



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali
Sede: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Email: caps02000b@istruzione.it – PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it
Sedi operative: Viale Colombo 37 – 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Via Ravenna s.n. – 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924



Circ. n. 95

Cagliari 22 dicembre 2017

Docenti del triennio
Studenti del Triennio
DSGA
sito web

OGGETTO: Premio ASIMOV 2018 – Alternanza Scuola-Lavoro

Si comunica che è stato pubblicato all'indirizzo <http://asimov.gssi.it> il bando relativo al **Premio Asimov 2018** per l'editoria scientifica divulgativa, cui la nostra scuola, per il secondo anno di seguito, ha il privilegio di poter partecipare.

La finalità del Premio – promosso dal Gran Sasso Science Institute e dalle sedi nazionali dell'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) in collaborazione con alcune Facoltà universitarie di Fisica -è eleggere il miglior libro di divulgazione scientifica pubblicato in Italia nell'ultimo anno.

Il concorso coinvolge direttamente gli studenti liceali, chiamati a costituire la giuria del premio e premiando chi tra loro ha svolto meglio il suo incarico: dovranno infatti scegliere, all'interno di una rosa di cinque finalisti, un saggio scientifico divulgativo, leggerlo criticamente e redigerne una recensione "professionale", che si attenga cioè ad alcuni criteri vincolanti. Le migliori recensioni saranno poi premiate dal Comitato scientifico Nazionale.

I libri in concorso quest'anno, selezionati tramite votazioni dal Comitato scientifico nazionale, sono:

1. Helen Czerski, *La tempesta in un bicchiere. Fisica della vita quotidiana*, Bollati Boringhieri
2. Della Corte – Russo, *La bottega dello scienziato. Introduzione al metodo scientifico*, Il Mulino
3. Pietro Greco, *Fisica per la pace*, Carocci
4. Marco Malvaldi, *Le tue teste del tiranno. Metodi matematici per la libertà*, Rizzoli
5. Carlo Rovelli, *L'ordine del tempo*, Adelphi

Al di là della competizione tra libri e studenti, l'avvicinamento a contenuti scientifici di attualità, le attività di lettura e scrittura critica favoriscono lo sviluppo di un approccio autonomo e razionale verso la realtà e l'instaurarsi di una metodologia analitica, pertanto sono attività perfettamente coerenti con gli obiettivi del nostro Liceo.

Oltre a rappresentare un'importante esperienza formativa per gli studenti, la partecipazione al Premio Asimov viene riconosciuta valida e attestata dagli Enti Organizzatori **ai fini dell'attività di Alternanza scuola-lavoro**, istituita dalla riforma "La buona scuola" (legge 107/15), oppure ai fini dell'attribuzione dei crediti formativi (DM 49/2000). Se opportunamente seguiti, gli studenti possono infatti conoscere e sperimentare in modo diretto alcune dinamiche del giornalismo e della scrittura professionale, accostarsi



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali
Sede: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it
Sedi operative: Viale Colombo 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924



all'editoria scientifica e alle tecniche di divulgazione, conoscere se pur indirettamente (o direttamente, come nel caso degli studenti premiati nel 2017) i centri di ricerca più all'avanguardia in Italia.

Ad ogni studente che partecipa attivamente al Premio, verranno quindi **certificate dagli Enti organizzatori 30 ore di ASL (60 per gli studenti di Quinta, che possono inviare anche due recensioni)**, che comprendono necessariamente le attività di lettura, la stesura della recensione, la preparazione delle scheda di valutazione, ed eventuali ma auspicabili discussioni con gli altri partecipanti e gli insegnanti.

Più che nello scorso anno, non saranno prese in considerazione le recensioni/schede non conformi alle modalità previste nel bando, inviate in ritardo, incomplete o non originali. L'Istituto, per consentire una piena certificazione delle ore di Alternanza, è pertanto chiamato a sorvegliare la qualità dei lavori inviati dagli studenti e attivarsi al fine di evitare i casi di plagio.

Ciascun Consiglio di Classe dell'Istituto è invitato a promuovere, gestire e monitorare la partecipazione dei propri studenti (tutti o alcuni) al Premio, e consentire un'ampia partecipazione al progetto.

I docenti delle diverse discipline, all'interno del proprio Consiglio di classe, hanno il compito di **supportare gli studenti nella lettura critica dei saggi divulgativi in concorso e nella redazione di recensioni originali**, avendo inoltre la possibilità di valorizzare i contenuti offerti dai saggi in chiave didattica, valutare la redazione delle recensioni nel novero delle prove di Lingua e Letteratura italiana, creare occasioni di dibattito e scambio trasversali a più discipline o classi e ogni altra attività e strategia che i docenti liberamente sceglieranno.

Le docenti referenti del Progetto sono **M.Cristina Fois** ed **Elisabetta Carta**, che è possibile contattare di persona oppure via mail a asimovalberti@gmail.com. Altri docenti che volessero collaborare e sono invitati a unirsi al Gruppo di lavoro.

Si allega alla presente circolare il **Regolamento interno Premio ASIMOV**, con tutte le indicazioni per i Consigli di classe.

Si invitano pertanto i Consigli di Classe, e in particolare i Tutor ASL, ad attivarsi tempestivamente per avviare i lavori secondo le indicazioni fornite, invitando i ragazzi a iniziare le letture dei saggi durante le vacanze di Natale.

Si ringrazia tutti per la cortese collaborazione



Il Dirigente Scolastico
Prof. Roberto Bernardini



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali
Sede: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Email: caps02000b@istruzione.it – PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it
Sedi operative: Viale Colombo 37 – 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Via Ravenna s.n. – 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924



Liceo Alberti - Cagliari

Regolamento interno Premio Asimov 2018

1. Vista la rilevanza nazionale del progetto denominato "Premio Asimov" e la conformità delle finalità del Premio con i propri obiettivi formativi, per l'anno scolastico 2017/2018 il Liceo Scientifico «Alberti» di Cagliari intende promuovere la partecipazione più ampia possibile al concorso, aperto alle classi del Triennio di tutti gli indirizzi.
2. Come previsto dal Regolamento nazionale, al quale si rinvia sul sito <http://asimov.gssi.it>, la partecipazione al progetto rientra nelle **attività di Alternanza Scuola-Lavoro**, in quanto consente agli studenti di sperimentare la professione di giornalista scientifico e acquisire competenze di scrittura professionale.
3. Il Comitato scientifico nazionale del Premio certificherà a ciascuno studente che invii la propria scheda/recensione ai libri in concorso **30 ore di Alternanza Scuola-Lavoro (Legge 107/15)**. **Non saranno prese in considerazione le recensioni/schede non conformi alle modalità previste nel bando, inviate in ritardo, incomplete o non originali.**
L'Istituto, per consentire una piena certificazione delle ore di Alternanza, è pertanto chiamato a sorvegliare la qualità dei lavori inviati dagli studenti e attivarsi al fine di evitare i casi di plagio.
4. Per il coordinamento del progetto a livello di Istituto, le referenti sono la prof.ssa M.Cristina Fois e la prof.ssa Elisabetta Carta, membri del comitato scientifico della Sardegna. Altri docenti sono invitati entrare nel gruppo e a collaborare in particolare per la fase finale del lavoro (vedi punto 16).
5. **È compito di ciascun Consiglio di Classe dell'Istituto promuovere, gestire e monitorare la partecipazione dei propri studenti al Premio**, seguendo le modalità sotto elencate.
I docenti delle diverse discipline, all'interno del proprio Consiglio di classe, hanno il compito di **supportare gli studenti nella lettura critica dei saggi divulgativi in concorso e nella redazione di recensioni originali**, guidandoli nell'acquisizione di una metodologia di lettura e scrittura digitale in base ai parametri richiesti.
6. Entro il giorno **20 gennaio 2018** il Tutor di Alternanza di classe deve comunicare ai referenti di Istituto l'elenco definitivo e ufficiale degli studenti che partecipano al progetto, inviando una mail all'indirizzo asimovalberti@gmail.com.
7. E' possibile consentire la partecipazione a **tutti gli studenti della classe**, garantendo, con modalità e obiettivi formativi scelti dal CdC, una costante formazione e monitoraggio della qualità dei processi di lettura, comprensione dei libri scelti e scrittura autentica delle recensioni di tutti gli studenti.
8. Qualora si intendesse **limitare la partecipazione** di classe ad un numero ristretto di studenti, si suggeriscono due criteri selettivi, eventualmente cumulabili:
 - a. selezione di studenti altamente motivati nelle discipline scientifiche;
 - b. selezione di soli studenti con buone capacità di lettura analitica e scrittura.



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali
Sede: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it
Sedi operative: Viale Colombo 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924



9. Con i fondi destinati alle attività di Alternanza Scuola-Lavoro si è provveduto all'acquisto di un piccolo **fondo librario** per offrire ad un certo numero di studenti i saggi divulgativi in concorso. Tali libri saranno distribuiti ai Tutor di classe appena disponibili ed in eventuale proporzione con gli studenti partecipanti in ciascuna classe. I Consigli di classe dovranno gestire i turni di lettura e/o distribuzione dei libri in base a criteri liberamente individuati, ma dando la priorità a situazioni di disagio economico.
10. È auspicabile che ci sia un equilibrio nella scelta dei cinque saggi divulgativi, ed è dunque opportuno che i docenti orientino e supportino in tal senso le scelte dei propri studenti.
11. Come indicato dal bando nazionale, gli studenti dovranno sottoporre la propria scheda e recensione nella piattaforma nazionale entro il **4 marzo 2018**.
12. Ciascuno studente delle **classi Terze e Quarte** può inviare **una sola scheda e recensione** (secondo i criteri del comitato scientifico nazionale: massimo 3500 caratteri – spazi inclusi - ed esente da plagio) relativa a un solo libro scelto, e ricevere pertanto l'attribuzione di non più di 30 ore di Alternanza.
13. Gli studenti delle **classi Quinte** che abbiano necessità di raggiungere un maggior numero di ore di Alternanza **possono inviare fino a due recensioni**, anche tenendo conto della pertinenza dei temi trattati con i programmi di Quinta e la maggiore maturità critica e autonomia di giudizio raggiunta.
14. I docenti del Consiglio di classe sono invitati a monitorare il completo soddisfacimento dei requisiti qualitativi richiesti, **in mancanza dei quali, si ricorda, non potranno essere convalidate le ore di Alternanza**.
15. Entro il **5 marzo 2018** i Tutor di classe sono tenuti a inviare all'indirizzo mail del Gruppo di lavoro di Istituto (asimovalberti@gmail.com) tutte le recensioni effettivamente caricate online dai propri studenti, specificando nel nome dei documenti la classe di appartenenza.
16. Il Gruppo di lavoro di Istituto, valutata **la qualità e la pertinenza** delle recensioni presentate, sceglierà a proprio insindacabile giudizio e attenendosi ai criteri individuati dal Comitato scientifico nazionale, le **15 recensioni** che saranno candidate alla premiazione finale e che verranno sottoposte al giudizio del Comitato scientifico di un'altra regione d'Italia, concorrendo al premio per le migliori recensioni di ciascuna regione partecipante (come indicato dal Bando, «gadget o viaggio premio»).
I nominativi degli studenti autori delle 15 recensioni selezionate per la premiazione finale verranno resi noti con un'apposita circolare.



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali
Sede: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Email: caps02000b@istruzione.it – PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it
Sedi operative: Viale Colombo 37 – 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325
Via Ravenna s.n. – 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847
Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924



Si riepilogano di seguito le scadenze previste dal Regolamento nazionale e di Istituto:

20 gennaio 2018: comunicazione degli effettivi partecipanti al progetto Premio Asimov 2018 da parte di Tutor Asl di classe.

4 marzo 2018: invio delle schede e recensioni alla piattaforma nazionale da parte degli studenti.

5 marzo 2018: invio delle recensioni elaborate dai propri studenti da parte dei Tutor Asl di classe al Gruppo di lavoro di Istituto.

21 aprile 2018: premiazioni e cerimonie finali.

Per ulteriori informazioni o domande, si invitano i docenti e gli studenti a contattare i docenti del Gruppo di lavoro di Istituto (asimovalberti@gmail.com) o consultare la pagina web presto disponibile nella home del sito della scuola.