



C.A.
Dirigente Scolastico
SEDE

Oggetto: Invito 7° Edizione School Day 2017 – Cosenza 4 e 5 Maggio – Città dei Ragazzi

Gentilissimo Dirigente,

Anche quest'anno iMaS s.r.l. ripropone lo **School Day 2017**, il più importante evento di dibattito e confronto sulle tematiche di innovazione nella scuola in Calabria giunto alla sua settima edizione che si terrà presso i padiglioni della **Città dei Ragazzi di Cosenza** nei giorni 4 e 5 maggio 2017. Il titolo di quest'anno sarà: **School Day 2017, dematerializzazione, robotica, coding e stampa 3D.**
Le parole chiave della scuola che cambia.

La manifestazione, alla quale da tempo viene attribuito un importante valore formativo e di innovazione, si svolge con il patrocinio della **Città di Cosenza** e con il patrocinio e la collaborazione **dell'ANIAT** (www.aniat.org), l'Associazione Nazionale degli Insegnanti di Area Tecnologica, agenzia di formazione riconosciuta dal MIUR Ente qualificato per la formazione del personale della scuola in base alla direttiva n.170/2016. 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 ed utilizzare l'attività per l'assolvimento dell'obbligo formativo del personale della scuola previsto dalla Legge 107/2015.

Quest'anno proponiamo una veste organizzativa completamente nuova con un'offerta molto più ampia ed arricchita. L'evento è strutturato in sessioni formative per aree tematiche specifiche.

Le sessioni formative sono sessioni di lavoro omogenee che riguardano un'area tematica ed hanno la durata di mezza giornata. In ognuna delle due giornate dell'evento si terranno tre sessioni formative in tre diverse sale (Sala A, Sala B e Sala C).

In ciascuna sessione, dalla durata complessiva di mezza giornata, si terranno più workshop relativa all'area tematica, come da programma. Le sessioni formative hanno un numero di posti limitato. È pertanto importante che all'atto dell'iscrizione ogni partecipante definisca la propria agenda prenotando le attività a cui è interessato.

All'organizzazione dell'evento collabora anche l'Associazione Potenziamenti O.D.V., altra agenzia di formazione riconosciuta dal MIUR ente qualificato per la formazione del personale della scuola che terrà, nella giornata di Giovedì 4 Maggio (Sala 3) due sessioni formative dedicate ai **bisogni educativi speciali**. I partecipanti a queste due sessioni, oltre all'attestato di partecipazione allo School day, riceveranno un attestato specifico rilasciato da Potenziamenti O.D.V.



Oltre alle sessioni formative, l'edizione di quest'anno, prevede uno spazio di approfondimento nel quale i principali player internazionali presenteranno le tecnologie didattiche e le innovazioni più recenti per consentire ai visitatori valutazioni ed approfondimenti.

Saranno presenti tra l'altro Promethean, Acer, NEC, Fujitsu, Wacom, Chimpa, iMaS FabLab, REdu-Robotica Educativa, ClasseDigitale, VedLab 3D Print.

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. 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.

Considerato il contesto ed il valore culturale dell'iniziativa e vista l'importanza e l'interesse crescente verso queste tematiche, le chiediamo gentilmente di voler darne massima diffusione tra il personale scolastico.

Auspiciando in una Sua partecipazione e ringraziandola per la cortesia e la disponibilità riservateci Le inviamo i più cordiali saluti.

Cosenza 03/04/2017

iMaS s.r.l.

Dott. Francesco Filomarino



4 - 5 Maggio 2017
Città dei ragazzi
Cosenza

7^a EDIZIONE
SCHOOL DAY 2017

#DEMATERIALIZZAZIONE
#ROBOTICA #CODING
#STAMPA3D

**LE PAROLE CHIAVE
DELLA SCUOLA
CHE CAMBIA**

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 4 MAGGIO

MATTINA (ORE 9:00)

LA SCUOLA DAL SAPERE AL SAPER FARE

Sala A

- ▶ Coding, robotica, stampa 3D. Perché studiare le STEM a scuola
- ▶ Come progettare correttamente ambienti didattici che funzionano nel tempo
- ▶ L'esperienza di iMaS FabLab: un progetto didattico per l'Atelier Creativo
- ▶ Il ruolo degli animatori digitali dopo la fase formativa

TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DIGITALI

Sala B

- ▶ Promethean ClassFlow, come creare e condividere contenuti didattici in ambiente Cloud
- ▶ Esempi ed applicazioni pratiche con ClasseDigitale. Non solo un registro elettronico
- ▶ La gestione ed il controllo dei tablet a scuola con Chimpa e sistemi MDM
- ▶ Gestione e monitoraggio dei pc in aula: applicazioni con Acer Classroom Manager

IL LABORATORIO LINGUISTICO - FONOLOGICO

Sala C

- ▶ Le modalità di acquisizione della scrittura, della lettura e dei meccanismi che regolano le operazioni di transcodifica
- ▶ La didattica metafonologica nella fase dell'alfabetizzazione emergente e nei primi due anni di scuola primaria
- ▶ Sostenere l'apprendimento di tutti i bambini, particolarmente di coloro che mostrano fragilità negli apprendimenti
- ▶ Favorire la continuità metodologica - didattica e la sinergia progettuale tra scuola dell'infanzia e primaria

POMERIGGIO (ORE 14:00)

LABORATORIO DI ROBOTICA E CODING

Sala A

- ▶ Utilizzo del Coding nella didattica per lo sviluppo del pensiero computazionale
- ▶ Corso base su Arduino
- ▶ Coding e Robotica con Arduino
- ▶ Applicazioni pratiche di Robotica Educativa

LABORATORIO DI STAMPA 3D

Sala B

- ▶ Corso base su modellazione 3D per la didattica, come progettare gli oggetti per la stampa
- ▶ Dal modello al prodotto, realizzare gli oggetti con la stampante 3D
- ▶ Conoscere la stampante 3D. Componenti, meccanica, software
- ▶ Come costruire nella pratica una stampante 3D

APPRENDIMENTO SIGNIFICATIVO: LAVORARE CON LE MAPPE

Sala C

- ▶ Le strategie per l'apprendimento significativo
- ▶ Le strategie finalizzate al potenziamento delle abilità fondamentali implicate nella comprensione di un testo
- ▶ Competenze nella costruzione di organizzatori grafici della conoscenza: Mappe concettuali (J. D. Novak), Mappe mentali (T. Buzan)
- ▶ I software open source per costruire mappe concettuali e mentali

VENERDÌ 5 MAGGIO

MATTINA (ORE 9:00)

TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DIGITALI

Sala A

- ▶ Esempi ed applicazioni pratiche con ClasseDigitale. Non solo un registro elettronico
- ▶ Promethean ClassFlow, come creare e condividere contenuti didattici in ambiente Cloud
- ▶ La gestione ed il controllo dei tablet a scuola con Chimpa e sistemi MDM
- ▶ Gestione e monitoraggio dei pc in aula: applicazioni con Acer Classroom Manager

LA SCUOLA DAL SAPERE AL SAPER FARE

Sala B

- ▶ Coding, robotica, stampa 3D. Perché studiare le STEM a scuola.
- ▶ Come progettare correttamente ambienti didattici che funzionano nel tempo
- ▶ L'esperienza di iMaS FabLab: un progetto didattico per l'Atelier Creativo
- ▶ Il ruolo degli animatori digitali dopo la fase formativa

DEMATERIALIZZAZIONE E CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE (CAD)

Sala C

- ▶ Dematerializzazione, CAD ed accessibilità delle risorse web. Come rendere un sito a norma
- ▶ I documenti informatici. Cosa sono e come bisogna gestirli
- ▶ Autenticità, integrità e validità dei documenti informatici. Le firme elettroniche
- ▶ Le nuove regole protocollo informatico e gestione documentale nella PA

POMERIGGIO (ORE 14:00)

LABORATORIO DI STAMPA 3D

Sala A

- ▶ Corso base su modellazione 3D per la didattica, come progettare gli oggetti per la stampa
- ▶ Dal modello al prodotto, realizzare gli oggetti con la stampante 3D
- ▶ Conoscere la stampante 3D. Componenti, meccanica, software
- ▶ Come costruire nella pratica una stampante 3D

LABORATORIO DI ROBOTICA E CODING

Sala B

- ▶ Utilizzo del Coding nella didattica per lo sviluppo del pensiero computazionale
- ▶ Corso base su Arduino
- ▶ Coding e Robotica con Arduino
- ▶ Applicazioni pratiche di Robotica Educativa

ORGANIZZAZIONE DELLA SEGRETERIA DIGITALE

Sala C

- ▶ La conservazione a norma dei documenti informatici
- ▶ Identità digitale e Spid. Come cambiano i rapporti con la PA
- ▶ Reingegnerizzazione dei processi ed organizzazione della Segreteria Digitale
- ▶ Come garantire la sicurezza e la continuità operativa degli uffici di segreteria. Dati, documenti, reti, pc, software e periferiche

PER INFO E ISCRIZIONE
WWW.IMASWEB.IT

IMAS S.R.L.



CENTRALINO
0984/463382



SITI WEB
WWW.IMASWEB.IT
WWW.ROBOTICA-EDUCATIVA.IT
WWW.CLASSEDIGITALE.IT



E-MAIL
INFO@IMASWEB.IT



RENDE (CS)
VIA KENNEDY
COMPLESSO METROPOLIS
S. GIOVANNI IN FIORE (CS)
VIA DEI FIORI, 3

SEGUICI SU

