Percorso STEM "Women&Women"

Nell'ambito delle iniziative promosse per il mese delle STEM, appena concluso, come la "Settimana Rosa Digitale dal 4 al 17 Marzo" e "Noi Siamo Pari" del MIUR il nostro Istituto Comprensivo ha aderito con entusiasmo riflettendo sul ruolo della figura femminile nel mondo tecnologico ed informatico, e sulle donne scienziate di ieri e di oggi.

Il percorso denominato "Women&Women" riporta ad una serie di eventi svolti durante il mese di Marzo come dibattiti, seminari, attività di coding, pensiero computazionale, digital painting, realtà aumentata e ologrammi, e con la partecipazione di alcune classi della secondaria a #RagazzeTw, il nuovo gioco in Creative Commons con il metodo TwLetteratura e due progetti eTwinning "Enjoy the Steam" e "eSAFE"

Intenso ed emozionante workshop-conferenza "Women&Women" dove, diverse donne affermate in vari campi, giornalistico, scientifico e sportivo hanno raccontato la loro esperienza agli alunni delle classi terze della Secondaria di I grado.

Relatrici:

- *Dirigente scolastico Dott.ssa Maria Concetta Lazzara*
- *Dott.ssa Rossella Jannello*, Giornalista e scrittrice. Ha presentato il suo ultimo libro "La bella Angelina" edito Cartago
- *Dott.ssa Agronomo Valeria Visalli*. Ha raccontato la sua esperienza nell'ambito del settore vitivinicolo e presentato l'Associazione Nazionale Donne del vino.
- *Dott.ssa Sebania Libertino*, fisico presso l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (CNR-IMM) a Catania. Ha raccontato la sua esperienza di ricercatrice in ambiti lavorativi considerati ancora esclusivamente "maschili".
- *Dott.ssa Marianna Nicolosi*, Informatico e Docente nel Corso di Laurea in Informatica e Matematica.
- *Maddalena Musumeci*, Campionessa olimpionica di Pallanuoto 2004. Ha illustrato la sua esperienza di donna e atleta in uno sport sicuramente conosciuto come maschile, e di quanta determinazione occorra per poter superare barriere e limiti.

Moderatrici:

- Prof.ssa Bianca Giangrande, docente e Referente Rosadigitale Sicilia
- Prof.ssa Luisa Torrisi, docente ed esperta di Letteratura di genere

WOMEN&WOMEN
Consiglio Nazionale
delle Ricerche
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
LE DONNE
DEL VINO
La Bella
Angelina

DIPARTIMENTO
di MATEMATICA e
INFORMATICA

NOISIAMO PARI

IL PORTALE DELLE **PARI OPPORTUNITÀ**

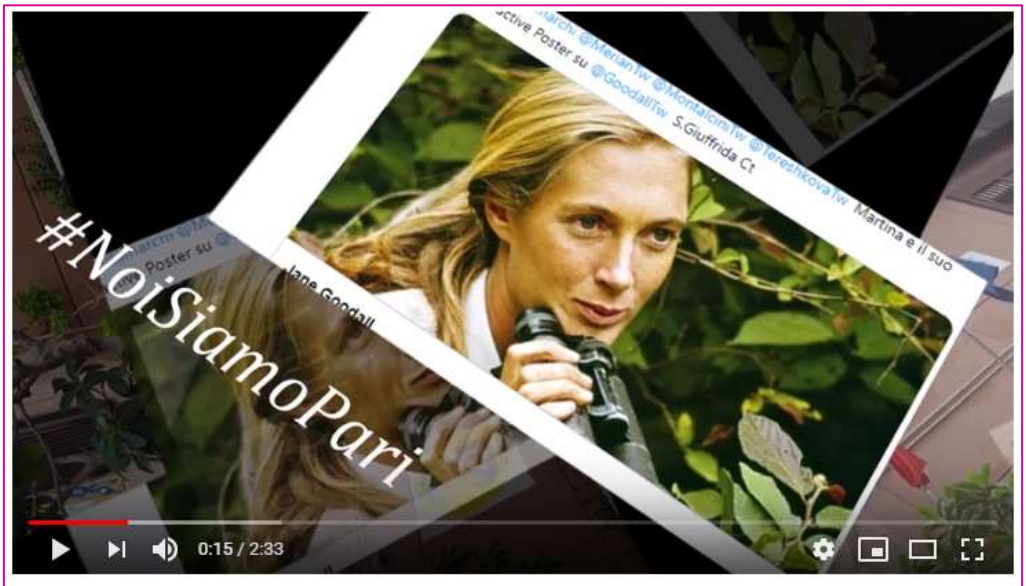
Direzione Generale per lo Studente l'Integrazione e la Partecipazione

Inoltre l'Istituto ha aderito al *Concorso scolastico nazionale* ***STEM: femminile plurale***, indetto dal MIUR nell'ambito del progetto NOI SIAMO PARI - Portale delle pari opportunità, rivolto ad allievi e allieve del primo e secondo ciclo di istruzione. Il concorso intende favorire una riflessione sulla presenza delle donne nelle discipline STEM contribuire a una lettura critica dei pregiudizi e degli stereotipi di genere riguardanti le materie scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche, nonché di incoraggiare le studentesse al lo studio di tali materie.

Obiettivo prioritario del concorso è sensibilizzare i giovani di entrambi i sessi sul contributo che tutte e tutti possono dare all'avanzamento delle discipline STEM a prescindere dall'appartenenza di genere, favorendo con ciò l'uguaglianza di genere, le pari opportunità e il rispetto delle differenze, e contribuendo a dare piena attuazione al principio di non discriminazione sancito dall'articolo 3 della Costituzione.

Partecipiamo al Concorso per la sezione "Scienziate di Ieri e oggi" con questo videoclip:

https://www.youtube.com/watch?v=k-zqjO-9v7g&feature=youtu.be



Women&Women