



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria  
 Direzione Generale  
 Via Lungomare 259, 88100 CATANZARO - Tel. 0961734411 Codice Ipa: m\_pi

Ai Dirigenti Scolastici delle scuole  
 di ogni ordine e grado  
 Loro Sedi

Oggetto: Evento Formativo PNSD ON THE ROAD – Creatività e Competenze – Catanzaro, 27 aprile 2017 Auditorium “Casalinuovo” e Liceo Classico “Galluppi” di Catanzaro.

Nell'intento di offrire ai docenti Calabresi momenti di forte valenza formativa e di occasione proficua di scambio e confronto di buone pratiche, nonché di stringere alleanze concrete e funzionali alla crescita culturale della società contemporanea, **l'ennesimo evento del PNSD ON THE ROAD si arricchisce stavolta** non solo di consueti e storici confronti legati a partenariati della nostra regione con AICA (cerimonia di premiazione afferente al concorso Booktrailer in school con annessa per l'annualità corrente la sezione dedicata all'imprenditoria digitale), come anche con Città della scienza (Evento di presentazione della Tre giorni per la scuola “Smart Education and Technology Day” - quindicesima edizione), **di momenti di formazione attraverso i workshop del pomeriggio e in diverse modalità e cioè apprendimento alla pari, didattica capovolta e confronti con altre regioni su tematiche di ampio respiro nazionale.**

Ritorna assolutamente utile menzionare in tale circostanza la tematica che ha caratterizzato la settimana delle culture digitali (3-9 aprile 2017), *“La nuova Città del sole” : una città splendente, ospitale e pulita, dove il sole costituisce la primaria fonte di energia. Il sole che dona forza alle piante e agli animali e fa crescere bambini e giovani. Il sole dell'intelligenza, capace di dirimere l'oscurità dell'ignoranza e della violenza, può darci felicità e saggezza.* DiCultHer (Digital Cultural Heritage <http://www.diculther.eu/>) che si ritrova nella nota a firma del MIUR – Dipartimento dell'istruzione – DG dello studente.

“La Nuova Città del Sole” può racchiudere le finalità di ciascun workshop del 27 aprile 2017 attraverso una lettura che non è solo quella della competenza digitale stringatamente intesa, cioè come frutto di intersezione tra conoscenza e abilità ma invece promotore di coscienza critica e realizzazione non solo di natura personale ma professionale in termini di immediata spendibilità per un bene comune.

Ogni workshop ha una sua particolare peculiarità pur rimanendo nel solco del fil rouge della “Bellezza” metaforicamente intesa.

“**Dalla natura al coding**” è un percorso didattico sulla ricorsione in cui si parte dall'osservazione di casi presenti in natura per poi innalzarli a definizione formale e come tecnica di programmazione alternativa: **Coding** tour court perché è insito nelle “modalità di apprendimento” dell'essere umano; l'uomo, infatti, ha bisogno di affrontare le vicende della sua vita interrogandosi sistematicamente sulle possibili e probabili soluzioni e lo fa in termini di **problem solving** o ancor meglio si potrebbe dire attraverso “**quotidiani esperimenti d'uso della funzione logica**” per arrivare a **istruire robot** sempre più sofisticati e a servizio della società.

Il “**computare**”, al di là delle mode, è in primis capacità dell'umana specie di ritrovare negli sviluppi del mondo digitale ulteriori naturali sollecitazioni di crescita.

Si è citato più volte Obama esortando gli studenti a **non scaricare un app ma a disegnarla**; questo ennesimo appuntamento “ON THE ROAD” vuole svilupparne l'entusiasmo analizzando anche ciò che generalmente viene demonizzato e provare a ricostruirne le fasi per curvarlo, pedagogicamente parlando, attività ludica, ma anche recupero del valore sociale dell'incontro dei giovani, forse a volte troppo assorti davanti al proprio smartphone giocando magari allo stesso gioco (**calcio digitale**) non condiviso.

La ricerca della bellezza nella nostra società passa dalla valorizzazione del **patrimonio**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria  
Direzione Generale  
Via Lungomare 259, 88100 CATANZARO - Tel. 0961734411 Codice Ipa: m\_pi

**storico, artistico, naturale ed anche sociale arricchendosi di bellezze naturali e antropizzate sommerse** misurabili scientificamente grazie alle nuove tecnologie raggiungendo un duplice obiettivo: la scoperta e lo studio degli ambienti naturali e attraverso sistemi ottici integrati **atti a rivoluzionare anche lo sviluppo economico della nostra regione**; strumenti, insomma, questi che servono per una **didattica interattiva e partecipata** e di cui dobbiamo conoscerne il valore.

Percorsi formativi come quelli tracciati anche dal “**Character Design**” possono recuperare nello studio della semplicità delle linee umori e caratterizzazioni di personaggi simbolicamente rappresentati negli storyboard di una animazione finalizzata ad evidenziare personaggi credibili per raccontare le microstorie in proiezione di macrostorie di vita.

Nei percorsi tracciati nel workshop di **Alimentazione & Salute** si attua poi la scoperta e il ruolo didattico dei musei come i percorsi proposti proprio da Città della scienza.

**Questi sono solo brevi cenni ai contenuti dei workshop che sono stati organizzati e per i quali si ricorda a tutti i partecipanti di munirsi del proprio dispositivo corredato di connessione.**

Si è pensato, inoltre, di prolungare i tempi di iscrizione, vista la richiesta, anche per tutta la giornata di domani, 22 aprile 2017 alle ore 00.00.

Per ogni ulteriore informazione in merito può contattare la docente referente del progetto Prof.ssa Lucia Abiuso (tel. 0961-734448 [lucia.abiuso@scuolarete.org](mailto:lucia.abiuso@scuolarete.org) ; cell. 3393009596).

IL DIRIGENTE VICARIO  
*Giuseppe Mirarchi*