





# LICEO VALLISNERI 2024/2025 - PROPOSTA DEL PERCORSO FORMATIVO DM 66/2024

Modulo e destinatari	Abstract contenuti	Formatore e Note	Date previste
<p><b>Modelli di didattica innovativa:</b> integrare tecnologia e didattica con iPad</p> <p><b>Destinatari:</b> Docenti di tutte le discipline</p>	<p>Introduzione all'uso dell'iPad in ambito educativo, evidenziando come possa arricchire l'insegnamento e l'apprendimento. Basi dell'integrazione dell'iPad in aula, esplorando strumenti e strategie per un apprendimento interattivo.</p> <p>Gestire le funzioni base e a configurare l'iPad per l'educazione, ottimizzando dispositivi per sicurezza e produttività in classe. Esplora gli strumenti di navigazione, condivisione e accessibilità dell'iPad per facilitare l'accesso ai contenuti e promuovere la collaborazione.</p> <p>Pages e Freeform possono arricchire l'insegnamento delle materie umanistiche, migliorando la scrittura e la collaborazione studentesca. Un focus su creazione di materiali e feedback in tempo reale.</p> <p>Keynote per creare presentazioni e narrative coinvolgenti nelle materie umanistiche. Creazione di materiale per realizzare lezioni interattive e progetti di narrazione digitale migliorando la comunicazione visiva anche grazie a Clips e iMovie</p> <p>Questo modulo fornisce strategie per un apprendimento inclusivo e personalizzato.</p>	 <p><b>Alice Longhini</b></p> <p>Generative AI for Educators Certificate Google</p> <p>Jamf Educator e formatore Apple</p> <p>Formatore Eipass e Animatore Digitale</p>	<p>1° modulo <b>7 – 8 – 22 Novembre 2024</b></p> <p>2° modulo <b>13 – 14 – 21 Febbraio 2025</b></p> <p>3° modulo <b>3 – 4 – 14 Aprile 2025</b></p> <p>Ogni modulo ha la seguente struttura:</p> <p>1° incontro 3 ore in presenza 2° incontro 3 ore online 3° incontro 4 ore in presenza</p> <p>(TRE gruppi di 15/16 persone)</p> <p><b>Per prendere familiarità con i dispositivi, durante la durata di questi moduli, gli stessi iPad potranno essere assegnati in comodato ai docenti che ne facciano richiesta</b></p>
<p><b>L'Intelligenza Artificiale nella scuola</b></p> <p><b>Destinatari:</b> Docenti di tutte le discipline</p>	<p>Uno dei temi più attuali nell'ambito delle competenze digitali, anche nel contesto scolastico, è quello dell'Intelligenza Artificiale.</p> <p>Si tratta di un ambito che apre numerose potenzialità ma anche criticità e aspetti etici che vanno considerati attentamente.</p> <p>Questo corso fornirà un'ampia panoramica del tema e di numerosi software didattici che ne sfruttano le potenzialità, come assistenti virtuali di apprendimento, tutor intelligenti, sistemi di valutazione automatica e applicativi per la creatività digitale.</p> <p>Si tratta pertanto di un percorso dal taglio fortemente interattivo, ricco di suggerimenti operativi per sfruttare i vantaggi dell'Intelligenza Artificiale nella didattica, ma anche per interrogarsi in classe sui risvolti etici in un contesto di cittadinanza digitale.</p>	  <p><b>Elisa Pirovano</b></p> <p>Formatrice di Google Workspace for Education Fundamentals</p> <p>Generative AI for Educators Certificate e formatore Apple</p> <p>Formatore Eipass e Animatore Digitale</p>	<p>1° modulo <b>28 – 29 - 30 Gennaio 2025</b></p> <p>2° modulo <b>4 – 5 - 6 Febbraio 2025</b></p> <p>Ogni modulo ha la seguente struttura:</p> <p>1° incontro 3 ore in presenza 2° incontro 3 ore in presenza 3° incontro 4 ore in presenza</p> <p>(DUE gruppi di 15/16 persone)</p>

<p><b>Universo Scientifico:</b> esplora e scopri con l'iPad</p> <p><b>Destinatari:</b> Docenti di materie scientifiche</p>	<p>Questo programma di training è stato progettato per fornire agli insegnanti strumenti e metodologie innovative per affrontare l'insegnamento delle materie scientifiche utilizzando l'iPad. In un mondo sempre più digitale, l'iPad offre opportunità uniche per trasformare l'apprendimento scientifico, migliorare l'interattività e promuovere la comprensione dei concetti complessi attraverso app, simulazioni e risorse multimediali. Il training si concentrerà su tre aree principali:</p> <p><b>Strumenti Digitali e Applicazioni:</b> I partecipanti impareranno a utilizzare app educative come Explain Everything, Keynote, Numbers e GarageBand per creare lezioni interattive e visualizzazioni dinamiche di concetti scientifici. Verranno esplorati anche software specifici per la simulazione di esperimenti di fisica, chimica e biologia.</p> <p><b>Metodologie Didattiche Innovative:</b> Verranno presentate metodologie didattiche come il flipped classroom, la gamification e l'apprendimento basato su progetti, tutte potenziate dalle funzionalità dell'iPad. Queste tecniche permettono agli studenti di diventare protagonisti attivi del proprio processo di apprendimento, sperimentando con modelli 3D, video interattivi e collaborazioni in tempo reale.</p> <p><b>Integrazione con il Curriculum:</b> Il corso fornirà indicazioni pratiche su come integrare l'uso dell'iPad nel curriculum delle materie scientifiche, rendendo l'apprendimento più accessibile e coinvolgente per tutti gli studenti.</p> <p>I docenti impareranno a personalizzare le risorse digitali per adattare alle diverse esigenze degli studenti, con particolare attenzione all'inclusività e alla differenziazione didattica. Alla fine del corso, i partecipanti avranno acquisito competenze concrete per sfruttare al massimo il potenziale tecnologico dell'iPad, trasformando l'insegnamento delle materie scientifiche in un'esperienza educativa dinamica e coinvolgente.</p> <p><b>1° incontro Le app Apple per l'insegnamento delle materie scientifiche</b> - I docenti verranno guidati nella familiarizzazione con le app Apple per l'insegnamento delle materie scientifiche: Numbers, Keynote, Pages, Note e Freeform attraverso esempi e demo di utilizzo. Verrà in particolare illustrata un'attività di Data Analysis realizzata con Numbers</p> <p><b>2° incontro App specifiche per l'insegnamento delle materie scientifiche</b> - Verranno mostrate alcune applicazioni specifiche tra cui: Geogebra, Play Physics, Notability, Kahoot, Panquiz!, Chemist, Reality Composer. Verrà chiesto ai partecipanti di preparare una breve lezione con una delle applicazioni trattate per la lezione successiva.</p> <p><b>3° incontro Gli iPad: nuovi modelli di apprendimento per l'universo scientifico</b> - A partire dagli esempi di lezioni riportati dai partecipanti, si analizzeranno modalità innovative per l'insegnamento abilitate da iPad.</p> <p><b>4° incontro Workshop: integrazione di iPad nel curriculum delle materie scientifiche</b> - Durante il workshop, i docenti, singolarmente o in gruppo, progetteranno specifici contenuti da erogare in modalità innovativa con il supporto di iPad definendo le modalità di erogazione e di valutazione del lavoro effettuato dagli studenti.</p>	 <p><b>Silvia Fragola</b></p> <hr/> <p>Laureata e docente di Matematica è Business Coach, Project and Program Management Expert and Training</p> <p><a href="https://thestudiocoachingandtraining.com/">https://thestudiocoachingandtraining.com/</a></p>	<p>1° modulo <b>23 – 24 Gennaio 5 - 11 – 27 Febbraio</b></p> <p>2° modulo <b>23 – 27 Gennaio 7 - 12 – 27 Febbraio</b></p> <p>Ogni modulo ha la seguente struttura:</p> <p>1° incontro 2 ore in presenza 2° incontro 2 ore online (15:00-17:00) 3° incontro 2 ore online (15:00-17:00) 4° incontro 2 ore online (15:00-17:00) 5° incontro 2 ore in presenza</p> <p>I moduli in presenza saranno tenuti alle ore 13:00-15:00 per il 1° modulo 15:00-17:00 per il 2° modulo</p> <p>(DUE gruppi di 15/16 persone)</p>
<p><b>Inclusione a scuola attraverso l'uso di un device accessibile</b></p> <p><b>Destinatari:</b> Docenti di sostegno e responsabili per l'inclusione</p>	<p>Il corso mira a fornire ai docenti le conoscenze e le competenze necessarie per utilizzare i device in modo efficace per favorire l'inclusione di tutti gli studenti, indipendentemente dalle loro differenze.</p> <p>I partecipanti avranno l'opportunità di scoprire, attivare e utilizzare le principali funzioni di accessibilità di iPad e a progettare attività che possono essere adattate per soddisfare le diverse esigenze degli studenti in modo da creare un ambiente scolastico in cui tutti gli studenti possano avere successo.</p>	 <p><b>Alberto Somaschini</b></p> <hr/> <p>Apple Professional Learning Specialist Apple Distinguished Educator Realizzatore di contenuti digitali (e-book) per scuole in rete Regione Lombardia e introduzione di tecnologie Apple in modalità one to one nel mondo della scuola</p>	<p>Un modulo da 10 ore DA CONCORDARE CON GLI INSEGNANTI DESTINATARI DEGLI INCONTRI</p> <p>(UN gruppo di 5/6 persone)</p>

<p><b>ILingua:</b> innovazione nell'apprendimento delle lingue con l'iPad</p> <p><b>Destinatari:</b> Docenti di lingua e letteratura straniera</p>	<p>Il corso è pensato per innovare l'approccio tradizionale allo studio delle lingue, integrando l'uso dell'iPad per creare un'esperienza di apprendimento moderna, coinvolgente e interattiva.</p> <p>Attraverso una varietà di app e strumenti digitali, i partecipanti saranno guidati nella scoperta delle lingue in modo dinamico e personalizzato.</p> <p>Le attività includeranno esercitazioni linguistiche, pratica della pronuncia, esplorazione culturale e creazione di contenuti multimediali, il tutto progettato per rendere l'apprendimento più accessibile e divertente.</p> <p>Questo corso non solo potenzia le competenze linguistiche, ma stimola anche la creatività e l'interesse per la comunicazione globale, sfruttando al massimo le possibilità offerte dalla tecnologia.</p>	 <p><b>Mariangela Persico</b></p> <p>Docente di Lingue con esperienza ventennale di Certificazioni Linguistiche e The International House World Organisation (IHWO)</p>	<p>1° modulo <b>28 – 29 - 30 Gennaio 2025</b></p> <p>2° modulo <b>4 – 5 - 6 Febbraio 2025</b></p> <p>Ogni modulo ha la seguente struttura:</p> <p>1° incontro 3 ore in presenza 2° incontro 3 ore in presenza 3° incontro 4 ore in presenza</p> <p>(DUE gruppi di 15/16 persone)</p>
<p><b>Digital Board PrometheAN:</b> utilizzare al meglio i monitor interattivi</p> <p><b>Destinatari:</b> Docenti di tutte le discipline</p>	<p>Il corso mira al potenziamento delle competenze dei docenti relative allo svolgimento della didattica con le Digital Board Promethean fornendo esempi pratici sulla creazione di lezioni interattive con vari applicativi.</p> <p>Caratteristiche dei monitor Promethean - Utilizzo tecnico e pratico del monitor Creazione di materiali didattici - Utilizzo di applicativi per la didattica</p> <p>Come realizzare una lezione interattiva con le lavagne digitali Idee e attività per un utilizzo interdisciplinare dei monitor Promethean</p> <p>Creare una lezione digitale con i nuovi Panel Elements series di Promethean</p>	 <p><b>Mariella Renieri</b></p> <p>Web Designer &amp; Marketing Specialist - Equipe REKORDATA</p>	<p>TRE moduli da 10 ore in presenza da svolgersi nel mese di .....</p> <p>(TRE gruppi di 5/6 persone)</p>
<p><b>Incontri tecnici sulle piattaforme Apple</b></p> <p><b>Destinatari:</b> Docenti e Personale ATA per la gestione dei dispositivi Apple</p>	<p>Gestione tecnica delle piattaforme Apple e configurazione / gestione dei dispositivi in classe.</p> <p>Apple School Manager: Gestione portale e dispositivi.</p> <p>MDM Jamf School: Configurare e gestire i dispositivi a livello centralizzato</p>	 <p><b>Claudio Bellagotti</b></p> <p>Assistenza tecnica piattaforme Apple Equipe Rekordata</p>	<p>DUE moduli da 10 ore in presenza da svolgersi nel mese di <b>Novembre 2024</b></p> <p>(DUE gruppi di 5/6 persone)</p>
<p><b>GarageBand:</b> creiamo un podcast con l'aula multimediale</p> <p><b>Destinatari:</b> Docenti interessati e Personale ATA di supporto</p>	<p>GarageBand è uno strumento potente che può essere utilizzato per creare podcast coinvolgenti e informativi, oltre che creare musica con tutti i dispositivi Apple</p> <p>Con un po' di creatività, gli insegnanti possono utilizzare il nuovo laboratorio multimediale, con la cabina insonorizzata e con le attrezzature disponibili, creare podcast per rendere la didattica più interessante e coinvolgente per gli studenti.</p>	 <p><b>Alessandro Bencivenni</b></p> <p>Docente di scuola secondaria, podcaster e Animatore Digitale</p>	<p>UN modulo da 10 ore in presenza da svolgersi nel mese di <b>Settembre 2025</b></p>