



**Bando di Concorso “CHIMICA E FISICA AL FEMMINILE”
della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici**

Premessa

La Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, nell’ottica della Chimica e della Fisica a supporto di un futuro sviluppo sostenibile, intende favorire il diritto allo studio e la parità di genere nell’accesso alle lauree di area scientifico-tecnologica, nonché valorizzare il ruolo della donna in tali discipline tecnico-scientifiche, nell’ambito della settimana STEM ha rinnovato il PREMIO CHIMICA E FISICA AL FEMMINILE edizione 2025.

La Federazione bandisce un premio in favore di laureate in scienze chimiche nelle classi di laurea LM13, LM54, LM71, e un premio in favore di laureate in scienze fisiche nelle classi di laurea LM17, LM58, LM44 su aspetti correlati al ruolo della chimica e della fisica **nell’innovazione nell’approccio alla tutela della salute**. Verranno premiate le prime classificate di ogni graduatoria che presenteranno tesi di laurea con spiccati contenuti innovativi e rilevanza tecnico-scientifica, e che abbiano conseguito un voto di laurea non inferiore a 100/110. Il premio verrà conferito alle due vincitrici in occasione della GIORNATA NAZIONALE DEL CHIMICO E DEL FISICO, che si terrà a Roma il 20.05.2025, durante la quale verranno invitate ad esporre il contributo del lavoro svolto.

Il presente bando rientra nell’ambito delle attività a supporto dell’obiettivo n.5 della “Parità di Genere”, nell’ambito dell’Agenda ONU 2030.

Art 1. Requisiti di ammissione

Il bando relativo al Premio “CHIMICA E FISICA AL FEMMINILE” è aperto a donne laureate in scienze chimiche nelle classi di laurea magistrale LM13, LM54, LM71, e a donne laureate in scienze fisiche nelle classi di laurea magistrale LM17, LM58, LM44. I requisiti di ammissione sono i seguenti:

1. aver conseguito l’esame di laurea per scienze chimiche nelle classi di laurea magistrale LM13, LM54, LM71 e per scienze fisiche nelle classi di laurea magistrale LM17, LM58, LM44 negli anni accademici 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025 con voto di laurea non inferiore a 100/110;
2. essere in possesso di cittadinanza italiana;
3. tesi di laurea con spiccati contenuti innovativi e rilevanza tecnico-scientifica ed essere correlata al ruolo della chimica e della fisica nell’ambito dell’energia e/o dell’intelligenza artificiale.

Non sono ammesse al bando le vincitrici delle edizioni precedenti.

Art 2. Termini di presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione, corredata da Curriculum Vitae debitamente firmato e documento di identità, dovrà essere inviata unitamente alla relativa documentazione elencata nei successivi articoli alla segreteria della Federazione (mail: premiotesi@chimicifisici.it).

Le candidature si apriranno alle ore 12.00 del giorno 10 febbraio 2025, con termine ultimo di presentazione della documentazione necessaria alle ore 23.59 del 30 aprile 2025.



Le domande non debitamente compilate o pervenute oltre i termini sopra indicati saranno escluse dalla valutazione.

Art. 3 Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà contenere le seguenti informazioni:

1. Informazioni Generali

Nelle Informazioni Generali (Allegato A del bando) verrà richiesto di indicare:

- dati anagrafici della candidata e codice fiscale;
- residenza, domicilio e recapito telefonico;
- dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali;
- tipologia di laurea.

2. Documenti

a) Fotocopia Documento di Identità in corso di validità, leggibile e in modalità fronte/retro, in formato jpeg o pdf e dimensioni non superiori a 3 Mb.

b) Curriculum Vitae et Studiorum firmato, in forma pdf, di dimensioni non superiori a 3 Mb, in formato europeo, dal quale sia possibile evincere le varie esperienze di vita e di studio della candidata, comprese le competenze in tema di soft skills e le varie esperienze in ambito lavorativo, sportivo, artistico, di volontariato, ecc.

c) Certificato di Laurea con elenco degli esami sostenuti. Le candidate dovranno inviare copia del certificato di laurea rilasciata dalla segreteria universitaria con elenco degli esami sostenuti, ovvero autodichiarazione equipollente ai sensi del D.P.R. 445/2000; qualora la tesi non fosse ancora stata discussa al momento di presentazione della domanda (a causa di un prolungamento delle sessioni di laurea), un certificato con il quale il docente relatore specifica i motivi della mancata discussione e la data della seduta di laurea nel corso della quale avverrà la discussione della tesi. L'allegato dovrà essere in formato jpeg o pdf e con dimensioni non superiori a 3 Mb

d) Abstract della Tesi di Laurea: dovrà essere redatto in lingua italiana ed inviato in formato pdf, carattere Arial, formato 10 per il testo, 8 per le note a piè di pagina, di lunghezza non superiore ai 6.000 caratteri, spazi inclusi, con possibilità di aggiungere grafici, tabelle, immagini utili a definire meglio il lavoro svolto. Tale documento deve essere nominato nel modo seguente: «Abstract_Nome Cognome» e non dovrà superare le dimensioni di 3 Mb.

e) Motivation Video: Il video di durata tra i 30 e 60 secondi è volto a promuovere il lavoro svolto con la tesi e la sua possibile applicazione pratica. La candidata provvederà a trasmettere alla Federazione il link da cui scaricare il video realizzato, autorizzando con la domanda di candidatura la pubblicazione del filmato sul sito istituzionale della Federazione.

3. Altra documentazione inerente la domanda:

Altra documentazione inerente la domanda: in questo caso si chiede alle candidate di allegare certificazioni linguistiche e/o altre certificazioni di competenze acquisite, in formato jpeg o pdf e dimensioni non superiori a 3 Mb



Art. 4 Commissione

La Commissione Scientifica di Valutazione sarà nominata dal Comitato Centrale della Federazione, e sarà composta da esperti della materia oggetto del bando, tra cui Chimici e Fisici professionisti e professori universitari. Il numero dei componenti sarà funzione del numero di candidature pervenute al premio. Il processo di nomina e selezione dei componenti delle commissioni resta riservato e le decisioni delle commissioni stesse sono insindacabili, inappellabili e vincolanti. Nessun membro di commissione percepirà corrispettivo o rimborso di qualsiasi natura per le funzioni da svolgere, che si intendono quindi integralmente gratuite. I membri della commissione saranno chiamati a dichiarare l'assenza di eventuali conflitti di interesse con le candidate e, all'occorrenza, a rinunciare alla nomina conferitagli dalla Federazione.

I membri della commissione si impegnano a mantenere il più assoluto riserbo in merito ai dati delle candidate ed ai contenuti dei loro lavori, senza divulgarli esternamente. Le commissioni potranno svolgere l'intera attività in videoconferenza per deliberare la proposta finale.

Art. 5 Criteri per l'assegnazione dei premi

La Commissione procederà a valutare le tesi ricevute dal punto di vista dell'innovazione ed impatto scientifico, applicabilità, industrializzazione, utilità sociale, impatto su salute ed ambiente. La Commissione nella valutazione delle singole candidature assegnerà a ciascuna un punteggio che potrà arrivare fino ad un massimo di 100 punti, sulla base dei seguenti parametri:

a) Tesi di laurea (60 punti in totale, 12 per ogni requisito seguente), valutandone:

- i) contenuti tecnici ed innovativi;
- ii) sostenibilità economica del progetto;
- iii) applicabilità ed industrializzazione del progetto della tesi;
- iv) utilità sociale;
- v) impatto su salute ed ambiente.

b) Motivation video (15 punti)

c) Curriculum vitae et studiorum (25 punti): con riferimento anche a tutte le esperienze extracurricolari svolte (a titolo esemplificativo e non esaustivo: attività lavorativa, volontariato, conoscenza delle lingue, conoscenze tecnologico-digitali, esperienze maturate all'estero, soft skills ecc.), per quanto possibile certificate/certificabili.

La Commissione stilerà due graduatorie, una per le scienze chimiche ed una per le scienze fisiche, ordinate in relazione al punteggio ottenuto alla valutazione delle tesi presentate. A valle della predisposizione della graduatoria, generata da una griglia di valutazione fondata sui principi sopra esposti, e solo nel caso in cui due o più tesi risultino ugualmente valide, verrà preso in considerazione il voto di laurea. Una volta conclusa l'attività di valutazione e predisposizione della graduatoria finale da parte della Commissione Scientifica, attraverso verbale di chiusura attività, il consigliere della Federazione referente per il presente bando provvederà a comunicare al Comitato Centrale in seduta ordinaria la proposta delle vincitrici del premio, per l'approvazione e proclamazione finale.

Art.6 Premi

Il Premio verrà conferito ad insindacabile giudizio del Comitato Centrale della Federazione, deliberato in seduta ordinaria con la proclamazione delle due vincitrici del Premio "Chimica e Fisica al Femminile". È prevista l'assegnazione di n.01 (un) premio alla tesi di laurea in scienze chimiche e n.01 (un) premio



alla tesi di laurea in scienze fisiche che avranno ottenuto il punteggio più alto classificandosi al primo posto. Ciascun premio consisterà in una somma in denaro una tantum, assoggettata alle ritenute di legge, di 1.500,00 € (millecinquecento/00 euro), e nella partecipazione con breve relazione all'evento GIORNATA NAZIONALE DEL CHIMICO E DEL FISICO. Alle vincitrici sarà inoltre richiesta una copia della tesi completa al fine di inserirla nel patrimonio librario della Biblioteca della Federazione. I migliori abstract delle tesi di laurea saranno pubblicati nei canali ufficiali della Federazione in funzione del tema editoriale scelto di volta in volta dal comitato di redazione, previa richiesta del consenso all'interessata.

Art.7 Graduatoria

Del presente concorso verrà pubblicata apposita graduatoria sul sito internet della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e Fisici (www.chimicifisici.it), e le vincitrici saranno informate individualmente alla fine del processo di valutazione. La premiazione finale avverrà in occasione della GIORNATA NAZIONALE DEL CHIMICO E DEL FISICO, che si terrà a Roma il 20.05.2025. Con apposita comunicazione ufficiale le vincitrici verranno convocate al Congresso Nazionale specificando la data della premiazione, la modalità di consegna del premio e di relazione scientifica in plenaria. Le partecipanti dovranno autorizzare, in caso di vincita del concorso, la trasmissione dei dati necessari per la consegna del premio e la registrazione audio e video in occasione del congresso.

Art.8 Trattamento dei dati personali

Ai sensi della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (Regolamento 2016/679/UE e decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i.), si informano le candidate che il trattamento dei dati personali da esse forniti attraverso la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione, è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività di selezione e di assegnazione del premio. Ai fini della partecipazione al Premio e delle attività conseguenti (compresa l'eventuale pubblicazione dell'abstract sui canali di comunicazione della Federazione) il consenso al trattamento dei dati è obbligatorio per la candidatura. In allegato al bando è presente l'informativa.

Art.9 Proprietà intellettuale

La proprietà intellettuale degli elaborati resta in capo alle partecipanti, che dichiarano espressamente di aver svolto personalmente l'attività di ricerca e di non aver violato diritti di terzi. Contestualmente, le partecipanti si impegnano a tenere indenne il soggetto banditore da ogni e qualsivoglia diatriba legale dovesse derivare in merito alla provenienza intellettuale, alla genuinità ed alla veridicità del contenuto della propria tesi di laurea.

Art. 10 Accettazione delle condizioni

Le partecipanti accettano incondizionatamente tutte le condizioni previste nel presente bando impegnandosi fin d'ora a non intraprendere alcuna azione legale nei confronti della Commissione e/o del banditore del Premio (Federazione) e a non aderire ad alcuna azione legale che possa essere intentata anche da terzi in relazione alla partecipazione al Premio stesso. Per quanto non previsto nel presente bando valgono le disposizioni di legge vigenti in materia.

Il presente bando è pubblicato sul sito della Federazione www.chimicifisici.it .