

## Report intermedio PNSD

L'attività primaria del PNSD nella fase intermedia di questa seconda annualità si è concentrata sulla formazione dei docenti del team digitale impegnati negli ambiti del PNSD. La formazione, tenutasi all'istituto Ancel Keys di Castelnuovo Cilento, ha reso possibile individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola, coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa. I docenti impegnati hanno reperito materiale e redatto una sitografia da socializzare sul registro elettronico e sulle piattaforme condivise, con i colleghi dell'I.C. nel corso del corrente mese. Le competenze acquisite hanno avuto implementazione pratica nella realizzazione della piattaforma di e-learning Moodle per la futura formazione dei Moduli dell'ambito 28 ad opera del prof. Elio Cosentino che si è reso disponibile e collaborativo. Sono stati redatti e condivisi on line sulle piattaforme padlet, moodle i questionari di customer satisfaction, grazie al prezioso contributo della docente Carmen Verdoliva. Ad entrambi vanno i nostri ringraziamenti.

Il PNSD ha avuto larga diffusione e ricadute sulla didattica in quanto sono stati utilizzati software e piattaforme open source quali: <https://edpuzzle.com/> <https://www.powtoon.com/home/> Mindomo Apowesoft e grazie al laboratorio mobile si è dato impulso alla didattica laboratoriale ed è stato possibile operare in modalità classe 3.0. Si è dato avvio a diversi ambiti di riflessione e intervento tra cui:

- i social network nell'educazione
- lo sviluppo del pensiero computazionale
- la costruzione di contenuti digitali
- la collaborazione e comunicazione in rete
- l'uso di dispositivi individuali a scuola (BYOD).

Nell'ambito dei progetti PON "Sviluppo delle Competenze Chiave 2014/2020" l'A.D. ha redatto un modulo avente come tema il "Coding e Clil" in sintonia con le finalità del PNSD.

Si elencano qui di seguito le azioni che sono già state realizzate o stanno per attivarsi:

### **Accesso alla rete**

- cablaggio interno del 100% degli spazi della scuola secondaria;
- copertura Wi fi al 100%;

## **Spazi E Ambienti Per l'apprendimento**

- installazione Atelier Creativo e laboratorio di ceramica grazie all'avvenuto finanziamento;
- realizzazione della piattaforma di e-learning Moodle;
- messa in sicurezza del laboratorio della scuola secondaria per quanto riguarda l'accesso ad internet;
- richiesta del cablaggio della rete e sostituzione A HUB SWITCH LAB-LINGUE;
- coordinamento dell'installazione, calibratura LIM e accesso ad internet dei pc nuova sede scuola primaria G.Ferrari;
- biblioteche innovative in attesa del finanziamento.
- calibratura e revisione continua Lim scuola secondaria;
- riqualificazione mediante nuovi monitor laboratorio informatica Via Cantina.

### **Proposte**

1. E' necessario rivedere le LIM esistenti perché siano maggiormente funzionanti;
2. Acquistare videoproiettori interattivi (si tratta di un apparecchio interattivo che contiene dentro già tutta l'elettronica della LIM);
- 3 acquistare cavetti ethernet per attivare linea plesso G.Ferrari e cavi VGA per laboratorio informatica scuola dell'Infanzia Via Cantina.