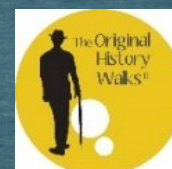




A SCUOLA

CON NOI.



**AGGIORNAMENTO INSEGNANTI**

**6 SETTEMBRE 2022 ore 15 in remoto**

**9 SETTEMBRE 2022 ore 15 in presenza**  
presso il Museo della Tecnica Elettrica, via Ferrata 6 Pavia

## 6 SETTEMBRE 2022 in FORMA REMOTA

- 14.45 - 15 Collegamento aula zoom (il link verrà comunicato via email agli iscritti) per i docenti della scuola materna e primaria
- 15 - 16 Descrizione dei progetti per la scuola materna e primaria (Ondivaghiamo) – a seguire brevi esperimenti di Ondivaghiamo in sottoaule zoom
- 15.45 - 16 Collegamento aula zoom (il link verrà comunicato via email agli iscritti) per i docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado
- 16 - 17 Descrizione dei progetti per la scuola secondaria di primo e secondo grado (Ondivaghiamo e Il Mondo di Tels) – a seguire brevi esperimenti di Ondivaghiamo e informazioni sulle attività CLIL di Tels in sottoaule zoom

## 9 SETTEMBRE 2022 in PRESENZA

- 14.45 - 15 Accoglienza presso il Museo della Tecnica Elettrica, via Ferrata 6, Pavia per i docenti della scuola materna e primaria
- 15 - 16 Descrizione dei progetti per la scuola materna e primaria (Ondivaghiamo, Il Mondo di Tels) – a seguire brevi esperimenti di Ondivaghiamo, e informazioni sulle attività di Tels.
- 15.45 - 16 Accoglienza presso il Museo della Tecnica Elettrica, via Ferrata 6, Pavia per i docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado
- 16 - 17 Descrizione dei progetti per la scuola secondaria di primo e secondo grado (Ondivaghiamo, Il Mondo di Tels e Museo della Tecnica Elettrica) – a seguire brevi esperimenti di Ondivaghiamo, esempio di attività CLIL di Tels e breve visita a una installazione del Museo della Tecnica Elettrica.

Per informazioni scrivere una email a: [prenotazionimte@unipv.it](mailto:prenotazionimte@unipv.it), [ilmondoditels@gmail.com](mailto:ilmondoditels@gmail.com), [ondivaghiamo@unipv.it](mailto:ondivaghiamo@unipv.it)

# CHI SIAMO

 <p>UNIVERSITÀ DI PAVIA Museo della Tecnica Elettrica</p>	<p>Il Museo della Tecnica Elettrica di Pavia (MTE), istituito nel 2007, è importante punto di riferimento per il territorio e ha l'obiettivo di preservare, promuovere e valorizzare il patrimonio culturale della tecnica elettrica ed i suoi elementi materiali e immateriali. Rispetto a tali finalità, il Museo della Tecnica Elettrica di Pavia propone un'offerta educativa permanente che si sviluppa in percorsi didattici rivolti ai ragazzi delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado. I percorsi sono modulabili in relazione alle richieste dei docenti accompagnatori e offrono spunti di approfondimento.</p> <p>Sito web: <a href="http://museotecnica.unipv.eu/">http://museotecnica.unipv.eu/</a> FB: <a href="https://www.facebook.com/museo.tecnica">https://www.facebook.com/museo.tecnica</a> Instagram: <a href="https://www.instagram.com/museotecnicaelettrica">https://www.instagram.com/museotecnicaelettrica</a> Email: <a href="mailto:prenotazionimte@unipv">prenotazionimte@unipv</a></p>
 <p>IL MONDO di TELS</p>	<p>Con <i>The Original History Walks</i>®, scienza, storia, arte, e letteratura prendono vita e si contaminano grazie alla narrazione, in inglese ed altre lingue straniere, di moderni cantastorie. Le walks sono graduate, rivolte principalmente agli studenti della secondaria di I e II grado, corredate da schede pre e post-walk per la preparazione in classe dell'uscita e la verifica della sua ricaduta. Unità didattiche CLIL complete, lontani dai banchi di scuola.</p> <p>Presso il Museo della Tecnica Elettrica sono disponibili tre percorsi dedicati alle prime scoperte sull'elettricità, allo sviluppo dell'industria elettrica, ad accenni di fisica quantistica, guidati dalle voci fuori campo di geni come Volta e Einstein, entrambi pavesi d'adozione. E poi un laboratorio di crittografia, che ne delinea l'evoluzione e le applicazioni contemporanee, e, in collaborazione e utilizzando la strumentazione creata da Ondivaghiamo, un laboratorio sulla fisica del suono e della musica, From Beats to the Beatles.</p> <p>Sito web: <a href="http://theoriginalhistorywalks.org">theoriginalhistorywalks.org</a> FB e Instagram: <a href="https://www.facebook.com/theoriginalhistorywalks">@theoriginalhistorywalks</a> email: <a href="mailto:ilmondoditels@gmail.com">ilmondoditels@gmail.com</a></p>
 <p>UNIVERSITÀ DI PAVIA Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione</p>	<p>“Ondivaghiamo” è un progetto di didattica per le scuole e di divulgazione scientifica per tutti che prevede lezioni sperimentali interattive in cui un docente illustra un argomento STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) avvalendosi di alcuni esperimenti appositamente progettati e coinvolgendo il pubblico nell'esecuzione degli stessi. A partire da un nucleo iniziale di esperimenti relativi alle onde meccaniche ed elettromagnetiche, il progetto si è ampliato con nuovi moduli didattici, su argomenti suggeriti dai docenti e con esperimenti progettati per rispondere alle curiosità degli utenti e comprende attualmente anche alcune attività in laboratorio, dove tutti possono sperimentare direttamente.</p> <p>I moduli didattici sono differenti, sia per linguaggio, sia per esperimenti e profondità della trattazione, a seconda dell'età e competenza degli utenti (dall'ultimo anno della materna fino agli studenti universitari e per le aperture al pubblico dai 4 anni in su!).</p> <p>Sito web: <a href="http://ondivaghiamo.unipv.it">ondivaghiamo.unipv.it</a> FB e Instagram: <a href="https://www.facebook.com/ondivaghiamo">@ondivaghiamo</a> email: <a href="mailto:ondivaghiamo@unipv.it">ondivaghiamo@unipv.it</a></p>