



PREMIO GIOVEDÌSCIENZA 2018
Settima edizione

REGOLAMENTO

Art.1. Destinatari

Il Premio è rivolto a scienziati e ricercatori *under 35* che operino in un Ente di Ricerca Italiano

Art.2. Requisiti

Per partecipare, il/la candidato/a dovrà possedere i seguenti requisiti:

- Chi, al 1° gennaio 2018, non abbia ancora compiuto 35 anni.
- Avere intrattenuto una qualsivoglia forma di collaborazione documentabile con una Università o un Centro di Ricerca (pubblico, privato o misto) italiani negli ultimi 5 anni dalla data di pubblicazione del presente avviso.
- Coinvolgimento in ricerche di rilevante impatto dal punto di vista scientifico-tecnologico, con riferimento alle macro-aree disciplinari individuate dallo European Research Council (ERC): **Life Sciences, Social Sciences and Humanities, Physical Sciences and Engineering***.

**Per un dettaglio sulle discipline interessate si veda:*

http://erc.europa.eu/sites/default/files/content/selection_panel/ERC_2010_AdG_Panel_Chairs.pdf

Art.3. Obiettivi

Il Premio si inserisce nella cornice più ampia di GiovedìScienza, la manifestazione di divulgazione scientifica giunta alla sua 32ª edizione. La rassegna si propone di fornire al grande pubblico gli strumenti per comprendere i grandi temi della ricerca. Inoltre, GiovedìScienza nasce con l'intento di stimolare la sperimentazione di nuovi linguaggi per la divulgazione scientifica, a opera dei suoi protagonisti, creando occasioni di incontro e dialogo tra gli scienziati e il grande pubblico. In occasione della 32ª edizione della rassegna si terrà la settima edizione del Premio GiovedìScienza.

Nello specifico, il **Premio GiovedìScienza** ha come obiettivo quello di valorizzare la conoscenza scientifica e favorire la visibilità di scienziati e ricercatori che, con la loro produzione, contribuiscono allo sviluppo e all'innovazione nel nostro paese. Inoltre, il Premio si propone di incoraggiare l'impegno e l'attenzione dei protagonisti della ricerca per la comunicazione della scienza.

Il Premio rappresenta quindi per il/la vincitore/vincitrice un riconoscimento sia dei meriti scientifici, sia delle competenze comunicative, che saranno valutate attraverso una prova sul campo davanti a una Giuria Tecnica di esperti, 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 anche un'opportunità per favorire le vocazioni scientifiche e tecnologiche tra i più giovani.

Il Premio GiovedìScienza guarda al mondo delle imprese con l'obiettivo di sostenere il dialogo tra mondo scientifico e tessuto economico. Dal 2016 è stato istituito il Premio **GiovedìScienza Futuro**; ai candidati è richiesta la presentazione di uno studio di fattibilità del progetto che sarà valutato da un comitato di selezione composto da esperti e rappresentanti dell'ecosistema dell'innovazione.



Anche per questo premio saranno prese in considerazione le tematiche con riferimento alle macro-aree disciplinari individuate dallo European Research Council (ERC): Life Sciences, Social Sciences and Humanities, Physical Sciences and Engineering (come art. 2).

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 Benaduce 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.

Novità di questa edizione è l'introduzione del Premio *Industria 4.0*, il premio è 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. La sfida non è puramente tecnologica riguarda il cambiamento del lavoro ed il fattore umano necessario per guidare e comunicare la trasformazione digitale e le nuove professionalità che si renderanno necessarie.

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.

Art.4. Modalità di svolgimento

Il Premio è costituito da un percorso che si articola in 3 fasi: la **candidatura (4.1)**, la **selezione (4.2)** e la **competizione (4.3)**.

4.1. Candidatura

La candidatura è aperta a chi sia in possesso dei requisiti indicati all'art. 2.

Sarà possibile presentare la propria candidatura **entro le ore 13.00 del 28 febbraio 2018.**

Per le modalità di partecipazione si veda l'art. 5 del presente Regolamento.

4.2. Selezione

I candidati saranno selezionati sulla base del merito scientifico e delle competenze comunicative dal Comitato Scientifico di valutazione del Premio, per giungere a una rosa di 10 finalisti. La valutazione delle candidature sarà effettuata secondo i criteri enunciati all'art. 6.

4.3. 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.



Art.5. Modalità di partecipazione

Le candidature dovranno essere presentate esclusivamente via Internet attraverso il portale dedicato collegandosi al sito **www.giovediscienza.it** alla sezione **Il Premio**.

Sarà necessario un primo accesso per la creazione delle credenziali che consentirà la successiva fase di compilazione.

La procedura prevede una sezione *Anagrafica* compilabile e una sezione *Documenti* abilitata al caricamento dei seguenti allegati:

- Copia di un documento di identità in corso di validità;
- Curriculum vitae **firmato**
Il CV inviato non deve superare 1 pagina, la scheda scaricabile e compilabile sarà disponibile sul portale a seguito della registrazione del candidato. Sarà cura del candidato selezionare le informazioni che ritiene più opportune ai fini di una positiva valutazione;
- Dichiarazione comprovante la collaborazione con una Università o un Centro di Ricerca di cui all'art. 1 redatta su carta intestata dell'Ente, datata e firmata da un rappresentante dell'Ente stesso che non sia il candidato (es. Direttore di Dipartimento, Responsabile di unità di ricerca di un Dipartimento o di un Centro);
- Elenco completo di tutte le pubblicazioni ed eventuali brevetti;
- Fino a 4 lavori pubblicati su riviste internazionali con *referee* (elenco e lavori *in extenso*);
- Un elaborato di carattere divulgativo che riassume l'argomento che si intende presentare durante la competizione in caso di accesso alla fase finale del Premio e accenni a come il/la candidato/a intende presentarlo. L'elaborato sarà composto da:
 - una parte di testo (scorrevole e accattivante) la cui lunghezza non deve superare le 3000 battute (spazi inclusi);
 - una parte di grafica (infografica, esempio di slide, illustrazione, etc) in formato PDF di, al massimo, due pagine che integri e arricchisca la parte testuale.
- un video della durata massima di due minuti, visualizzabile attraverso un link pubblico (per esempio caricato su YouTube) (opzionale)
- Un breve studio di fattibilità del progetto (opzionale):
La scheda scaricabile e compilabile sarà disponibile sul portale a seguito della registrazione del candidato.
Di seguito i punti trattati:
 - Descrizione del progetto;
 - Valore Aggiunto;
 - Impatto Sociale (opzionale/se valutabile);
 - Mercato; Modello di Business;
 - Tempi di sviluppo dell'idea;
 - Capacità di attrarre investimenti.



- Una proposta di progetto Industria 4.0 (opzionale):
La scheda scaricabile e compilabile sarà disponibile sul portale a seguito della registrazione del candidato.
Di seguito i punti trattati:
 - Descrizione del progetto;
 - Valore Aggiunto;
 - Ambito di applicazione;
 - Tempi di sviluppo dell'idea;
 - Team.

Il giorno **14 febbraio ore 16.00** nella sede di 2i3T Incubatore di Imprese dell'Università di Torino di Via Nizza 52 - Torino si terrà un **incontro di orientamento** per la redazione dell'analisi di fattibilità rivolto ai candidati interessati a partecipare al **Premio GiovedìScienza Futuro** (art. 6.3 e 8.3). L'adesione all'incontro potrà pervenire tramite il portale dedicato alla candidatura **entro il 12 febbraio 2018 alle ore 18.00**

Il giorno **15 febbraio ore 14.00** nella sede di Camera di commercio di Torino di Via San Francesco da Paola, 16 - Torino si terrà un **incontro di orientamento** rivolto ai candidati interessati a partecipare al **Premio Industria 4.0** (art. 6.4 e 8.4). L'adesione all'incontro potrà pervenire tramite il portale dedicato alla candidatura **entro il 12 febbraio 2018 alle ore 18.00**

La mancanza di uno degli allegati **obbligator**i non consentirà l'invio della candidatura.

Prima del caricamento, i documenti dovranno essere convertiti in formato pdf e rispettivamente nominati:

- documento_identita.pdf
- cv.pdf (firmato)
- collaborazione.pdf (data e firma)
- elenco_pubblicazioni.pdf
- elenco_extenso.pdf
- lavoro1.pdf (2,3,4)
- elaborato_testo.pdf (indicare il titolo)
- elaborato_grafico.pdf
- link presentazione video (opzionale)
- fattibilita.pdf (opzionale)
- progetto_i40.pdf (opzionale)

La candidatura dovrà essere inviata **entro le ore 13.00 del 28 febbraio 2018**

L'Associazione CentroScienza Onlus non si assume inoltre alcuna responsabilità per problemi di accesso, impedimento, disfunzione o difficoltà riguardante gli strumenti tecnici, il computer, la linea telefonica, i cavi, l'elettronica, il software e l'hardware, la trasmissione e la connessione, il collegamento Internet che possa impedire a un/a candidato/a di inviare la propria candidatura.



La mancata ottemperanza alle norme e alle scadenze individuate per la partecipazione al Premio costituirà motivo di esclusione dal Premio stesso (come da art. 12).

Ogni candidato potrà monitorare lo stato della propria candidatura accedendo al portale.

Art.6. Criteri di Selezione/Valutazione

Le candidature regolarmente inviate saranno esaminate dal Comitato Scientifico di valutazione del Premio per arrivare alla selezione di una rosa di 10 finalisti.

Successivamente alla fase di verifica della documentazione si svolgerà la fase di valutazione con la seguente procedura:

1. Ciascun/a candidato/a sarà valutato da 2 *referees*, che assegneranno un punteggio sulla base del *curriculum vitae* e dell'elenco delle pubblicazioni, dei lavori pubblicati inviati e dell'elaborato divulgativo.

Ogni referee potrà assegnare un punteggio massimo pari a 30 punti, così ripartiti:

- Curriculum e elenco delle pubblicazioni (fino a 10 punti)
- Pubblicazioni inviate (fino a 12 punti)
- Elaborato divulgativo (fino a 8 punti)

Il punteggio finale di ciascun/a candidato/a sarà dato dalla media matematica dei 2 totali assegnati rispettivamente dai 2 referees.

2. I candidati che avranno ottenuto un punteggio pari o superiore a 21 potranno accedere alla fase successiva che, attraverso un processo di valutazione comparativa condotto dal Comitato di valutazione del Premio, porterà alla selezione dei 10 finalisti.

Entro il **7 aprile 2018**, con giudizio insindacabile, l'Associazione CentroScienza Onlus comunicherà i nomi dei 10 finalisti che avranno accesso alla parte finale del Premio: la Competizione.

Ogni candidato, accedendo al portale con le proprie credenziali, troverà un messaggio di comunicazione del risultato (Ammesso alla competizione – Non Ammesso alla competizione).

I 10 finalisti riceveranno ulteriore conferma della loro ammissione alla competizione tramite posta elettronica certificata (PEC).

I risultati della selezione saranno inoltre pubblicati sul sito dell'Associazione CentroScienza Onlus (www.centroscienza.it) e di GiovedìScienza (www.giovediscienza.it).

3. Qualora la documentazione presentata comprenda l'allegato opzionale "*Studio di Fattibilità*", l'intero dossier di candidatura sarà consegnato al Comitato di Selezione composto da esperti e rappresentanti dell'ecosistema dell'innovazione che, tenendo conto delle valutazioni espresse dai referees, procederà a identificare il progetto che risulterà assegnatario del Premio GiovedìScienza **Futuro** (art. 8.3)

4. Qualora la documentazione presentata comprenda l'allegato opzionale "*Industria 4.0*", l'intero dossier di candidatura sarà consegnato al Comitato di Selezione composto da esperti e rappresentanti dell'ecosistema dell'innovazione che, tenendo conto delle valutazioni espresse dai referees, procederà a identificare il progetto che risulterà assegnatario del Premio GiovedìScienza **Industria 4.0** (art. 8.4)



5. I giudizi espressi dal Comitato di valutazione e selezione sono insindacabili.

Art.7. Format e regolamento della Competizione

La competizione si svolgerà a Torino presso *MBC – Molecular Biotechnology Center dell’Università degli Studi di Torino* in Via Nizza, 52 a Torino, **tra il 23 aprile e il 27 aprile 2018 (data da definirsi)**. La data definitiva della Competizione sarà comunicata ai finalisti con almeno una settimana di anticipo tramite PEC. La mancata disponibilità a essere presente da parte del/la finalista costituirà motivo di esclusione dalla stessa Competizione (art.12).

7.1 La Presentazione

La presentazione dovrà essere in lingua italiana, ciascun finalista avrà a disposizione 6 minuti e 40 secondi (20 slide per 20 secondi ciascuna) per raccontare il proprio progetto di ricerca. L’abilità consiste nello scegliere la combinazione più efficace di narrazione orale e visiva (immagini, brevi clip, ecc) per far passare in maniera semplice al pubblico i concetti spesso complessi che stanno alla base del lavoro del ricercatore.

La presentazione dovrà essere costituita da 20 slide.

I finalisti avranno a disposizione 20 secondi per spiegare ciascuna diapositiva.

Il tempo complessivo di ciascuna presentazione è di 6 minuti e 40 secondi.

In alternativa alle slide, i finalisti potranno avvalersi di uno o più filmati/animazioni o simili, per una durata complessiva non superiore a 3 minuti. Sulla base della durata, il filmato sostituirà un certo numero di slide, fino a un massimo di 9 (ex. un filmato da 40 secondi avrà il valore di 2 slide; un filmato di 60 secondi avrà il valore di 3 slide e così via).

Qualora le immagini, i filmati e le musiche non siano prodotti originali del finalista, dovranno necessariamente essere liberi da diritti; riferimenti a brevetti in corso di registrazione o a documenti in fase di pubblicazione dovranno essere accompagnati da documentazione scritta che ne autorizzi la citazione.

Qualora l’ente organizzatore riscontrasse violazioni di copyright si riserva la facoltà di non pubblicare il video online e/o di escludere il finalista dalla competizione (art. 12)

Ai fini della valutazione sarà inoltre considerata la capacità di rispettare i tempi sopra indicati: allo scadere dei 6 minuti e 40 secondi il microfono verrà spento e la presentazione sarà giudicata terminata.

La Competizione si ispira a un *format* chiamato “*Pecha Kucha Night*”, nato in Giappone per massimizzare l’efficacia comunicativa degli interventi di presentazione del lavoro dei professionisti di architettura e design. Successivamente il format è stato esteso, in via sperimentale, anche a comunicazioni di contenuto scientifico/tecnologico.



7.2 Requisiti tecnici della presentazione

Le presentazioni dovranno essere realizzate nei seguenti formati: - Microsoft Power Point
- Keynote
- Impress Open office
- PDF

Non sono ammessi altri formati (Word, Excel, etc.).

Eventuali filmati e contributi audio-video (animazioni, inserti sonori, etc) dovranno essere inseriti all'interno della presentazione stessa: non sarà possibile aprire finestre esterne di altre applicazioni.

Nell'inserimento di immagini e contributi filmati nella propria presentazione si consiglia di verificare che siano di dimensioni e peso grafico adeguati onde evitare rallentamenti e/o blocchi nel caricamento delle pagine durante il proprio intervento.

Nei giorni che precedono la Competizione (sarà cura dell'organizzazione comunicare ai finalisti le date stabilite) sarà possibile caricare e controllare la propria presentazione con l'assistenza di personale che verificherà i dettagli tecnici. Sarà a disposizione un computer con le applicazioni aggiornate, su cui saranno caricate e verificate tutte le presentazioni.

7.3 Svolgimento della competizione

Gli interventi dei finalisti saranno programmati rispettando l'ordine alfabetico a partire dalla lettera estratta al momento di inizio della competizione.

Ogni candidato, dopo essere stato introdotto alle due Giurie dal presentatore della gara, avrà a disposizione 6 minuti e 40 secondi per esporre la propria presentazione.

A valutare l'efficacia comunicativa degli interventi dei 10 finalisti saranno una **Giuria Tecnica** composta da 5 professionisti (Accademici, esperti della comunicazione scientifica) e una **Giuria Popolare** composta da 5 classi delle scuole secondarie di secondo grado.

Il peso dei giudizi delle due Giurie sarà equiparato.

Per la Giuria Tecnica, ognuno dei 5 giurati compilerà un modulo di valutazione. Per la Giuria popolare, ogni classe si consulterà ed emetterà un unico giudizio per ogni finalista. In questo modo a ogni finalista saranno assegnate 5 valutazioni dalla Giuria Tecnica e 5 valutazioni dalla Giuria Popolare.

Al termine della giornata le valutazioni delle due giurie saranno raccolte e successivamente si procederà al conteggio. Il Premio GiovedìScienza sarà assegnato al/la candidato/a che avrà raggiunto il punteggio più alto.

7.4 Premio Speciale Elena Benaduce

Contestualmente alla Competizione, i membri della Giuria Popolare voteranno singolarmente il candidato da loro scelto per il Premio Speciale Elena Benaduce. Il criterio di scelta dovrà essere la valutazione, per quanto possibile, di come il risultato della ricerca possa migliorare il benessere delle persone e la qualità della vita, indipendentemente dalla valutazione della capacità comunicativa. Il conteggio dei voti degli studenti produrrà una graduatoria; il premio sarà assegnato al primo classificato o, qualora questo risulti anche vincitore del premio GiovedìScienza, al secondo classificato.



I vincitori saranno resi noti durante la Cerimonia di Premiazione.

Art.8. Premi e riconoscimenti

La **Cerimonia di Premiazione** si svolgerà **nelle settimane successive alla competizione (data da definirsi)**. La data della cerimonia sarà comunicata ai 10 finalisti e ai premiati tramite PEC.

8.1 Premio GiovedìScienza

Il/la vincitore/vincitrice riceverà un premio in denaro pari a € **5.000,00** (cinquemila/00)*.
Sarà inoltre inserito/a nella programmazione della prossima edizione di GiovedìScienza (stagione 2018/2019), con una conferenza dedicata.

8.2 Premio *Speciale Elena Benaduce*

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

8.3 Premio GiovedìScienza *Futuro*

Il/la vincitore/vincitrice riceverà un premio in denaro pari a € **3.000,00** (tremila/00)*.
Riceverà inoltre un percorso di accompagnamento presso uno degli Incubatori partner finalizzato allo sviluppo del progetto.

8.4 Premio GiovedìScienza *Industria 4.0*

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

**Importi al netto delle ritenute previste dalla vigente normativa.*

8.5 I Premi non sono cumulabili

8.6 Riconoscimenti

- La **Camera di commercio di Torino** offrirà gratuitamente per il 2018 un **“pacchetto di servizi”** pensato per sostenere la crescita di idee innovative in imprese con uno sguardo sempre più attento alla progettualità europea mettendo a disposizione dei progetti promettenti l'esperienza maturata nel campo dell'innovazione e dello sviluppo di impresa. Il pacchetto prevede:

- ricerca partner per trasferimento tecnologico nell'ambito delle attività della rete EEN (Enterprise Europe Network);
- contatto con partner industriali per la partecipazione a bandi europei in materia di innovazione e ricerca;
- assistenza nella redazione di proposte progettuali nell'ambito del programma Horizon 2020;
- assistenza sui temi della proprietà intellettuale;
- supporto alla valorizzazione industriale del progetto di ricerca e contatto con investitori;
- assistenza, informazione e orientamento per l'avvio d'impresa.

- Ai candidati **Unicredit Banca** dedicherà un **percorso formativo** del progetto di **education bancaria** e finanziaria denominato **In-formati**, finalizzato a supportare i ricercatori nella realizzazione di scelte economiche consapevoli e quindi sostenibili, a rafforzarne la cultura finanziaria e bancaria, in particolare nel rapporto banca impresa.



Art.9. Diffusione del bando

Il bando sarà pubblicato sul sito dell'Associazione CentroScienza Onlus (www.centroscienza.it) e di GiovedìScienza (www.giovediscienza.it) e sarà diffuso in modo capillare presso i Dipartimenti delle Università interessate e presso gli Enti di Ricerca (pubblici, privati o misti) presenti sul territorio di cui all'art. 1.

Art.10. Informazioni sui partecipanti

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 (e successive modificazioni e integrazioni) tutti i dati personali dei quali gli organizzatori del Premio entreranno in possesso saranno utilizzati esclusivamente nell'ambito del Premio e delle attività ad esso collegate. I dati raccolti non verranno in alcun modo comunicati o diffusi a terzi per finalità diverse da quelle istituzionali svolte dall'ente organizzatore. Utilizzando la piattaforma i candidati presteranno il consenso al trattamento dei dati personali come specificato nella privacy policy visionabile sul portale al momento della presentazione della candidatura.

Art.11. Responsabilità del partecipante

Il partecipante assume su di sé ogni responsabilità civile, penale e/o amministrativa derivante, conseguente e/o connessa a danni eventualmente derivati a persone (ivi compreso lo stesso Ente Organizzatore) e/o cose durante e/o in conseguenza della presentazione al Concorso del progetto e si impegna, comunque, a manlevare e tenere indenne l'Organizzatore da ogni e qualsiasi pretesa, azione, ragione e/o domanda da chiunque eventualmente avanzata a qualunque titolo, per danni derivanti, conseguenti e/o connessi alla presentazione al Concorso del progetto.

Art.12. Esclusione dei partecipanti

Determina l'esclusione dei partecipanti al concorso: (a) il mancato rispetto – da parte del partecipante – delle condizioni di partecipazione al Concorso di cui al precedente articolo 2; (b) il mancato rispetto – da parte del partecipante – delle modalità di partecipazione al Concorso di cui al precedente articolo 5; (c) l'impossibilità dichiarata – da parte di uno dei finalisti – di partecipare alla fase finale della competizione che autorizza l'Organizzatore a inserire nella rosa dei dieci finalisti l'undicesimo classificato in graduatoria; (d) violazione in materia di copyright (e) qualsivoglia violazione del presente Regolamento da parte del partecipante.