

## **INTERACTIVE EDUCATION**

### **Corsi TABLET**

#### **PRESENTAZIONE**

Il progetto sul TABLET proposto dall'eIRSAF – Divisione Informatica dell'IRSAF nasce con l'intento di favorire e potenziare l'innovazione didattica e comunicazionale attraverso l'uso delle tecnologie informatiche. Uno dei prodotti dell'Information and Communication Technology oggi più diffuso anche tra le persone meno giovani, è senza dubbio il TABLET. Ne esistono diversi in commercio, sia per dimensione che per sistema operativo (iOS o Android), ma tutti con gli stessi effetti rivoluzionari nel mondo della comunicazione.

Tra i diversi dispositivi mobili il TABLET rappresenta sicuramente il più adatto per la consultazione dei contenuti, il più indicato per chi vuole comunicare con stile ed eleganza: basti pensare alla consultazione email e alla navigazione in internet, accesso ai social network, ai magazine online, scaricare foto, scaricare, registrare o guardare video o a tutti quei contesti in cui la grafica e le prestazioni dei monitor, prima tra tutte la dimensione (limite degli smartphone), abbiano un peso importante. Il TABLET sembra quindi rappresentare una vera arma vincente per la comunicazione. Il TABLET è uno dei dispositivi tecnologici che insieme alla LIM, può svolgere un ruolo chiave per l'innovazione della didattica rappresentando uno strumento "a misura di scuola" che si aggiunge alle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione già in uso nella didattica d'aula e che si integra in modo trasversale alle diverse discipline. L'innovazione delle pratiche educative è un processo di profonda trasformazione, per cui il docente necessita di essere costantemente sostenuto nella sua esperienza professionale.

A tale scopo, l'eIRSAF – Divisione Informatica dell'IRSAF ha progettato un percorso di formazione mirato all'acquisizione delle competenze necessarie all'adozione del TABLET per favorire la didattica. Attraverso un piano di formazione mirato è possibile costruire una pratica attenta, offrendo ai docenti un supporto per la progettazione e la conduzione di attività formative con il TABLET. Il corso sfrutta le potenzialità della formazione e-learning consentendo a ciascun corsista di creare un proprio percorso di studio scegliendo tra diversi livelli di approfondimento ed impegno, fino al conseguimento del titolo. Inoltre le prove intermodulari proposte, quali test, quesiti e relazioni, fanno parte dell'autovalutazione del corsista e nel contempo diventano elemento indicativo della effettiva frequenza online del corso. Al superamento della prova finale sarà rilasciato l'Attestato di partecipazione al Corso di formazione e aggiornamento in "Le Nuove Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione: Uso didattico del TABLET Livello Avanzato (200 ore)".

#### **STRUTTURA PROPONENTE**

IRSAF – Ente accreditato al MIUR per la formazione e l'aggiornamento del personale della Scuola con Decreto n. 6969/2013 ed adeguato alla Direttiva Ministeriale n.170/2016 – Divisione EIRSAF Certificazioni Informatiche.

#### **FINALITÀ E CONTENUTI GENERALI**

Il corso si propone di supportare gli insegnanti a comprendere come il continuo evolversi delle tecnologie implichi nuovi scenari all'interno dei processi formativi e di insegnamento e quanto il TABLET possa rappresentare un innovativo strumento di comunicazione che favorisca e faciliti l'apprendimento e l'acquisizione di conoscenze, competenze ed abilità. Scopo del corso è quello di aggiornare e/o formare i docenti di ogni ordine e grado trasmettendo ai partecipanti, tutte le competenze necessarie all'utilizzo del

TABLET quale strumento utile ed efficace per la preparazione e l'organizzazione di lezioni, seminari e conferenze in modo innovativo.

Il corso si propone le seguenti finalità:

- sviluppare specifiche competenze su utilizzi ed applicazioni del TABLET;
- approfondire gli aspetti teorici, pedagogici e comunicativi coinvolti nell'utilizzo del TABLET;
- promuovere l'uso del TABLET nell'ambito della normale pratica didattica. Il TABLET è uno strumento utile che deve incoraggiare l'insegnante ad utilizzare la tecnologia a favore dell'apprendimento e per ridisegnare gli stili di insegnamento.

L'uso del TABLET inoltre può essere di grande aiuto in alunni con bisogni educativi speciali.

Grazie all'utilizzo del TABLET è possibile migliorare la qualità delle interazioni didattiche ed interdisciplinari e la valutazione dell'insegnante, accrescere il metodo dimostrativo ed incrementare la motivazione dell'insegnamento.

#### OBIETTIVI DEL CORSO

Oltre a fornire le competenze necessarie all'utilizzo del TABLET nella didattica per la preparazione di lezioni multidisciplinari, il Corso si propone di far acquisire le competenze necessarie a:

- usare il TABLET in diverse situazioni di insegnamento/apprendimento;
- progettare validi ed efficaci contenuti digitali di insegnamento;
- ricercare, catalogare e salvare risorse didattiche disponibili on-line attraverso il TABLET;
- organizzare un modello di lavoro didattico per la propria disciplina in ambiente elearning con il TABLET;
- realizzare percorsi didattici per le discipline coinvolte (Italiano, Matematica, ecc.);
- offrire ai docenti coinvolti una formazione che li metta in grado di:
  - integrare nella didattica quotidiana le potenzialità del TABLET con l'ausilio di nuovi strumenti tecnologici: le risorse multimediali (Learning Objects);
  - favorire l'interazione e la cooperazione tra gli studenti e con i docenti secondo i modelli emergenti di didattica collaborativi;
  - sviluppare esperienze collaborative, meta cognitive e di problem solving;
  - approfondire gli aspetti teorici, comunicativi e pedagogici implicati nell'uso del TABLET;
  - evidenziare il valore aggiunto che l'uso del TABLET produce nell'ambito della comunicazione formativa e della didattica in ambito educativo e curricolare.

#### MODALITÀ DI EROGAZIONE DELLA DIDATTICA

Il corso sfrutta le potenzialità della formazione e-learning consentendo a ciascun corsista di creare un proprio percorso di studio scegliendo tra diversi livelli di approfondimento ed impegno, fino al conseguimento dell'attestato. Al superamento della prova finale sarà rilasciato l'Attestato di partecipazione al Corso di formazione e aggiornamento in "Le Nuove Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione: Uso didattico del TABLET –Livello Avanzato (200 ore)".

## DESTINATARI

Il corso è rivolto a docenti di ogni ordine e grado, ed in generale a tutti coloro interessati ad approfondire le tematiche trattate nel corso.

## REQUISITI DI ACCESSO

Il corso è destinato a coloro in possesso di un diploma di laurea, diploma di laurea di primo livello ovvero laurea magistrale o specialistica conseguita secondo l'ordinamento di cui al DM 509/99 e successivo. Sono inoltre, ammessi coloro in possesso di un Diploma di Scuola secondaria superiore o titolo di studio di pari grado conseguito all'estero e riconosciuto idoneo dal Consiglio del Corso. Per partecipare sono necessarie le conoscenze di base del TABLET e sull'uso del computer. Inoltre è necessario essere in possesso di un PC dotato di un normale software per la navigazione e visualizzazione di filmati, e dotato di cuffie e/o speakers, microfono e di una connessione ad Internet veloce almeno di tipo ADSL. Durante tutto il percorso didattico saranno disponibili oltre ai docenti, anche uno o più tutor per il supporto tecnico.

## STRUTTURA DEL CORSO

Il corso "Le Nuove Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione: Uso didattico del TABLET", prevede un monte ore di didattica on-line, di esercitazioni di laboratorio, e di studio individuale, ripartite secondo la tabella seguente:

|                                | TABLET Livello Avanzato (200 ore) |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Formazione online              | 80 ore                            |
| Formazione individuale         | 96 ore                            |
| Esercitazioni laboratorio      | 24 ore                            |
| Ore certificate sull'attestato | 200 ore                           |

## CONSEGUIMENTO DELL'ATTESTATO

L'attestato rilasciato al termine del corso costituisce Titolo Culturale professionale spendibile sia nella Pubblica Amministrazione sia negli Enti Pubblici e Privati. Inoltre l'attestato rilasciato dall'IRSAF, costituirà parte integrante del curriculum di percorsi formativi degli insegnanti ai fini del raggiungimento degli obiettivi della "formazione docente". Il titolo è pertanto riconosciuto per l'inclusione nelle graduatorie di Circolo e di Istituto di II e III fascia valide per il conferimento delle supplenze al personale docente della scuola dell'infanzia primaria e secondaria ed artistica e al personale docente. In tal caso, vengono attribuiti punti 1,00 per il conseguimento dell'attestazione TABLET Livello Avanzato 200 ore. Il titolo può essere ritenuto valido anche in tutti quei concorsi pubblici e privati in cui vengono attribuiti punti ad attestati di frequenza a un corso di formazione e aggiornamento sul TABLET di Livello Avanzato, organizzato dal MIUR o da Enti accreditati o qualificati.