizzo Tecnico Economico Turistico presentano le esperienze di pratica sportiva di cui sono stati protagonisti. L'attenzione che l'Istituto pone alla salute psicofisica si riflette nelle attività proposte e sperimentate dagli studenti che, attraverso questo contributo, si fanno ambasciatori delle buone pratiche sportive tra i loro coetanei https://meet.google.com/vfz-xytn-evk	Maria Teresa Berghenti mariateresa.berghenti@docenti.ipsgiardani.it t; 346 3627394

12.00-12.20	<p>Forma Futuro</p> <p>MEET TO WORK: LAVORARE PRENDENDOSI CURA DELLE PERSONE</p>	<p>MEET TO WORK: LAVORARE PRENDENDOSI CURA DELLE PERSONE</p> <p>Lo scopo sarà incontrare esperti del settore socio-sanitario per avere un quadro delle opportunità lavorative nel settore e dei percorsi formativi e di qualificazione necessari per poter lavorare in tale ambito.</p>	<p>Link per l'iscrizione: sociosanitario@formafuturo.it</p> <p>Alessandro Ghillani A.Ghillani@formafuturo.it 052482786</p>
12.00-12.20	<p>ISS P. GIORDANI</p> <p>LA SCUOLA DEL FUTURO</p>	<p>LA SCUOLA DEL FUTURO</p> <p>Ex alunni della scuola Giordani racconteranno le loro esperienze scolastiche attraverso foto, video e un loro intervento personale. Ci racconteranno cosa fanno ora, cosa si aspettano dal futuro, cosa gli ha lasciato il percorso scolastico. https://meet.google.com/nce-ueys-ibq</p>	<p>Maria Tiziana Maragioglio mariatiziana.maragioglio@docenti.ipsgiordani.i.it 3337359178</p>
12.20-12.40	<p>ISS P. GIORDANI</p> <p>UNA GIORNATA A SPARTA</p>	<p>UNA GIORNATA A SPARTA</p> <p>Non perdetevi questo affascinante viaggio alla scoperta della polis di Sparta attraverso gli occhi del mercante ateniese Aristide. Escape room interattiva di geostoria. https://meet.google.com/bhs-tqxt-soq</p>	<p>Maria Teresa Berghenti mariateresa.berghenti@docenti.ipsgiordani.i.it t; 346 3627394</p>

Si prega di inviare per conoscenza email dell'iscrizione alla pillola, oltre ai referenti indicati, anche a s.ferrari@provincia.parma.it

SOCIAL NETWORK

<p>Facebook: @festivalculturatecnica 8 gruppi provinciali Ferrara Forlì-Cesena Modena Parma</p>	<p>Twitter: @culturatec_fest Instagram: festivalculturatecnica Youtube: Festival Cultura tecnica Telegram: Festival della Cultura tecnica</p>
---	---

Piacenza
Ravenna
Reggio Emilia
Rimini
er.festivalculturatecnica.it

er.festivalculturatecnica.it

