

2021 - PRIMA EDIZIONE

Premio di ricerca “John McCarthy” per Ricercatrici e Ricercatori Under 35



1° PREMIO

**John
McCarthy**

IL REGOLAMENTO

AIWEEK

10-15 MAGGIO 2021

ONLINE

Organizzato da "AI Week Italia"
un evento di Intelligenza Artificiale Spiegata Semplice
www.iaspiegatasemplice.it - www.aiweek.it - info@aiweek.it

02

Ricerca scientifica dell'anno

*Premio di ricerca "John McCarthy" per ricercatrici e ricercatori under 35 -
Prima Edizione*

INDICE REGOLAMENTO

Art.1. Destinatari

Art.2. Requisiti

Art.3. Obiettivi

Art.4. Modalità di svolgimento

4.1. Candidatura

4.2. Selezione

4.3. Competizione

Art.5. Modalità di partecipazione

Art.6. Criteri di Selezione/Valutazione

Art.7. Format e regolamento della Competizione

7.1. La Presentazione

7.2. Requisiti tecnici hardware e di rete per la
presentazione

7.3. Svolgimento della competizione e valutazione delle
performance comunicative

Art.8. Premi e riconoscimenti

Art.9. Diffusione del bando

Art.10. Informazioni sui partecipanti

Art.11. Responsabilità del partecipante

Art.12. Esclusione dei partecipanti



1° PREMIO

**John
McCarthy**

AIWEEK

10-15 MAGGIO 2021

ONLINE

03

REGOLAMENTO

In occasione della seconda edizione di "AI Week" – la settimana italiana dell'intelligenza artificiale, organizzata dalla community - Intelligenza Artificiale Spiegata Semplice -, di Pasquale Viscanti e Giacinto Fiore - si terrà il Premio Nazionale McCarthy, il primo riconoscimento che intende valorizzare ricercatrici e ricercatori under 35, protagonisti della ricerca scientifica italiana legata all'intelligenza artificiale, che, oltre ad eccellere nell'attività di studio, abbiano dimostrato di saperne divulgare i risultati, consentendo al grande pubblico di conoscere e comprendere temi complessi, di grande importanza per lo sviluppo e l'innovazione tecnologica del nostro Paese e delle nostre aziende.

Art.1. Destinatari

Il Premio è rivolto a scienziate/i e ricercatori Italiani under 35 che operino presso i Dipartimenti delle Università e/o Enti di Ricerca Italiani o Internazionali.

Art.2. Requisiti

Per partecipare, la/il ricercatrice/ore dovrà possedere i seguenti requisiti:

- nazionalità Italiana
- non avere ancora compiuto 35 anni al 1° gennaio 2021
- avere intrattenuto una qualsivoglia forma di collaborazione documentabile con un'Università o un Centro di Ricerca (pubblico, privato o misto) italiani negli ultimi 5 anni dalla data di pubblicazione del presente avviso

04

REGOLAMENTO

- essere coinvolto in ricerche legate all'AI 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.

Art.3. Obiettivi

Il Premio si inserisce nella cornice più ampia del progetto di divulgazione scientifica "Intelligenza Artificiale Spiegata Semplice", la più grande Community Italiana di Intelligenza Artificiale che nasce con l'intento di stimolare la sperimentazione dell'intelligenza artificiale all'interno delle PMI italiane, a opera dei suoi protagonisti, creando occasioni di incontro e dialogo tra scienziati, imprenditori, manager, startupper e studenti che vogliono comprendere e padroneggiare le infinite potenzialità dell'Intelligenza Artificiale.

In occasione della seconda edizione della "AI Week", la settimana Italiana dell'intelligenza artificiale si terrà la prima edizione del Premio Nazionale McCarthy.

Il Premio 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. 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.

Inoltre, il Premio si propone di incoraggiare l'impegno e l'attenzione dei protagonisti della ricerca nell'ambito AI.

05

REGOLAMENTO

Il Premio McCarthy guarda al mondo delle imprese con l'obiettivo di sostenere il dialogo tra mondo scientifico e tessuto economico. Rappresenta un riconoscimento sia dei meriti scientifici, sia delle competenze comunicative, che saranno valutate attraverso la presentazione di una ricerca rilevante nell'ambito AI, certificata da un articolo scientifico ad una Giuria Tecnico-Scientifica di esperti (peso 60%) affiancata da una Giuria della Community - Intelligenza Artificiale Spiegata Semplice - (peso 20%) e dalla valutazione sulle "performance comunicative" da parte dei due fondatori di "Intelligenza Artificiale Spiegata Semplice" e organizzatori di "AI Week", Pasquale Viscanti e Giacinto Fiore - (peso 20%).

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), 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 e non oltre le ore 23.59 del 26 aprile 2021. Per le modalità di partecipazione si veda l'art. 5 del presente Regolamento.

4.2. Selezione

I candidati saranno valutati e selezionati sulla base del merito scientifico dalla Giuria Tecnico-Scientifica del Premio, e, sulla base dell'applicabilità in ambito aziendale dalla Giuria della Community, per giungere a una rosa di 5 finalisti. La valutazione delle candidature sarà effettuata secondo i criteri enunciati all'art. 6.

06

REGOLAMENTO

4.3. Competizione

La Competizione è finalizzata a verificare le capacità e performance comunicative dei 5 finalisti, che si “sfideranno” davanti ai due fondatori di “Intelligenza Artificiale Spiegata Semplice” e organizzatori di “AI Week”, Pasquale Viscanti e Giacinto Fiore, i quali, con la loro valutazione potranno confermare la classifica o decretare un nuovo vincitore. Per il format e il regolamento della competizione si veda l’art. 7.

Art.5. Modalità di partecipazione

Le candidature dovranno essere inviate utilizzando esclusivamente l’apposita procedura on-line disponibile all’interno del sito <https://www.aiweek.it> nella apposita sezione il Premio di ricerca McCarthy.

La sezione Documenti è 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.
- Dichiarazione comprovante la collaborazione con un’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 3 lavori pubblicati su riviste internazionali con referee (elenco lavori scelti in extenso). Ai fini della validità della candidatura sono ammessi anche i lavori non ancora pubblicati ma approvati dalla rivista. L’approvazione deve essere dimostrabile con documento sottoscritto dall’editore.

07

REGOLAMENTO

- Un elaborato di carattere divulgativo, orientato a un pubblico generico e PMI, che riassume l'argomento che si intende presentare durante la competizione in caso di accesso alla fase finale del premio e accenni a come si intende presentarlo. L'elaborato potrà essere composto da una parte testuale (scorrevole e accattivante) la cui lunghezza non deve superare le 3.000 battute (spazi inclusi) e dall'uso efficace della grafica a integrazione del testo.
- Un video presentazione della durata massima di un minuto, visualizzabile attraverso un link pubblico (per esempio caricato su YouTube) - utile ai fini della valutazione da parte delle tre Giurie: Tecnico-Scientifica, della Community e delle performance comunicative – (opzionale).

La mancanza di uno degli allegati obbligatori 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, italiano)
- collaborazione.pdf (data e firma del rappresentante dell'ente)
- elenco_pubblicazioni.pdf
- elenco_lavori_extenso.pdf
- lavoro1.pdf
- lavoro2.pdf (opzionale)
- lavoro3.pdf (opzionale)
- elaborato_divulgativo.pdf (con titolo, italiano)
- link presentazione video (opzionale)

08

REGOLAMENTO

La candidatura dovrà essere inviata entro e non oltre le ore 23.59 del 26 aprile 2021

L'organizzatore - Intelligenza Artificiale Spiegata Semplice - 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).

Art.6. Criteri di Selezione/Valutazione

Le candidature regolarmente inviate saranno esaminate e valutate dalla Giuria Tecnico-Scientifica e dalla Giuria della Community del Premio McCarthy per arrivare ad una classifica e selezione di una rosa di 5 finalisti, con la seguente procedura:

Giuria Tecnico-Scientifica

Ciascun/a candidato/a sarà valutato dai referees, che assegneranno un punteggio sulla base del curriculum vitae, dell'elenco delle pubblicazioni e dei lavori pubblicati inviati. Ogni referee potrà assegnare un punteggio massimo pari a 35 punti, così ripartiti:

- o Curriculum e elenco delle pubblicazioni (fino a 10 punti)
- o Pubblicazioni inviate (fino a 12 punti)

09

REGOLAMENTO

- o Elaborato divulgativo + eventuale video presentazione (fino a 8 punti)
- o Bonus menzione COVID-19* (5 punti)

* **Menzione speciale COVID-19**

I membri della Giuria Tecnico-Scientifica, potranno assegnare un bonus di 5 punti ai migliori candidati le cui pubblicazioni e ricerche, trattino temi legati al miglioramento del benessere delle persone ed alla qualità della vita durante l'emergenza sanitaria che stiamo vivendo.

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

Giuria della Community

Ciascun/a candidato/a sarà valutato da ogni membro della community che voterà singolarmente il candidato scelto assegnando una preferenza nell'apposita sezione del "Premio McCarthy" nel sito web: <https://www.aiweek.it>

La votazione genererà una classifica dei migliori 10 candidati a cui saranno assegnati i seguenti punteggi:

- o primo classificato: 30
- o secondo classificato: 25
- o terzo classificato: 20
- o quarto classificato: 16
- o quinto classificato: 15
- o sesto classificato: 14

10

REGOLAMENTO

o settimino classificato: 13

o ottavo classificato: 12

o nono classificato: 11

o decimo classificato: 10

La valutazione finale della Giuria Tecnico-Scientifica avrà un peso pari al 60%, mentre la valutazione espressa dalla Giuria della Community avrà un peso pari al 20%. La somma di queste due porterà alla selezione dei 5 finalisti che avranno accesso alla parte finale del Premio: la Competizione.

Entro il 1 maggio 2021, con giudizio insindacabile, l'organizzatore comunicherà i nomi dei 5 finalisti che riceveranno conferma della loro ammissione alla competizione tramite posta elettronica.

I risultati della selezione saranno pubblicati sul sito dell'evento AI WEEK (www.aiweek.it) e sul sito della community "Intelligenza Artificiale Spiegata Semplice" (www.iaspiegatasemplice.it).

I giudizi espressi dalla Giuria Tecnico-Scientifica di valutazione e selezione dei candidati sono insindacabili.

Art.7. Format e regolamento della Competizione

La Competizione si svolgerà online lunedì 3 maggio 2021 dalle 17:30 alle 18:30. I finalisti riceveranno indicazioni sul programma e sull'ordine di presentazione. La mancata disponibilità a essere presente da parte del/la finalista costituirà motivo di esclusione (art.12).

11

REGOLAMENTO

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.

In alternativa allo 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'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 la presentazione verrà interrotta e sarà giudicata terminata.

12

REGOLAMENTO

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 hardware e di rete per la presentazione

La presentazione avverrà tramite l'utilizzo di piattaforme di live streaming.

Avrai bisogno di:

- una connessione internet a banda larga
- webcam incorporata o videocamera USB esterna
- per il supporto per video HD è necessario un processore Intel a 2,2 GHz, di seconda generazione i3/i5/i7, un processore equivalente AMD oppure un processore superiore

Le presentazioni potranno essere realizzate utilizzando uno dei seguenti formati:

- Microsoft Powerpoint
- Keynote
- Impress Open office
- PDF

7.3. Svolgimento della competizione e valutazione delle performance comunicative

Gli interventi dei finalisti saranno programmati rispettando l'ordine alfabetico del nome dei candidati.

13

REGOLAMENTO

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

A valutare le performance comunicative (rispetto del target divulgativo, chiarezza espositiva, efficacia e vivacità narrativa) degli interventi dei 5 finalisti saranno i due fondatori di "Intelligenza Artificiale Spiegata Semplice" e organizzatori di "AI Week", Pasquale Viscanti e Giacinto Fiore, Ambassador del Master Lab Artificial Intelligence Technology e Management alla The Future School di Roma. Mentor e Advisor per numerose StartUp tech. Speaker di eventi e host del Podcast "IA Spiegata Semplice". Autori di 2 Libri.

Il punteggio massimo che i due fondatori potranno assegnare è pari a 30 punti ed il punteggio finale di ciascun/a candidato/a sarà dato dalla media matematica dei 2 totali assegnati con un peso del 20%.

Oltre alla valutazione delle performance comunicative, i due fondatori avranno a disposizione un bonus di 5 punti da assegnare al miglior video di presentazione ricevuto dai finalisti.

Le valutazioni delle tre Giurie saranno analizzate e si procederà al conteggio finale.

Il Premio di ricerca McCarthy sarà assegnato al/la candidata/a che avrà raggiunto il punteggio più alto.

Art.8. Premi e riconoscimenti

Il vincitore sarà reso noto subito dopo la competizione di lunedì 3 maggio 2021.

14

REGOLAMENTO

La/il vincitrice/vincitore riceverà un premio in denaro pari a € 1.000,00 (mille/00) lordi e sarà inserita/o come ricercatrice/ore – ospite d'onore – della community Intelligenza artificiale spiegata semplice, con uno spazio dedicato.

Ai 5 finalisti sarà inoltre data visibilità durante l'evento AI WEEK tramite l'utilizzo dei video di presentazione ricevuti dai candidati oltre che dalle interviste fatte dall'organizzatore nella giornata della competizione.

Art.9. Diffusione del bando

Il bando sarà pubblicato sul sito dell'evento AI WEEK (www.aiweek.it) e sul sito della community "Intelligenza Artificiale Spiegata Semplice" (www.iaspiegatasemplice.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 dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 "codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679) 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.

15

REGOLAMENTO

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 5 finalisti il successivo classificato in graduatoria; (d) violazione in materia di copyright (e) qualsivoglia violazione del presente Regolamento da parte del partecipante.



1° PREMIO

**John
McCarthy**

Premio di ricerca
"John McCarthy" per Ricercatrici
e Ricercatori Under 35