

17 MAGGIO 2024 DALLE 20 ALLE 23:30
MUSICA LIVE, BAR APERTO DALLE ORE 20:30

Tabelli ONDE NDM 2024

IL MOTO ARMONICO DEL MONDO

150
ANNI DALLA
NASCITA DI
MARCONI E 100
ANNI DALLA PRIMA
TRASMISSIONE RADIO
ITALIANA (1924)

Premiazioni in Aula Varalli

20:30 – Premiazione "**Concorso Antonio Prattella**" indetto dall'Associazione Impastato/Castelli e dell'IIS Torriani.

21:00 – Assegnazione di due **Borse di studio Finchimica** a due studenti dei corsi di chimica materiali e biotecnologie sanitarie.

21:30 – Assegnazione della **Borsa di studio intitolata alla memoria di Diego Pagliari**, studente di Terza della sezione A dell'allora indirizzo Liceo Scientifico Tecnologico, istituita dagli ex compagni di classe.

22:00 – Premiazione dei primi tre classificati al **Fanfo Contest** a cura della Giuria composta dall'Associazione "Amici del Torriani"

Teatro

20:30 - Aula magna - **Performance "Onde"** del Liceo Sportivo

21:00 - Aula magna - **Teatro OTIS - Gli AtTorriani**
"IA e il Protocollo O.N.D.E.: Opportunità Non Distribuite Equamente"
Docenti: Andrea Rossetti, Josita Bassani, Chiara Beccari
Classi coinvolte: gruppo misto del laboratorio teatrale

22:15 - Aula magna - **Teatro Violenza sulle donne**
Docenti: Andrea Rossetti, Josita Bassani, Chiara Beccari
Classi coinvolte: gruppo misto del laboratorio teatrale

20:30 - 21:15 - Aula Rb5 - Nel mare di Gaza
Docenti: Giovanna Mosconi, Monica Ferrari
Classi coinvolte: 1ACHI, 1DINF
Descrizione: da un laboratorio di lettura espressiva sul romanzo di V. Zenatti si approda ad una messa in scena in cui le voci vive prendono forma nei corpi degli studenti e il teatro diventa occasione di incontro, scambio di riflessioni, metafora di un orizzonte di speranza e di dialogo. a cura di Claudia Scaravonati.

Atrio

Atrio alto: mostra della Memoria
docenti: Roberto Polledri
classi coinvolte: gruppo di studenti del Torriani (sede centrale e associata) che hanno partecipato al viaggio della memoria 2024
descrizione: Le fake news sul Ventennio

Atrio basso: Esposizione radio d'epoca, anni Venti e Trenta
docenti: prof. Igor Paulinich
classi coinvolte: 4AINF

Tra ATRIO e Corridoio R: Una televisione trasmette in loop i podcast di **RADIO WEB JT**
La redazione della Radio avrà anche una postazione mobile per video interviste in diretta ai protagonisti della Notte dei Musei 2024.

Corridoio R: DJ Set: musica elettronica e immersiva
a cura del BlueLab della Torriani Music Academy

Bar

22:00 - Inizio concerto Live/Torriani Band
Docenti: Roberto Polledri, Michele Perna
Classi coinvolte: gruppo misto di Music Academy
Descrizione: gli studenti della "Torriani Music Academy" accompagnano tutta la Notte dei Musei Torriani con concerti e performance live. Al termine della serata spazio al "Torriani DJ set" con una playlist a tema "onde" del laboratorio DJ dell'istituto

ore 20:00 in atrio: INAUGURAZIONE Notte dei Musei 2024
Gli Studenti aprono la Notte dei Musei, dando alcune indicazioni sul programma.
Il benvenuto della Ds dott.ssa Simona Piperno

I laboratori delle onde

Aula Udienze – Il suono
Docenti: Eugenio Carotti, Elisabetta Maderi, Domenico Marra, Vito Migliore, Giuseppe Sciambra
Classi coinvolte: 2AMEC, 2BMEC, 2CMEC, 2AELE, 2AINFO, 2CINFO, 2DINFO
Descrizione: studio dell'acustica di un ambiente chiuso, inquinamento acustico, studio del suono prodotto da uno strumento a corda.

Aula Accoglienza
Stazione Radio per stabilire ponti con il Mondo con A.R.I. Cremona
Docenti: Massimo Denti
Classi coinvolte: 4AETA
Descrizione: Studenti di 4AETA e l'associazione Radioamatori sezione di Cremona gestiscono una stazione Radio visitabile per tutta la sera a piccoli gruppi.

Lab Fisica 1 RC6 – Fai rumore, qui! Il suono che ci circonda (dalle 22:00)
Docenti: Diana Pagliari, Sergio Monaco, Migliore Vito
Classi coinvolte: le quarte LSA
Descrizione: Visualizzazione di onde meccaniche e presentazione degli studi di acustica ambientale svolti in collaborazione con il PoliMi - polo di Cremona

Lab 1C8-1C9 – La luce e i fiori rossi: alla scoperta della cella di Graetzel (dalle 21:30)
Docenti: Elena Lanfredi, Eletta Censi
Classi coinvolte: 4AMAT
Descrizione: Un esperimento per ottenere e misurare, attraverso le onde luminose, la corrente elettrica dai fiori e dai frutti rossi

Aula 1b4 Lab Apc Manutenzione e Assistenza Tecnica
Docenti: De Giorgi Emanuele, Buffa Domenico, Frittoli Gianluigi e Mele Francesca
Classi coinvolte: Mariani Mirko (4AMAN) Sara Zini (2AMAN)
Descrizione: Costruzione di una radio valvolare in AM

Piano R

Aula RB4 - Teorema dell'unicità di un'onda
Docenti: Giardullo e Trimarchi
Classi coinvolte: Da un'idea di Cosma Bozzetti, coadiuvato da alcuni componenti della 4ALSA
Descrizione: Un teorema del tutto inventato postula che, per ogni onda sonora (S) esistente in un ambiente con variabili (V), non esiste una replica (S') tale che (S = S') in ogni punto dello spazio e del tempo. Questo strumento produce un diagramma acustico che si associa in modo univoco al suono, alla frase o alla parola analizzata, senza possibilità di ricostruzione inversa del suono.

Aula RB6 - Laboratorio Videogiochi
Docenti: Enea Casali, Parizzi Luca, Chioldi Rosamaria.
Classi coinvolte: studenti del corso pnrr sui videogiochi
Descrizione: allestimento dei pc con i giochi realizzati in tutti i corsi degli anni precedenti, più un nuovo a tema onde creato nel corso 2024

Aula RB7 - Visioni di Onde
Docenti: Massimo Denti
Classi coinvolte: studenti di varie classi di Elettronica, Elettrotecnica ed Automazione
Descrizione: Mostra di congegni pensati per rendere visibili le onde

Aula RB3 - Travolti dall'onda social... Il social reading de "I Promessi Sposi"
Docenti: Giovanna Galli, Astrid De Rosa
Classi coinvolte: 2ACHI-2AINF
Descrizione: L'esperienza del social reading per riflettere sull'amore di Renzo e Lucia nel Romanzo.

Aula RB2 - Naufraghi nell'arte
Docenti: Giovanna Galli, Michele Colturato, Giacomina La Verde
Classi coinvolte: 3ALSA
Descrizione: Sulle ONDE dell'Arno tra arte, letteratura, bellezza. Il nostro viaggio d'istruzione alla scoperta della città di Dante, tra chiese, palazzi e musei.

Aula RB1 - L'onda delle emozioni
Quando le immagini diventano relazioni (fra studenti e detenuti)
Docenti: Antonella Assandri, Gianmario Anselmi
Classi coinvolte: quarte Itis e Liceo
Descrizione: la libertà di espressione, di emozioni e di sentimenti attraverso un laboratorio di fotografia condiviso dalle quarte del Torriani e i detenuti della Casa Circondariale di Cremona

Piano T

Corridoio di fronte al Bar OndA PazzA
Docenti: Paola Gaudenzi, Paolo Villa, Pasquale Losapio, Chiara Beccari
Classi coinvolte: 4ABIO, 5ABIO
Descrizione: Mostra multimediale interattiva sulla lotta alla mafia e sulla storia Peppino Impastato e il suo programma, Onda PazzA, andato in onda su Radio Aut.

Aula TB4 - La grande onda di Kanagawa, variazioni sul tema
Docenti: Paola Gaudenzi, Gavazzi Riccarda, Giacomina Laverde
Classi coinvolte: 2BLSA
Descrizione: Laboratorio poetico e di immagini prodotte con IA che reinventano la famosa xilografia "La grande onda" per intrecciare diversi temi, da quelli più personali alla poesia civile sui temi della mostra della Fotografia etica di Lodi e sulla figura del Generale Dalla Chiesa.

Aula TB3 - L'onda lunga di Prometeo: da Oppenheimer a Open AI
Docenti: Gavazzi Riccarda, Jody Padulano
Classi coinvolte: 5DINF
Descrizione: Percorso espositivo multimediale che indaga il rapporto tra uomo, scienza, tecnologia e le conseguenze di invenzioni che hanno cambiato la Storia.

Aula Tb2 – Mostra-esposizione: I primi telefoni cellulari
Docenti: Giuseppe Romagnoli
Classi coinvolte: quarte e quinte Informatica
Descrizione: Viene proposta l'esposizione di molti modelli originali di telefonini dagli albori della comparsa in Italia della telefonia mobile, con esemplari Motorola, Nokia, Ericsson, BlackBerry che hanno costituito negli anni '90 la prima formidabile generazione di dispositivi personali rivoluzionando la vita degli anni seguenti.

Aula TB6 – Video Mondì ludici in 3D
studenti: Tiba Ovidio Aureliano, Mathias Leiler, Abdelrahman Abouelfetouh della 5AINF
Descrizione: Progettazione di videogiochi 3D con programmazione a blocchi e C#

Piano 1

Corridoio - nel mare ci sono i coccodrilli (?). Voci. Paure. Domande.
a cura di Claudia Scaravonati, classe 1BINFO

Aula 1B3 - English Corner
Docenti: Lara Rossi, Ilaria Bianchi, Mascia Bergamaschi, Viola Buscaglia, Paola Chiesa, Monica Ferrari, Lorenza Stradiotti.
Classi coinvolte: 5ALSA, 5BLSA e le quarte coinvolte nel viaggio studio a Bournemouth
Descrizione: interviste, notizie e reportage dall'English Corner

Aula 1b2 - Videoinstallazione a cura di GreenLab
Docenti: Giacomo Volpi
Titolo: Naufraghi digitali
Descrizione: prodotti del laboratorio annuale di videomaking

Aula 1b1 - Progetto LILT
Docenti: Laura De Luca, Antonia Mazzolari
Classi coinvolte: 3ALSA, 4ALSA, 4BLSA, 4CLSA
Descrizione: Le onde elettromagnetiche hanno rivoluzionato il campo della medicina, sono utilizzate per scopi diagnostici e terapeutici. Presentazione dei lavori delle classi che hanno aderito al progetto della LILT "Game On. Divulgare il Codice Europeo contro il Cancro tra la generazione Z"

Aula 1b6 - LONTANO
Classi e Docenti: Da un'idea di Cosma Bozzetti e del professor Michele Giardullo
Descrizione: sentiamo il senso dell'onda ma ne siamo distanti fisicamente, emozionalmente, empaticamente, quasi un alieno lontano da noi