

Progetto formativo Animatori Digitali

Abstract

L'obiettivo centrale del progetto formativo per gli animatori digitali della Sicilia è quello di **offrire una conoscenza approfondita del PNSD e fornire competenze, metodologie e strumenti** affinché essi possano ricoprire in maniera efficace ed efficiente il proprio ruolo, ovvero:

- fungere da **stimolo alla formazione interna alla scuola sui temi del PNSD**, sia organizzando laboratori formativi (non dovendo necessariamente essere un formatore), sia animando e coordinando la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle altre attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi;
- favorire la partecipazione e **stimolare il protagonismo degli studenti** nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche aprendo i momenti formativi alle famiglie e altri attori del territorio, per la **realizzazione di una cultura digitale condivisa**;
- individuare **soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili** da diffondere all'interno degli ambienti della scuola (es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di coding per tutti gli studenti), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

Per raggiungere gli obiettivi formativi è stato promosso un partenariato pubblico/privato, al corrente delle criticità territoriali e con competenze complementari, capace di ottenere una lettura attenta del territorio di riferimento per motivare, formare e accompagnare i docenti nel loro ruolo (centrale) di animatori digitali.

Si prevede l'adozione di metodologie diverse, sia per la veicolazione dei contenuti (il pensiero computazionale ad esempio, con le applicazioni del coding e della robotica educativa, si accompagnano alle attività di team building e di role play), sia sul piano degli strumenti che sul piano della formazione (nuovi modelli di assistenza tecnica, community management, progettazione condivisa su piattaforme digitali).

L'idea è quindi contestualizzare la formazione al contesto territoriale siciliano, lavorando prioritariamente su: comprensione dell'opportunità degli strumenti digitali (registro elettronico, ambienti multimediali, carta dello studente), formazione sul linguaggio computazionale declinata alla vocazioni del territorio (arduino per l'ambiente, app per il turismo, connessione con le piattaforme civiche online per la cittadinanza digitale, ecc..), mappatura e scoperta della rete degli innovatori sul territorio (stakeholders' club).

Partenariato privati (stakeholders' club)



Studiare Digitale ONLUS opera in prima linea nel Sud Italia per la diffusione del pensiero computazionale e del “learn by doing” attraverso attività laboratoriali.

Web → <http://www.studiaredigitale.it>



Impact Hub Siracusa facilita le azioni collaborative in direzione di un modello di sviluppo sostenibile in termini sociali, ambientali ed economici accompagnando i processi dalle fasi dell'ispirazione alla realizzazione.

Web → <http://siracusa.impacthub.net>



Darwin Technologies è una software house che rappresenta l'evoluzione digitale nel mondo scolastico italiano. Con i servizi offerti dal Portale Omnia le scuole italiane possono gestire la quotidiana vita scolastica in un' unica soluzione.

Web → <http://www.darwintechologies.it>



Vulcanic è un luogo in cui l'innovazione sociale e l'innovazione tecnologica possono incontrarsi per promuovere, accogliere e sostenere progetti d'innovazione sociale digitale e lo sviluppo del territorio.

Web → <http://www.vulcanic.it>



Il **CoderDojo Catania** rappresenta uno dei primi esperimenti in Italia per l'insegnamento dell'informatica ai più piccoli attraverso la peer education ed il pensiero computazionale.

Web → <http://www.coderdojocatania.it>

LETTERA DI INTENTI

Il sottoscritto dirigente scolastico, _____ nato a _____ (____) il _____, CF. _____ in qualità di legale rappresentante dell'istituzione scolastica _____, per le finalità di cui all'avviso pubblico n. 19887 del 7/12/2015 dell'USR per la Sicilia

DICHIARA

di aderire alla costituenda **“Rete Interprovinciale per la Formazione degli Animatori Digitali FormaSicilia”**.

A tal fine si comunicano le seguenti informazioni:

Codice meccanografico	Denominazione istituto	Comune (provincia)

Indirizzo mail Istituto	Telefono	Animatore Digitale	Email Animatore Digitale

Data e luogo

Firma del Dirigente