



www.usr.sicilia.it

**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA
DIREZIONE GENERALE**

Via Fattori, 60 - 90146 Palermo - Tel. 091/6909111

pec drsi@postacert.istruzione.it mail direzione-sicilia@istruzione.it C.F.
80018500829



Ufficio II – Risorse Finanziarie,
Politiche Formative e Fondi Europei
Dirigente: Raffaele Zarbo
Allegati: 1

Ai Dirigenti scolastici delle seguenti istituzioni scolastiche:

I.T.I. "Vittorio Emanuele III"
I.S. "A. Volta"
I.S. "E. Majorana"
Palermo

AI COMITATO PICCOLA INDUSTRIA DI SICINDUSTRIA
c.a. dott.ssa Iole Candido

A ANPAL SERVIZI
c.a. dott.ssa Violetta De Grazia
vdegrazia@anpalservizi.it

Alla Società CODINGAVISION
c.a. dott. Alessandro Balsamo
alessandro.balsamo@codingavision.com

OGGETTO: Progetto "Coding a School" – Comunicazione attività.

Si fa seguito all'incontro di presentazione del Progetto "Coding a School" proposto dalla Società CODINGAVISION nell'ambito delle attività di cui Protocollo tra USR-Sicilia e il Comitato piccola industria di Sicindustria che si è svolto presso questa Direzione Generale in data 14/1/2020.

Il Progetto, che parte a Palermo, intende promuovere Percorsi per il rafforzamento delle competenze digitali degli studenti degli istituti tecnici ad indirizzo informatico e mira all'allineamento dei percorsi formativi scolastici alle esigenze del mercato digitale, attraverso l'introduzione di moduli contenenti elementi di formazione digitale innovativi ed attuali.

Il Comune di Palermo e l'Assessorato Regionale Istruzione e Formazione Professionale saranno partner istituzionali delle iniziative.

Il Progetto prevede una prima fase di analisi e orientamento da realizzare con tre *Eventi di presentazione* che si svolgeranno a Marzo 2020 e un *Hackathon* fissato a Maggio 2020 ed una seconda fase di vera e propria collaborazione a partire dal prossimo anno scolastico.

Le iniziative della prima fase di analisi e orientamento sono state così calendarizzate.

Dirigente: Raffaele Zarbo ☎ 0916909219 ✉ raffaele.zarbo.ag@istruzione.it

Funzionario: Margherita Carastro ☎ 0916909243 ✉ margherita.carastro@istruzione.it



www.usr.sicilia.it

**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA
DIREZIONE GENERALE**

Via Fattori, 60 - 90146 Palermo - Tel. 091/6909111

pec drsi@postacert.istruzione.it mail direzione-sicilia@istruzione.it C.F.

80018500829



EVENTI DI PRESENTAZIONE

Prevedono un unico format di breve durata, per mantenere il più possibile un livello di attenzione adeguato, da replicare presso le sedi delle tre scuole coinvolte e ai quali dovranno essere invitati a partecipare gli studenti delle classi V e i docenti interessati. Per la buona riuscita dell'evento gli studenti dovrebbero svolgere la ricreazione prima delle 10.

Gli Eventi di presentazione sono stati fissati nelle seguenti date:

- 9 Marzo 2020 dalle ore 10.30 alle ore 12 presso l'I.T.I. "Vittorio Emanuele III" di Palermo;
- 10 Marzo 2020 dalle ore 10.30 alle ore 12 presso l'I.S "A. Volta" di Palermo;
- 11 Marzo 2020 dalle ore 10.30 alle ore 12 presso l'I.S "E. Majorana" di Palermo.

Si allega la scaletta degli interventi da prevedere al fine dell'organizzazione degli Eventi a cura dei Dirigenti scolastici delle scuole coinvolte.

HACKATHON

Consiste in una gara di tre giorni che vedrà competere gli studenti delle tre scuole nella realizzazione di un progetto digitale. La competizione sarà supportata da esperti del settore che coinvolgeranno i partecipanti in una maratona digitale di 72 ore. Al termine dei tre giorni tutti i partecipanti si ritroveranno insieme ai Cantieri Culturali alla Zisa per le premiazioni.

Le gare sono state fissate nelle seguenti date:

- 4 Maggio 2020 per l'I.S "A. Volta" di Palermo (intera mattina);
- 5 Maggio 2020 per l'I.S "E. Majorana" di Palermo (intera mattina);
- 6 Maggio 2020 per l'I.T.I. "Vittorio Emanuele III" di Palermo (intera mattina);
- 7 Maggio 2020 premiazioni degli studenti delle tre scuole presso i Cantieri Culturali alla Zisa (intera mattina).

SECONDA FASE DEL PROGETTO - SCHOOL INSIDE

Prevede l'attivazione di un corso rivolto agli studenti dei tre istituti, da svolgere all'interno degli edifici scolastici (per la parte teorica) e all'interno della Società (per la parte pratica) con il coinvolgimento del personale docente delle scuole che verrà interessato sia in un percorso di aggiornamento che in qualità di tutor degli studenti.

Al fine della progettazione delle attività della Seconda fase del Progetto e, in considerazione della disponibilità della Società CODINGAVISION ad iniziare un confronto già a partire dal mese in corso con un gruppo di lavoro, che coinvolga i Dipartimenti di Informatica delle tre istituzioni scolastiche interessate, per lavorare sull'ipotesi di rafforzamento e curvatura degli insegnamenti scolastici per il prossimo anno scolastico, si invitano i rispettivi Dirigenti scolastici a segnalare i nominativi e i recapiti di due docenti specializzati, inviando una comunicazione all'indirizzo di posta elettronica: drsi.ufficio2@istruzione.it entro il 13/2/2020, per la costituzione, presso quest'Ufficio, di un Comitato Tecnico scientifico finalizzato ad identificare, assieme agli esperti della Società, le competenze significative da inserire nella programmazione degli anni successivi.

Il Dirigente

Raffaele Zarbo

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lg. 39/93*

Dirigente: Raffaele Zarbo ☎ 0916909219 ✉ raffaele.zarbo.ag@istruzione.it

Funzionario: Margherita Carastro ☎ 0916909243 ✉ margherita.carastro@istruzione.it