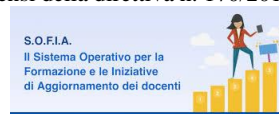




EUROSOFIA
Ente italiano di Formazione europea Professionale e di Ricerca

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

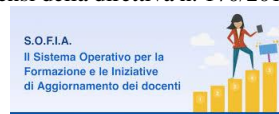


Corso di aggiornamento	
STEM COME AUSILIO ALLA DIDATTICA (<i>digital board ed applicativi</i>)	
DURATA	25 h
DESCRIZIONE	<p>L'introduzione delle tecnologie per la comunicazione, l'interazione e la creazione/fruizione di contenuti digitali ha profondamente modificato la didattica della scuola italiana 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"> - uso di un linguaggio comprensibile alle giovani generazioni; - favorire la motivazione e il coinvolgimento nelle discipline; - registri di comunicazione diversi dai tradizionali, particolarmente rilevanti nel caso di BES e DSA; - riduzione dei sentimenti parassiti come noia o ansia, spesso associati all'attività scolastica; - ruolo attivo dell'alunno nel processo di costruzione della conoscenza. <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>
OBIETTIVI	<p>Favorire l'acquisizione delle competenze essenziali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo fruttuoso e consapevole della <i>digital board</i> • Produzione di materiale alla LIM, il salvataggio delle lezioni • Contenuti digitali didattici autoprodotti • Classroom e gli applicativi della suite Google • Applicativi gratuiti per il coding (scratch), la verifica (kahoot), l'interazione (pHet)
PROGRAMMA	<ul style="list-style-type: none"> • Le STEM e l'innovazione didattica, nuovi modelli per l'apprendimento • Potenzialità delle <i>digital board</i> • Produzione di contenuti digitali, montaggio e pubblicazione di filmati didattici • Utilizzo di Google Classroom e degli altri applicativi gratuiti della suite Google • Interattività e STEM: le applicazioni <i>pHet</i> • Coinvolgere gli alunni con <i>kahoot</i> • Cenni al coding e alla robotica educativa: l'ambiente <i>scratch</i>
MODALITA' DI SVOLGIMENTO	<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>https://www.eurosofia.it/</p> <p>Attività sincrona on line: 10 ore Autoformazione e produzione degli elaborati: 15 h</p> <p>Il corso ha una durata massima di 4 mesi dall'attivazione dello stesso.</p>
DESTINATARI	<p>Docenti di ogni ordine e grado Dirigenti scolastici, referenti di istituto, funzioni strumentali, figure di coordinamento.</p> <p>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.</p>
COSTO	<p>€ 90,00 € 40,00 (soci Anief)</p> <p>Promozioni speciali per gli istituti scolastici che aderiscono al protocollo di intesa con Eurosofia.</p>
METODOLOGIE	<p>Con il termine “e-learning o formazione online” si definiscono i processi di insegnamento/apprendimento a distanza basati sulle tecnologie digitali.</p> <p>L’e-learning è un processo che coniuga conoscenze, tecnologia e aspetti cognitivi, strettamente legati alla metodologia didattica.</p> <p>Il programma di formazione online è caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - possibilità di esplorare diversi contenuti in tempi brevissimi; - acquisizione di informazioni e conoscenze secondo percorsi inorganici, saltando da un’idea all’altra in rimandi continui; - attivazione di un forum di discussione dedicato a tutti gli studenti del corso; - 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 - monitoraggio <i>in itinere</i> e finale del livello di apprendimento; - tracciabilità di ogni attività svolta durante il collegamento al sistema e la relativa durata; - esercitazioni corrispondenti ad una <i>sperimentazione attiva</i> dei contenuti appresi durante il percorso formativo.
TRACCIAMENTO	<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
MATERIALE E TECNOLOGIE USATE	<p>Il corso è disponibile sul sito www.eurosofia.it 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"> - la pubblicazione online di materiale didattico su tutti gli argomenti del corso, inclusi esemplificazioni ed esercitazioni - la discussione e confronto tra tutti i corsisti - l'accesso alla registrazione degli incontri in qualunque momento della giornata, 7 giorni su 7
TIPOLOGIA VERIFICHE FINALI	<p>Sono previste due tipologie di verifiche, mediante test a risposta multipla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <i>Verifica dell'auto-apprendimento dei corsisti</i> <input type="checkbox"/> <i>Verifica della CustomerSatisfaction</i>
ATTESTATO	<p>L'attestato di partecipazione, ricosciuto dal MIUR ai sensi della Direttiva 170/2016, 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>
MODALITA' DI ISCRIZIONE	<p>Collegarsi al sito www.eurosofia.it (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>
CONTATTI	<p>www.eurosofia.it Palazzo del Gran Cancelliere, Via del Celso n. 49 – 90134 Palermo Per informazioni chiamare il numero 091 7098311/357 oppure scrivere un'email a segreteria@eurosofia.it</p>