



ASSOCIAZIONE CONVENZIONATA CON L'ITI ARCHIMEDE DI CATANIA - ACCREDITATO DAL MIUR PER LA FORMAZIONE DEI DOCENTI (ART.1 COMMA 6 DIRETTIVA MIUR N.170 DEL 21 MARZO 2016)

L'As.Pe.I – sezione di Catania-, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Formazione e con l'Associazione Italiana Maestri Cattolici promuove

CORSO DI FORMAZIONE ***“DISABILITA’ E TIC”***



Premessa

All'interno della strategia Europa 2020, l'Unione Europea si è posta ambiziosi obiettivi in materia di innovazione, istruzione e integrazione sociale, da raggiungere entro il 2020, tra cui, in particolare, migliorare le prestazioni nei campi dell'*istruzione* (incoraggiare le persone ad apprendere, studiare ed aggiornare le loro competenze) e della *ricerca/innovazione* (creazione di nuovi prodotti/servizi in grado di stimolare la crescita e l'occupazione per affrontare le sfide della società e della società digitale; uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione).

Il compito della scuola e dei docenti è, in suddetti casi, determinante nella costruzione di competenze specifiche legate all'uso delle tecnologie a supporto dell'innovazione nella scuola e nel mondo del lavoro.

La diffusione di modi nuovi di accedere all'informazione passa, infatti, attraverso la scuola, che deve *rimuovere* l'analfabetismo

informatico di base, *accelerare* l'utilizzo e la diffusione delle risorse digitali e *costruire* nuove modalità didattiche a supporto della partecipazione e dell'innovazione.

Nell'ambito dell'esperienza italiana di integrazione scolastica si è registrata un'importante attenzione verso l'impiego di tecnologie a supporto della partecipazione e dell'acquisizione di conoscenze e competenze da parte degli studenti disabili.

Da decenni di ricerca scientifica è stato rilevato il ruolo propulsivo, talvolta risolutivo, svolto dalle tecnologie per la disabilità sia sul piano individuale, per il recupero o il vicariamento di funzioni deficitarie, sia nel gruppo, come strumenti mediatori di attività collettive e cooperative.

Il corso, partendo da un'analisi della normativa, intende mettere in rilievo sia le potenzialità delle TIC applicate alla didattica sia come l'utilizzo in aula della LIM possa aprire la classe al digitale.



Obiettivi:

- Cenni sulla normativa relativa ai BES e DSA
- Cenni sul Piano Nazionale Scuola Digitale
- Conoscere il ruolo delle TIC nella integrazione degli alunni disabili, in particolare:
 - Definire le difficoltà insite nelle disabilità
 - Conoscere gli strumenti tecnologici idonei alla integrazione
- Definire i vantaggi derivanti dall'uso delle TIC ai fini dell'integrazione
- Proporre strategie ritenute idonee per una integrazione efficace
- Imparare a ricercare ed utilizzare "Applicazioni" per dispositivi "mobile" per i diversi tipi di disabilità
- Imparare ad utilizzare strumenti per mappe concettuali e mentali
- Conoscere i vari strumenti di condivisione di tipo Cloud
- Imparare ad utilizzare strumenti di Presentazione 2.0 e di Storytelling
- Imparare a creare un e-book didattico interattivo
- Conoscere quali strumenti integrativi e compensativi adottare per le varie discipline
- Conoscere nuove metodologie didattiche per realizzare esperienze di apprendimento inclusive.
- Imparare ad utilizzare ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata

Contenuti:

- Introduzione alla normativa sui BES e DSA
- Il Piano Nazionale Scuola Digitale e la sua integrazione con il PTOF

- Le nuove tecnologie digitali e gli ausili per la didattica speciale ed inclusiva
- Lavorare con le mappe concettuali
- La metodologia BYOD e le principali Application (APP) per la didattica
- Realizzazione di documenti in condivisione per la progettazione didattica
- Utilizzare strumenti specifici per presentare e raccontare storie
- Creare e-book didattici interattivi per la didattica speciale
- Vari tipi di ambienti digitali integrati per l'e-learning

Il Corso sarà supportato da una piattaforma di *e-learning* di tipo *MOODLE*.

Metodologia:

La metodologia utilizzata sarà basata sulla didattica laboratoriale, il *cooperative learning*, ricerca-azione e studio di casi.

Destinatari:

Il corso di formazione è rivolto a laureandi, laureati e professionisti che operano nell'area dei processi educativi e formativi.

Costo:

Il corso prevede un costo comprensivo di materiale di 25 euro per i soci e 50 euro per i non soci.

Data e Luogo di svolgimento:

Il corso avrà luogo nei giorni **02/06/ 08/09 marzo ore 15-20** (n. 20 ore) presso i locali della **sede** dell'**As.Pe.I** (I.T.I Archimede), Viale Regina Margherita 22, Catania

Gli incontri verranno condotti dalla **Dott.ssa Marina Ciurcina** – Laurea in Pedagogia – Master di II Livello in Didattica e Psicopedagogia per i Disturbi Specifici dell'Apprendimento – Docente Esperta in Nuove Tecnologie applicate alla Didattica e dal **Prof. Carmelo Abramo** – Laurea in Ingegneria Elettrotecnica indirizzo Telecomunicazioni, Docente di Matematica ed Informatica presso Istituto Superiore di 2° Grado. Esperto in Nuove Tecnologie applicate alla Didattica.

Per partecipare è obbligatorio inviare le schede di iscrizione al seguente indirizzo email dimauroornella@gmail.com e per conoscenza a marina.ciurcina@gmail.com