



UNIONE EUROPEA

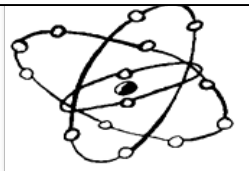
FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

DIREZIONE DIDATTICA STATALE - "ROBERTO D'AZEGLIO"-TORINO
Prot. 0001688 del 31/07/2018
06-01 (Uscita)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "ROBERTO D'AZEGLIO"

VIA SANTORRE DI SANTAROSA 11 - 10131 TORINO

TEL/FAX: 011 01166480 e-mail: segreteria.dd.dazeglio@gmail.com

Cod scuola TOEE01800P C.F. 80094530013

SCUOLE PRIMARIE: ROBERTO D'AZEGLIO, DON BOSCO, SAN GIACOMO

SCUOLE DELL'INFANZIA: SANTA MARGHERITA, VILLA GENERO

Torino, 30 luglio 2018

Gentili genitori allievi
classi IV e V scuole primarie



Oggetto: **SETTEMBRE/OTTOBRE 2018**
Progetto STEM II edizione
"Sparks! Mettiamoci in carica"

Gentili genitori,

le scuole Primarie "Roberto D'Azeglio", grazie ad un finanziamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Pari Opportunità, in collaborazione con la Scuola di Robotica di Genova, propongono un nuovo percorso nel mondo dell'energia attraverso il progetto STEM "Sparks! Mettiamoci in carica", rivolto ai bambini delle classi quarte e quinte.

I moduli saranno condotti seguendo il metodo dello storytelling: racconti e storie di energia accompagneranno i partecipanti nelle attività dei 10 incontri.

Questa formula consentirà loro di scoprire cose nuove, di trovare ispirazione per il lavoro di ricerca, analisi e costruzione nel campo della robotica, delle meccanica, dell'astronomia e della scienza. Seguendo il principio del cooperative learning i bambini, divisi in team di lavoro, svilupperanno creatività, fantasia e pensiero scientifico.

Si occuperanno di materiali conduttori e isolanti, di equilibrio, di leggi fisiche e reazioni chimiche, impiegando kit tecnologici di ultima generazione, ma anche oggetti di uso quotidiano.

Durante i laboratori useranno plastilina e materiale di recupero per realizzare semplici circuiti e diorami per poi animarli attraverso kit Makey Makey e Scratch. Con il kit Lego We Do 2.0 costruiranno robot e macchine create dall'uomo per trasformare l'energia in lavoro.

Tutti i laboratori saranno periodicamente documentati con fotografie o video e raccontati sul blog della Scuola di Robotica, in questo modo, le famiglie potranno seguire da casa le attività dei bambini e rimanere aggiornate sugli argomenti affrontati.

Le immagini e i post saranno condivisi attraverso la pagina Facebook dell'associazione.

Svolgimento dei corsi: Scuola Don Bosco - via Manara 10

Orari: 3 - 7 Settembre 2018 - Settimana intensiva con 5 incontri della durata di 4 ore ciascuno h. 14/18
Dopo l'inizio della scuola: 5 incontri della durata di 4 ore ciascuno (sabato 14, 21, 28 settembre e sabato 5 e 12 ottobre) ore 9/13.

Iscrizioni: Inviare il modulo allegato via mail all'indirizzo segreteria.dd.dazeglio@gmail.com

Le iscrizioni saranno accettate fino al completamento dei 25 posti disponibili di cui il 60% riservato alle bambine. Gli ammessi al corso sono obbligati alla frequenza

Il Dirigente Scolastico Veronica T.R. Sole

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c.2 del D.Lgs. n.39/93

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro

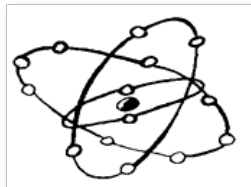


FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "ROBERTO D'AZEGLIO"

VIA SANTORRE DI SANTAROSA 11 - 10131 TORINO

TEL/FAX: 011 01166480 e-mail: segreteria.dd.dazeglio@gmail.com

Cod scuola TOEE01800P C.F. 80094530013

SCUOLE PRIMARIE: ROBERTO D'AZEGLIO, DON BOSCO, SAN GIACOMO

SCUOLE DELL'INFANZIA: SANTA MARGHERITA, VILLA GENERO



Progetto STEM II edizione
Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Pari Opportunità "Sparks! Mettiamoci in carica"

Al Dirigente Scolastico

La/Il sottoscritta/o _____, nata/o a _____ (Pr. ____)

il _____ residente nel comune di _____ (Prov. di ____) Cap.

_____ Via /Piazza _____ n. civ. _____

Tel _____ Mobile _____ e-mail (obbligatoria) _____,

CHIEDE

che il/la proprio figlio/a _____ frequentante la classe (IV o V) _____ sezione ____ plesso _____ possa partecipare al seguente modulo:

Progetto STEM II edizione - Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Pari Opportunità "Sparks! Mettiamoci in carica"

Svolgimento dei corsi: Scuola Don Bosco – via Manara 10

Orari: 3 - 7 Settembre 2018 - Settimana intensiva con 5 incontri della durata di 4 ore ciascuno ore 14/18

Dopo l'inizio della scuola: 5 incontri della durata di 4 ore ciascuno (sabato 14, 21, 28 settembre e sabato 5 e 12 ottobre) ore 9/13.

Iscrizioni: Le iscrizioni saranno accettate fino al completamento dei 25 posti disponibili di cui il 60% riservato alle bambine. Gli ammessi al corso sono obbligati alla frequenza.

Il /la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione del programma e di accettarne il contenuto, consapevole che le attività formative si svolgeranno in periodi e in orari extracurricolari.

Torino, lì _____ Firma _____

Il/La sottoscritto/a, ai sensi della legge 196/03 s.m.i. GDPR (UE) 2016/679 autorizza la Direzione Didattica "Roberto D'Azeglio" al trattamento dei dati contenuti nella presente autocertificazione esclusivamente nell'ambito e per fini istituzionali della Pubblica Amministrazione.

Torino, lì _____ Firma _____

Il/La sottoscritto/a acconsente a che i dati e le registrazioni video e fotografiche (raccolti nell'ambito dell'iniziativa di cui sopra) possano essere utilizzati e trasmessi a scopo divulgativo, sui siti web della scuola, su sito, blog e pagine social della Scuola di Robotica, in rete e a mezzo stampa.

La presente autorizzazione viene fornita ai sensi dell'articolo 23 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196/2003 s.m.i. s.m.i. GDPR (UE) 2016/679, ai sensi dell'articolo 10 del Codice Civile e dell'art. 96 della Legge 633/1941 sulla protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio.

Torino, lì _____ Firma _____

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro