

- **Oggetto:** GENERAZIONE - WEB per anno scolastico 2018/2019 - Disponibilit costituzione rete di scuole per progetto di formazione insegnanti -
- **Data ricezione email:** 05/06/2018 18:46
- **Mittenti:** Giancarlo Suria - Gest. doc. - Email: giancarlo.suria@itispaleocapa.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':**
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** Giancarlo Suria <giancarlo.suria@itispaleocapa.it>

Allegati

File originale	Bacheca digitale?	Far firmare a	Firmato da	File firmato	File segnato
part1.4D4D08EE.25889827@itispaleocapa.it.jpeg	SI			NO	NO

Testo email

Gentile dirigente/animatore digitale,
 dopo il successo ottenuto lo scorso anno con **"PALEOCODING"**, progetto premiato per l'innovazione della didattica digitale dalla regione lombardia a Job&Orienta, l'ITIS "Paleocapa" di Bergamo vuole ricostituire ed ampliare la rete di scuole per la prosecuzione e l'attuazione del progetto di "Formazione Insegnanti - Generazione Web Lombardia" - 2018/2019; il nome del nuovo corso di formazione modulare è:

ESPERIA CODING&STEM

Il progetto formativo ideato, con l'istituto "Paleocapa" come capofila, prevede di ricostituire una rete di scuole per promuovere la formazione finalizzata ai seguenti obiettivi:

1. Coding, Tinkering per lo sviluppo del pensiero computazionale e l'approccio alle materie stem (science, technology, engineering, mathematics)
2. Impiego di learning strategies innovative per lo sviluppo del pensiero computazionale, scientifico e creativo con l'applicazione di metodologie didattiche e laboratoriali.
3. Robotica Educativa mediante piattaforme hardware;
4. Realtà virtuale: Innovazione nella gestione degli spazi, del tempo e dei modi di insegnamento e dell'apprendimento mediante l'applicazione dell'ICT (Information and Communication Technology), possibilmente anche attraverso l'utilizzo di semplici soluzioni hardware e/o software.
5. Accessibilità: Personalizzazione dei percorsi e accessibilità web per BES (Bisogni educativi speciali) e DSA (Disturbi specifici di apprendimento);

In questa prima fase e a tal proposito si richiede esplicita disponibilità a partecipare alla rete che stiamo costituendo, a cui seguirà l'individuazione dei docenti che frequenteranno il corso di formazione.

Il progetto sarà costituito da 6 moduli di 16 ore ciascuno che si svolgeranno in orari pomeridiani, presso il ns istituto, nel periodo che va da ottobre/novembre 2018 a giugno 2019.

I moduli basati sul format dello scorso anno saranno interamente rivisti ed ampliati in contenuti e

modalità al fine di adeguare le esigenze dei diversi ordini di scuola, in base a quanto emerso nella sessione appena conclusa.

In questa primissima fase, si richiede la disponibilità a sottoscrivere l'accordo di partenariato, come lo scorso anno, in tempi brevissimi.

Vi invitiamo, pertanto, a rispondere alla presente mail indicando esplicitamente la vs. disponibilità ad aderire.

NOTA BENE

L'adesione a questo progetto non preclude la partecipazione ad altre reti finalizzate ad altre reti GENERAZIONE WEB.

Progettazione Preventiva

Titolo Corso di Formazione: **ESPERIA CODING&STEM**

Modulo 1: CODING UNPLUGGED

Modulo 2: COMUNICARE ATTRAVERSO VIRTUAL REALITY

Modulo 3: CODING&SOLVING: COMPETENZE PER IL XXI SECOLO Modulo 4:

ROBOTICA EDUCATIVA: CONTROLLING DIGITAL HARDWARE

Modulo 5: STEM FOR SCHOOL: SOFTWARE INNOVATION

Modulo 6: PROGRAMMING MOBILE APP

ALL'INTERNO DI OGNI MODULO SARANNO PREVISTE SPECIFICHE PROPOSTE PER BES

IL PROGETTO PREVEDE INOLTRE IL CONTRIBUTO DEGLI STUDENTI INTERNI CHE HANNO SVOLTO IL PERCORSO DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO S2S (SCHOOL2SCHOOL) ED ALTRI.

I moduli SONO INDIPENDENTI e non consecutivi, ma non si preclude la possibilità di partecipare a PIU' DI UNO DI ESSI.

In attesa di un vs. prontissimo riscontro.

Vi porgiamo cordiamo saluti.

--

Prof. Ing. Giancarlo Suria

(Docente ITIS "Paleocapa")

(Collaboratore ASL e Relazione Esterne ITIS "Paleocapa")

(Corresponsabile e Supervisore TEST CENTER ECDL - ITIS "Paleocapa")

(Formatore Nazionale ECDL Full Standard - Certificato AICA)