

Dott.ssa Federica Melchiorre

Psicologa clinica dell'età evolutiva - Psicoterapeuta cognitivo comportamentale

Trainer Protocolli Mindfulness - MBSR - MBCT - Mind4KIDS

Contatti mobile: +39 329 444 14 173

E mail: federicamelchiorredoc@gmail.com

PEC: federica.melchiorre.332@psypec.it

Via Aterno, 280 Chieti

P.I. 02338210699

PROGETTO: DIGITAL MIND

Premessa.

Negli ultimi anni il Consiglio d'Europa ha approvato il Digital Citizenship Education Project che pone l'accento sulla necessità di istruire i bambini tramite competenze per l'apprendimento e la partecipazione attiva nella società digitale, ponendo attenzione su ciò che si può fare per educare le nuove generazioni a essere futuri cittadini digitali. Per rispondere a questa richiesta si è sempre più diffusa la pratica di proporre in ambito scolastico, a bambini e ragazzi, attività di robotica educativa, di sviluppo del pensiero computazionale e di introduzione al tema dell'intelligenza artificiale. La formazione dei bambini si è aperta così al tema delle competenze digitali e si sono affrontati argomenti ritenuti necessari per la crescita dei cittadini del futuro, come il far acquisire alle giovani generazioni un pensiero critico e consapevole sul funzionamento di sistemi sempre più integrati nelle nostre vite. La robotica educativa, il coding e il pensiero computazionale sono stati introdotti nelle scuole a pieno titolo dunque, con l'obiettivo di creare situazioni e occasioni di apprendimento, atte ad implementare tutte quelle abilità cognitive legate alle capacità di problem solving funzionali per lo sviluppo delle strategie di coping legate in generale al fronteggiamento delle situazioni complesse.

DIGITAL MIND all'interno di questo sfondo culturale e pedagogico si propone come occasione ulteriore per il potenziamento delle abilità cognitive nella fascia evolutiva 2-6 utilizzando tutta una serie di strumenti, tools e applicativi specifici, differenziati per età. Il progetto non va inteso come una disciplina, ma come un percorso operativo psico-pedagogico che si compone di strategie funzionali, basate sull'utilizzo delle TIC, per favorire lo sviluppo dei processi cognitivi, socio-relazionali ed emotivi dei bambini, con ovvie ricadute anche sui processi di apprendimento puntando allo sviluppo delle competenze trasversali e all'acquisizione di obiettivi riferiti ai diversi campi di esperienza mediante azioni di ricerca e scoperta diretta da parte dei bambini. Il tutto consentirà ai bambini quindi, di acquisire un mindset che li condurrà a ragionare in maniera metodica, logica e pulita per risolvere i problemi nel modo più veloce ed efficiente possibile: pensando, cioè, in maniera computazionale, ma creativa.

Obiettivi

- Aumento dei tempi di attenzione e di concentrazione
- Incremento delle capacità di problem solving
- Implementazione delle abilità legate alle funzioni esecutive - Sviluppo del pensiero divergente e della creatività
- Miglioramento delle social skills e delle soft skills

Strumenti: TIC Tools e App IOS + Robotica educativa

Tempi a.s. 2022-2023 (1h a settimana per ogni gruppo di età)

Destinatari bambini 3-6 aa

Si specifica, che ogni percorso nella sua micro-progettazione verrà adattato alle richieste di riferimento e contestualizzato al target individuato come destinatario.

Chieti, 1 ottobre 2022

Dott.ssa Federica Melchiorre

