



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

Fare Didattica nel Web 2.0

Numero di ore di fruizione del percorso formativo	Da 20 a 140 ore in base al numero dei moduli scelti (20 ore per modulo)
Modalità di erogazione	Corso online in auto-apprendimento con spazi di confronto e condivisione. Possibilità di utilizzo in modalità blended con formatori dell'istituto proponente.
Descrizione	<p>Percorso online modulare, in ambiente Moodle, con risorse (videotutorial, articoli, link, ...) e proposte didattiche.</p> <p>Il corso approfondisce il tema delle nuove tecnologie del web 2.0 e del loro utilizzo all'interno nella didattica in classe. In particolare fornisce ai docenti competenze che consentono di favorire una didattica interattiva, multidisciplinare, collaborativa e integrata che valorizzi innovative metodologie didattiche in sinergia con le potenzialità del digitale.</p> <p>Il corso, a forte taglio laboratoriale, consente di usare ambienti e strumenti liberamente disponibili in rete per progettare e realizzare attività e risorse didattiche.</p>
Syllabus	<p>Modulo 1 - Modelli di didattica delle competenze nella tecnologia</p> <ul style="list-style-type: none">• Metodologie innovative con approccio costruttivista e multidisciplinare• L'apprendimento contestualizzato ed esperienziale favorito dalle nuove tecnologie• Esempificazione di modelli di didattica per competenze (Flipped Classroom e Episodi di Apprendimento Situato – EAS) <p>Modulo 2 - LIM, tablet, App e ricerca in rete di risorse didattiche</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso della LIM• Uso di tablet e App• Ricerca, selezione e valutazione di risorse didattiche in rete• Le risorse open source, il copyright e le licenze di Creative Commons <p>Modulo 3 - Creazione di classi virtuali e di percorsi didattici con Edmodo (o con Moodle, o con entrambi)</p> <ul style="list-style-type: none">• Creazione e gestione di classi virtuali• Creazione di percorsi didattici:<ul style="list-style-type: none">• lezioni/videotutoria• compiti/prove di verifica, sondaggi• Modalità di tutoraggio in rete• Modalità di comunicazione con le famiglie



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

	<p>Modulo 5 - Educare al coding/computational thinking</p> <ul style="list-style-type: none">• L'importanza del "computational thinking" nella formazione per tutti• Un approccio olistico a Digital Literacy e Computational thinking• Il progetto "Programma il futuro" e l'utilizzo della piattaforma code.org• Utilizzo di Scratch <p>Modulo 6 - Digital makers, Fab lab, Start-up. Educare all'imprenditorialità tramite la didattica del fare</p> <ul style="list-style-type: none">• Il digitale e l'innovazione• Stampanti 3D e digital manufacturing• FabLab• Start-up• Esempi di realizzazione di FabLab nella scuola e di lancio di Start-up <p>Modulo 7 - Il PNSD e il ruolo dell'Animatore Digitale</p> <ul style="list-style-type: none">• Digitale e innovazione• eLeader e eLeadership• Il Piano Nazionale Scuola Digitale• Le azioni del PNSD• Il ruolo dell'Animatore Digitale
Materiale	
Corso online	In ogni modulo: videotutorial, case-study/esempi di percorsi didattici, proposte di attività, test di autovalutazione, spazi di confronto/dibattito.
Prezzo del percorso di formazione	1 modulo € 30,00 + iva a partecipante 4 moduli € 100,00 + iva a partecipante 6 moduli € 120,00 + iva a partecipante Numero minimo di candidati pari a 10 Per numeri elevati di corsisti i prezzi possono essere ridefiniti.

* per eventuale personalizzazione del percorso, e per effettuare l'acquisto si prega di contattare:
scuola@aicanet.it