



Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRPPS



Bando di concorso per la realizzazione di un elaborato sul tema “Donne e ricerca in fisica: stereotipi e pregiudizi”

Art. 1 – FINALITÀ

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il Consiglio Nazionale delle Ricerche bandiscono un concorso per la realizzazione di un elaborato sul tema “**Donne e ricerca in fisica: stereotipi e pregiudizi**”. Gli elaborati vincitori saranno presentati a Roma nel mese di maggio 2018 in occasione di una giornata dedicata alla scienza e al ruolo delle donne nella scienza, legata al Progetto europeo “GENERA – Gender Equality Network in the European Research Area”. L'uguaglianza di genere e l'integrazione della dimensione di genere nella ricerca sono state identificate dalla Commissione Europea come alcune delle priorità della ricerca in Europa. Il progetto GENERA mira a trovare strumenti per aumentare la presenza di donne nella ricerca, in particolare nell'ambito della fisica e di tutte le sue branche (geofisica, astronomia e astrofisica, fisica dello spazio, fisica della materia, fisica delle particelle, fisica chimica, biofisica, fisica matematica, fisica medica, ecc.).

Secondo l'Unione Europea, la fisica, infatti, è una delle discipline scientifiche con la più bassa rappresentatività di donne a tutti i livelli di carriera. Le facoltà scientifiche registrano un sostanziale pareggio nelle iscrizioni e nel conseguimento della laurea; ma dopo la laurea non tutte le donne proseguono il loro percorso scientifico e in questo modo le loro competenze si disperdono, con grave danno per tutta la società.

L'ambiente scientifico, considerato neutro, oggettivo e meritocratico, è invece luogo in cui si manifestano atteggiamenti genderizzati e pregiudizi di genere che riproducono le disuguaglianze uomo-donna, ritenute come dato di fatto. Ancora oggi le donne non sempre sono considerate adatte alla ricerca e in particolare allo studio delle discipline STEM (scienze, tecnologia, ingegneria, matematica) comunemente pensate come discipline di appannaggio maschile, a differenza delle scienze umanistiche considerate più affini all'universo femminile. Questo contribuisce ad ostacolare l'ingresso delle donne nelle carriere scientifiche e impedisce di raggiungere posizioni considerate di maggior prestigio, status sociale o maggiormente remunerative, soprattutto in fisica, che appare essere un settore ancora fortemente caratterizzato da stereotipi di genere e in cui sono ben radicati i pregiudizi della “donna non scientifica”.

È convinzione che sia necessario, quindi, scardinare gli stereotipi di genere iniziando dall'ambito scolastico, poiché molti sono, ancora oggi, i pregiudizi culturali presenti nella società che tendono a separare le attività ritenute più “adatte” alle ragazze da quelle ritenute più “adatte” ai ragazzi, sin dall'infanzia. Per far questo è necessario comprendere la percezione che hanno le giovani generazioni del mondo del lavoro scientifico, degli stereotipi di genere e del ruolo che le donne hanno nella ricerca scientifica e nella società in senso lato.

Il Concorso richiede ai e alle partecipanti, lasciando loro la massima libertà di espressione, di elaborare un progetto su uno dei seguenti obiettivi generali:

- ✓ approfondire la personalità delle donne ricercatrici e aspetti della loro vita, personale e professionale, mettendo in evidenza l'importante contributo delle donne al progresso scientifico;
- ✓ evidenziare come stereotipi e pregiudizi, ben radicati nel contesto sociale, influenzano le scelte universitarie di ragazzi e ragazze e gravano sul ruolo delle donne e degli uomini nell'ambito della ricerca e più in generale della società contemporanea.

I candidati e le candidate potranno presentare il progetto sotto forma di video della durata massima di 5 minuti. E' possibile partecipare con un solo lavoro per gruppo concorrente, rigorosamente inedito.



GENERA - Gender Equality Network
in the European Research Area.
This project has received funding
from European Union's H2020 programme GERI - 4 - 2014
Grant Agreement n. 665637





Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRPPS



Art. 2 - SOGGETTI AMMESSI ALLA PARTECIPAZIONE

Possono partecipare al Concorso studenti e studentesse degli Istituti Secondari di II grado (classi III, IV e V), singoli o in gruppi anche di classi diverse, coordinati da un loro insegnante.

Art. 3 - TERMINI DI PRESENTAZIONE E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

L'adesione al Concorso dovrà essere presentata ~~entro il 15 febbraio 2018~~ **entro il 28 febbraio 2018**, compilando il form online al link:

http://agenda.infn.it/event/GENERA_concorso_scuole

Per procedere con la registrazione, sarà necessario creare un account Indico.

Successivamente, l'elaborato dovrà essere spedito via e - mail all'indirizzo donnericerca@lngs.infn.it **entro il 4 aprile 2018**.

Il mancato invio dell'elaborato entro il 4 aprile 2018 costituisce motivo di esclusione.

All'elaborato dovrà essere allegata una breve relazione descrittiva che indichi la logica e gli intenti comunicativi che si sono perseguiti.

Art. 4 – PROCEDURA DI SELEZIONE

La valutazione dei materiali presentati sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti. Verranno selezionati fino ad un massimo di tre elaborati vincitori che saranno utilizzati per promuovere il Progetto in sedi istituzionali e a cui verrà data massima diffusione. Ai vincitori sarà consegnato come premio un attestato individuale, un kit scolastico per esperimenti scientifici e una targa con il nominativo della scuola che si è aggiudicata il premio.

La Commissione valuterà in base ai contenuti e a criteri di efficacia comunicativa, nonché di aderenza al tema. Il suo giudizio è da ritenersi insindacabile. La Commissione si riserva, inoltre, la facoltà di dichiarare senza esito il concorso, qualora nessuna proposta sia ritenuta soddisfacente.

Il materiale selezionato sarà presentato in occasione di una giornata dedicata alla scienza e al ruolo delle donne nella scienza, che si svolgerà nel maggio 2018. I vincitori e le vincitrici riceveranno con anticipo comunicazione per e - mail in merito alla data e il luogo di svolgimento, in modo da poter partecipare all'evento.

Le spese di viaggio (treno/autobus/aereo) per un massimo di cinque partecipanti per progetto selezionato, oltre un accompagnatore, saranno coperte dall'organizzazione.

Le opere presentate, o parte di esse, potranno essere utilizzate dall'INFN e dal CNR in qualunque forma e senza limitazioni di tempo per attività senza fine di lucro, garantendo comunque agli autori, tramite esplicita menzione, la paternità culturale.

Art. 5 – PRIVACY

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003, i dati forniti dal partecipante al concorso in oggetto sono trattati dall'INFN conformemente alle disposizioni contenute nel Codice in materia di protezione dei dati personali.

Art. 6 - CONTATTI

Per qualunque informazione aggiuntiva è possibile contattare l'INFN via e-mail all'indirizzo donnericerca@lngs.infn.it

Il bando è consultabile sui seguenti siti:

www.lngs.infn.it/it/news/genera2018

<http://www.irpps.cnr.it/>

www.infn.it

<http://scienzapertutti.infn.it>



GENERA - Gender Equality Network
in the European Research Area.
This project has received funding
from European Union's H2020 programme GERI - 4 - 2014
Grant Agreement n. 665637

