



Abstract

"S.F.I.D.A. (educativa) 4.0 - P.I.R.I.A. - Scuola in Full Immersion in Didattica Aumentata - Progettiamo Insieme la Rete per Investire sull'Avvenire" è la rete nazionale sulle metodologie didattiche innovative costituita dalle scuole di titolarità dei membri EFT della Calabria.

La scuola capofila è l'Istituto Tecnico Economico "Raffaele Piria" di Reggio Calabria, da cui il progetto prende il nome, in rete con l'USR Calabria, il FutureLab Severi di Gioia Tauro e le altre scuole di titolarità dei membri EFT:

- Liceo Scientifico "Volta" di Reggio Calabria
- IIS - ITG e ITI di Vibo Valentia
- IIS "M. Ciliberto - A. Lucifero" di Crotona
- Primo Circolo Didattico - Scuola Primaria (Piazza Indipendenza) Castrovillari.

Il progetto ha il fine di creare un sistema sinergico tra scuola, agenzie educative, enti, associazioni, e tutti gli attori della comunità educante del territorio locale e nazionale, in rete per promuovere i principi e gli obiettivi dell'innovazione metodologico-didattica e digitale, sia per studenti che per docenti, con particolare attenzione a pensiero computazionale, coding e robotica educativa, intelligenza artificiale e media education funzionali alla formazione di una consapevole cittadinanza digitale.

L'azione formativa, pedagogica ed educativa è atta a vincere la "sfida educativa" odierna, sostenendo sul territorio nazionale la diffusione dell'innovazione metodologica, didattica e digitale nelle scuole, con l'utilizzo delle tecnologie digitali nell'ambito del piano nazionale per la scuola digitale e facilitando la disseminazione delle buone pratiche nazionali di didattica innovativa e digitale nell'ambito di iniziative territoriali, che siano funzionali per la creazione della sinergia educativa ottimale anche in funzione delle opportunità di inserimento lavorativo negli ambiti relativi all'ICT.

Tale obiettivo è raggiungibile attraverso un sistema di empowerment utile a fornire le adeguate conoscenze, abilità e competenze metodologiche e tecnologiche per la creazione di un sistema di accompagnamento significativo e continuativo in una visione di lifelong learning in pieno raccordo anche la filiera aziendale e produttiva del panorama nazionale: innovazione e tradizione si fondono mettendo al centro la formazione olistica dell'uomo proiettato al futuro, con una vision legata alle esigenze dell'innovazione didattica con pieno riferimento anche al mercato del lavoro.

La sfida si attua in un percorso multidisciplinare che parte dalle competenze trasversali e passa, attraverso l'intelligenza emotiva, alla piena realizzazione della formazione olistica della persona, con l'innovazione metodologica e tecnologica come passo imprescindibile per una scuola rivolta al futuro.

Il progetto si sviluppa sulle tre aree di azione individuate dall'EFT Calabria assieme al FutureLab del Severi di Gioia Tauro: "EmpaticaMente Digitale"; "SIC: School in Cloud"; "SFIDA".

Ciascuna area avrà tematiche specifiche sviluppate in termini di attività laboratoriali, formazione in presenza blended e a distanza su VLE, anche mediante esperienze residenziali.



La rete si estenderà a tutte Istituzioni Scolastiche che ne vorranno beneficiare, con particolare attenzione al **coinvolgimento attivo in termini di protagonismo sinergico dei membri EFT del territorio nazionale**, con l'intento di attuare una disseminazione significativa anche attraverso le rispettive scuole di titolarità, in qualità di centri privilegiati con cui veicolare percorsi strutturati in sinergia con i vari team dell'innovazione, attraverso:

- azioni pilota di didattica digitale;
- progettazione e condivisione di risorse educative;
- supporto, accompagnamento e mutual learning per le metodologie didattiche innovative e l'ICT;
- scambi di pratiche e di metodologie;
- diffusione e documentazione delle azioni;
- coordinamento con il sistema di accompagnamento delle azioni del PNSD.

Le azioni da attuare prevedono tre macro aree di riferimento e due tipologie di interventi (in presenza e/o a distanza, che verranno rimodulate sulla base dell'eventuale protrarsi dell'emergenza sanitaria).

I percorsi pilota si basano su queste tre macro-aree di riferimento:

- 1) **EmpaticaMente... Digitale**
- 2) **SIC: School In Cloud**
- 3) **SFIDA: Scuola in "Full Immersion" con "Didattica Aumentata"**

All'interno di queste tre macro-aree che intercettano modalità operative distinte, si attueranno azioni basate su metodologie didattiche innovative differenti, con al centro le tematiche del cluster:

Pensiero Computazionale, Coding, Robotica Educativa, Making, Thinkering e Intelligenza Artificiale.

Per info:

Referente Progetto Alfredo Pudano

EFT Calabria

Animatore Digitale ITE "Piria" di Reggio Calabria

Cell. 3287053299

Indirizzo email: alfredopudano@itepiria.edu.it