



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Direzione Generale

Firenze, 05/02/2021

A: I Dirigenti Scolastici di tutti gli Istituti di Istruzione primaria e secondaria di I e II grado della Regione Toscana

e p.c.

Al Prof. Giovanni ADORNI - Presidente AICA

Al Gen. Salvatore Garro -Rapporti Istituzionali AICA

Oggetto: Bando di concorso USR TOSCANA - AICA per la promozione delle competenze digitali tra gli studenti "Penso, Imparo, Rispetto: pensiero computazionale ed educazione digitale" rivolto alle Istituzioni scolastiche secondarie di I e II grado Statali e Paritarie della Regione TOSCANA – A.S. 2020/2021

Prosegue la collaborazione tra questo USR Toscana e AICA, nell'ambito del protocollo d'intesa rinnovato in data 7/1/2015 che dà vita anche quest'anno ad un concorso rivolto a tutte le scuole statali e paritarie di I e II grado della Toscana.

Il tema del concorso, arrivato alla sua sesta edizione, viene dedicato alla riflessione sull'uso consapevole delle nuove tecnologie e prende il titolo **"Penso, Imparo, Rispetto: pensiero computazionale ed educazione digitale"**

Nello specifico saranno valutate le seguenti tematiche/esperienze relative agli argomenti:

- **Coding**
- **Robotica**
- **Cyberbullismo**
- **Security**
- **Fake news**

Infatti tra le Competenze chiave per l'apprendimento permanente, la n. 4 viene identificata come competenza digitale che, citando il documento, "(...) presuppone l'interesse per le tecnologie digitali e il loro utilizzo con dimestichezza e spirito critico e responsabile per apprendere, lavorare e partecipare alla società".

Il Coding e la Robotica da anni ormai rappresentano degli strumenti privilegiati per lo sviluppo delle capacità logiche e relazionali degli studenti.

Responsabile: Roberto Curtolo (Dirigente Ufficio III)	Via Mannelli, 113 - 50136 Firenze Tel.+39 055 27251 e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it e-mail: PEC: drto@postacert.istruzione.it Web: https://www.miur.gov.it/web/miur-usr-toscana	Referenti: Valeria Matteini e-mail: valeria.matteini@istruzione.it
--	---	---



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Direzione Generale

Gli allievi tramite la diffusione del coding nella didattica, anche a partire dall'infanzia, apprendono i valori della cooperazione e condivisione, comprendono l'importanza della collaborazione tra loro per risolvere uno stesso problema, mettono a disposizione le conoscenze e le scoperte.

La capacità di programmare e di utilizzare dei robot permette inoltre di rendere concreti i concetti del pensiero computazionale e contribuisce a farlo diventare a sua volta uno strumento di apprendimento.

Come è noto Internet offre enormi possibilità per giocare, imparare e essere creativi, ma è necessario accrescere la consapevolezza dell'uso di questi strumenti soprattutto quanto ne consegue in termini di limiti, effetti e rischi.

Si tratta di pericoli che riguardano la stragrande maggioranza dei ragazzi visto che solo un adolescente su 16 risulta non essere connesso con nessun social: le relazioni sociali di quasi tutti i ragazzi, quindi, devono ormai fare i conti con gli strumenti digitali che ne trasformano profondamente le dinamiche.

Non solo, attraverso i social e la rete in generale, si veicolano le relazioni interpersonali ma anche le informazioni che arrivano ai giovani. Tra cui tante, troppe bufale. Fake news che di fatto vanno a influenzare la coscienza civica dei giovani.

Per questo è importante riflettere su questi aspetti anche perché le tecnologie digitali, se usate con il giusto intendimento, sono un tramite ineludibile per la cittadinanza attiva, per lo sviluppo dell'etica e delle capacità critiche.

Gli Istituti scolastici sono invitati a presentare progetti e esperienze multimediali/spot su dette tematiche attraverso la produzione di videoclip, cortometraggi, APP, siti WEB, prodotti offline oppure online, storytelling ecc., fruibili dai principali player (VLC, Media player) o browser.

I dettagli per la partecipazione al concorso sono indicati nel bando allegato alla presente.

I termini di scadenza sono:

- **entro il 6 marzo 2021** presentazione della candidatura (vedi Allegato A del bando)
- **entro 30 giugno 2021** invio documentazione del progetto (vedi Allegato B del bando)

Considerato il valore della proposta, si confida nella partecipazione da parte delle SS.LL. e nella massima collaborazione per la diffusione della presente nota e dei suoi allegati agli studenti e a tutto il personale docente.

IL DIRETTORE GENERALE
Ernesto PELLECCCHIA

Firmato
digitalmente da
PELLECCHIA
ERNESTO
Data: 2021.02.08
11:04:23 +01'00'

Responsabile: Roberto Curtolo (Dirigente Ufficio III)	Via Mannelli, 113 - 50136 Firenze Tel.+39 055 27251 e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it e-mail: PEC: drto@postacert.istruzione.it Web: https://www.miur.gov.it/web/miur-usr-toscana	Referenti: Valeria Matteini e-mail: valeria.matteini@istruzione.it
--	---	---



BANDO DI CONCORSO

“Penso, Imparo, Rispetto”

Pensiero computazionale ed educazione digitale

VII edizione concorso su progetti digitali

PER GLI STUDENTI DEGLI ISTITUTI D'ISTRUZIONE SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO DELLA REGIONE TOSCANA ANNO SCOLASTICO 2020-2021

L'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana 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 la VII edizione del Concorso su Progetti Digitali denominato ***“Penso, Imparo, Rispetto: Pensiero computazionale ed educazione digitale:”*** rivolto **agli studenti degli Istituti d'istruzione secondaria di primo e secondo grado della Regione Toscana.**

Sommario

Regolamento del concorso	2
Art. 1 - Finalità.....	2
Art. 2 Destinatari del bando.....	2
Art. 3 Modalità di partecipazione	2
Art. 4 Valutazione	3
Art. 5 Premi	3
Art. 6 Utilizzo finale dei lavori e responsabilità dell'autore.....	4
Art. 7 Contatti	4
Allegato A.....	5
Allegato B.....	5
Breve guida per inserimento Allegato A e Allegato B sulla piattaforma www.usr.toscana.it	8

Regolamento del concorso

Art. 1 - Finalità

- Favorire lo sviluppo delle competenze per l'approccio alle ICT, puntando su un coinvolgimento degli studenti che permetta il passaggio da un ruolo solo ricettivo ad un ruolo attivo nella costruzione della conoscenza, nell'esplorazione della realtà, nella riflessività e da questa ad un saper agire consapevole e contestualizzato nei confronti delle ICT;
- Promuovere percorsi didattici particolarmente innovativi attraverso l'uso delle nuove tecnologie per favorire lo sviluppo di capacità critiche e creative dei giovani.

Art. 2 Destinatari del bando

Destinatari del bando sono gli studenti degli Istituti d'istruzione Secondaria di primo e secondo grado dell'anno scolastico 2020/2021.

Il tema del concorso dedicato alla riflessione sull'uso consapevole delle nuove tecnologie e prende il titolo "***Penso, Imparo, Rispetto: pensiero computazionale ed educazione digitale***:"

Nello specifico saranno valutate le seguenti tematiche/esperienze relative agli argomenti separati o collegati:

- **Coding**
- **Robotica**
- **Cyberbullismo**
- **Security**
- **Fake news**

Gli Istituti scolastici sono invitati a presentare progetti e esperienze multimediali/spot su dette tematiche attraverso la produzione di videoclip, cortometraggi, APP, siti WEB, prodotti offline oppure online, storytelling ecc., fruibili dai principali player (VLC, Media player) o browser.

Art. 3 Modalità di partecipazione

Gli Istituti scolastici che intendono partecipare al concorso dovranno:

- individuare un docente referente che supporterà gli studenti ed i docenti coinvolti nell'elaborazione del progetto
- Compilare il **form di adesione** sotto la voce **Partecipazione Concorso USR-AICA ed. 2020-21** all'indirizzo <http://www.usr.toscana.it/> accedendo con le credenziali già in possesso della scuola e inviare poi la scheda di certificazione adesione (Allegato A) a direzione-toscana@istruzione.it e concorsidigitalits@gmail.com ¹⁾ **entro il 6 marzo 2021**;
- Compilare il **form del progetto** sotto la voce **Partecipazione Concorso USR-AICA ed. 2020-21** all'indirizzo <http://www.usr.toscana.it/> accedendo con le credenziali già in possesso della scuola e inviare poi la scheda di certificazione progetto (Allegato B) a direzione-toscana@istruzione.it e concorsidigitalits@gmail.com ¹⁾ **entro il 30 giugno 2021**;

¹ L'invio della documentazione oltre che all'indirizzo dell'USR anche all'indirizzo concorsidigitalits@gmail.com serve per consentire ad AICA di monitorare la partecipazione degli Istituti al concorso e di disporre dei dati per l'approntamento degli Attestati di merito.

- La scheda di adesione e la scheda progetto (allegato A e allegato B) dovranno essere siglate anche dal Dirigente Scolastico, pena esclusione dal concorso.
- L'allegato A e l'allegato B possono anche essere creati e stampati, cliccando sul tasto STAMPA dal proprio browser, una volta inseriti i dati nella piattaforma e reso immodificabile l'allegato. Vanno poi fatti firmare dal Dirigente Scolastico e inviati in formato PDF
- **La compilazione dei form è obbligatoria e non saranno presi in considerazione prodotti privi di tale inserimento e di invio della scheda compilata a cura del docente referente o privi dei requisiti richiesti.**
- I materiali degli elaborati devono essere disponibili sul piattaforme on line (Drop box; Google drive, etc...) indicando quindi i link di accesso, con vincolo di permanenza fino al 31 dicembre 2021.

Il termine ultimo per la presentazione dei prodotti è il 30 giugno 2021.

Per problemi o chiarimenti legati all'accesso o compilazione del form contattare Centro Servizi Firenze 055-2638366 o info@csi.toscana.it

Art. 4 Valutazione

I materiali saranno valutati da una Commissione, istituita dall'USR per la Toscana.

La Commissione opererà autonomamente con la supervisione di un rappresentante di AICA con l'assegnazione di un punteggio in base ai seguenti criteri:

- Originalità dell'idea;
- Chiarezza nell'illustrazione del tema proposto;
- Livello di coinvolgimento degli studenti;
- Collaborazione tra il docente e gli studenti;
- Grado di efficacia e replicabilità del progetto digitale.

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

Art. 5 Premi

Ai primi **tre** progetti classificati, da premiare quali vincitori, verranno assegnati n. 5 skill card ECDL ciascuno e relativi Attestati di merito per l'Istituto e per i docenti referenti dei progetti.

Agli altri progetti che verranno ritenuti meritevoli, verranno assegnati gli Attestati di merito per menzione speciale all'Istituto ed ai docenti referenti dei progetti.

I suddetti progetti premiati quali vincitori e quali meritevoli di menzione speciale, verranno ulteriormente valorizzati attraverso:

- visibilità nel sito di AICA di video e foto del progetto, previa liberatoria da parte del Dirigente Scolastico;
- pubblicazione sulla rivista Bricks (www.rivistabriks.it) di appositi articoli prodotti a cura dei docenti premiati;
- partecipazione dei docenti premiati ad appositi webinar organizzati da AICA.

Le skill card, a cura di AICA, verranno consegnate ad ogni Istituto scolastico vincitore. In particolare, l'Istituto riceverà un voucher (non nominativo) che consentirà di attivare la skill card entro un anno dall'emissione presso l'Istituto stesso qualora accreditato AICA quale sede d'esame o presso altro Istituto scolastico accreditato AICA quale sede d'esame.

Art. 6 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 la Toscana 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.

Art. 7 Contatti

Come riportato nel bando ricordiamo che l'invio delle schede è previsto debba essere effettuato sia in formato word sia in formato pdf oltre all'indirizzo mail dell'USR anche all'indirizzo mail: **concorsidigitalits@gmail.com**

Ma soprattutto deve essere compilato sulla piattaforma www.usr.toscana.it

Per problemi o chiarimenti legati all'accesso o compilazione del form contattare Centro Servizi Firenze 055-2638366 o **info@csi.toscana.it**

Per chiarimenti circa il bando e il concorso la referente USR valeria.matteini@istruzione.it 0552725271

SCHEDA DI ADESIONE E SCHEDA PROGETTO DA ALLEGARE AL BANDO

Modelli allegati

SCHEMA DI ADESIONE

CONCORSO USR Toscana - AICA 2020-2021

"Penso, Imparo, Rispetto"

Pensiero computazionale e educazione digitale

NOTA

File da **denominare con il codice meccanografico dell'Istituto scolastico** e da inviare in formato sia word che pdf entro il **6 marzo 2021** a direzione-toscana@istruzione.it e concorsidigitalits@gmail.com. Tale file deve essere anche caricato sul sito www.usr.toscana.it (ove l'Istituto scolastico presenta più progetti, il file deve essere denominato dal codice meccanografico seguito da un numero che identifica altro progetto).

DATI ISTITUTO

Denominazione Istituto (non usare abbreviazioni)		
Città		
Provincia		
Telefono		
mail istituzionale		
Dirigente Scolastico	nominativo	
	telefono	
	mail	

DATI PROGETTO

Docente referente	nominativo	
	telefono	
	mail	
Altri Docenti referenti	nominativo	
	telefono	
	mail	
Classe o classi		
Progetto	tema	
	titolo (facoltativo)	

Altri dati (eventuali):

[Con la presente comunichiamo di aver inserito i dati relativi alla richiesta di partecipazione nella piattaforma indicata entro la scadenza prevista](#)

Data,

Firma Dirigente Scolastico
(firma digitale)

Si assicura che i dati personali verranno trattati con la riservatezza prevista dalla Legge in vigore [Codice in materia di protezione dei dati personali "d.lgs. 196/2003" aggiornato con il nuovo decreto legislativo "101/2018" di adeguamento della disciplina italiana al regolamento europeo sulla privacy "Reg. UE n. 679/2016, GDPR"]. Su richiesta, tali dati potranno essere cancellati o rettificati.

SCHEMA PROGETTO CONCORSO USR Toscana - AICA 2020-21

"Penso, Imparo, Rispetto" *Pensiero computazionale e educazione digitale*

NOTA

File da **denominare con il codice meccanografico dell'Istituto scolastico** e da inviare in formato sia word che pdf entro il **30 giugno 2021** a direzione-toscana@istruzione.it e concorsidigitalits@gmail.com. Tale file deve essere anche caricato sul sito www.usr.toscana.it (ove l'Istituto scolastico presenta più progetti, il file deve essere denominato dal codice meccanografico seguito da un numero che identifica altro progetto).

MODULO SCHEMA 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	
	cellulare	
	mail	
Altri Docenti referenti	nominativo	
	cellulare	
	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 2021, con possibilità di inserimento anche sul sito di AICA; ▪ identificato con il codice meccanografico dell'Istituto scolastico

Altri dati (eventuali):

[Con la presente comuniciamo di aver inserito i dati relativi alla richiesta di partecipazione nella piattaforma indicata entro la scadenza prevista](#)

Data,

Firma Dirigente Scolastico
(*firma digitale*)


Si assicura che i dati personali verranno trattati con la riservatezza prevista dalla Legge in vigore [Codice in materia di protezione dei dati personali "d.lgs. 196/2003" aggiornato con il nuovo decreto legislativo "101/2018" di adeguamento della disciplina italiana al regolamento europeo sulla privacy "Reg. UE n. 679/2016, GDPR"].

Su richiesta, tali dati potranno essere cancellati o rettificati

Breve guida per inserimento Allegato A e Allegato B sulla piattaforma www.usr.toscana.it

1. Accedere al sito www.usr.toscana.it con le credenziali in possesso del DS della scuola (credenziali già possedute)
2. In alto a sinistra nell'Area Gestione cliccare su [Partecipazione Concorso USR Toscana - AICA](#)
3. Procedere all'inserimento dell'**allegato A** cliccando sul tasto "Aggiungi"
4. Una volta compilato l'Allegato A, cliccare **Salva**. L'**allegato A** può essere variato e cancellato fino a che non si clicca sul flag accanto al campo "**Conferma completamento tabella**"
5. Una volta confermato con il flag il completamento **dell'allegato A**, se si seleziona il comando Stampa dal browser, l'**allegato A** viene visualizzato in formato stampabile. Pertanto o può essere direttamente stampato e poi fatto firmare dal DS o salvato in PDF (salva con nome) e poi fatto firmare digitalmente dal DS
6. **L'allegato A finale**, in formato PDF, va inviato agli indirizzi direzione-toscana@istruzione.it e concorsidigitalits@istruzione.it
7. Per inserire **l'allegato B** cliccare sull'ultimo campo del record che viene creato una volta inserito l'allegato A

	Docente referente	Tematica	Titolo	Classi coinvolte	Note	
modifica Allegato A	Lorem Ipsum	Security	Test Test Test	4TI	leopi	Allegato B



8. **L'allegato B** ricaricherà tutti i dati già inseriti nell'Allegato A e permetterà l'inserimento dei campi aggiuntivi
9. Una volta compilato **l'allegato B**, cliccare **Salva**. L'**allegato B** può essere variato e cancellato fino a che non si clicca sul flag accanto al campo "**Conferma completamento tabella**"
10. Una volta confermato con il flag il completamento **dell'allegato B**, se si seleziona il comando Stampa dal browser, l'**allegato B** viene visualizzato in formato stampabile. Pertanto o può essere direttamente stampato e poi fatto firmare dal DS o salvato in PDF (salva con nome) e poi fatto firmare digitalmente dal DS
11. **L'allegato B finale**, in formato WORD e in formato PDF, va inviato agli indirizzi direzione-toscana@istruzione.it e concorsidigitalits@istruzione.it

Per problemi o chiarimenti legati all'accesso o compilazione del form contattare Centro Servizi Firenze 055-2638366 o info@csi.toscana.it