



ISTITUTO SUPERIORE - "LEONARDO"-GIARRE
 Prot. 0022742 del 24/10/2023
 IV (Uscita)

I.I.S. "LEONARDO"

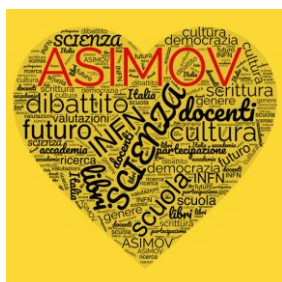
Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874
 www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

Sede Coordinata "A.M. Mazzei"
 Convitto Annesso - Azienda Didattica
 Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)
 Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

Sede Centrale LICEO LEONARDO
 Via Veneto 91 - Giarre (CT)
 Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

Sede Coordinata "Sabin"
 Corso Europa, 10 - Giarre (CT)
 Tel. 095 6136530

Circ.n.147



*Ai docenti e agli studenti
 del triennio
 dell'IIS LEONARDO
 Ai coordinatori
 A tutti i tutor PCTO*

Oggetto:PCTO-Premio Asimov: Apertura IX edizione (2023-2024)

Al via la IX edizione del premio ASIMOV tra giornalismo scientifico, fisica, matematica e cambiamento climatico.

Il "Premio Asimov" è un riconoscimento riservato ad opere di divulgazione e di saggistica scientifica particolarmente meritevoli. Esso vede come protagonisti sia gli autori delle opere in lizza che migliaia di studenti italiani, che decretano il vincitore con i loro voti e con le loro recensioni, a loro volta valutate e premiate.

OBIETTIVI

- Il Premio intende avvicinare le giovani generazioni alla cultura scientifica, attraverso la valutazione e la lettura critica delle opere in gara. Nasce da un'idea del fisico Francesco Vissani, che si è ispirato ad analoghe iniziative della Royal Society. Inizialmente istituito dal Gran Sasso Science Institute (GSSI) dell'Aquila, grazie alla collaborazione dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e di molte altre realtà scientifiche, si qualifica oggi come Premio di livello nazionale.
- L'attività intende diffondere la cultura scientifica tra i giovani, favorendo le interazioni tra scuola, università e mondo della ricerca e incoraggiando scambi e occasioni di mutuo arricchimento tra discipline scientifiche e umanistiche.

Il Premio è intitolato allo scrittore Isaac Asimov, autore di un impressionante numero di opere di divulgazione scientifica oltre che di svariati romanzi e racconti.

L'attività di lettura, analisi e recensione delle opere in gara da parte degli studenti è riconosciuta ai fini dell'attribuzione di crediti formativi e come percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO), previa certificazione degli Enti organizzatori e delle scuole aderenti.

La partecipazione dei giurati al Premio Asimov (consistente nella preparazione di una recensione valida, e nella valutazione del libro, compilando i moduli in ogni sua parte e nei tempi richiesti) viene attestata dagli Enti Organizzatori ai fini dei Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento. **La Commissione Scientifica riconosce che la recensione di un libro richieda un lavoro di 30 ore**, che comprendono necessariamente le attività di lettura, la stesura della recensione, la preparazione della scheda di valutazione, ed eventuali ed auspicabili discussioni con gli altri partecipanti, con i docenti, con i membri della CSR (Commissioni Scientifiche Regionali formate da scienziati/e, ricercatori/ricercatrici, docenti di scuola secondaria di secondo grado, giornalisti/e e scrittori/scrittrici.), anche con mezzo telematici.

Il Premio ASIMOV non è solo un premio per l'editoria scientifica ma è anche un progetto per le scuole superiori che coinvolge ogni anno migliaia di studenti (oltre 13 000 per la scorsa edizione) e che ha visto in questi anni anche il coinvolgimento degli studenti dell'IIS LEONARDO.

Gli studenti e le studentesse partecipanti formeranno la giuria della IX edizione del Premio ASIMOV, il premio per l'editoria scientifica promosso dall'INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, e avranno il compito di leggere, votare e recensire i cinque libri finalisti, selezionati dalla commissione scientifica tra i libri di divulgazione pubblicati nei tre anni precedenti. Oltre al libro più amato dalla giovane giuria, a livello regionale anche le studentesse e gli studenti autrici e autori delle migliori recensioni verranno premiati.



I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CT18053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ct18053002@istruzione.it - PEC: ct18053002@pec.istruzione.it

Sede Coordinata "A.M. Mazzei"
Convitto Annesso - Azienda Didattica
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

Sede Centrale LICEO LEONARDO
Via Veneto 91 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

Sede Coordinata "Sabin"
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136530

LIBRI FINALISTINONA EDIZIONE PREMIO ASIMOV

Per l'editoria scientifica divulgativa

I temi di quest'anno sono giornalismo scientifico, fisica e astrofisica, matematica, intelligenza artificiale e cambiamento climatico: si contendono il premio



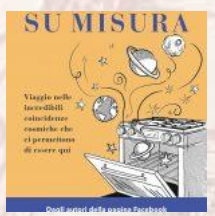
[LA SCORCIATOIA. COME LE MACCHINE SONO DIVENTATE INTELLIGENTI SENZA PENSARE IN MODO UMANO.](#)

Nello Cristianini



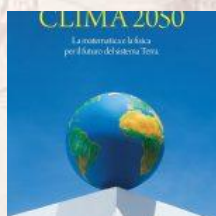
[ALTRE TERRE. VIAGGIO ALLA SCOPERTA DI PIANETI EXTRASOLARI.](#)

Giovanni Covone



[L'UNIVERSO SU MISURA. VIAGGIO NELLE INCREDIBILI COINCIDENZE COSMICHE CHE CI PERMETTONO DI ESSERE QUI](#)

Filippo Bonaventura, Lorenzo Colombo, Matteo Miluzio



[CLIMA 2050 - LA MATEMATICA E LA FISICA PER IL FUTURO DEL SISTEMA TERRA](#)

Annalisa Cherchi, Susanna Corti



[DIECI COSE CHE HO IMPARATO](#)

Piero Angela



I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CT18053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ct18053002@istruzione.it - PEC: ct18053002@pec.istruzione.it

Sede Coordinata "A.M. Mazzei"
Convitto Annesso - Azienda Didattica
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

Sede Centrale LICEO LEONARDO
Via Veneto 91 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

Sede Coordinata "Sabin"
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136530

CALENDARIO ATTIVITÀ

Iscrizioni Docenti: dal 18 Ottobre 2023

Iscrizioni studenti: dal 7 Novembre 2023 al 08 Febbraio 2024

Valutazione delle recensioni e verifica antiplagio: dal 21 Febbraio 2024 all'11 Aprile 2024

Cerimonia finale e annuncio del libro vincitore: 11 Maggio 2024

Inserimento delle recensioni: dal 12 Dicembre 2023 al 15 Febbraio 2024

L'IIS LEONARDO è già accreditata per poter partecipare all'Edizione 2024 del premio Asimov; i docenti (dal 18 ottobre) e gli studenti (dal 7 novembre) interessati all'iniziativa possono consultare il sito web del [Premio ASIMOV](#) e **registrarsi** loro volta alla [pagina dedicata](#). Per poter gestire al meglio gli studenti che parteciperanno e garantire la sostenibilità del premio per la valutazione delle recensioni, si prevede la collaborazione del docente tutor PCTO di classe.

NOVITA' 2024. Quest'anno per i docenti sarà possibile iscriversi anche sulla piattaforma S.O.F.I.A per ricevere i crediti formativi, per l'attività svolta durante il Premio ASIMOV, a patto che vengano valutate almeno 50 recensioni. Per chi non potesse iscriversi nella piattaforma verranno rilasciati i certificati come lo scorso anno nella propria pagina personale, sempre che risulti la valutazione di almeno 50 recensioni.

Ciascuno studente o studentessa aderente all'iniziativa, in qualità di giurato, ha i compiti

- (I) di **leggere almeno uno dei libri in gara;**
- (II) di **produrre una recensione originale** del libro letto, di almeno 2000 e non più di 3500 battute (spazi compresi),
- (III) di **esprimere un voto da 1 a 10** sempre dello stesso libro
- (IV) di **compilare il questionario** anonimo in modo serio e coscienzioso, perché sarà oggetto di una ricerca scientifica sulla percezione della tecnologia e della scienza nelle scuole.
- (V) **Queste attività dovranno essere svolte entro la data 15 Febbraio 2024.** La recensione, il questionario e il voto dovranno essere caricati sul database alla pagina <https://asimov.ca.infn.it> usando le credenziali e le istruzioni ottenute al momento della registrazione. **Non saranno ammesse recensioni inviate via email o in ritardo o che contengono dati anagrafici (nome, cognome, città, regione, scuola, ecc.).** La Commissione Scientifica giudica quali recensioni originali sono valide per contenuti, avvalendosi allo scopo anche di software per controlli anti-plagio.

LINK UTILI:

[Edizione 2024 - Premio Asimov \(premio-asimov.it\)](#)

COME PARTECIPARE [Come partecipare - Premio Asimov \(premio-asimov.it\)](#)

REGOLAMENTO EDIZIONE 9° PREMIO ASIMOV 2024 [Regolamento - Premio Asimov \(premio-asimov.it\)](#)

I docenti interessati all'iniziativa possono prendere visione del percorso proposto e, se interessati, procedere autonomamente alla registrazione sul sito, informarne il referente PCTO d'istituto e la sig.ra Di Bella Angela (segreteria didattica). Per maggiori informazioni rivolgersi alle proff. Daniela Piccioni e Letizia Torrisi.

Adesso è il turno degli studenti e delle studentesse della giuria del premio! Buona lettura e buon lavoro!

Giarre, 23 ottobre 2023

Prof.ssa M. Letizia Torrisi
(FS Area 4 - PCTO)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Tiziana D'Anna

Documento firmato digitalmente ai sensi del
c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa