



REGOLAMENTO

PREMIO INTERNAZIONALE L'ORÉAL-UNESCO "FOR WOMEN IN SCIENCE" EDIZIONE 2024

SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

1. Introduzione

Sin dal 1998 l'edizione internazionale del Premio L'Oréal-UNESCO "For Women in Science" ha riconosciuto e celebrato eminenti scienziate di tutto il mondo. Ogni anno cinque Laureate, scelte ad anni alterni dal campo delle Scienze della vita e dell'ambiente o delle Scienze fisiche, matematiche e informatiche, vengono premiate per il loro contributo al progresso scientifico.

L'edizione 2024 di "For Women in Science" premierà cinque eccezionali ricercatrici nel campo delle Scienze della vita e dell'ambiente, attive in una delle seguenti regioni:

- Africa e Stati arabi;
- Asia e Pacifico;
- Europa;
- America Latina e Caraibi;
- Nord America.

Sarà scelta una candidata per ognuna delle cinque regioni, considerando come fattore determinante la sede lavorativa per almeno 10 anni in una data regione, non la nazionalità della candidata.

Ciascuna delle cinque Laureate riceverà un premio di 100.000 euro.

2. Criteri di idoneità

La candidata deve:

- essere riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale per la sua eccellenza scientifica;
- partecipare attivamente a ricerche scientifiche;
- essere attiva in qualunque campo delle Scienze della vita e dell'ambiente di cui all'Appendice 1.

Si informa che la candidatura non è soggetta ad alcun limite d'età.

3. Criteri di selezione

I criteri di selezione delle candidate sono i seguenti:

- la candidata deve aver contribuito in modo eccezionale al progresso scientifico;
- il lavoro di ricerca della candidata deve avere generato un impatto sullo stato attuale del relativo ambito scientifico (numero, qualità e impatto delle pubblicazioni, presentazioni a conferenze, brevetti, ecc.);
- la candidata deve essere riconosciuta dai peer della sua disciplina grazie alle sue pubblicazioni;
- la candidata deve essere riconosciuta per l'impegno in attività educative, didattiche e di mentoring e/o, più in generale, verso gli Obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite.

I premi L'Oréal-UNESCO "For Women in Science" non sono rinnovabili.

4. Candidature

La comunità scientifica internazionale è invitata a nominare le candidate per l'edizione internazionale del Premio L'Oréal-UNESCO "For Women in Science".

Per essere considerate idonee a ricevere un Premio, è necessario essere nominate per iscritto da eminenti scienziati/scienziate. Non sono ammesse autocandidature e candidature da parte di familiari stretti. Non sono ammesse candidature di gruppi.

Le persone qualificate per sottoporre le candidature sono:

- rettori universitari o responsabili di istituzioni scientifiche;
- membri di Accademie delle scienze;
- titolari di cattedre di ricerca;
- professori ordinari;
- Laureate di precedenti edizioni del Premio "For Women in Science";
- o, come minimo, titolari di un dottorato di ricerca in ambito scientifico.

Le candidature possono essere presentate solo per via elettronica attraverso la piattaforma online dedicata www.forwomeninscience.com e devono essere redatte in lingua inglese.

Trattandosi di una nuova piattaforma per le candidature, coloro che hanno presentato candidature nelle precedenti edizioni al primo accesso saranno invitati a resettare la password per ragioni di sicurezza dei dati (in conformità con il Regolamento europeo per la protezione dei dati). Coloro che presenteranno una candidatura per la prima volta dovranno creare un ID utente e una password.

La candidatura sarà considerata completa solo se includerà i seguenti documenti:

- una breve spiegazione del motivo per cui il soggetto proponente ritiene che la candidata sia idonea a ricevere il premio internazionale L'Oréal-UNESCO "For Women in Science" (200-400 parole);
- un esempio di citazione per il pubblico da utilizzare qualora la candidata venga selezionata. Deve trattarsi di uno statement conciso (massimo 40 parole) che descrive il principale risultato tecnico o professionale ottenuto dalla candidata e per il quale merita il riconoscimento. Si noti che la Giuria approverà gli statement definitivi ufficiali delle Laureate;
- il Curriculum Vitae dettagliato (massimo 2-3 pagine). Il Proponente deve includere nel CV (o nell'elenco delle pubblicazioni) qualsiasi riferimento ai social network scientifici della candidata e/o a siti web (come ResearchGate, ORCID, sito web personale);

- un elenco di tutte le pubblicazioni della candidata;
- un elenco dei brevetti più significativi, iniziando dal più recente;
- un elenco delle 10 pubblicazioni più significative in ordine di importanza con: un breve riassunto che ne spieghi la rilevanza e il motivo per cui sono così rilevanti secondo il Proponente (meno di 150 parole per pubblicazione); il numero di citazioni per ogni articolo, escluse le autocitazioni, e l'impact factor di ogni rivista scientifica, ove pertinente. Si raccomanda di aggiungere un link per accedere a tutte le pubblicazioni menzionate nell'elenco. Caricare, se possibile, il pdf di eventuali pubblicazioni per le quali non siano disponibili i link, o almeno di fornire i riferimenti completi dell'articolo, compresi i nominativi di tutti gli autori;
- da tre a cinque lettere di raccomandazione di eminenti scienziati esterni all'istituto di provenienza della candidata.

Le candidature incomplete o ricevute dopo il 28 giugno 2023, così come quelle che non soddisfano i requisiti di cui sopra, non saranno prese in considerazione.

Le candidature sono valide per due cicli di Premi nell'ambito delle Scienze della vita e dell'ambiente. Le candidature presentate per l'edizione 2024 e che non saranno scelte saranno conservate in archivio e i Proponenti saranno invitati ad aggiornare le informazioni delle candidate alla prossima "Call for Nomination" per il Premio internazionale per le Scienze della vita e dell'ambiente (aprile 2025 per l'edizione 2026).

5. Selezione delle Laureate

- **Pre-selezione basata su *peer review***

Attraverso un processo di *peer review* un panel di esperti di diverse discipline delle Scienze della vita e dell'ambiente esamineranno le candidature presentate.

A seguito della valutazione degli esperti verrà stilata una rosa di 10 candidate per ciascuna delle 5 regioni (al massimo 50 candidate in totale) da sottoporre all'esame della Giuria internazionale "For Women in Science" per le Scienze della vita e dell'ambiente.

- **Selezione da parte della giuria**

La Giuria internazionale "For Women in Science" per le Scienze della vita e dell'ambiente è presieduta dalla Professoressa Brigitte Kieffer, INSERM Research Director a Strasburgo (Francia), Membro dell'Accademia francese delle scienze e Laureata L'Oréal-UNESCO 2014 per l'Europa. La Giuria si compone di illustri membri della comunità scientifica internazionale.

La Giuria valuterà le candidate pre-selezionate durante la *peer review*, applicando i criteri di selezione di cui al paragrafo 3.

Ai fini della valutazione, che avrà luogo a novembre 2023, la Giuria esaminerà e discuterà le migliori candidate per ciascuna regione. La Giuria selezionerà cinque Laureate tramite voto a maggioranza. La sua decisione sarà definitiva e inappellabile. Non sarà contestabile e non potranno essere richieste spiegazioni o giustificazioni.

I risultati saranno comunicati telefonicamente alle Laureate alcuni giorni dopo la delibera. Tali risultati dovranno rimanere riservati fino all'annuncio ufficiale.

6. Impegni assunti dalle Laureate

Ogni Laureata riceverà un Premio di 100.000 euro che verrà consegnato personalmente alla Laureata, in riconoscimento del suo impegno e del suo contributo al progresso della ricerca scientifica.

La Fondazione L'Oréal effettuerà il pagamento del Premio direttamente alle Laureate alcuni mesi dopo l'assegnazione e dopo aver ricevuto i documenti originali necessari per il trasferimento dei fondi a mezzo bonifico.

I Premi non sono trasferibili per nessun altro scopo.

Le Laureate si impegnano in particolare a:

- partecipare alla cerimonia di premiazione e a tutti gli eventi correlati (interviste, formazione, presentazioni, cene, visite) che saranno organizzati in occasione della “Settimana *For Women in Science*”. La Fondazione L'Oréal coprirà le spese di viaggio e di alloggio per la trasferta delle Laureate;
- garantire la riservatezza del risultato fino all'annuncio ufficiale e non contattare i media prima di quel momento.

Le Laureate concordano a essere fotografate, riprese e intervistate per scopi non commerciali e per i fini relativi al programma “For Women in Science”. Tali fotografie, video e testi saranno utilizzati in pubblicazioni e supporti audiovisivi, inclusi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo stampa, televisione, internet, affissione, pubblicazioni aziendali e mostre, in Francia e a livello mondiale. Le immagini delle Laureate potranno essere impiegate a scopo di promozione scientifica per le nuove generazioni, in particolare rivolta a ragazze. Ogni Laureata firmerà un'autorizzazione scritta individuale per i contenuti audiovisivi. Le Laureate non riceveranno alcun compenso per tali attività promozionali.

7. Calendario provvisorio

Data di inizio di presentazione delle candidature: **28 aprile 2023**

Data di fine di presentazione delle candidature: **28 giugno 2023**

Pre-selezione basata su *peer review*: **da inizio settembre a inizio ottobre 2023**

Esame da parte della Giuria: **da metà ottobre a metà novembre 2023**

Riunione della Giuria per l'assegnazione: **fine novembre 2023**

Settimana *For Women in Science*: **giugno 2024 (TBD)**

Cerimonia di premiazione “For Women in Science”: **giugno 2024 (TBD)**

APPENDICE 1 - SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE¹

SCIENZE BIOLOGICHE	MEDICINA GENERALE	MEDICINA CLINICA	SCIENZE DELLA SALUTE	BIOTECNOLOGIE SANITARIE	SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	SCIENZE AGRARIE
<ul style="list-style-type: none"> - Biochimica - Bioingegneria - Biologia cellulare - Biologia della riproduzione - Biologia degli organismi estremofili - Biologia evolutiva (antropologia, archeobiologia) - Biologia umana - Biologia marina, biologia delle acque dolci, limnologia - Biologia molecolare - Biologia teorica e matematica - Biofisica - Biotecnologia - Cellule staminali - Cronobiologia - Criobiologia - Ecologia - Embriologia e biologia dello sviluppo - Enzimologia - Epigenetica - Etologia - Genetica ed ereditarietà - Immunologia - Metabolismo - Metodi di ricerca biochimica - Microbiologia - Micologia - Neuroscienze - Paleontologia - Fisiologia cellulare - Conservazione della biodiversità - Radiobiologia - Scienze delle piante, botanica - Simbiosi - Virologia - Zoologia, ornitologia, entomologia, biologia delle scienze comportamentali 	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomia e morfologia - Chimica medica - Genetica umana - Immunologia - Neuroscienze (compresa la psicofisiologia) - Patologia - Farmacologia e farmacia - Fisiologia (compresa la citologia) - Tossicologia 	<ul style="list-style-type: none"> - Allergologia - Andrologia - Anestesiologia - Sistemi respi.ratori - Chirurgia - Odontoiatria, chirurgia e medicina orale - Dermatologia e malattie veneree - Endocrinologia e metabolismo (incluso diabete, ormoni) - Gastroenterologia ed epatologia - Geriatria e gerontologia - Ematologia - Malattie vascolari periferiche - Medicina critica e medicina d'urgenza - Medicina generale e interna - Ostetricia e ginecologia - Oncologia - Oftalmologia - Ortopedia - Otorinolaringoiatria - Pediatria - Psichiatria - Radiologia, medicina nucleare e diagnostica per immagini - Reumatologia - Sistemi cardiaci e cardiovascolari - Trapianti - Urologia e nefrologia 	<ul style="list-style-type: none"> - Epidemiologia - Malattie infettive - Medicina del lavoro - Medicina tropicale - Nutrizione, dietetica - Parassitologia - Salute pubblica e ambientale - Scienze dello sport e del fitness - Abuso di sostanze 	<ul style="list-style-type: none"> - Biomateriali (in relazione a impianti, dispositivi e sensori medici) - Biotecnologie per la salute - Scienza forense - Tecnologie che comportano l'identificazione del funzionamento del DNA e delle proteine (diagnostica e interventi terapeutici gene-based, farmacogenomica, gene-editing e ricombinazione genica) - Tecnologie che comportano la manipolazione di cellule, tessuti, organi o dell'intero organismo (riproduzione assistita) 	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminazione e gestione dei rifiuti - Ecologia - Geochimica e geofisica - Geografia fisica - Geologia - Geoscienze, multidisciplinari - Meteorologia e scienze dell'atmosfera - Mineralogia - Oceanografia, idrologia, risorse idriche - Paleontologia - Ricerca climatica - Scienza del suolo - Scienze ambientali - Vulcanologia 	<ul style="list-style-type: none"> - Agraria - Agronomia, miglioramento genetico e protezione delle piante - Biotecnologia agricola e alimentare - Chimica agraria - Clonazione del bestiame, selezione assistita da marcatori, diagnostica (chip di DNA e dispositivi di biosensing per il rilevamento precoce/accurato delle malattie) - Zootecnia - Ingegneria agraria - Orticoltura, viticoltura - Acquacoltura - Fitopatologia - Scienze animali e lattiero-casearie - Scienze del suolo - Scienze veterinarie - Scienze forestali - Tecnologia GM (colture e bestiame) - Tecnologie di produzione di materie prime da biomassa, biopharming

¹ La presente classificazione delle discipline si basa sulla Classificazione "Revised Field of Science and Technology (FoS)" del Manuale di Frascati dell'OCSE ed è stata adattata al programma L'Oréal-UNESCO "For Women in Science".

