

PERCORSI DI ALFABETIZZAZIONE

VIDEOLUDICA NELLE SCUOLE











INIZIATIVA REALIZZATA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE
CINEMA E IMMAGINI PER LA SCUOLA PROMOSSO DA
MIC-MINISTERO DELLA CULTURA E MIM-MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

REPORT

PRESS START TO LEARN

Il progetto **Press Start to Learn – Percorsi di alfabetizzazione videoludica nelle scuole** ha previsto per l'anno scolastico 2022/2023 un doppio ciclo di incontri: uno dedicato a studenti e studentesse delle scuole secondarie di secondo grado (18 ore); uno al personale docente (14 ore).

Obiettivo: promuovere un uso consapevole del medium videoludico, finalizzato a scoprirne la complessità e le potenzialità in ambito didattico e culturale, e al tempo stesso offrire a studenti e studentesse alcuni strumenti base per l'ideazione di un concept videoludico legato al territorio.

L'iniziativa – proposta dall'Associazione IVIPRO in partnership con il Dipartimento di Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin" dell'Università di Bologna – è stata realizzata nell'ambito del **Piano Nazionale Cinema e Immagini per la Scuola** promosso da MiC-Ministero della Cultura e MIM-Ministero dell'Istruzione e del Merito.

NUMERI PERCORSO

5 MESI

di attività didattiche

4 SCUOLE

secondarie di secondo grado

(l'Istituto Professionale Statale Filippo Re, l'Istituto Superiore Blaise Pascal e l'Istituto Tecnico Superiore Scaruffi-Levi-Tricolore di Reggio Emilia; il Liceo Artistico Vincenzo Foppa di Brescia)

10 CLASSI

dalle prime alle quarte

232

studenti e studentesse

34

PREMESSE TEORICHE E METODOLOGIA

INTRODUZIONE

Nell'ottica di una media education la scuola deve svolgere un ruolo centrale di scoperta, di apprendimento e di utilizzo dei media per favorire la costruzione di modelli d'uso e soprattutto di concezioni di consumo all'interno delle famiglie, luoghi estremamente eterogenei rispetto sia alle possibilità o meno di accessibilità tecnologica, sia alle opportunità di sviluppo di competenze e capacità d'uso propositivo. La scuola, in questo, dovrebbe sostenere e ampliare le possibilità di una conoscenza critica e consapevole, proponendo percorsi sia di alfabetizzazione (media literacy) che di utilizzo creativo e partecipativo, integrando i linguaggi tradizionali con i nuovi linguaggi del digitale (new media literacy). In quest'ottica, i videogiochi possono rappresentare esperienze di cultura partecipativa, con barriere relativamente basse per l'espressione artistica e l'impegno civico; spazi di condivisione creativa caratterizzati da forme di mentorship informali, in cui i partecipanti più esperti condividono conoscenza con i principianti.

Il progetto **Press Start to Learn** va a collocarsi in queste direzioni di bisogno e possibilità, inserendo il videogioco a scuola sia come strumento attorno a cui costruire alfabetizzazione, conoscenza critica, competenze di lettura e di analisi di un medium che sintetizza in sé meccanismi complessi di apprendimenti, sia come risorsa attraverso cui costruire percorsi didattici trasversali all'interno delle discipline.

I QUESTIONARI

Sono stati somministrati quattro questionari, uno a inizio percorso e uno alla fine per ciascuno dei due target coinvolti, ovvero docenti e studenti.

Si sono volute rilevare, innanzitutto, le rappresentazioni, le conoscenze e le pratiche personali di ciascun partecipante rispetto all'uso dei videogiochi, sia nella dimensione informale della propria quotidianità, sia come possibile strumento didattico da utilizzare insieme a scuola e/o nella costruzione di percorsi di apprendimento e di studio a casa (individuale o a piccolo gruppo).

Successivamente, si sono raccolte le riflessioni e opinioni dopo aver svolto il percorso di alfabetizzazione e di avvicinamento culturale progettato seguendo la metodologia della Media Education, per comprendere se e come la progettazione sia stata significativa, anche in un breve periodo come i cinque mesi in cui si è svolta, per produrre cambiamenti di idee e considerazioni rispetto alle potenzialità del videogioco in ambito didattico e divulgativo.

QUESTIONARIO STUDENTI

Rispetto ai 232 studenti e studentesse coinvolt* negli incontri in classe, i questionari compilati sono stati 184 (in ingresso) e 180 (in chiusura).

QUESTIONARIO DOCENTI

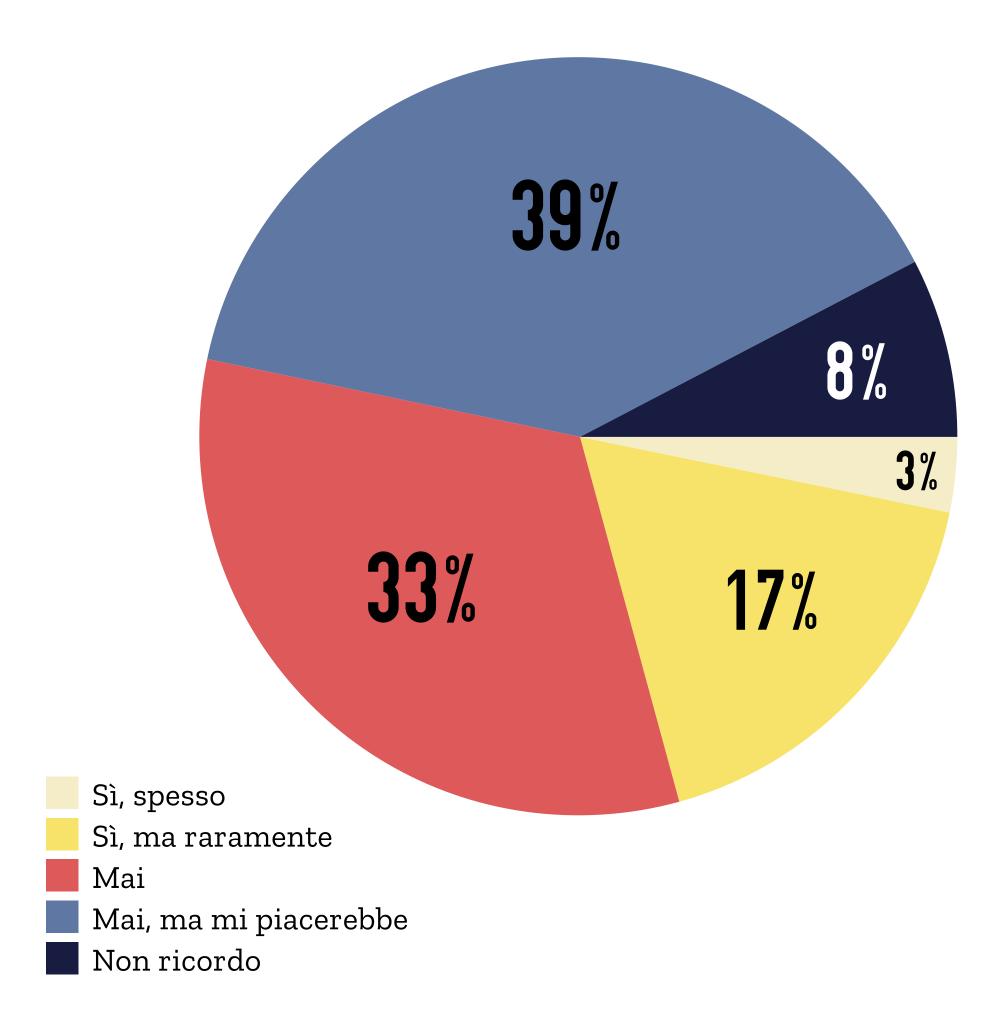
Rispetto ai 32 docenti + 2 educatori/ educatrici coinvolt*, i questionari compilati sono stati 30 (in ingresso) e 23 (in chiusura).

QUESTIONARIO STUDENTI

Ingresso

Ti è mai stato proposto di usare un videogioco a scuola o come compito a casa?

184 risposte



Curiosità

L'11% degli studenti che hanno risposto al questionario dichiara di non videogiocare

QUESTIONARIO STUDENTI

Ingresso e uscita

Pensi che usare i videogiochi a scuola possa aiutarti nello studio?

In ingresso	In uscita	
27%	33%	Sì, perché fa concentrare, tiene sveglia la mente, allena le capacità logiche e di risoluzione dei problemi etc.
26%	34%	Sì, perché ti diverte, ti emoziona, ti appassiona, ti motiva, etc.
16%	26%	Sì, perché fa socializzare con compagni e insegnanti
10%	27%	Sì, perché fa concentrare, tiene sveglia la mente, allena le capacità logiche e di risoluzione dei problemi etc. Sì, perché ti diverte, ti emoziona, ti appassiona, ti motiva, etc. Sì, perché fa socializzare con compagni e insegnanti Sì, perché posso imparare cose che non potrei imparare altrimenti No, perché distrae e non favorisce la concentrazione No, perché studio e gioco sono cose diverse No, perché non è utile allo studio No, perché utilizzarli troppo fa male No, perché non so usarli Non so
20%	18%	No, perché distrae e non favorisce la concentrazione
16%	14%	No, perché studio e gioco sono cose diverse
12%	14%	No, perché non è utile allo studio
6%	6%	No, perché utilizzarli troppo fa male
4%	4%	No, perché non so usarli
19%	9%	Non so

QUESTIONARIO STUDENTI

Ingresso e uscita

Esprimi quanto sei d'accordo con queste affermazioni sui videogiochi:

	Per niente d'accordo	Poco d'accordo	Abbastanza d'accordo	Molto d'accordo
Sono un passatempo	3	15	80	86
per divertirsi	6	12	65	97
Sono come storie in cui	22	42	76	44
posso "entrare dentro" e sentirmi protagonista	13	29	95	43
Mi danno la possibilità di imparare cose che a scuola	34	67	62	21
nessuno mi propone	19	54	70	37
Mi fanno pensare,	27	55	78	24
riflettere	21	48	71	40
Mi fanno scoprire	15	30	81	58
cose nuove	13	22	88	57

Nota

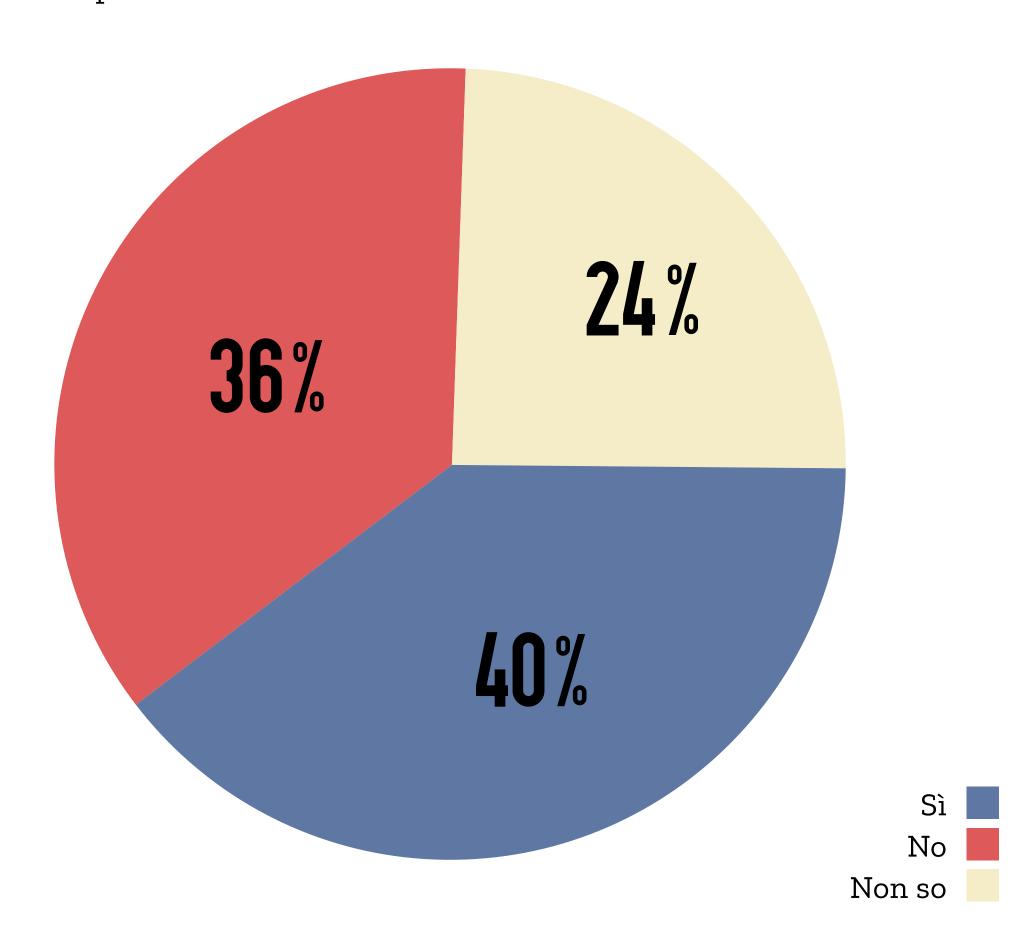
In tabella, il numero di risposte per ogni opzione. Nella prima riga le risposte in ingresso; nella seconda, su giallo, quelle in uscita. I numeri cerchiati evidenziano degli interessanti e significativi cambi di prospettiva

QUESTIONARIO STUDENTI

Uscita

Pensi che questo percorso ti abbia stimolato a considerare i videogiochi in maniera diversa dal solito?

180 risposte



Nota

Tra coloro che hanno affermato di non aver cambiato la propria prospettiva nei confronti del videogioco, 1 su 4 ha dichiarato che il percorso ha confermato le buone opinioni che già aveva.

QUESTIONARIO STUDENTI

Uscita

Il progetto ha introdotto il videogioco in una prospettiva di insegnamento e apprendimento, e ha sdoganato molti pregiudizi che in generale si hanno sui videogiochi

Prima di questo percorso non avevo mai ragionato sul fatto che molti giochi insegnano molte cose accadute in passato e soprattutto spiegano in modo coinvolgente molti argomenti che a scuola sono abbastanza noiosi

Sì, tanti giochi non li conoscevo o non li avrei mai considerati basandomi sui generi che di solito gioco Penso ancora che i videogiochi non siano da utilizzare troppe ore al giorno, però ho imparato che possono veramente stimolare lo studio e che siano molto utili per far socializzare insegnanti e studenti tra di loro

Non pensavo che i videogiochi e la scuola potessero essere collegati I videogiochi sono la nona arte, sviluppata da molti professionisti eccellenti. Giocare le loro opere mi ha alleviato molto stress nella vita e a volte mi chiedo se posso anche creare un gioco del genere

Ingresso

3

Perché ha scelto questa progettualità?

63%

Per approfondire una tematica che non conosco molto e che non si affronta a scuola

27%

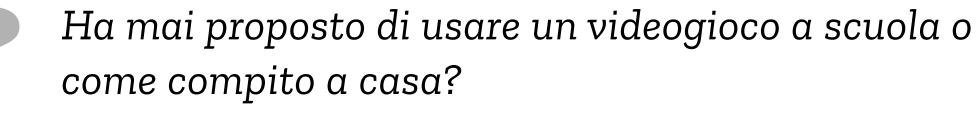
Dopo l'esperienza della DAD sento il bisogno di comprendere le diverse potenzialità dei media e delle tecnologie nella didattica

17%

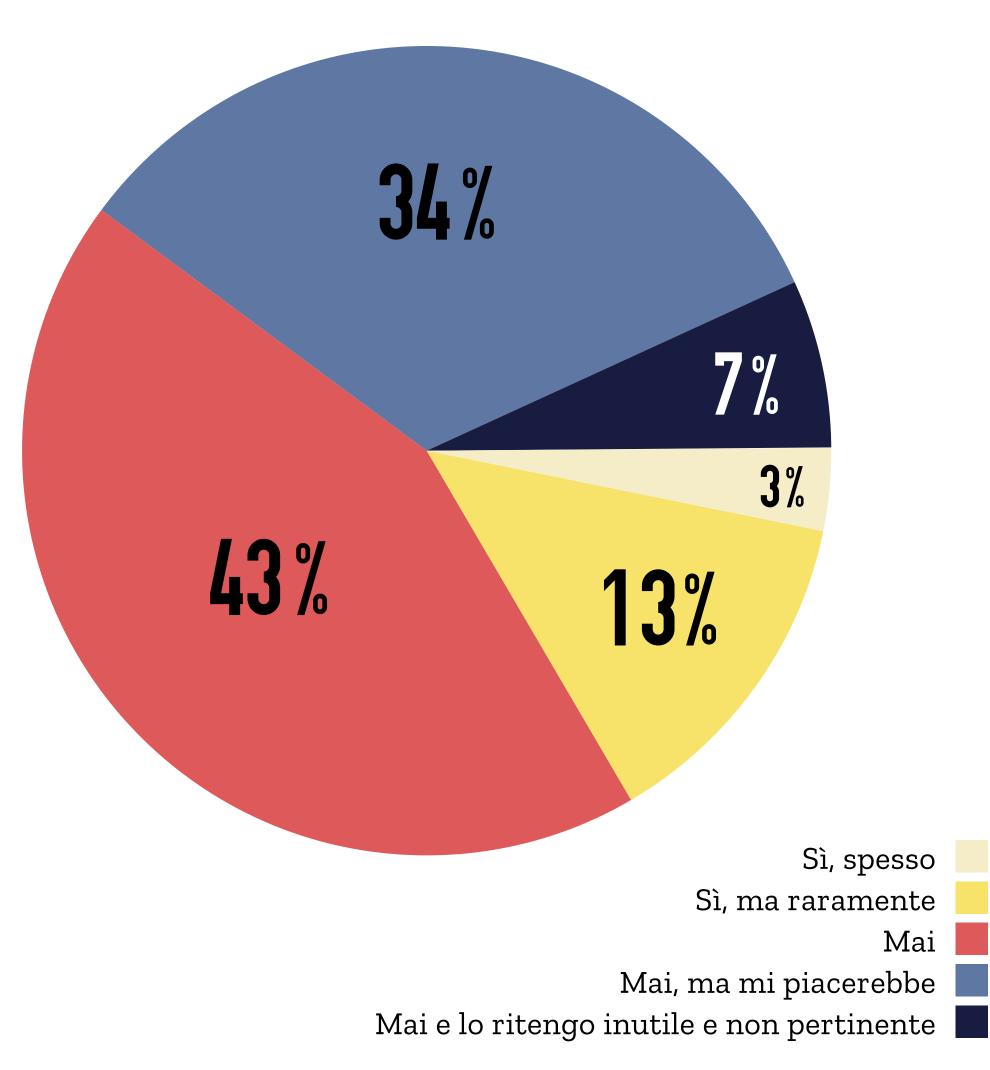
Sono appassionata/o di videogiochi e cultura videoludica

3%

Non sono esattamente appassionata di videogiochi ma seguo saltuariamente la scena e ritengo che ci siano aspetti potenzialmente utili per la didattica



30 risposte



Curiosità

Quasi il 60% dei docenti che hanno risposto al questionario dichiara di non videogiocare

Ingresso

Cosa pensa dell'uso delle tecnologie e dei media nella didattica scolastica?

Grandi potenzialità, altrettante responsabilità, molto scetticismo e poca preparazione

Potrebbe diventare un mezzo molto utile per memorizzare informazioni

Sono favorevole all'uso: bisogna però far attenzione all'equilibrio tra i vari mezzi di apprendimento

Credo che abbiano delle buone potenzialità, ma sono preoccupata per la dipendenza da parte dei ragazzi

Penso sia necessario integrare questi strumenti nella didattica classica per offrire stimoli diversi ai nostri studenti. Inoltre, nell'ottica di una scuola inclusiva possono rivelarsi degli strumenti fondamentali

Favorevole, la scuola deve cambiare metodo di insegnamento

Le tecnologie sono importanti strumenti di supporto all'apprendimento e favoriscono la creatività, l'interdisciplinarità >>> e lo sviluppo delle competenze digitali

QUESTIONARIO DOCENTI

Uscita

Cosa pensa dell'uso delle tecnologie e dei media nella didattica scolastica?

Penso che se introdotte e strutturate con metodo (come visto nel corso) possono essere estremamente utili. A me personalmente mancava questo tassello

Penso che siano il futuro, ma necessitino di adeguata normativa e/o ragionamenti specifici, così come di un corpo docenti preparato e visionario

Credo si debba essere ben formati per proporli; rimango comunque molto scettica sul loro uso in ambito didattico

L'uso di tecnologie potrebbe aumentare l'interesse da parte degli studenti

Possono creare meccaniche di apprendimento più accattivanti e suscitare l'interesse verso le materie tradizionali

Sarebbe necessario avere maggiore tempo da dedicare allo studio e alla preparazione dei materiali da sperimentare in classe

Uscita

Quale pensa possa essere la ricaduta sull'apprendimento e il coinvolgimento dei suoi alunni inserendo il videogioco tra possibili attività e strumenti scolastici?

Nel caso delle mie materie può essere uno strumento utile per stimolare confronti e discussioni su diversi argomenti, favorendo lo scambio e la socializzazione tra compagni

Credo che gli alunni potrebbero essere distratti dal videogioco

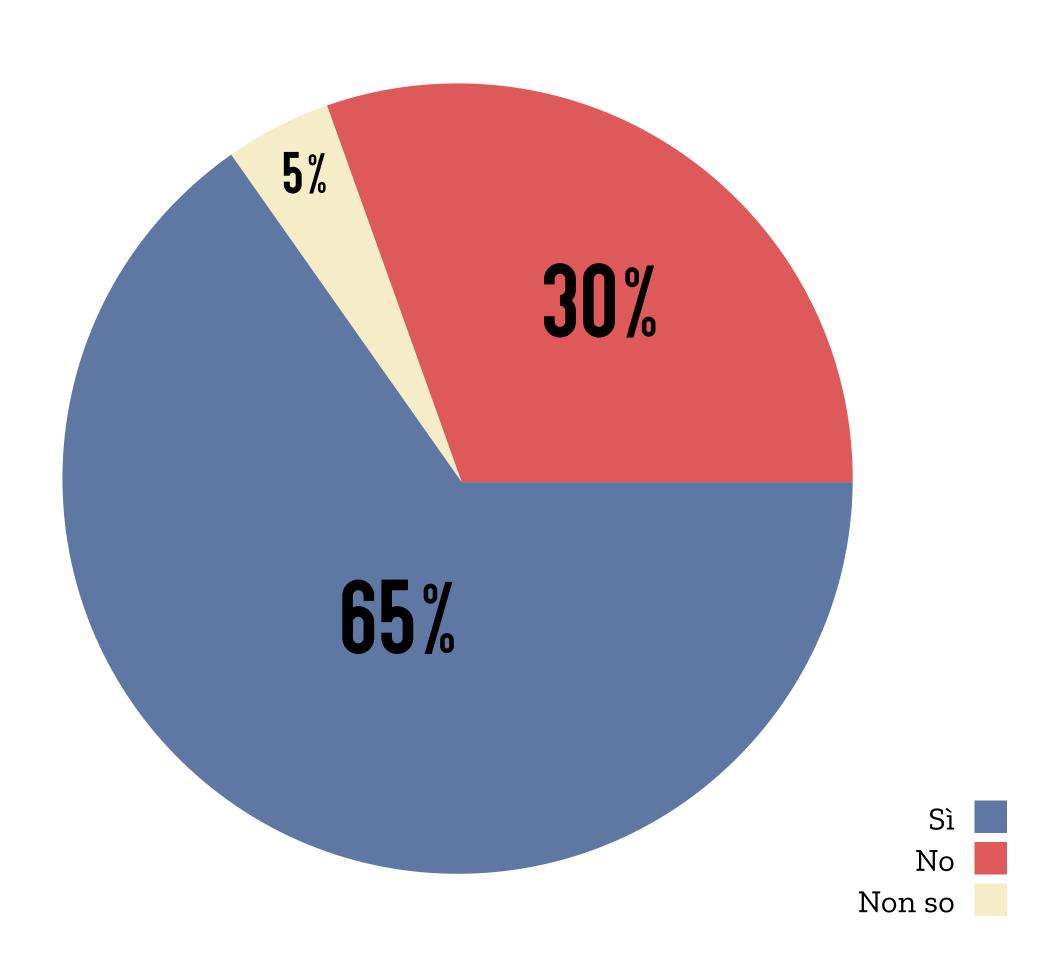
Maggiore interesse, curiosità e serenità nell'approccio allo studio di uno specifico argomento, ma al contempo senza adeguata preparazione rischiano di diventare solo momenti di svago

- Attivazione di competenze diverse; approccio alla materia più interessato
- Più difficoltà nel tornare ai libri normali, forse

Maggiore coinvolgimento e stimolo nell'utilizzo di risorse e competenze digitali

In futuro valuterà l'ipotesi di utilizzare un videogioco in classe durante le lezioni?

23 risposte



Uscita



Sono un linguaggio appartenente ai giovani e quindi ci possono consentire di costruire con loro dei ponti di comunicazione altri e significativi

Per evitare separazioni tra l'ambiente di vita quotidiano dei ragazzi e l'esperienza di apprendimento, per farli sperimentare in un campo dove sono sicuramente competenti, per generare apprendimento reciproco, per facilitare il loro apprendimento con strumenti a loro conosciuti e soprattutto al passo con i tempi, per cercare di fare acquisire loro (se già non l'hanno) una capacità di lettura critica degli strumenti

C'è chi ha già iniziato a utilizzarli

L'ho già fatto! Abbiamo fatto due ore di *Papers, Please*all'interno di un modulo di educazione civica su

cittadinanza e diritti

E chi sottolinea problematiche "tecniche"

Difficile far installare videogiochi sulle macchine dell'istituto. In alcuni casi sarebbe possibile, ma per la maggior parte dei giochi è un grosso ostacolo. Li userò come possibile compito a casa

QUESTIONARIO STUDENTI E DOCENTI

Ingresso e uscita

Le tre parole individuate per descrivere le proprie emozioni mentre si videogioca nel questionario di ingresso:

studenti		
Divertito/a	75%	
Interessato/a	53%	
Сарасе	30%	

docenti	
Divertito/a	57%
Interessato/a	35%
Motivato+creativo	26%

Le tre parole individuate per descrivere le proprie emozioni mentre si videogioca nel questionario finale:

studenti		
Divertito/a	77%	
Interessato/a	57%	
Creativo/a	46%	

docenti	
Divertito/a	57%
Interessato/a	57%
Creativo/a	39%

Nota

Si possono osservare molti punti di contatto tra studenti e docenti. Da quanto emerge nel questionario finale si può ipotizzare che il percorso abbia particolarmente **attivato il pensiero creativo** dei/delle partecipanti.

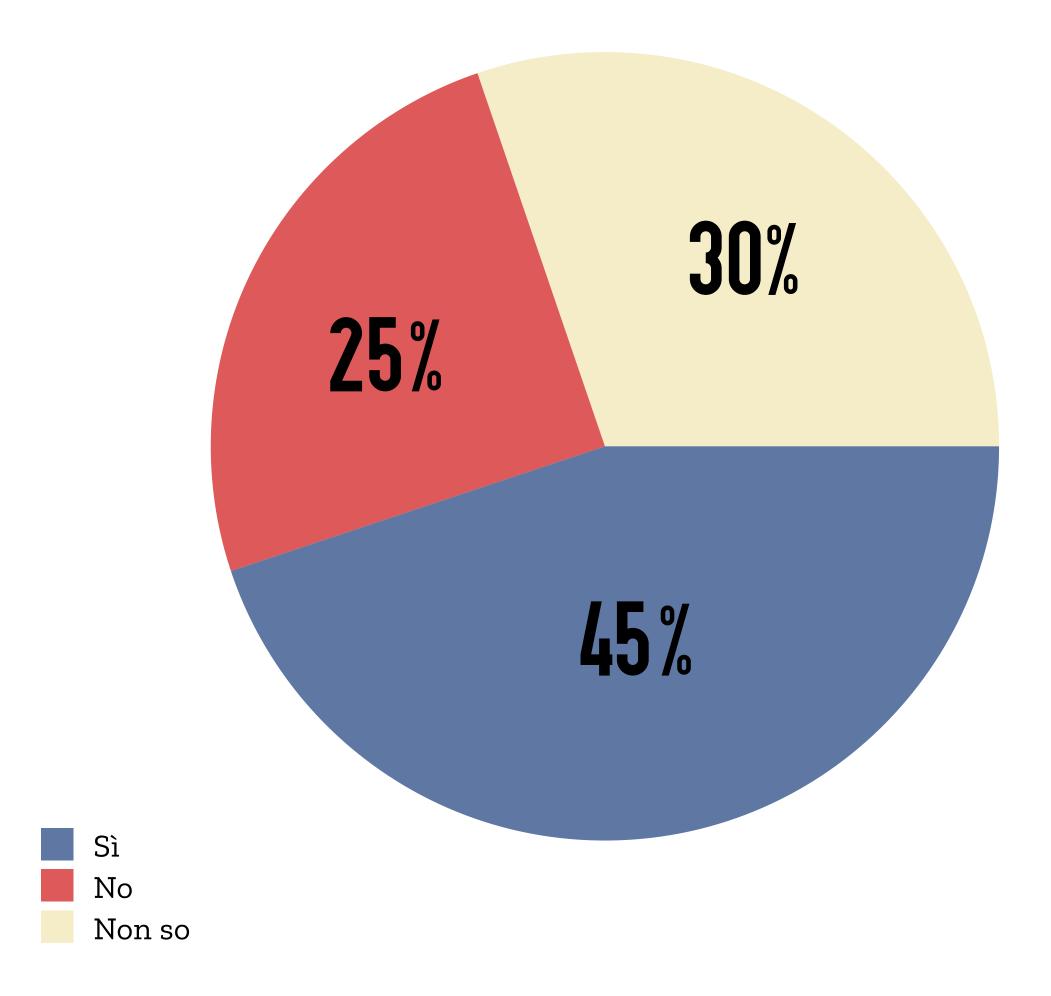
FOCUS VIDEOGIOCHI E TERRITORIO - QUESTIONARI

Ingresso

studenti

Conosci videogiochi ambientati in luoghi reali, che esistono davvero?

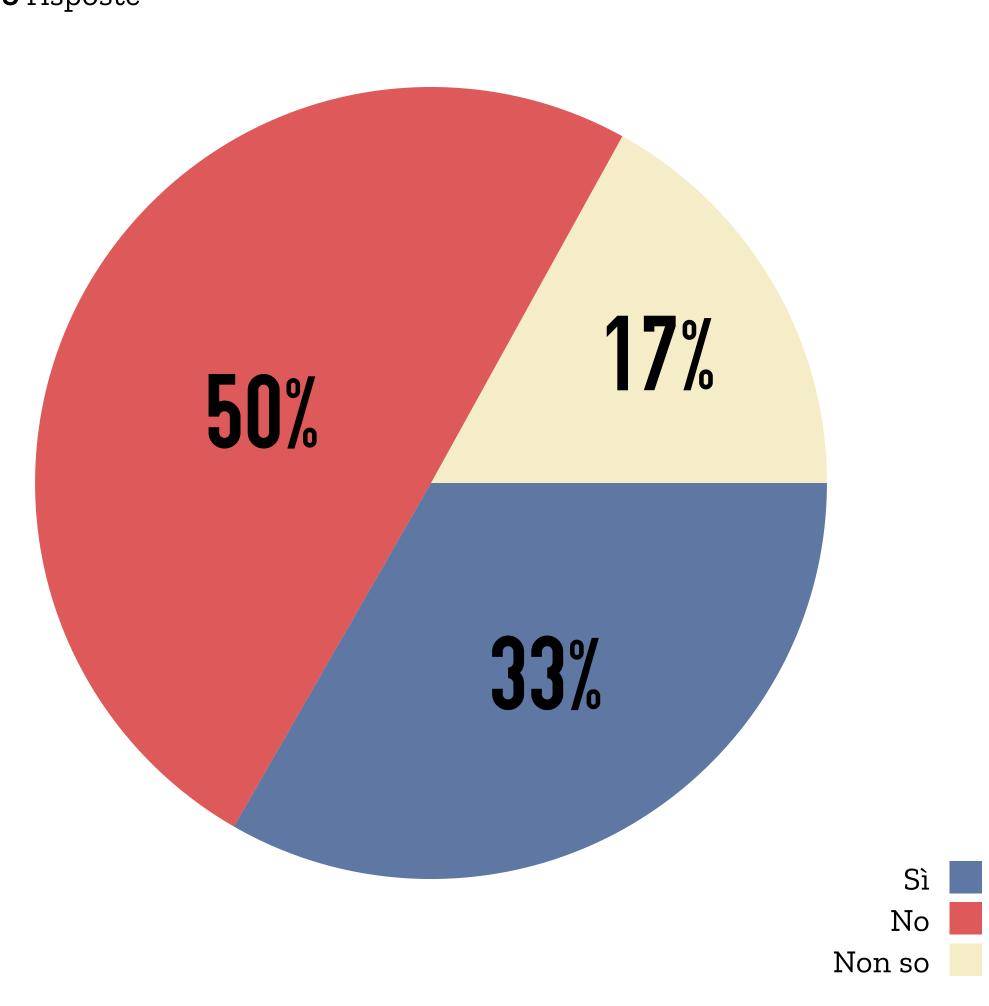
184 risposte



docenti

Conosce videogiochi ambientati in luoghi reali, che esistono davvero?

30 risposte



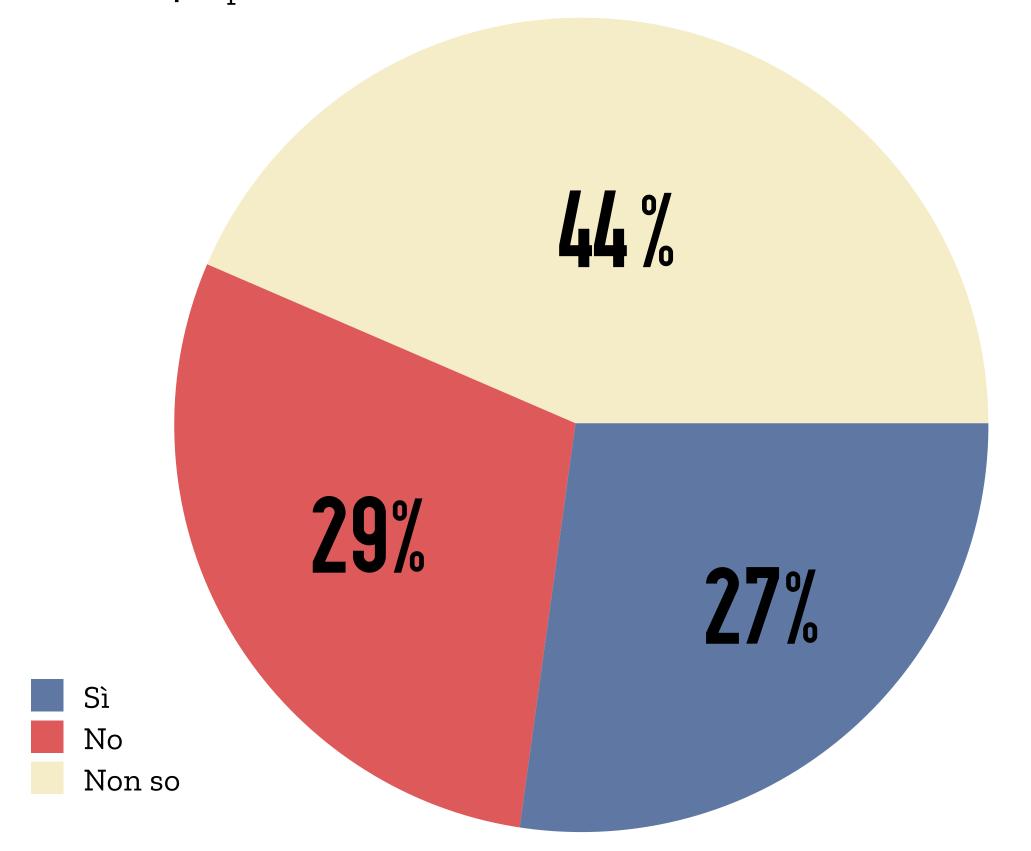
FOCUS VIDEOGIOCHI E TERRITORIO - QUESTIONARIO

Ingresso

studenti

Pensi che i videogiochi potrebbero aiutarti in futuro a conoscere meglio il territorio dove vivi?

184 risposte



Nota

Quando si passa alle potenzialità del videogioco come strumento per raccontare il proprio territorio, quello vissuto quotidianamente, emerge tra gli studenti un certo "stupore" o "smarrimento", come non avessero mai considerato il videogioco in questa prospettiva (sebbene siano consci in maggioranza dell'esistenza di videogiochi ambientati in luoghi reali, vedi grafico slide 10)

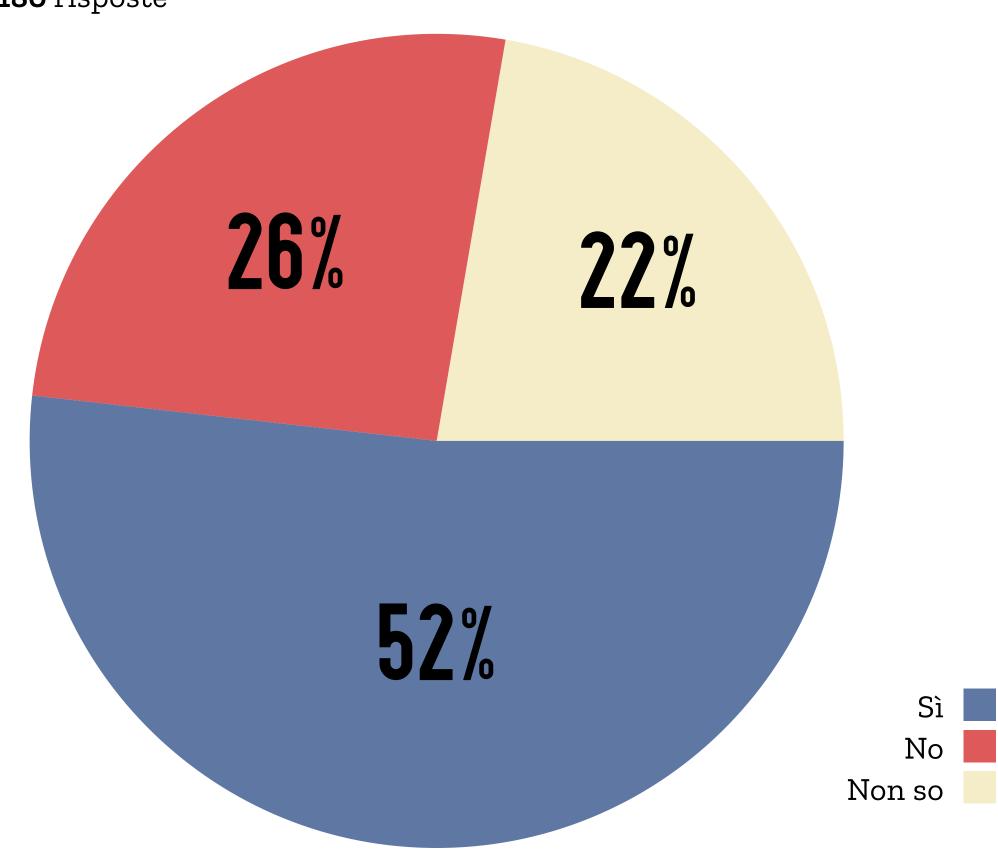
FOCUS VIDEOGIOCHI E TERRITORIO - QUESTIONARIO

Uscita

studenti

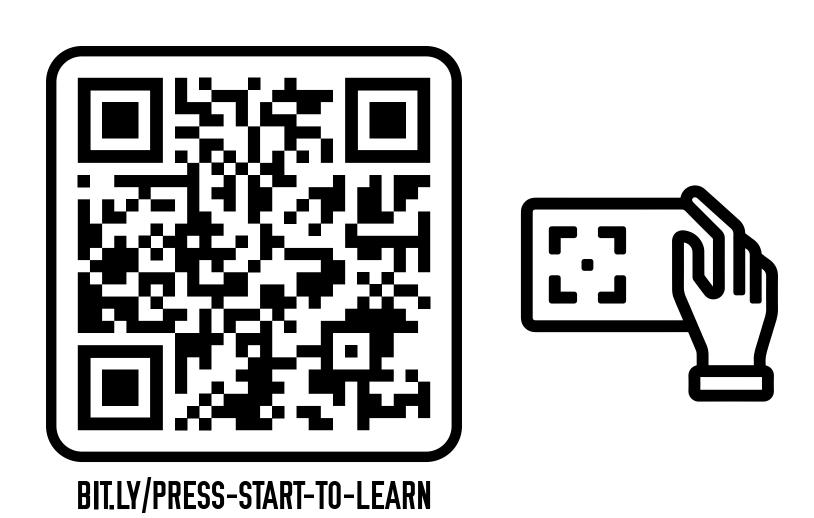
Pensi che questo percorso ti abbia aiutato a conoscere meglio nuovi territori e storie?

180 risposte



Mentre lavoravamo all'ideazione del gioco sul territorio di Reggio Emilia ho scoperto storie e luoghi di cui prima non ero a conoscenza

>>



Report a cura di Rosy Nardone e Federica Zanetti (Università di Bologna) in collaborazione con Andrea Dresseno e Stefano Caselli (IVIPRO)