

Bando di concorso per la realizzazione di un video sul tema:  
**“OLTRE GLI STEREOTIPI DI GENERE E VERSO LE PROFESSIONI DEL FUTURO:  
DONNE E RICERCA IN FISICA”**

## **Art. 1 - FINALITÀ**

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (IRPPS), partner del network europeo [“GENERA Network](#) – Gender Equality Network in the European Research Area, e in collaborazione con il progetto H2020 “MINDtheGEPs – Modifying Institutions by Developing Gender Equality Plans” (G.A.101006543) di cui il CNR-IRPPS è beneficiario, bandiscono un concorso per la realizzazione di un video su due tematiche di grande rilevanza per il mondo del lavoro e le sfide sociali contemporanee: “OLTRE GLI STEREOTIPI DI GENERE E VERSO LE PROFESSIONI DEL FUTURO: DONNE E RICERCA IN FISICA”.

L'[Agenda 2030](#) delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile, adottata nel 2015 da 193 Stati, evidenzia l'importanza del lavoro come motore fondamentale per uno sviluppo sostenibile a lungo termine, generando benefici sociali, culturali ed economici. Nei prossimi cinque anni, si delinea il 60% delle professioni del futuro, in risposta alle esigenze di innovazione e riconversione ecologica della società e del settore produttivo. L'evoluzione tecnologica rapida e l'emergenza climatica richiedono competenze scientifiche, tecnologiche, informatiche, digitali e interdisciplinari, che saranno essenziali per sviluppare un'economia sostenibile. Professioni emergenti includono quelle specializzate nell'analisi dei Big Data, nell'intelligenza artificiale, nella sicurezza informatica (come il coding e la cyber security), nelle tecnologie quantistiche, nell'analisi di mercato, e nei cosiddetti [“green and blue jobs”](#), come lo sviluppo di tecnologie e materiali ecosostenibili, le tecnologie per la transizione energetica e l'economia circolare. La Fisica gioca un ruolo cruciale nella formazione di molte di queste professionalità future.

Parallelamente al crescente riconoscimento dell'importanza di queste competenze per il futuro del lavoro, persiste un problema di squilibrio di genere nei percorsi di formazione avanzata e nelle professioni all'interno dei settori tecnologici e di ricerca. La Commissione Europea ha individuato l'uguaglianza di genere e l'integrazione della dimensione di genere nella ricerca come priorità fondamentali per l'Europa. L'impegno per la parità di genere rappresenta un preciso riferimento normativo anche a livello [nazionale](#). In Italia, la scarsa presenza femminile negli studi e nelle professioni in cui sono richieste competenze nelle STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), e in particolare nella Fisica, è vista come un ostacolo significativo alla crescita economica del Paese. Nonostante le eccellenti prestazioni delle ragazze nelle materie scientifiche nelle scuole superiori, la loro sottorappresentazione nelle discipline STEM continua a essere una realtà difficile da superare.

Il bando in oggetto mira alla sensibilizzazione delle studentesse e degli studenti degli Istituti Secondari di II grado sulle questioni di genere e sulle professioni emergenti legate all'ambito della fisica e in generale delle STEM.

*L'iniziativa è patrocinata dalla Società Italiana di Fisica, dall'Associazione per l'Insegnamento della Fisica e da The European Physical Journal.*

## Art. 2 - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Il Concorso, diviso per biennio e triennio, richiede ai gruppi partecipanti di elaborare un video su uno dei temi seguenti, lasciando loro la massima libertà di espressione.

BIENNIO:

- **Donne e scienza, fra stereotipi e pregiudizi**

*Individuare gli stereotipi e i pregiudizi, tuttora ben radicati nel contesto sociale e culturale, che influenzano le scelte delle nuove generazioni e gravano sul ruolo e sull'immagine delle donne nell'ambito dello studio e della ricerca in fisica e più in generale nelle materie STEM.*

- **Scienziate che cambiano il mondo**

*Individuare la storia di una scienziata che abbattendo gli stereotipi di genere è riuscita ad affermarsi nel mondo della scienza raccontandone non solo la vita, ma ponendo l'attenzione soprattutto sui limiti e gli ostacoli del suo tempo.*

TRIENNIO:

- **Pregiudizi di genere nell'innovazione**

*Individuare gli stereotipi e i pregiudizi in campi di ricerca recenti e innovativi, quali lo Spazio, l'intelligenza artificiale, etc, attraverso l'osservazione e il racconto di casi reali.*

- **Genere, Scienza e Media**

*Analizzare le rappresentazioni di genere nella scienza nei mass media, nel cinema, nelle serie televisive, nei cartoni animati, nei social, nei giornali, etc, ponendo l'attenzione su come le donne di scienza sono rappresentate.*

I candidati e le candidate devono presentare il loro progetto sotto forma di video inedito di durata massima di 5 minuti, i cui requisiti tecnici sono disponibili sul sito <http://genera.lngs.infn.it>.



GENERA  
NETWORK



Istituto di Ricerche  
sulla Popolazione  
e le Politiche Sociali



MINDtheGEPs  
gender equality in research

Ogni gruppo può presentare un solo progetto, che può essere realizzato da singole persone o da gruppi. Il bando incoraggia i lavori di gruppo, promuovendo la collaborazione tra studenti e studentesse.

**Al fine di offrire un'opportunità di approfondimento sulle tematiche in oggetto del bando, il gruppo di GENERA NETWORK sta organizzando un corso di formazione gratuito per insegnanti. La partecipazione al corso e al concorso consentirà di ottenere la certificazione per un'attività formativa pari ad almeno 24 ore. Maggiori dettagli saranno reperibili sul sito <http://genera.lngs.infn.it>**

### **Art. 3 - SOGGETTI AMMESSI ALLA PARTECIPAZIONE**

Possono partecipare al Concorso studenti e studentesse degli Istituti Secondari di II grado (biennio e triennio), singoli o in gruppi anche di classi diverse, coordinati da una/un insegnante.

### **Art. 4 - TERMINI DI PRESENTAZIONE E MODALITÀ DI SOTTOMISSIONE DEI PROGETTI**

L'adesione al Concorso dovrà essere presentata entro il **31 gennaio 2025**, compilando il form online al link: <https://genera.sites.lngs.infn.it/#partecipa>.

Ai e alle partecipanti iscritti/e verranno comunicate le modalità per sottomettere il video e una breve relazione descrittiva, obbligatoria, a cura della/del docente di riferimento, che indichi la logica e gli intenti comunicativi che si sono perseguiti, le modalità di lavoro seguite. La scadenza per la sottomissione del video e della relazione è fissata al **10 marzo 2025**.

Il mancato invio del video e della relazione entro il **10 marzo 2025** costituisce motivo di esclusione.

### **Art. 5 – PROCEDURA DI SELEZIONE**

La valutazione dei materiali presentati sarà effettuata da un'apposita Commissione, composta da personale esperto dei due enti organizzatori e con la possibile partecipazione di esperti/e esterni/e. Verranno selezionati fino ad un massimo di tre elaborati vincitori per il biennio e tre per il triennio, che saranno anche utilizzati per promuovere il Progetto in sedi scientifiche ed istituzionali e a cui verrà data massima diffusione. Ai vincitori e alle vincitrici saranno consegnati in premio un kit scientifico e una targa con il nominativo della scuola



GENERA  
NETWORK



Istituto di Ricerche  
sulla Popolazione  
e le Politiche Sociali



MINDtheGEPs  
gender equality in research

che si è aggiudicata il premio.

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

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 e alle autrici, tramite esplicita menzione, la proprietà intellettuale.

## **Art. 6– PREMIAZIONE**

Gli autori e le autrici dei video vincitori e il personale insegnante che li ha coordinati saranno premiati a Roma nel mese di maggio 2025, durante una giornata dedicata alla fisica e al ruolo delle donne in questa disciplina. Il materiale selezionato sarà presentato nel corso della stessa giornata. Ai vincitori e alle vincitrici verranno comunicati con anticipo per e-mail la data e il luogo di svolgimento dell'evento di premiazione, in modo da consentire la partecipazione.

Per ciascun progetto selezionato l'organizzazione contribuirà alle spese di viaggio (treno/autobus/aereo) per un massimo di sette partecipanti, oltre ad una persona accompagnatrice per partecipare all'evento.

Il rimborso delle spese di viaggio verrà erogato ad ogni gruppo vincitore con un tetto massimo di 600 euro a fronte:

- della partecipazione all'evento e del ritiro del premio;
- della rendicontazione delle spese sostenute entro e non oltre il 31 maggio 2025.

## **Art. 7 – PRIVACY**

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (GDPR), i dati forniti dalle persone partecipanti al concorso in oggetto sono trattati dall'INFN conformemente alle disposizioni contenute nel Codice in materia di protezione dei dati personali. Si prega di prendere visione dell'Allegato 1.

## **Art. 8 – CONTATTI**

Per qualunque informazione aggiuntiva è possibile contattare l'INFN e Il CNR via e-mail all'indirizzo [donnericerca@lists.infn.it](mailto:donnericerca@lists.infn.it)

Ulteriori informazioni e aggiornamenti sono disponibili al seguente link:

<http://genera.lngs.infn.it>



## ALLEGATO N. 1

### NOTA INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La presente informativa viene resa ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 per la Protezione dei Dati (nel seguito Regolamento) al fine di informare le persone fisiche che aderiscono al **Concorso "OLTRE GLI STEREOTIPI DI GENERE E VERSO LE PROFESSIONI DEL FUTURO: DONNE E RICERCA IN FISICA"** di come i loro dati sono raccolti, utilizzati, consultati o altrimenti trattati dall'INFN.

**TITOLARE DEL TRATTAMENTO** Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con sede in Frascati, via Enrico Fermi, 54. email: [presidenza@presid.infn.it](mailto:presidenza@presid.infn.it), PEC: [amm.ne.centrale@pec.infn.it](mailto:amm.ne.centrale@pec.infn.it)

**RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI** L'INFN ha designato il Responsabile della Protezione dei Dati con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 14734 del 27 aprile 2018. Il Responsabile è raggiungibile all'indirizzo e-mail: [dpo@infn.it](mailto:dpo@infn.it)

**NATURA DEI DATI TRATTATI E FINALITÀ DEL TRATTAMENTO** I dati richiesti consistono in nome, cognome, indirizzo mail, ritratti e/o voci contenuti in video/audio/testi e sono trattati dall'INFN per consentire la partecipazione all'iniziativa sopra indicata, che l'Istituto promuove e gestisce nel perseguimento dei legittimi interessi di promozione e divulgazione delle proprie attività istituzionali, nonché per garantire l'adempimento di tutti gli obblighi previsti dalla legge per la gestione dello stesso. Il loro mancato conferimento non consentirà la partecipazione.

**MODALITÀ DEL TRATTAMENTO** L'INFN tratta dati personali, anche con l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati, in conformità ai principi di cui all'art. 6 del Regolamento. Il trattamento è effettuato tramite i sistemi informatici dell'INFN. I dati potranno essere trattati dal personale o da collaboratori dell'INFN o da eventuali soggetti terzi espressamente individuati come responsabili del trattamento e saranno comunicati a terzi o diffusi al solo fine di raggiungere la finalità celebrativa sopra indicata. L'INFN non adotta processi decisionali automatizzati, né esegue attività di profilazione mediante i dati personali raccolti.

**COMUNICAZIONE E DIFFUSIONE DEI DATI** I dati personali raccolti possono essere comunicati, pubblicati e/o diffusi e in qualsiasi forma sui siti internet, canali social (Facebook, YouTube, Instagram, Twitter, LinkedIn), piattaforme e/o su carta stampata e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione.

**DURATA DEL TRATTAMENTO** L'INFN tratta i dati personali raccolti per il tempo necessario a consentire la partecipazione all'iniziativa e successivamente per finalità di archiviazione.

**DIRITTI DELL'INTERESSATO** L'INFN riconosce e garantisce ad ogni interessato l'accesso ai dati personali che lo riguardano, nonché la loro rettifica e limitazione, la cancellazione, il diritto di opporsi al loro trattamento. L'INFN garantisce il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante del Trattamento dei dati personali circa il trattamento effettuato. I diritti indicati possono essere esercitati con apposita richiesta rivolta al Titolare o al Responsabile per la protezione dei dati personali, trasmessa via posta elettronica all'indirizzo email [dpo@infn.it](mailto:dpo@infn.it) o lettera raccomandata all'indirizzo della sede legale del Titolare. Per l'esercizio dei diritti, la richiesta può essere formulata anche oralmente e rinnovata, salvo giustificati motivi, con intervallo non minore di novanta giorni ed è consentito conferire delega, per iscritto, a diverso soggetto e altresì farsi assistere da una persona di fiducia. I diritti sopra indicati e riferiti ai dati personali di persone decedute possono essere esercitati da chi vi abbia un interesse proprio o agisca a tutela dell'interessato o per ragioni familiari meritevoli di protezione e debitamente documentate. Se, a seguito della richiesta, non risulta confermata l'esistenza dei dati che riguardano l'interessato, l'INFN può richiedere un contributo spese non superiore ai costi effettivamente sopportati per la ricerca effettuata. Un contributo alle spese correlato ai costi amministrativi può essere altresì richiesto ove l'interessato chieda copie ulteriori dei propri dati rispetto quella fornita in risposta all'istanza.