

FONDAZIONE ROSSELLI

Sede di Roma: Palazzo Corsini - Via della Lungara, 10 - 00165 Roma

Spettabile Dirigente,

La Fondazione Rosselli (in qualità di soggetto attuatore), l'Università di Camerino e FormaScienza stanno realizzando il progetto "Donne e scienza. Il valore della diversità di genere nella Scienza". Il progetto si avvale del contributo assegnato dal MIUR (Legge 6/2000), per l'individuazione di specifiche attività rivolte prioritariamente ad università ed enti di ricerca e alle scuole, con particolare attenzione verso le scuole secondarie di primo e di secondo grado.

Il progetto prende l'avvio dalla discussione, intrapresa in sede di Commissione Europea, sulla disparità nell'accesso delle donne al settore scientifico-tecnologico e della ricerca, discussione avviata al fine di valutare proposte per politiche rivolte in modo specifico a colmare lo squilibrio di rappresentanza dei due generi in questi ambiti.

La convergenza di interessi e di responsabilità del MIUR e del DPO nel settore specifico della Scienza, i documenti e gli atti di indirizzo prodotti e rivolti ad Università, Enti di Ricerca e Scuole di ogni ordine e grado nell'ambito della sperimentazione del nuovo insegnamento Cittadinanza e Costituzione^[1], hanno dato origine al progetto "Donne e scienza. Il valore della diversità di genere nella Scienza".

L'intervento, nel dettaglio, prevede:

1. la creazione di una *Scuola europea di management Gender Mainstreaming* presso l'Università degli Studi di Camerino e di Macerata;
2. la diffusione in ambito scolastico di metodologie didattiche riconducibili all'apprendimento attivo in ambito scientifico (*problem solving, inquire learning, curricula grounded in real-life experiences*) che, di per sé, promuovono e valorizzano le differenze e quindi possono portare ad un maggior coinvolgimento delle ragazze, stimolando e promuovendo il loro interesse verso le scienze ed accrescendo la loro sicurezza ed autostima rispetto all'apprendimento scientifico^[2].

Con particolare riferimento alla seconda attività indicata, al fine di promuovere tali metodologie nella scuola, il progetto ha previsto la realizzazione di un seminario formativo (in data 9-12 settembre 2012) rivolto ai referenti delle USR Regionali e ai referenti del Piano lauree scientifiche e prevedrà **nel corso dell'anno scolastico 2012-2013 la realizzazione nelle scuole secondarie di I e II grado delle "Attività di edutainment sul tema "Scienza e genere" (Allegato 2), ovvero una serie di eventi e percorsi educativi itineranti rivolti agli studenti compresi tra gli 11 e i 19 anni, realizzati da FormaScienza, in collaborazione con le rispettive comunità scientifiche ed educative territoriali e la rete dell'associazione Donne e Scienza**

Con la presente, dunque, si propone alla sua Direzione Regionale di collaborare con la Fondazione Rosselli e FormaScienza all'avvio delle "Attività di edutainment sul tema "Scienza e genere"" nel corso dell'anno scolastico 2012-2013, in alcune scuole secondarie di I e II grado selezionate.

Nella speranza che la Direzione che rappresenta sia interessata al progetto, La saluto cordialmente.

--

Stefania Farsagli

Coordinatrice Istituto ITeC

Fondazione Rosselli

Palazzo Corsini - Via della Lungara, 10

00165 Roma

Tel. 06.6869502

E-mail: stefania.farsagli@fondazionerosselli.it

[1] Documento d'indirizzo sulla diversità di genere, siglato dal Ministro pro-tempore dell'Istruzione, Università e Ricerca e dal Ministro per le Pari Opportunità nel giugno 2011 e con il Documento d'indirizzo per la sperimentazione dell'insegnamento di "Cittadinanza e Costituzione" del 04-03-2009.

[2] Rapporto Rocard L'educazione scientifica OGGI: *Un'istruzione rinnovata per il futuro dell'Europa Commissione* (17 giugno 2007)