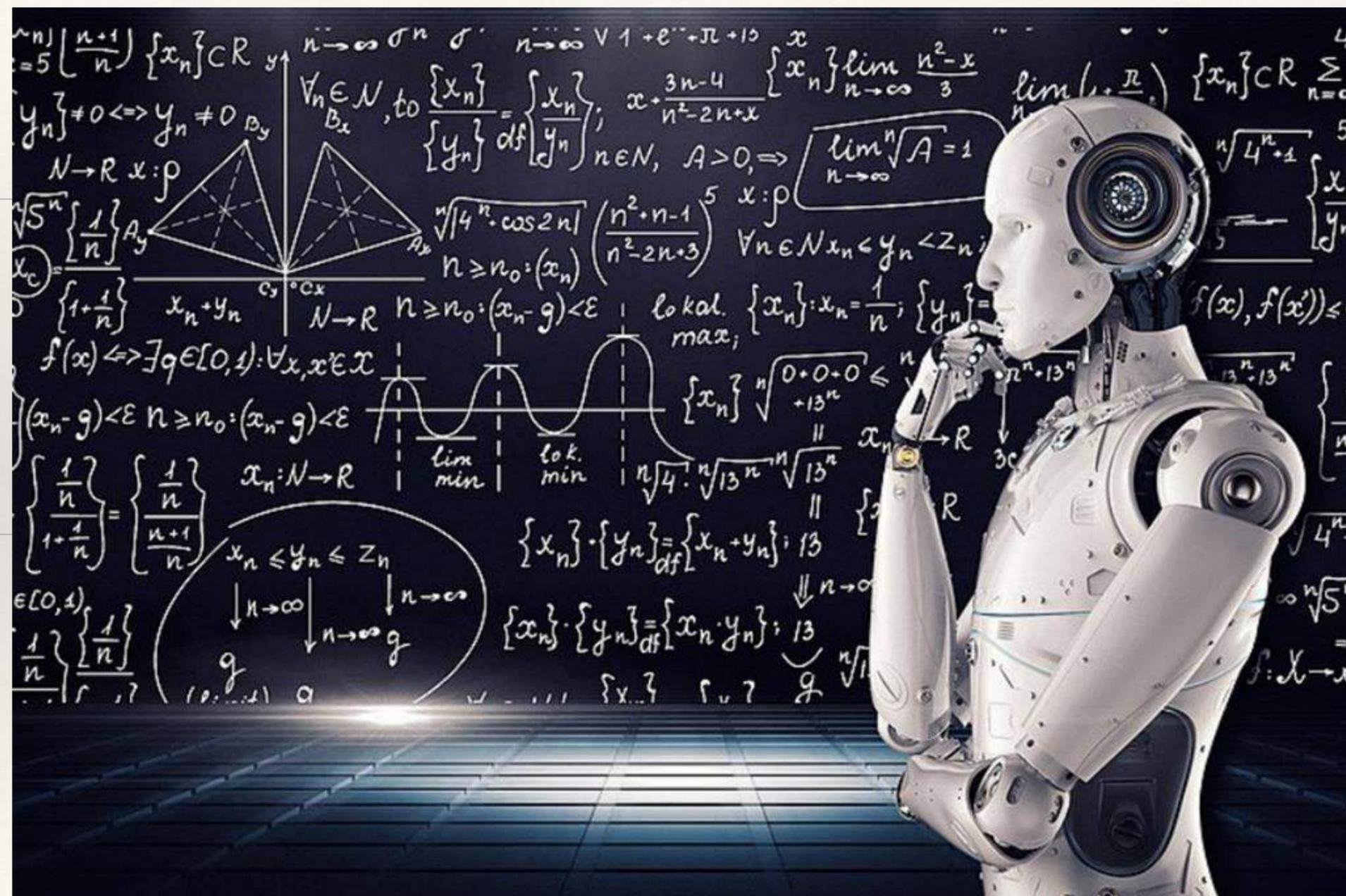


Sperimentazione

Il digitale in tasca

La didattica innovativa





Sperimentazione

- Periodo di adeguamento per docenti e studenti
- Inserimento graduale del digitale in classe
- Inserimento graduale delle metodologie



Primo passo - Il diario delle attività

Anno 2022-2023					
Data	Metodologia	Ambiente	Osservazioni sul comportamento	Condizioni	Disciplina
17/11/2022	Cooperative learning	Posizionamento banchi in gruppi	Positivo, stimolante	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	Informatica
17/11/2022	Cooperative learning, metodo IBSE, prodotto presentazione sul genere Homo	Posizionamento banchi in gruppi	Collaborazione in clima sereno - stimolante	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	Scienze Naturali
1/11 - 11/12	cooperative learning mediante condivisione alla Lim		clima sereno, anche per gli studenti dsa	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	lettere, grammatica
13/11	Cooperative learning, writing a story referring to some pictures		Positivo	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	Inglese
18/11/2022	Laboratoriale	Posizionamento banchi in gruppi	Clima collaborativo	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	Informatica
28/11/2022	Produzione di mappe con Inspiration	Posizionamento banchi in gruppi	Collaborazione in clima sereno - stimolante	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	SCIENZE Naturali
28/11/2022	Cooperative learning, creating a leaflet for a historical building		Positivo	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	Inglese
29/11/2022	Verifica scritta	Gruppi da 4	Ordinato, clima sereno/disteso	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	Informatica
01/12/2022	Lettura libro (elenco fornito dall'insegnante) e successiva elaborazione di un book trailer		comportamento collaborativo	i ragazzi lavorano in autonomia	lettere
28/11/2022	Writing a postcard while visiting a place		Positivo		Inglese
02/12/2022	Frontale 10 min, lavori in gruppo		Ordinato	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	Informatica
02/12/2022	Analysing pros and cons		Vivace		Inglese
05/12/2022	Research and comment on the most important soft skills		Vivace		Inglese
13/12/2022	Correzione compiti		Clima collaborativo	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	Informatica
1/11/2022 - 11/12/2022	lezione frontale, l'insegnante fornisce una mappa che gli alunni modificano in base alle specifiche necessità di apprendimento con l'applicazione da loro scelta			I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	lettere/storia
11/12/2022	cooperative learning, compito di realtà	posizionamento banchi in gruppi	positivo, stimolante e vivace	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	storia
3/11/22	Cooperative Learning/Flipped Classroom	gruppi da n.4 o più studenti: utilizzo strumenti apple	comportamento adeguato /clima stimolante	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	FISICA
10/11/2022	Laboratoriale	progettazione esperimenti di laboratorio povero (da realizzare in autonomia a casa)	Clima collaborativo	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	FISICA
17/11/2022	Laboratoriale/Presentazione Multimediale	Presentazione e discussione risultati degli esperimenti. Valutazione delle attività dei contributi in ambiente apple	Clima sereno e studenti interessati	I ragazzi potranno scegliere il posto tutti i giorni	FISICA

Sperimentazione didattica Informatica: Peer education periodo novembre- gennaio

La docente predispose un'attività intensiva per un gruppo di studenti.

Fase 1	Proposta di attività	Raccolta delle adesioni	Impostare un calendario	inizio attività di potenziamento	Raccolta delle informazioni in un file doc	fine 13/12/2022
Fase2	Si propone un'attività in classe	Inizia la peer education	lavori di gruppo	Coordinare le attività finalizzate al raggiungimento di un obiettivo	Raccolta dati: apprendimento, relazionale e tempi	fine 27/01/2023

Sperimentazione Chimica: Periodo novembre - dicembre

Realtà aumentata	Costruzione di una cellula					
	<i>cellula eucariotica in 3d, realtà aumentata vista tramite iPad con la possibilità di sezionare la cellula.</i>					
Verifica e valutazioni	<i>illustrazione cellula, suoi organelli (struttura e funzione), sezione tramite realtà aumentata. La classe partecipa attivamente in piccoli gruppi</i>					

Italiano e fisica

Un mattino, al risveglio da sogni inquieti
Gregor Samsa si trovò trasformato in
un'enorme insetto...



Alcuni esempi: approfondimento e rielaborazione

Approfondire contenuti

Sviluppare un prodotto

Da condividere

In classe

A fine anno

Test

Raccolto i feedback dei nostri ragazzi

Raccoglieremo i voti per creare una banca dati

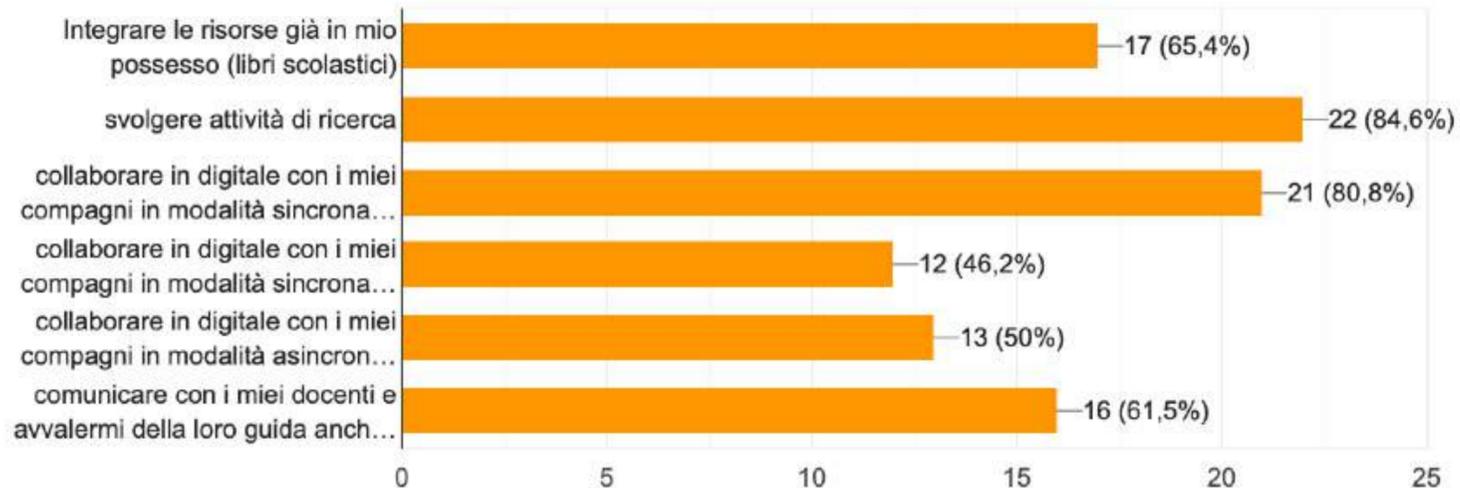
Obiettivo

Riflettere come si potrebbe migliorare l'attività didattica

L'apprendimento, il benessere dei nostri studenti

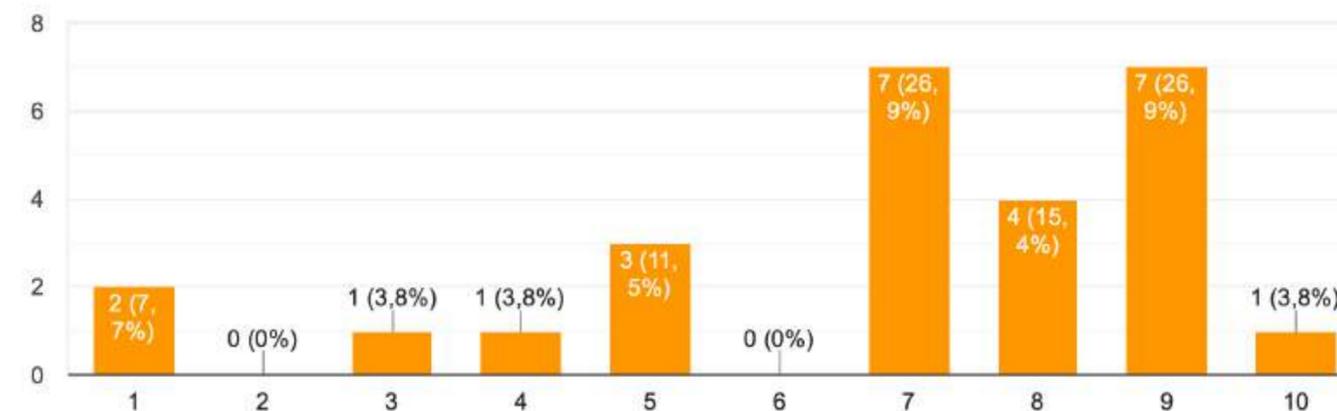
Alcuni risultati del test

26 risposte



Quanto è cambiato l'uso del dispositivo dall'inizio di quest'anno scolastico

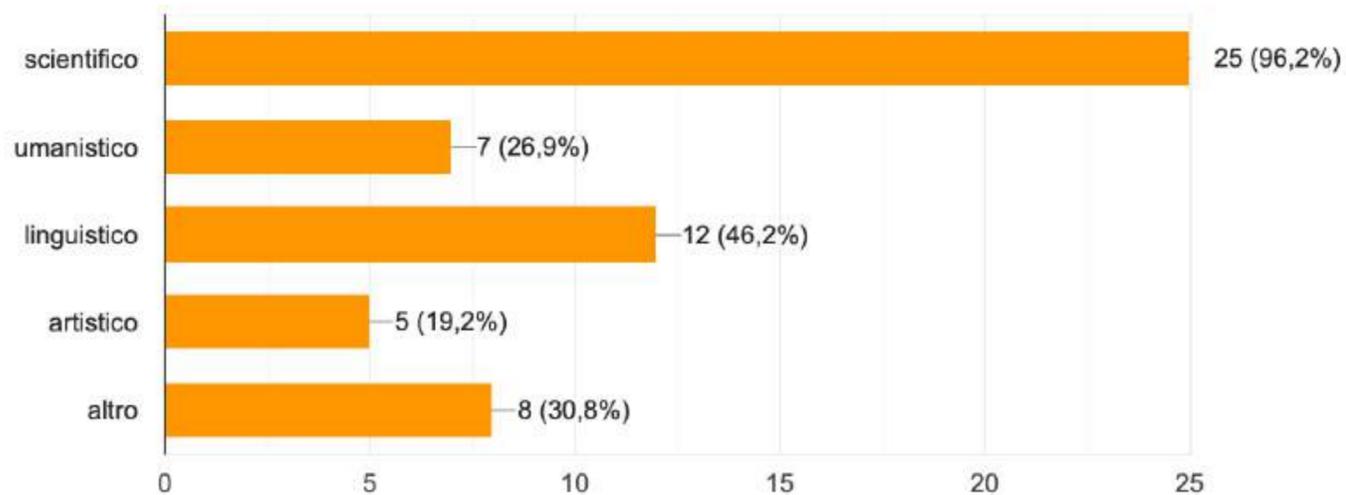
26 risposte



Utilizzo Internet per esperienze di apprendimento connesse principalmente all'ambito:



26 risposte



In cosa è cambiato l'uso? Parla della tua esperienza

26 risposte

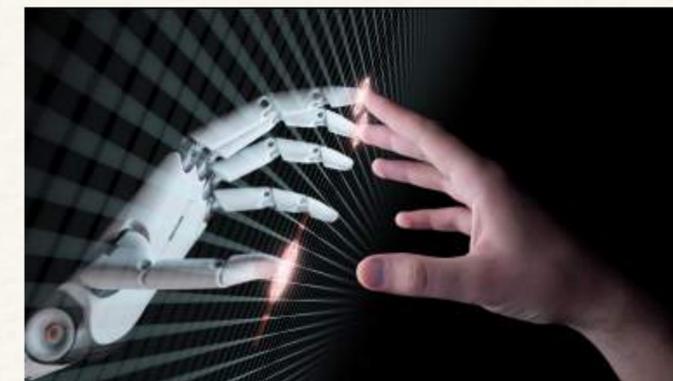
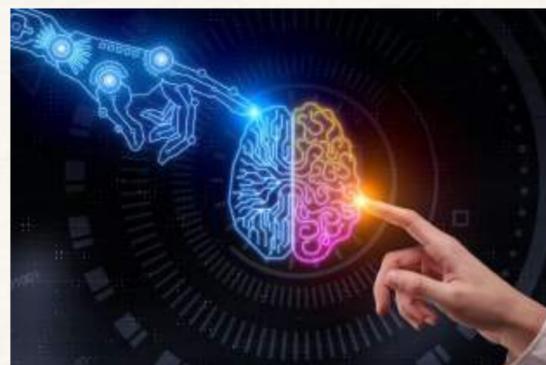
Abbastanza dato che prima ero abituato ad utilizzare dispositivi elettronici per qualsiasi scopo, mentre adesso l'utilizzo è solamente scolastico

Inizialmente non conoscendo bene il dispositivo era complicato utilizzare le funzioni dell'iPad, ma con il passare del tempo è diventato sempre più facile, aiutando l'apprendimento a scuola.

Riesco ad maneggiarlo meglio è ho scoperto cose di cui prima non ne sapevo neanche l'esistenza.

All'inizio usavo il tablet solamente per scaricare i libri scolastici, poi ho cominciato ad usarlo anche per le ricerche e per prendere appunti.

Nonostante tutto però continuo a portarmi alcuni libri cartacei e molte volte studio su di essi.



Sperimentazione

Il digitale in tasca

Grazie per la vostra attenzione

