

Associazione



Onlus

Via Accademia delle Scienze, 6 - 10123 Torino. Tel. +39 11 8394913 Fax +39 11 8127736
info@centroscienza.it - mail@pec.centroscienza.it - www.centroscienza.it - C.F. 97572480016 - Registro regionale delle Persone Giuridiche n. 553

PREMIO GIOVEDÌSCIENZA 2019
Ottava edizione

BANDO

In occasione della **33^a** edizione di GiovedìScienza l'**Associazione CentroScienza Onlus** presenta la nuova edizione del **Premio GiovedìScienza**.

Il riconoscimento è rivolto a ricercatori *under 35* che abbiano ottenuto risultati rilevanti dal punto di vista scientifico-tecnologico operando in un **Ente di Ricerca italiano** e che parallelamente abbiano dimostrato competenza nella diffusione di queste conoscenze presso il grande pubblico.

Puntando sulla capacità divulgativa dei concorrenti, il **Premio GiovedìScienza** intende dare visibilità al lavoro di giovani ricercatori che con la loro produzione contribuiscono allo sviluppo e all'innovazione nel nostro paese.

La valutazione avviene attraverso l'elaborato divulgativo presentato dai candidati e, solo per i 10 finalisti, una prova sul campo davanti a una Giuria Tecnica, affiancata da una Giuria Popolare composta da studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Gli studenti sono protagonisti di un *percorso di Alternanza Scuola-Lavoro dedicato alla comunicazione scientifica* che si concluderà con la loro partecipazione, in qualità di giurati, alla competizione finale. In questo modo, il Premio diventa un'opportunità per favorire le vocazioni scientifiche tra i più giovani.

Dall'anno 2017 è istituito il **Premio Speciale Elena Benaduce**, dedicato a lavori di ricerca che si distinguono per avere ricadute dirette o importanti sul benessere delle persone e sulla qualità della vita. Il premio sarà assegnato a quello tra i dieci finalisti che, a giudizio della giuria popolare, ha presentato il lavoro di ricerca che mostra più attenzione al benessere della persona o più direttamente può avere un impatto sul miglioramento della qualità della vita.

Il coinvolgimento dell'ecosistema dell'innovazione, che diventa così il quarto protagonista della rete creata dal Premio tra mondo della ricerca, mondo della comunicazione scientifica e mondo della scuola, ha l'obiettivo di sostenere attivamente il dialogo tra mondo scientifico e tessuto economico e l'integrazione tra ricerca e industria. I candidati che presenteranno lo studio di fattibilità del loro

Presidente *Fiorenzo Alfieri*, Presidente del Comitato Scientifico *Fiorella Altruda*
Soci Fondatori *Piero Angela*, *Tullio Regge*

CentroScienza aderisce all'ECSITE - European Network of Science Centres and Museums

progetto parteciperanno al **Premio GiovedìScienza Futuro** giunto alla sua quarta edizione.

Dall'anno 2018 è stato introdotto il Premio **Industria 4.0** rivolto ai candidati che svilupperanno la loro proposta progettuale partendo dal concetto di Industria 4.0 (www.mise.gov.it/index.php/industria40) che raggruppa un insieme anche eterogeneo di fenomeni accomunati dal fatto che le imprese con sempre maggior frequenza stanno implementando tecnologie digitali e di connettività all'interno dei loro processi industriali per migliorare una maggior flessibilità di produzione e di reindirizzamento delle problematiche ed errori (controllo assoluto in tempo reale del processo produttivo), una riduzione dei tempi di progettazione e produzione, un aumento generale dell'efficienza interna e conseguente ottimizzazione delle risorse funzionali alla produzione.

Ai candidati è richiesta la presentazione di uno studio del progetto che sarà valutato da un comitato di selezione composto da esperti e rappresentanti dell'ecosistema dell'innovazione.

L'**Associazione CentroScienza Onlus** è un attore riconosciuto dalle Istituzioni e dalla comunità scientifica italiana per la comprovata capacità di sviluppare, organizzare e gestire iniziative di diffusione della cultura scientifica e tecnologica presso il grande pubblico. Tra i progetti sviluppati dall'Associazione, il più noto e consolidato è **GiovedìScienza**, che con la stagione 2018/2019 ha raggiunto la sua **33^a edizione**, diventando una delle iniziative di divulgazione scientifica più longeve in Italia e nel mondo. Con un programma di conferenze e spettacoli che, attraverso filmati, drammatizzazioni teatrali, esperimenti e dimostrazioni dal vivo, GiovedìScienza si propone di offrire al grande pubblico gli strumenti per comprendere i temi emergenti della ricerca. Nello stesso tempo, la manifestazione ha l'obiettivo di stimolare la sperimentazione di nuovi linguaggi per la divulgazione scientifica ad opera dei suoi protagonisti, creando occasioni di incontro e dialogo tra cittadini e scienziati.

La rassegna è cresciuta, negli anni, all'insegna di una costante ricerca del rinnovamento, anche grazie all'impulso del Comitato Scientifico di GiovedìScienza, che stabilisce le linee guida della programmazione. Sulla base di queste direttive, la 33^a edizione continua a privilegiare l'apertura a un pubblico giovane e internazionale. In questa prospettiva, il Premio si propone di rispondere, con un piccolo ma significativo contributo, all'emergenza scientifico-culturale di cui soffre il nostro Paese. Anche per questa ragione il processo che porterà alla selezione del/la vincitore/vincitrice è unicamente basato sul merito ed è progettato per garantire la massima trasparenza.

IL PERCORSO

Il Premio propone ai candidati un percorso che si articola in 3 fasi: la **candidatura** (aperta a tutti), la **selezione** (effettuata dal Comitato Scientifico di valutazione del Premio GiovedìScienza per individuare la rosa dei 10 finalisti) e la **competizione** (riservata ai finalisti).

1. Candidatura

La candidatura è aperta a scienziati e ricercatori *under 35* in possesso dei requisiti indicati nel Regolamento del Premio (art. 2). Sarà possibile presentare la propria candidatura **entro le ore 13.00 del 28 febbraio 2019**. Per le modalità di partecipazione si veda l'art. 5 del Regolamento.

2. Selezione

I candidati saranno selezionati sulla base del merito scientifico dal Comitato Scientifico di valutazione del Premio, per giungere a un numero di 10 finalisti. La valutazione delle candidature risponde ai criteri enunciati nel Regolamento (art. 6).

Il Premio Speciale *Elena Benaduce*, rivolto ai 10 progetti finalisti, sarà valutato dalla giuria popolare durante la competizione.

Per la Sezione Premio GiovedìScienza *Futuro* i dossier di candidatura che comprendono anche lo Studio di fattibilità (documento opzionale) saranno valutati dal Comitato di Selezione come art. 6.3 del Regolamento.

Per la Sezione Premio GiovedìScienza *Industria 4.0* i dossier di candidatura che comprendono anche lo Studio di progetto (documento opzionale) saranno valutati dal Comitato di Selezione come art. 6.4 del Regolamento.

3. Competizione

La competizione è finalizzata a verificare le capacità comunicative dei 10 finalisti, che si sfideranno davanti a una Giuria Tecnica, affiancata da una Giuria Popolare composta da studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Per il format e il regolamento della competizione si veda l'art. 7 del Regolamento.

PREMI E RICONOSCIMENTI

Il/la vincitore/vincitrice del **Premio GiovedìScienza** riceverà un premio in denaro pari a € **5.000,00** (cinquemila/00). Sarà inoltre inserito/a nella programmazione della prossima edizione di GiovedìScienza (2019/2020), con una conferenza dedicata.

Il/la vincitore/vincitrice del **Premio Speciale Elena Benaduce** riceverà un premio in denaro pari a € **3.000,00** (tremila/00).

Il/la vincitore/vincitrice del **Premio GiovedìScienza Futuro** riceverà un premio in denaro pari a € **3.000,00** (tremila/00) e un percorso di accompagnamento finalizzato allo sviluppo del progetto.

Il/la vincitore/vincitrice del **Premio GiovedìScienza Industria 4.0** riceverà un premio in denaro pari a € **3.000,00** (tremila/00) e un percorso di accompagnamento finalizzato allo sviluppo del progetto.

Percorsi formativi saranno messi a disposizione dei candidati della ottava edizione del Premio GiovedìScienza dalla Camera di commercio di Torino e da UniCredit si veda art. 8.6 del Regolamento.

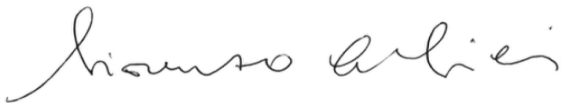
Le modalità di partecipazione sono riportate nel Regolamento allegato.

Torino, 25 gennaio 2019

Fiorenzo Alfieri

Presidente

Associazione CentroScienza Onlus



Fiorella Altruda

Presidente Comitato Scientifico

Associazione CentroScienza Onlus

