Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "*Volterra - Elia*"

Via Esino, 36 - 60126 Ancona - C.F. 80011010420 – C. Ministeriale: ANIS014007

Tel. 071883997 - e-mail: anis014007@istruzione.it - web: www.iisve.it

e-mail certificata: anis014007@pec.istruzione.it

Ai Dirigenti Scolastici
delle Scuole della Regione Marche
delle Scuole Italiane
all'Albo on line

Oggetto: Comunicazione avvio iscrizioni per attuazione Formazione ai sensi dell'azione #25 del Piano Nazionale - Scuola Digitale Gestione di percorsi formativi sulle metodologie didattiche innovative con l'utilizzo delle nuove tecnologie

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

IN ATTUAZIONE del Decreto del Direttore della Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale 21 giugno 2019, n. 250;

NELL'AMBITO dell'avviso prot. 28552 del 6 novembre 2018;

VISTA la nota del MIUR prot. n. 0027674 del 02/09/2019 relativa alla Gestione di percorsi formativi nazionali e internazionali per docenti, in presenza e on line, sulle tecnologie digitali nell'educazione. Azione #25 PNSD, che fornisce indicazioni sulla predisposizione del progetto esecutivo di formazione e assegna un contributo complessivo di Euro 30.000,00 per la sua realizzazione;

VISTA la comunicazione di validazione del progetto esecutivo n.1096 del 08/10/2019**;**

VISTA la L. 107/2015;

VISTO il D. I. n. 129 del 28 agosto 2018;

COMUNICA

che l'Istituto di Istruzione Superiore Volterra Elia di Ancona, nell'ambito del progetto per la realizzazione dei percorsi formativi per docenti, finanziato ai sensi dell'azione #25 del Piano Nazionale Scuola Digitale, propone 6 percorsi formativi che si svolgeranno **presso l'Università Politecnica delle Marche di Ancona dal 27 febbraio al 28 febbraio 2020.**
I corsi di formazioni sono inseriti sulla Piattaforma S.O.F.I.A
Si comunica, inoltre, che:

- Ogni percorso formativo ha la durata di 8 ore per la Scuola Primaria e 16 ore per la Scuola secondaria di I grado e II grado, in presenza;
- Ogni percorso formativo prevede un numero massimo di 25 partecipanti;
- Destinatari docenti Scuola primaria, Scuola secondaria di I grado, Scuola secondaria di II grado;
- Le domande di partecipazione possono essere presentante dal 22 gennaio 2020 al 22 febbraio 2020 direttamente sulla piattaforma SOFIA.

Di seguito si riportano le iniziative formative presenti sulla piattaforma SOFIA con i rispettivi codici identificativi (ID):

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "*Volterra - Elia*"

Via Esino, 36 - 60126 Ancona - C.F. 80011010420 – C. Ministeriale: ANIS014007

Tel. 071883997 - e-mail: anis014007@istruzione.it - web: www.iisve.it

e-mail certificata: anis014007@pec.istruzione.it

39928 CRESCERE CON LA ROBOTICA Scuola Primaria n. 2 corsi

39932 CRESCERE CON LA ROBOTICA Scuola secondaria di I grado n. 2 corsi

39934 CRESCERE CON LA ROBOTICA Scuola secondaria di II grado n. 2 corsi

Per informazioni rivolgersi alla Prof.ssa Silvia Pia Fuiano: s.fuiano@iisve.it oppure alla Prof.ssa Patrizia Anna Gioffreda: p.gioffreda@iisve.it.

Si allega calendario.

F.to digitalmente
Il Dirigente Scolastico
Maria Rita Fiordelmondo

giovedì 27 febbraio 2020

ORA INIZIO	ORA FINE	AULA 1 corso 1 PRIMARIA	AULA 2 corso 1 I GRADO	AULA 3 corso 1 II GRADO	AULA 4 corso 2	AULA 5 corso 2
09:00	11:00	**Modulo 8:** Realtà aumentata: per conoscere meglio il patrimonio culturale e artistico **Prof.ssa Ramona Feriozzi**	**Modulo 6:** Come misurare gli effetti dell'introduzione della Robotica Educativa nel curricolo scolastico della scuola secondaria di primo grado **Prof.ssa Laura Screpanti**	**Modulo 9:** Realtà aumentata a tutela dell'ambiente marino **Prof. David Scaradozzi**	**Modulo 11:** Realtà virtuale e realtà aumentata nella didattica Scuole II grado **Prof. Francesco Laterza**	**Modulo 12:** Innovazione e sostenibilità Scuole I Grado **Prof. Andrea Geremicca**
11:00	13:00	**Modulo 5:** Come misurare gli effetti dell'introduzione della Robotica Educativa nel curricolo scolastico della scuola primaria **Prof.ssa Laura Screpanti**	**Modulo 8:** Realtà aumentata: per conoscere meglio il patrimonio culturale e artistico **Prof.ssa Ramona Feriozzi**	**Modulo 10:** Educazione ai media digitali **Prof. Michele Storti**		**Modulo 13:** Applicazioni di IOT con moduli a microcontrollore Arduino compatibili Scuola I Grado **Prof. Marco Cantarini**
14:00	16:00	**Molulo 1:** Inserimento della Robotica Educativa in esperienze curricolari nella scuola primaria **Prof. David Scaradozzi**	**Modulo 4:** Introduzione alla Robotica Educativa attraverso esperienze laboratoriali nella secondaria di primo grado **Prof. Lorenzo Cesaretti**	**Modulo 8:** Realtà aumentata: per conoscere meglio il patrimonio culturale e artistico **Prof.ssa Ramona Feriozzi**	**Modulo 11:** Realtà virtuale e realtà aumentata nella didattica Scuole I grado **Prof. Francesco Laterza**	**Modulo 12:** Innovazione e sostenibilità Scuole II Grado **Prof. Andrea Geremicca**
16:00	18:00	**Modulo 3:** Introduzione alla Robotica Educativa attraverso esperienze laboratoriali nella scuola primaria **Prof. Lorenzo Cesaretti**	**Modulo 2:** Inserimento della Robotica Educativa in esperienze curricolari nella scuola secondaria di primo grado **Prof. David Scaradozzi**	**Modulo 7:** Creare una APP con App Inventor **Prof. Federico Camilletti**		**Modulo 13:** Applicazioni di IOT con moduli a microcontrollore Arduino compatibili Scuola II Grado **Prof. Marco Cantarini**

venerdì 28 febbraio 2020

ORA INIZIO	ORA FINE	AULA 1 corso 2 PRIMARIA	AULA 2 corso 2 I GRADO	AULA 3 corso 2 II GRADO	AULA 4 corso 1	AULA 5 corso 1
09:00	11:00	**Molulo 1:** Inserimento della Robotica Educativa in esperienze curricolari nella scuola primaria **Prof. David Scaradozzi**	**Modulo 4:** Introduzione alla Robotica Educativa attraverso esperienze laboratoriali nella secondaria di primo grado **Prof. Lorenzo Cesaretti**	**Modulo 7:** Creare una APP con App Inventor **Prof. Federico Camilletti**	**Modulo 11:** Realtà virtuale e realtà aumentata nella didattica Scuole I grado **Prof. Francesco Laterza**	**Modulo 12:** Innovazione e sostenibilità Scuole II Grado **Prof. Andrea Geremicca**
11:00	13:00	**Modulo 3:** Introduzione alla Robotica Educativa attraverso esperienze laboratoriali nella scuola primaria **Prof. Lorenzo Cesaretti**	**Modulo 2:** Inserimento della Robotica Educativa in esperienze curricolari nella scuola secondaria di primo grado **Prof. David Scaradozzi**	**Modulo 8:** Realtà aumentata: per conoscere meglio il patrimonio culturale e artistico **Prof.ssa Ramona Feriozzi**		**Modulo 13:** Applicazioni di IOT con moduli a microcontrollore Arduino compatibili Scuola II Grado **Prof. Marco Cantarini**
14:00	16:00	**Modulo 8:** Realtà aumentata: per conoscere meglio il patrimonio culturale e artistico **Prof.ssa Ramona Feriozzi**	**Modulo 6:** Come misurare gli effetti dell'introduzione della Robotica Educativa nel curricolo scolastico della scuola secondaria di primo grado **Prof.ssa Laura Screpanti**	**Modulo 9:** Realtà aumentata a tutela dell'ambiente marino **Prof. David Scaradozzi**	**Modulo 11:** Realtà virtuale e realtà aumentata nella didattica Scuole II grado **Prof. Francesco Laterza**	**Modulo 12:** Innovazione e sostenibilità Scuole I Grado **Prof. Andrea Geremicca**
16:00	18:00	**Modulo 5:** Come misurare gli effetti dell'introduzione della Robotica Educativa nel curricolo scolastico della scuola primaria **Prof.ssa Laura Screpanti**	**Modulo 8:** Realtà aumentata: per conoscere meglio il patrimonio culturale e artistico **Prof.ssa Ramona Feriozzi**	**Modulo 10:** Educazione ai media digitali **Prof. Michele Storti**		**Modulo 13:** Applicazioni di IOT con moduli a microcontrollore Arduino compatibili Scuola I Grado **Prof. Marco Cantarini**

Pacchetto Primaria	
OPZIONE 1	**OPZIONE 2**
Giovedì 8 ore: M8(2h)+M5(2h)+M1(2h)+M3(2h)	Venerdì 8 ore (M1+M3+M8+M5)
Pacchetto Secondaria Primo Grado	
OPZIONE 1	**OPZIONE 2**
Giovedì 8 ore: M6(2h)+M8(2h)+M4(2h)+M2(2h) Venerdì 8 ore: M11(4h)+M12(2h)+M13(2h)	Giovedì 8 ore: M12(2h)+M13(2h)+ M11(4h) Venerdì 8 ore: M4(2h)+M2(2h)+M6(2h)+M8(2h)
Pacchetto Secondaria Secondo Grado	
OPZIONE 1	**OPZIONE 2**
Giovedì 8 ore: M9(2h)+M10(2h)+M8(2h)+M7(2h) Venerdì 8 ore: M12(2h)+M13(2h)+M11(4h)	Giovedì 8 ore: M11(4h)+M12(2h)+ M13(2h) Venerdì 8 ore: M7(2h)+M8(2h)+M9(2h)+M10(2h)

MODULI	TITOLO	ORDINE SCOLASTICO	DOCENTE FORMATORE
M1	Inserimento della Robotica Educativa in esperienze curricolari nella scuola primaria.	SCUOLA PRIMARIA	Prof. David Scaradozzi
M2	Inserimento della Robotica Educativa in esperienze curricolari nella scuola secondaria di primo grado.	SCUOLA SECONDARIA 1 grado	Prof. David Scaradozzi
M3	Introduzione alla Robotica Educativa attraverso esperienze laboratoriali nella scuola primaria.	SCUOLA PRIMARIA	Prof. Lorenzo Cesaretti
M4	Introduzione alla Robotica Educativa attraverso esperienze laboratoriali nella secondaria di primo grado.	SCUOLA SECONDARIA 1 grado	Prof. Lorenzo Cesaretti
M5	Come misurare gli effetti dell'introduzione della Robotica Educativa nel curricolo scolastico della scuola primaria	SCUOLA PRIMARIA	Prof.ssa Laura Screpanti
M6	Come misurare gli effetti dell'introduzione della Robotica Educativa nel curricolo scolastico della scuola secondaria di primo grado.	SCUOLA SECONDARIA 1 grado	Prof.ssa Laura Screpanti
M7	Creare una vera APP con APP Inventor	SCUOLA SECONDARIA 2 grado	Prof. Federico Camilletti
M8	Realtà aumentata: per conoscere meglio il patrimonio culturale e artistico	SCUOLA PRIMARIA SCUOLA SECONDARIA 1 grado SCUOLA SECONDARIA 2 grado	Prof.ssa Ramona Feriozzi
M9	Realtà aumentata a tutela dell'ambiente marino	SCUOLA SECONDARIA 2 grado	Prof. David Scaradozzi
M10	Educazione ai media digitali	SCUOLA SECONDARIA 2 grado	Prof. Michele Storti
M11	Realtà virtuale e realtà aumentata nella didattica	SCUOLA SECONDARIA 1 grado SCUOLA SECONDARIA 2 grado	Prof. Francesco Laterza
M12	Innovazione e sostenibilità	SCUOLA SECONDARIA 1 grado SCUOLA SECONDARIA 2 grado	Prof. Andrea Geremicca
M13	Applicazioni di IOT con moduli a microcontrollore Arduino compatibili	SCUOLA SECONDARIA 1 grado SCUOLA SECONDARIA 2 grado	Prof. Marco Cantarini