



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Fermi – Mattei"

Istituto Tecnico Fermi - Indirizzi: Amministrazione Finanza e Marketing – Turismo – Costruzioni Ambiente e Territorio
Istituto Tecnico Mattei - Indirizzi: Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "FERMI - MATTEI"-ISERNIA

Prot. 0012091 del 02/12/2020

(Uscita)

A:

Studenti e Studentesse
Docenti
Dirigenti delle scuole superiori di primo grado
"S. Giovanni Bosco" (Isernia)
"Giovanni XXIII" (Isernia)
"Don Giulio Testa" (Venafro)
"Leopoldo Pilla" (Venafro)
I.C. di Colli a Volturno
I.C. "Molise Altissimo" di Carovilli
I.C. "Rossi" (Capriati)
I.C. "Colozza" (Frosolone)
I.C. "D'Agnillo" (Agnone)
I.C. "A. Pallotta" (Bojano)
I.C. "Galileo" di Monteroduni

E P.C.

DSGA



Oggetto:

OrientalIN 2020

attività a sostegno dell'orientamento in ingresso dell'ISIS "Fermi – Mattei" di Isernia - rettifica.

L'anno scolastico 2020/2021 si sta rivelando particolarmente esigente, ed anche le attività che sono sempre state occasione di consapevolezza, di apertura e di festa dovranno essere riviste e ricalibrate considerando l'emergenza pandemica che ci sta ancora interessando.

Per questo motivo la proposta che offre questa istituzione scolastica, per quanto riguarda le attività di supporto all'orientamento in entrata, sarà caratterizzata dalla modalità a distanza favorendo lo svolgimento di mini stage virtuali, laboratori virtuali, dirette streaming e Open Day virtuali per il mese corrente.

Per il mese di gennaio seguiranno disposizioni a seconda dell'evoluzione epidemiologica, nella speranza di poter organizzare incontri in presenza.

Qui di seguito sono elencate le nostre attività con rispettive date e orari. Alcune si svolgeranno in orario scolastico altre saranno svolte in orario pomeridiano programmando un vero percorso laboratoriale.

La piattaforma utilizzata per i collegamenti sarà *Jitsi Meet* e basterà cliccare sul link indicato per partecipare immediatamente alla riunione (si consiglia di utilizzare *Chrome*).

Il calendario qui indicato potrà essere integrato con altre date.

PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' A SUPPORTO DELL'ORIENTAMENTO IN ENTRATA A.S. 2020/2021

MINISTAGE "RACCONTIAMO IL MOLISE: *Tour virtuali in diretta*" (Afferente all'indirizzo *TURISMO*)

DOCENTI

Fulcoli R., Petrarca M.

L'indirizzo Turismo propone degli eventi in diretta sul canale Facebook della scuola (<https://www.facebook.com/FermiMatteisernia/>) al fine di riscoprire e valorizzare il potenziale sviluppo economico che deriverebbe da una corretta conoscenza del territorio. Nelle date indicate qui di seguito docenti e studenti racconteranno in modo disinvolto cosa si intende per turismo esperienziale e turismo sostenibile visitando virtualmente insieme a voi 3 località della Provincia di Isernia:

Martedì 22 dicembre 2020 alle ore 15:00:

- *La Fontana Fraterna: il cuore di Isernia*

Martedì 12 gennaio 2021 alle ore 15:00:

- *Fornelli: la macchina del tempo*

Martedì 26 gennaio 2021 alle ore 15:00:

- *San Vincenzo al Volturno: "L'Abazia nel deserto"*

"Talk about Economy"

(Afferente agli indirizzi AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING, SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI, TURISMO)

DOCENTI

Bontempo T., Fulcoli R., Mancini G., Mazzocco L., Petrarca M., Piccirillo C., Rago A.

Si tratta di incontri svolti in orario scolastico, rivolti agli studenti delle scuole secondarie di primo grado, incentrati sugli indirizzi del settore Economico (*Amministrazione Finanza e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo*) con l'obiettivo di rinsaldare i percorsi di formazione tecnica e sostenere reali sinergie fra il mondo della scuola ed il mondo del lavoro. Partire dalle grandi realtà imprenditoriali, dai "fenomeni" nati sui social e dall'emergere di una nuova digitalizzazione riflettendo sulla nostra realtà come parte di un sistema globale. La diretta sarà preceduta da invio di materiale (il kit "*Find Your future*") da visionare con i docenti delle classi di appartenenza per poi trovare agganci di riflessione durante la diretta con i docenti del settore Economico.

Cosa contiene il KIT "*Find Your Future*"?

- *Come è nato il colosso di e-commerce "Amazon"?*
- *Chi è Piero Armenti?*
- *Molise vs New York Times*
- *Quell'Abazia Benedettina cara a Carlo Magno*
- *Il Coding: obbligatorio per entrare alla Bocconi*

MINISTAGE "CREA LA TUA PAGINA WEB" (Afferente all'indirizzo INFORMATICA)

DOCENTE

Peluso L.

Il link con il quale partecipare agli incontri del Mini Stage "*Crea la tua pagina Web*" è il seguente:

<https://meet.jit.si/CleanDesignersShareOriginally>

Venerdì 18 dicembre 2020	16:30 - 17:30	Prima pagina web di prova
Venerdì 8 gennaio 2021	16:30 - 17:30	Inserimento di contenuti multimediali
Venerdì 15 gennaio 2021	16:30 - 17:30	Inserimento di tabelle

MINISTAGE DIDATTICI DI SETTORE (Afferenti all'indirizzo "COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO")

DOCENTI

Baccaro L., Cinocca A., Di Sandro G., Miranda M., Perissutti L., Romito V., Zambardi M.

Il link con il quale partecipare agli incontri del Mini Stage dell'Indirizzo "*Costruzioni Ambiente e Territorio*" è il seguente:

<https://meet.jit.si/ClassicalTerritoriesDischargePatiently>

Data	Docenti	Orario	Attività
Venerdì 11 dicembre 2020	Perissutti Luciano Baccaro Luigi	Dalle 15:00 alle 17:00	Introduzione al CAD: dal foglio di carta alla computer grafica.
Lunedì 14 dicembre 2020	Di Sandro Glauco Baccaro/Miranda	Dalle 15:00 alle 17:00	L'ambiente e il territorio: caratterizzazione, conservazione e

			valutazione dei beni.
Mercoledì 16 dicembre 2020	Zambardi Maurizio Miranda Mariano	Dalle 15:00 alle 17:00	Le stratificazioni storiche del nostro territorio.
Lunedì 21 dicembre 2020	Romito Vito Baccaro Luigi	Dalle 15:00 alle 17:00	Dal CAD 2D al B.I.M., alla modellazione solida e stampa 3D
Mercoledì 23 dicembre 2020	Cinocca Antonio Miranda Mariano	Dalle 15:00 alle 17:00	Bioedilizia ed efficientamento energetico degli edifici
Lunedì 11 gennaio 2021	Perissutti Luciano Baccaro Luigi	Dalle 15:00 alle 17:00	Introduzione al CAD: dal foglio di carta alla computer grafica.
Lunedì 18 gennaio 2021	Di Sandro Glauco Baccaro/Miranda	Dalle 15:00 alle 17:00	L'ambiente e il territorio: caratterizzazione, conservazione e valutazione dei beni.
Lunedì 25 gennaio 2021	Zambardi Maurizio Miranda Mariano	Dalle 15:00 alle 17:00	Le stratificazioni storiche del nostro territorio.
Lunedì 1 febbraio 2021	Romito Vito Baccaro Luigi	Dalle 15:00 alle 17:00	Dal CAD 2D al B.I.M., alla modellazione solida e stampa 3D
Lunedì 8 febbraio 2021	Cinocca Antonio Miranda Mariano	Dalle 15:00 alle 17:00	Bioedilizia ed efficientamento energetico degli edifici

<p>MINISTAGE "STAMPA 3D" DOCENTE De Crescenzo N. <i>Afferente all'indirizzo "ELETTRONICA"</i></p> <p>L'obiettivo del mini stage è quello di avvicinare gli alunni delle scuole medie all'utilizzo di strumenti innovativi come le stampanti 3D. Le lezioni sulla stampa 3D saranno strutturate con un approccio di tipo laboratoriale.</p> <p>Il link con il quale partecipare agli incontri del Mini Stage "Stampa 3D" è il seguente: https://meet.jit.si/InevitableAmountsDownloadEmotionally</p>		
Giovedì 17 dicembre 2020	Dalle 12.00 alle 13.00	Tipologie e caratteristiche di stampanti 3D Materiali utilizzati (filamenti, estrusori, piano di stampa, etc.) Il processo di lavoro di una stampante 3D
Giovedì 7 gennaio 2021	Dalle 12.00 alle 13.00	Il formato STL per la stampa 3D Lo slicing Utilizzo pratico della stampante 3D
Giovedì 14 gennaio 2021	Dalle 12.00 alle 13.00	Modellazione 3D Disegnare le forme base Capire il metodo e gli approcci
Giovedì 21 gennaio 2021	Dalle 12.00 alle 13.00	Esempi ed esercizi pratici
Giovedì 28 gennaio 2021	Dalle 12.00 alle 13.00	Realizzazione con stampante 3D degli oggetti disegnati dagli alunni e, durante la stampa, riepilogo delle lezioni svolte con domande da parte degli alunni sul tema affrontato.

MINISTAGE "MAKER FAIRE 2020" Afferente all'indirizzo ELETTRONICA
DOCENTI
De Crescenzo N. e Tedeschi F.

Dal 10 al 13 dicembre 2020 l'ISIS "Fermi Mattei" di Isernia parteciperà come espositore alla *Maker Faire 2020*. Con il prezioso contributo delle Call "*for Makers*", "*for Schools*", "*for Universities and Research Institutes*" che si sono appena concluse, è stato selezionato, tra i migliori progetti di oltre 40 Paesi del mondo, il nostro progetto *Robot Control Voice* degli alunni della classe 4B indirizzo *Elettronica* dell'ISIS "Fermi Mattei". Quest'anno il format di *Maker Faire* è stato trasformato da evento fisico a pagamento, in evento digitale gratuito e, attraverso una piattaforma digitale, si potranno visitare i padiglioni (veri e propri percorsi tematici) e gli stand con gli espositori *tra cui il nostro*. Questo grande evento lo vogliamo condividere con gli alunni delle *classi terze della scuola secondaria di primo grado che si potranno collegare ed osservare come i nostri alunni espongono il progetto*. Avranno la possibilità di fare domande ed interfacciarsi con i nostri docenti, prof. Tedeschi F. e prof. De Crescenzo N., che faranno da supporto spiegando e dando senso a ciò che succederà davanti ai loro occhi.

Un canale live, con una sapiente regia televisiva, trasmetterà in streaming un ricchissimo palinsesto di eventi, interviste, conferenze e show, sia generalisti che tematici. Potrai accedere a <https://makerfairerome.eu/it/> semplicemente registrandoti. Per migliorare l'esperienza di visita, potrai profilarti esprimendo preferenze sui temi e le attività che ti aspetti di trovare nel corso dell'evento. Riceverai suggerimenti e notifiche in linea con i tuoi interessi. Durante la navigazione, potrai assegnare like, condividere contenuti, chattare con i maker e gli espositori, porre domande e approfondire in chat o partecipando agli incontri live "*Meet the exhibitor*" per scoprire i progetti presentati. Ti aspettiamo al *Maker Faire 2020!!*



"Open Day"

Uno dei videogiochi più conosciuti tra i giovani.

Un Open Day innovativo, al passo con i tempi e disponibile sul web.

L'opportunità di visitare le nostre sedi trasformate in "Mondi" di Minecraft.

Entrare in una realtà interattiva scoprendo le caratteristiche dei nostri indirizzi in un modo tutto speciale.

Gli studenti degli indirizzi *Informatica* e *Sistemi Informativi Aziendali* hanno creato il mondo "Fermi – Mattei"

Visitate spesso il nostro sito web e le nostre pagine social
per avere maggiori dettagli su date e orari!

Ricordiamo a tutti di visitare spesso la nostra pagina web <https://www.fermimattei.edu.it/wp/> e le pagine Instagram e Facebook della nostra Scuola.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Emilia SACCO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39 del 1993

