

Riprogrammare il futuro: la tecnologia si rigenera

L'Ufficio Scolastico per la Lombardia e l'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico), in virtù del protocollo d'intesa MIUR AOO DRLO RU n. 11477 del 19/06/2014, bandiscono un concorso dal titolo **Riprogrammare il futuro: la tecnologia si rigenera**.

Destinatari

Il concorso è rivolto a tutte le scuole, statali e paritarie, di ogni ordine e grado della regione Lombardia.

Obiettivi

Obiettivi specifici del concorso sono:

stimolare la riflessione sul tema del riuso
sostenere lo sviluppo di competenze relative al lavoro in gruppo e al problem solving;
implementare le competenze in informatica e digitali;
sostenere la pratica di soluzioni informatiche di comunicazione e progettazione.

Sezioni e temi

Il concorso è organizzato in due sezioni, per ciascuna delle quali propone due temi di lavoro:

Segmento primo ciclo

Primo tema: progetta e realizza un *e-book*, un *video clip* o un *digital storytelling* che proponga e illustri diverse idee e modalità per riciclare, in forme e modi che la tua fantasia ti suggerisce, un vecchio dispositivo tecnologico.

Secondo tema: realizza una ricerca documentata corredata da dati sull'impatto ambientale dello smaltimento di vecchi dispositivi tecnologici e sui vantaggi, materiali e immateriali, del loro possibile riuso. Organizza la divulgazione della ricerca attraverso una presentazione interattiva, i social o un sito *web*.

Segmento secondo ciclo

Primo tema: progetta e realizza un oggetto d'uso quotidiano attraverso il riuso di un vecchio dispositivo tecnologico.

Secondo tema: progetta e realizza un *gadget*, utilizzando un vecchio dispositivo tecnologico.

Regolamento

La partecipazione al concorso avviene previa iscrizione compilando il modulo presente sul sito di USR Lombardia (indirizzo <http://usr.istruzione.lombardia.gov.it/concorso-riprogrammare-il-futuro-la-tecnologia-si-rigenera/>), **entro il 31 marzo 2017**.

Possono iscriversi gruppi di studenti (minimo cinque) o intere classi, coordinati da uno o più docenti referenti, i cui nomi devono essere indicati all'atto della compilazione del modulo.

Ciascun gruppo può partecipare attraverso l'adesione ad entrambi i temi del segmento di appartenenza, anche presentando più elaborati afferenti allo stesso tema, purché inediti.

Gli elaborati dovranno pervenire, **entro il 20 maggio 2017**, all'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia, nella modalità che saranno comunicate con apposito avviso.

Non possono essere presentati prodotti che siano già risultati vincitori in altri concorsi.

Gli elaborati creati dovranno essere rilasciati con licenza Creative Commons CC BY-NC-SA (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/it/deed.it>).

Dopo la pubblicazione della graduatoria, gli elaborati, che rimangono di proprietà delle singole scuole partecipanti e dei loro autori, potranno essere liberamente utilizzati da questi ultimi.

Gli elaborati potranno, altresì, essere utilizzati da USR Lombardia e da AICA, a scopi non commerciali, nel corso delle rispettive attività istituzionali di promozione, formazione, comunicazione e pubblicizzazione delle proprie funzioni. Di ciò le scuole partecipanti dovranno dare espressa conferma di conoscenza e accettazione all'atto dell'iscrizione.

Commissione giudicatrice

La Commissione è composta dai componenti del Gruppo di lavoro "Didattica dei media", costituito con decreto del Direttore Generale prot. MIUR AOO DRLO RU 0000092 dell'1/02/2017, e da un rappresentante dell'AICA; potrà avvalersi, altresì, della collaborazione di esperti.

La Commissione, dopo aver valutato gli elaborati pervenuti entro la data sopra indicata, pubblicherà la graduatoria definitiva, sulla base del proprio insindacabile giudizio, **entro il 30 settembre 2017** e renderà nota la data della premiazione.

Premi

Per ciascun segmento saranno premiati 3 elaborati. Ciascun premio, messo a disposizione da AICA, è pari ad euro cinquecento. AICA metterà a disposizione delle scuole vincitrici anche delle Skills Card omaggio.

I premi in denaro verranno corrisposti attraverso accredito bancario diretto, con modalità successivamente definite, e sono di libera utilizzazione da parte delle autonomie scolastiche.

Sono previste, inoltre, 4 menzioni speciali che la Commissione giudicatrice disporrà:

- due tra i candidati che abbiano utilizzato *software open source*;
- due tra i candidati che abbiano comunque documentato l'utilità del proprio elaborato per la scuola e/o il contesto sociale in cui è stato progettato e realizzato.

A ciascuna delle scuole menzionate, AICA regalerà una Skills Card.