

Progetto *Se Fai pari... Vinci*

Nell'ambito del Piano programmatico #scienza del Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica è stato inserito il progetto ***Se Fai pari... Vinci*** che risponde al bando del Dipartimento Pari Opportunità ***contro la violenza di genere***.

L'obiettivo principale del seminario è far crescere e qualificare il tasso di cultura tecnico-scientifica nel Paese, con particolare attenzione all'insegnamento delle STEM (science, technology, engineering and mathematics).

Saranno proposte riflessioni e sperimentazioni sul ruolo e sui sempre più vasti campi di applicazione delle nuove tecnologie. L'incontro è destinato ad approfondire il tema del rapporto tra diffusione della cultura tecnico-scientifica e crescita delle opportunità di occupazione per i giovani, con particolare attenzione al ruolo della donna.

Il divario di genere è ancora più ampio nell'ambito delle STEM. Se è vero che il numero di giovani che scelgono di intraprendere la carriera scientifica è decisamente troppo basso, soprattutto in relazione all'esigenza di stimolare innovazione e, quindi, assicurare la competitività economica dei singoli paesi europei e dell'Unione intera, il problema appare particolarmente accentuato per le donne, ancora sottorappresentate nel mondo scientifico internazionale.

Si affronteranno tre tematiche che rappresenteranno l'humus del seminario, che sono: Il modello culturale dei *contenuti* per un docente ricercatore, Il ruolo delle tecnologie e La comunicazione scientifica e il public engagement.

Gli attori del progetto ***Se Fai pari... Vinci***

Le istituzioni scolastiche:

- Liceo classico e linguistico statale Aristofane di Roma (CAPOFILA)
- ITCG Matteucci di Roma
- Liceo Scientifico Nomentano di Roma
- Istituto Comprensivo Regio Parco di Torino
- Comitato per lo Sviluppo della cultura scientifica e tecnologica del MIUR
- Centro Agorà Scienza dell'Università degli Studi di Torino

Comitato tecnico scientifico del progetto:

Raffaella Giustizieri – Maria Gemelli – Giulia Orsini – Concetta Mascali - Andrea de Bortoli – Rocca Filomena

Comitato organizzativo e per la comunicazione:

Gianna Ferrante – Daniela Bruno – Cabiria Greco – Carla Pappalardo

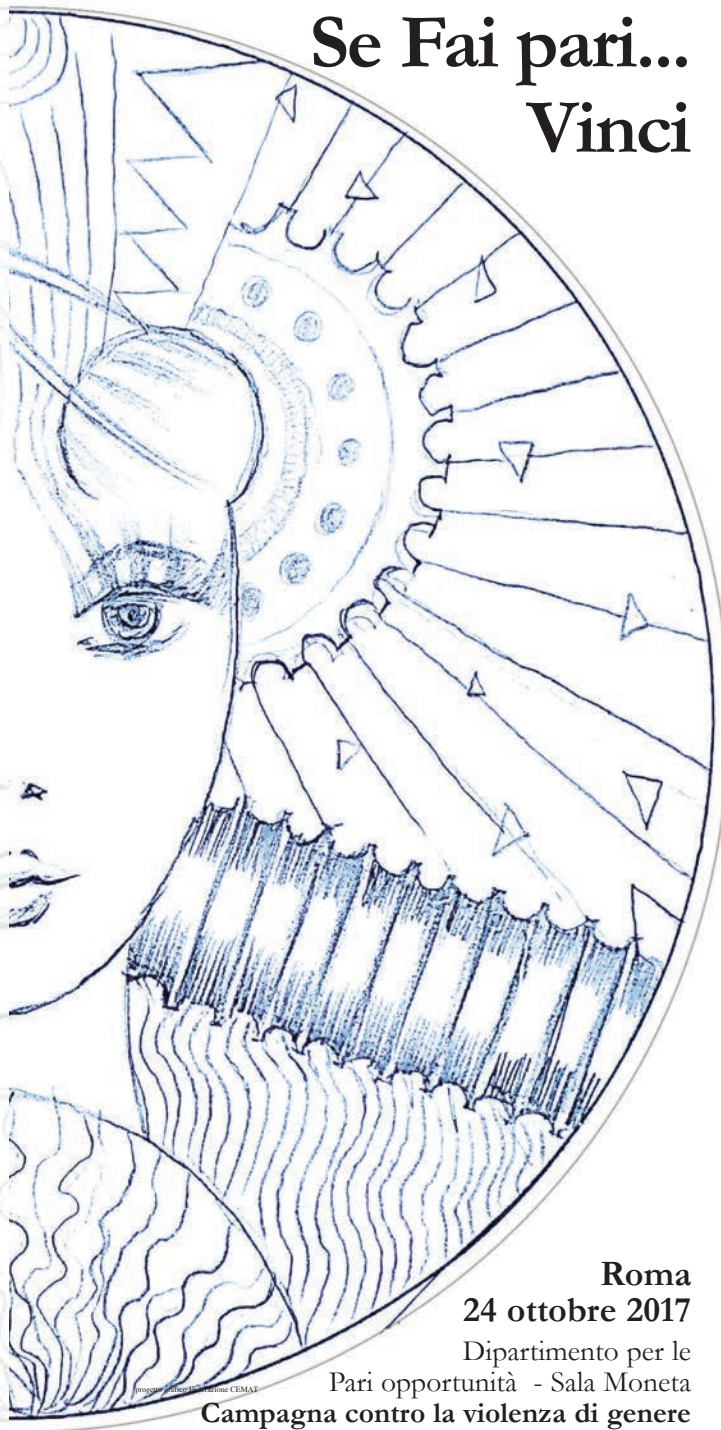
Convegno organizzato da:



Governo Italiano
Dipartimento per le pari opportunità
Presidenza del Consiglio dei Ministri



Se Fai pari... Vinci



Roma
24 ottobre 2017

Dipartimento per le
Pari opportunità - Sala Moneta
Campagna contro la violenza di genere

Roma 24 Ottobre 2017
Dipartimento per le Pari opportunità
Sala Moneta
Via della Mercede, 9 – 00187 Roma

ore 10.00 **Accoglienza e Registrazione dei partecipanti al Convegno**

ore 10.30 **Apertura dei lavori**

Saluti delle autorità

Senatrice Prof.ssa Elena Cattaneo
Key lecture di una ricercatrice italiana eccellente

Luigi Berlinguer
Cultura scientifica e stereotipi di genere

Interventi

Raffaella Giustizieri *Il progetto **Se Fai pari... Vinci***

Presentazione dei cortometraggi con una delegazione degli studenti che racconteranno il percorso svolto

Arturo M. Allega/ *Il modello culturale per il docente*
Filomena Rocca *ricercatore/innovatore*

Mario Fierli *Il ruolo delle tecnologie per la formazione di un docente ricercatore/innovatore*

Andrea De Bortoli *La comunicazione scientifica e il public engagement*

ore 14.30 **La scuola dei piccoli e delle piccole. Comunicare la Scienza con i poster**
Istituto Comprensivo Regio Parco di Torino

Andrea De Bortoli *La piattaforma di lavoro dei docenti e degli studenti*

Presentazione da parte degli studenti ai media e consegna a rappresentanti istituzionali della Carta contenente le raccomandazioni degli studenti per creare una cultura che accolga valori come la parità di genere e il reciproco rispetto, e che accetti ruoli di genere non

ore 17.00 **Chiusura dei lavori Luigi Berlinguer**

In contemporanea la sessione Poster sui lavori fatti dai ragazzi delle scuole coinvolte

Immagine realizzata dagli studenti del Laboratorio artistico Filippo Luppi del Liceo Aristofane di Roma

Il Convegno è trasmesso in live streaming su
WWW.RADIOCEMAT.ORG