



**EUROSOFIA**  
Ente italiano di Formazione europea Professionale e di Ricerca

Soggetto Qualificato dal MIUR per la formazione del personale della Scuola ai sensi della direttiva n. 170/2016



<b>Corso di aggiornamento</b>	
<b>STEM COME AUSILIO ALLA DIDATTICA (<i>digital board</i> ed applicativi)</b>	
<b>DURATA</b>	<b>25 h</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	<p>L'introduzione delle tecnologie per la comunicazione, l'interazione e la creazione/fruizione di contenuti digitali ha profondamente modificato la didattica della scuola italiana negli ultimi anni. Senza voler cadere nella facile e fallace identificazione dell'attività formativa con gli strumenti utilizzati per portarla avanti, resta pur vero che "il mezzo è il messaggio" (Mc Luhan, 1966). Avendo quindi ben chiaro che la lezione può essere tradizionale anche utilizzando tecnologie di avanguardia oppure innovativa avendo a disposizione solo gesso e lavagna, si può però cercare di sfruttare al meglio le possibilità offerte dalle moderne ICT. I vantaggi sono molteplici, tra di essi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uso di un linguaggio comprensibile alle giovani generazioni;</li> <li>- favorire la motivazione e il coinvolgimento nelle discipline;</li> <li>- registri di comunicazione diversi dai tradizionali, particolarmente rilevanti nel caso di BES e DSA;</li> <li>- riduzione dei sentimenti parassiti come noia o ansia, spesso associati all'attività scolastica;</li> <li>- ruolo attivo dell'alunno nel processo di costruzione della conoscenza.</li> </ul> <p>Per tutti questi motivi si è pensato un corso che – attraverso incontri sincroni e attività asincrone – fornisca ai docenti gli strumenti per utilizzare alcune dei principali applicativi sviluppati per l'ambito didattico.</p>
<b>OBIETTIVI</b>	<p>Favorire l'acquisizione delle competenze essenziali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo fruttuoso e consapevole della <i>digital board</i></li> <li>• Produzione di materiale alla LIM, il salvataggio delle lezioni</li> <li>• Contenuti digitali didattici autoprodotti</li> <li>• Classroom e gli applicativi della suite Google</li> <li>• Applicativi gratuiti per il coding (scratch), la verifica (kahoot), l'interazione (pHet)</li> </ul>
<b>PROGRAMMA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le STEM e l'innovazione didattica, nuovi modelli per l'apprendimento</li> <li>• Potenzialità delle <i>digital board</i></li> <li>• Produzione di contenuti digitali, montaggio e pubblicazione di filmati didattici</li> <li>• Utilizzo di Google Classroom e degli altri applicativi gratuiti della suite Google</li> <li>• Interattività e STEM: le applicazioni <i>pHet</i></li> <li>• Coinvolgere gli alunni con <i>kahoot</i></li> <li>• Cenni al coding e alla robotica educativa: l'ambiente <i>scratch</i></li> </ul>
<b>MODALITA' DI SVOLGIMENTO</b>	<p>Il corso si svolge in modalità e-learning. Le lezioni registrate possono essere riviste in qualsiasi momento, collegandosi alla piattaforma Eurosofia ed accedendo con le credenziali ricevute attraverso il nostro sito</p>



**EUROSOFIA**  
Ente italiano di Formazione europea Professionale e di Ricerca

Soggetto Qualificato dal MIUR per la formazione del personale della Scuola ai sensi della direttiva n. 170/2016



	<p><a href="https://www.eurosofia.it/">https://www.eurosofia.it/</a></p> <p>Attività sincrona on line: 10 ore Autoformazione e produzione degli elaborati: 15 h</p> <p>Il corso ha una durata massima di <b>4 mesi dall'attivazione</b> dello stesso.</p>
<b>DESTINATARI</b>	<p><b>Docenti di ogni ordine e grado Dirigenti scolastici, referenti di istituto, funzioni strumentali, figure di coordinamento.</b></p> <p><b>Il corso si rivolge anche a tutti i professionisti che lavorano nell'ambito scolastico o educativo e che sono interessati ad aggiornare le proprie competenze.</b></p>
<b>COSTO</b>	<p><b>€ 90,00</b> <b>€ 40,00</b> (soci Anief)</p> <p><b>Promozioni speciali per gli istituti scolastici che aderiscono al protocollo di intesa con Eurosofia.</b></p>
<b>METODOLOGIE</b>	<p>Con il termine “e-learning o formazione online” si definiscono i processi di insegnamento/apprendimento a distanza basati sulle tecnologie digitali.</p> <p><b>L’e-learning è un processo che coniuga conoscenze, tecnologia e aspetti cognitivi, strettamente legati alla metodologia didattica.</b></p> <p><b>Il programma di formazione online</b> è caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- assenza di vincoli di spazio e di tempo (i corsisti possono accedere alle lezioni da qualsiasi luogo e in qualsiasi orario) in base al proprio ritmo;</li> <li>- possibilità di esplorare diversi contenuti in tempi brevissimi;</li> <li>- acquisizione di informazioni e conoscenze secondo percorsi inorganici, saltando da un’idea all’altra in rimandi continui;</li> <li>- attivazione di un forum di discussione dedicato a tutti gli studenti del corso;</li> <li>- possibilità, per ciascun corsista, di condividere le informazioni e di lavorare direttamente con gli altri in un ambiente collaborativo, generando un’esperienza formativa più arricchita</li> <li>- monitoraggio <i>in itinere</i> e finale del livello di apprendimento;</li> <li>- tracciabilità di ogni attività svolta durante il collegamento al sistema e la relativa durata;</li> <li>- esercitazioni corrispondenti ad una <i>sperimentazione attiva</i> dei contenuti appresi durante il percorso formativo.</li> </ul>
<b>TRACCIAMENTO</b>	<p>La piattaforma traccia le attività realizzate dai corsisti.</p> <p>Alle attività è convenzionalmente attribuito un numero di ore sulla base di una valutazione del tempo medio necessario per espletarle</p> <p>Test di ingresso: 15 minuti Verifica degli apprendimenti: 30 minuti Valutazione della customer satisfaction: 15 minuti Videolezioni e laboratorio formativo: 40 ore Autoapprendimento, consultazione materiale didattico, esercitazione</p>



**EUROSOFIA**  
Ente italiano di Formazione europea Professionale e di Ricerca

Soggetto Qualificato dal MIUR per la formazione del personale della Scuola ai sensi della direttiva n. 170/2016



	Confronto e scambio di esperienze nel forum dedicate
<b>MATERIALE E TECNOLOGIE USATE</b>	<p>Il corso è disponibile sul sito <b>www.eurosofia.it</b> collegandosi nell'apposita sezione dedicata all'elearning.</p> <p>Il corsista dispone di tutti gli strumenti didattici elaborati dal formatore.</p> <p>La piattaforma Moodle di e-learning è appositamente studiata per favorire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la pubblicazione online di materiale didattico su tutti gli argomenti del corso, inclusi esemplificazioni ed esercitazioni</li> <li>- la discussione e confronto tra tutti i corsisti</li> <li>- l'accesso alla registrazione degli incontri in qualunque momento della giornata, 7 giorni su 7</li> </ul>
<b>TIPOLOGIA VERIFICHE FINALI</b>	<p>Sono previste due tipologie di verifiche, mediante test a risposta multipla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <i>Verifica dell'auto-apprendimento dei corsisti</i></li> <li><input type="checkbox"/> <i>Verifica della CustomerSatisfaction</i></li> </ul>
<b>ATTESTATO</b>	<p>L'attestato di partecipazione, <b>ricosciuto dal MIUR ai sensi della Direttiva 170/2016</b>, è scaricabile direttamente dalla piattaforma elearning, <u>solo</u> dopo aver trascorso in piattaforma il tempo richiesto al completamento del corso (non contribuisce al raggiungimento dei minuti complessivi il download dei documenti e/o la lettura degli stessi al di fuori della piattaforma) + aver superato test di verifica + aver compilato il questionario di gradimento.</p>
<b>MODALITA' DI ISCRIZIONE</b>	<p>Collegarsi al sito <a href="http://www.eurosofia.it">www.eurosofia.it</a> (scegliere il corso e cliccare nella sezione ISCRIVITI ORA), registrarsi e caricare copia del bonifico oppure pagare con carta di credito.</p> <p>Nel caso di pagamento a mezzo bonifico utilizzare i seguenti dati: EUROSOFIA - IBAN IT88 L030 6234 2100 0000 1372 033 - Banca Mediolanum - Sede di Basiglio Causale: "Iscrizione Corso " _____ "</p>
<b>CONTATTI</b>	<p><a href="http://www.eurosofia.it">www.eurosofia.it</a> Palazzo del Gran Cancelliere, Via del Celso n. 49 – 90134 Palermo Per informazioni chiamare il numero 091 7098311/357 oppure scrivere un'email a <a href="mailto:segreteria@eurosofia.it">segreteria@eurosofia.it</a></p>