

Bando di concorso AICA-USR Umbria, 6^a edizione

Didattica e nuove frontiere tecnologiche

“Creatività, sicurezza e innovazione con i dati aperti”

**OPEN
DATA**

 2019 USR Umbria



 2018 SPARC Europe

**PER GLI STUDENTI DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI
DEL PRIMO E SECONDO CICLO DELLA REGIONE UMBRIA
A. S. 2018-2019**

L'Ufficio Scolastico Regionale per l'Umbria e l'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico (AICA) – nel quadro del rapporto di collaborazione in atto, finalizzato alla promozione di iniziative destinate al raggiungimento degli obiettivi dell'Unione Europea in materia d'innovazione tecnologica, d'istruzione e di formazione - indicano il concorso **“AICA-USR Umbria 6^a edizione”** rivolto agli studenti degli Istituti d'istruzione del primo e del secondo ciclo della Regione Umbria.

REGOLAMENTO DEL CONCORSO

ART. 1 - FINALITÀ

Il concorso ha lo scopo di promuovere percorsi di apprendimento innovativi attraverso l'uso delle nuove tecnologie, che favoriscano le capacità critiche e creative dei giovani negli ambiti della cittadinanza digitale, motivandoli a vivere la scuola come luogo di costruzione della conoscenza, in cui si sperimenta e si applica l'innovazione, sviluppando nuove forme di apprendimento.

ART. 2 DESTINATARI DEL BANDO

Destinatari del bando sono gli studenti frequentanti gli Istituti d'istruzione umbri statali e paritari del primo e del secondo ciclo nell'anno scolastico 2018/2019.

ART. 3 TEMATICHE

- Cultura “open” (*open data, open source*), per la realizzazione di contenuti, prodotti e servizi innovativi.
- Innovazione digitale per la vita quotidiana e il lavoro.
- Salute e sicurezza nell'utilizzo delle tecnologie digitali.

ART. 4 TIPOLOGIA PRODOTTI

Gli Istituti scolastici sono invitati a presentare lavori di varia tipologia, che saranno valutati per innovatività e originalità nel seguente ordine di preferenza e di punteggio assegnato:

- Applicazioni basate su dati aperti
- Robotica
- Realtà Aumentata ed esperienze immersive in Realtà Virtuale
- Coding, app e siti web.

ART. 5 MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Gli Istituti scolastici che intendono partecipare al concorso dovranno:

- inviare la scheda di adesione (*all. A*) a drum@postacert.istruzione.it entro il **16 febbraio 2019**;
- individuare un docente referente che supporterà gli studenti e i docenti coinvolti nell'elaborazione del progetto.

Gli elaborati/prodotti finali dovranno essere accompagnati dalla scheda di progetto allegata (*all. B*). Non saranno presi in considerazione prodotti privi di tale scheda compilata a cura del docente referente o privi dei requisiti richiesti. Scheda di adesione e scheda progetto dovranno essere siglate anche dal Dirigente Scolastico.

Non possono essere presentati prodotti che siano già risultati premiati in altri concorsi, nazionali o internazionali.

Il termine ultimo per la presentazione dei prodotti è il **21 aprile 2019**. I materiali dovranno essere inviati all'indirizzo: drum@postacert.istruzione.it tramite link privato dal quale la commissione possa scaricare il prodotto, fruibile senza password di accesso.

Tra tutti i lavori pervenuti la commissione sceglierà **n. 4 progetti** che saranno premiati nel corso della “finale”, in una giornata di presentazione delle opere realizzate. Al termine della premiazione la giuria assegnerà un premio speciale alla migliore presentazione del lavoro svolto.

ART. 6 VALUTAZIONE

Con decreto del Dirigente dell'USR sarà nominata un'apposita commissione per la valutazione dei lavori pervenuti.

I punteggi saranno assegnati in base ai seguenti criteri:

1. grado di innovazione nella didattica;
2. supporto dato dalle ICT al setting di apprendimento;
3. grado di partecipazione/interazione degli studenti;
4. eventuale collaborazione attivata tra i docenti della classe;
5. prodotto finale (significatività, creatività, trasferibilità).

Per ogni criterio verrà attribuito un punteggio compreso tra 1 e 10.

ART. 7 PREMI

I n. 4 lavori prescelti riceveranno rispettivamente un premio di € 250 ciascuno, che andrà alla classe che ha realizzato il prodotto.

ART. 8 UTILIZZO FINALE DEI LAVORI E RESPONSABILITÀ DELL'AUTORE

Fatta salva la proprietà intellettuale delle opere che rimane all'autore/agli autori, l'Ufficio Scolastico Regionale, Direzione Generale per l'Umbria e AICA si riservano il diritto all'utilizzo delle opere selezionate per attività istituzionali, pubblicizzazione sul sito web e per tutte le attività di promozione dell'iniziativa.

Non saranno ammessi elaborati che utilizzino contenuti di cui gli autori non detengano i diritti d'uso. Qualsiasi obbligo legale connesso alla diffusione degli elaborati sarà di esclusiva responsabilità degli autori, a cui potrà essere richiesta prova del possesso dei diritti e delle relative autorizzazioni.

CONCORSO "AICA- USR UMBRIA" 2018-2019 SCHEMA DI ADESIONE

NOTA

File da **denominare con il codice meccanografico dell'Istituto scolastico** e da inviare sia in formato word sia in formato pdf entro il **16 febbraio 2019** a drum@postacert.istruzione.it.
(Ove l'Istituto scolastico presenti più progetti, la denominazione del file deve essere seguita da un numero che identifica altro progetto).

DATI ISTITUTO

Denominazione Istituto (non usare abbreviazioni)		
Codice meccanografico		
Telefono		
mail istituzionale		
Dirigente Scolastico	nominativo	
	telefono	
	mail	

DATI PROGETTO

Progetto	Titolo	
Docente referente	nominativo	
	mail	
Altri Docenti referenti	nominativo	
	mail	
Classe o classi		

Data

Firma del Dirigente Scolastico
(*firma digitale*)

CONCORSO “AICA- USR UMBRIA” 2018-2019 SCHEDA PROGETTO

NOTA

File da **denominare con il codice meccanografico dell’Istituto scolastico** e da inviare sia in formato world sia in formato pdf entro il **16 febbraio 2019** a : drum@postacert.istruzione.it.

(Ove l’Istituto scolastico presenti più progetti, la denominazione del file deve essere seguita da un numero che identifica altro progetto).

DATI ISTITUTO		
Denominazione Istituto e sede (non usare abbreviazioni)		
Codice meccanografico		
Telefono		
mail istituzionale		
Dirigente Scolastico	nominativo	
	telefono	
	mail	

DATI PROGETTO		
Progetto	Titolo	
Docente referente	nominativo	
	mail	
Altri Docenti referenti	nominativo	
	mail	
Classe o classi		
Numero studenti coinvolti		

DESCRIZIONE DEL PROGETTO	
Sintetica descrizione del progetto	
Il contesto della classe	
L'idea chiave	

LINK PER ACCESSO AL PROGETTO	
Link: (verificare l'accesso al progetto)	
NOTA	Prodotto multimediale: <ul style="list-style-type: none"> ▪ caricato su Google Drive a cura del docente referente, con il vincolo di permanenza fino al 31 dicembre 2019, con possibilità di inserimento anche sul sito di AICA; ▪ identificato con il codice meccanografico dell'Istituto scolastico

Dichiarazione liberatoria

Il sottoscritto Dirigente Scolastico autorizza l'Ufficio Scolastico Regionale per l'Umbria ad utilizzare, liberando lo stesso da ogni obbligo ed impegno di qualunque genere, l'elaborato allegato alla presente. Resta inteso che l'Ufficio Scolastico Regionale per l'Umbria potrà liberamente diffondere totalmente o parzialmente detta opera in qualsiasi sede, forma e modo, con qualsivoglia mezzo tecnico o tipologia di trasmissione, senza limitazione di spazio, di tempo e di passaggi nell'ambito delle proprie attività.

Il sottoscritto Dirigente Scolastico dichiara inoltre di aver raccolto le dichiarazioni liberatorie per la diffusione dell'elaborato sopra indicato, rilasciate da tutte le persone presenti in video e/o voce: docenti, esperti esterni, studenti maggiorenni, genitori per conto dei minori ed altri.

Data _____ **Firma del Dirigente Scolastico**
(firma digitale)