

C.A.
Dirigente Scolastico
SEDE

Oggetto: Invito 9° Edizione School Day 2019 – Cosenza 21 Maggio – Città dei Ragazzi

Come di consueto anche quest'anno iMaS s.r.l. ripropone lo **School Day 2019**, il più importante evento di dibattito e confronto sulle tematiche di innovazione nella scuola in Calabria giunto alla sua nona edizione. Quest'anno, come l'anno precedente, la manifestazione si terrà presso i padiglioni della **Città dei Ragazzi di Cosenza** il 21 maggio 2019. Il titolo di quest'anno sarà: **Robotica Educativa e strumenti innovativi per la didattica**. La manifestazione, alla quale da tempo viene attribuito un importante valore formativo e di innovazione, si svolge con il patrocinio della **Città di Cosenza** ed è organizzata in collaborazione con l'associazione **POTENZIAMENTI** (www.dislessia360.IT), ente accreditato presso il MIUR per la formazione del personale della scuola in base alla direttiva n.170/2016 (Decreto prot. AOODPIT 784 del 01/08/2016).

Alla fine dell'evento sarà rilasciato l'attestato di partecipazione che consente ai docenti di poter fruire, nei limiti della normativa vigente, *dell'esonero dall'insegnamento* per la partecipazione all'evento ed utilizzare l'attività per *l'assolvimento dell'obbligo formativo* del personale della scuola previsto dalla Legge 107/2015.

Durante l'evento verranno trattati i temi più caldi dell'innovazione nel mondo della scuola. In questa edizione si discuterà tra i vari argomenti, delle **STEM e del Tinkering** con uno spazio particolare riservato alla **robotica**, al **coding** ed alla **stampa 3D**. Si tratteranno anche gli argomenti delle classi interattive ed ambienti digitali e sarà anche fornito uno spazio per **dimostrazioni pratiche** di esperienze di robotica educativa a scuola.

La partecipazione all'evento è completamente gratuita previa iscrizione. Rimangono a carico dei partecipanti le sole spese di viaggio e soggiorno.

Per ulteriori informazioni ed iscrizioni è possibile consultare il nostro sito all'indirizzo www.imasweb.it/school-day-2019-robotica-educativa-e-strumenti-innovativi-per-la-didattica.

Può anche contattarci telefonicamente al numero 0984.463382 o per e-mail all'indirizzo: supporto@imasweb.it.

In allegato alla presente troverà il programma dell'evento con preghiera di darne massima diffusione tra il personale scolastico.

Nel ringraziarla per la cortesia riservataci inviamo i più cordiali saluti.

iMaS s.r.l.

School Day 2019

Robotica Educativa e strumenti innovativi per la didattica

Programma manifestazione*

Martedì 21 Maggio 2019

Mattina

08.30 – Registrazione Partecipanti

09.00 – Saluti introduttivi (Comune di Cosenza – Associazione Potenziamenti)

09.30 – Automazione, robotica, intelligenza artificiale. La Scuola nel Mondo che cambia (a cura di iMaS)

10.00 - La rete Robotica internazionale e i progetti europei (a cura di ing. Nicola De Nardi – Rete Robotica Internazionale)

10.45 – Tinkering e Coding Facile per la Scuola Primaria e Secondaria di primo grado con SAM Labs (a cura di SAM Labs)

11.30 - Break

11.45 – Piattaforme web per la scuola. L'evoluzione di ClasseDigitale, molto più di un registro elettronico... (a cura di iMaS)

12.30 – Creare e condividere on-line i contenuti didattici con le soluzioni Promethean (a cura di Promethean Italia)

13.30 – Sospensione lavori

Pomeriggio

14.30 – Ripresa attività. Introduzione alla sessione pomeridiana.

15.00 – La robotica educativa a scuola. L'esperienza dell'ITIS E. "Fermi" di Castrovillari (a cura di ITIS "E. Fermi" di Castrovillari)

15.45 – Esempi ed applicazioni pratiche di robotica educativa (a cura degli studenti dell'ITIS "E. Fermi" di Castrovillari).

16.30 – Break

16.45 - Dal disegno all'oggetto. La stampa 3D nella didattica (a cura di iMaS)

17.45 – Applicazioni produttive della stampa 3D: presentazione del progetto di Ricerca e Sviluppo 3DBiocomed (a cura della rete di ricerca UNICAL – iMaS – Calpark – ZetaLab).

18.30 – Conclusione lavori

*per esigenze organizzative il programma potrebbe subire variazioni o integrazioni senza preavviso.