

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



#NEXTGENERATIONITALIA







Ministero dell'istruzione e del merito
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
di scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado


Via Silvio Pellico, 16- 71030 MATTINATA
Tel. e fax 0884550102

e-mail fgic80800p@istruzione.it pec fgic80800p@pec.istruzione.it www.comprensivomattinata.edu.it
C.F. 83001790712 Cod. Min. FGIC80800P - Codice Univoco: UFNUQ6

| | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|---------------------|
| OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi. | | | |
| COD. PROGETTO: | M4C1I3.2-2022-961-P-13543 | | |
| CUP: | C54D23000320006 | | |
| CIG: | A033A5BEEA | | |
| TITOLO PROGETTO: | "IL FUTURO è ORA" | | |
| Spesa massima consentita | € 51.447,07 | | |
| TIPOLOGIA DI ATTREZZATURE | | DESCRIZIONE PRODOTTO | N. PEZZI |

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| <p>ML System Vinus esplora la Terra: Storytelling sull'Acqua</p> |  | <p>Descrizione: Vinus esplora la Terra è una serie innovativa basata sul metodo dello Storytelling che combina le storie con la sperimentazione.</p> <p>Vinus è un piccolo extraterrestre la cui capsula spaziale fa un brusco atterraggio sulla Terra. Le cose sulla Terra sono perfettamente normali per Ben, Lili e il loro cane Jojo, ma ciò non significa che possano spiegare tutto correttamente. Così affrontano insieme un'indagine su determinati fenomeni scientifici che riguardano gli elementi essenziali della Terra: l'acqua e l'aria. L'uso dello Storytelling come metodologia affascina gli studenti fin dall'inizio. Attraverso le storie su Vinus e i suoi amici, gli argomenti vengono trasposti dal programma di istruzione al mondo reale dei bambini. Questo dà alle domande aperte un significato personale per i bambini. Di conseguenza, i bambini saranno entusiasti di trovare da soli le soluzioni alle domande e mantengono una solida comprensione delle risposte e delle interrelazioni</p> | <p>1</p> |
| <p>Photon Kit Interdisciplinare</p> |  | <p>Descrizione: Questo kit propone agli insegnanti e agli educatori un pacchetto completo per sviluppare le abilità sociali ed emotive, oltre alle problematiche infantili nel processo di insegnamento. In breve, puoi usare il kit per presentare attività divertenti e coinvolgenti, oltre a elementi terapeutici per i bambini con disturbo dello spettro autistico.</p> <p>Competenze socio-emotive in un pacchetto completo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una base per l'insegnamento e l'apprendimento delle competenze e dei problemi socio-emotivi. - Compatibile con desktop e software per dispositivi mobili. - Offre l'opportunità di controllare il robot in tempo reale, utilizzare istruzioni realizzate a mano e il codice in Scratch, Python e Java Script. - Una selezione di accessori stampabili in 3D disponibili online. - Contiene un set di accessori interessanti. - Interamente adattabile ai requisiti del programma Piano Scuola. - Una raccolta di scenari ideati da insegnanti e terapeuti che lavorano quotidianamente insieme a bambini con bisogni educativi speciali. - Adatto a gruppi di età diverse. <p>Supporto clienti e tecnico con sede nell'UE e garanzia di 24 mesi.</p> | <p>1</p> |

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| <p>Photon Kit STEM</p> |  | <p>Descrizione: Basato sulla città intelligente e un set di risorse per l'insegnamento delle nozioni di base della programmazione. Questo kit consiste in una raccolta di accessori hardware e risorse da utilizzare per insegnare diverse competenze in ogni lezione e sono adattabili a diversi gruppi di età.</p> <p>Il kit contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Photon robot - 2 adattatori USB - 2 Guide ai manuali - 4 Manuali STEM - Diversi scenari di lezione divisi in 3 percorsi del programma di base - 3 tappetini educativi - un set di elementi interattivi per l'AI - una scheda mnemonica <p>Pienamente conforme al programma Piano Scuola 4.0</p> | <p>1</p> |
| <p>Photon Kit per l'Insegnamento dell'Intelligenza Artificiale</p> |  | <p>Descrizione: L'intelligenza artificiale è una delle tecnologie contemporanee più importanti, con il Photon AI Discovery Kit, questo concetto può essere introdotto in modo accessibile in qualsiasi istituto scolastico. Utilizzando il robot e l'applicazione, gli studenti impareranno come l'intelligenza artificiale riconosca colori, forme e interi oggetti, etc.</p> <p>Il Kit contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Robot Photon (x1) - Guida rapida per lavorare con il kit - Piani delle lezioni – Percorso 1 e 2 - Tappetino didattico Smart City - Una serie di accessori per la costruzione di una smart city - Modelli di edifici, semafori e umani - Cartelli magnetici degli edifici - Segnaletica di lavori stradali - Frigo mockup - Modelli di prodotti alimentari - Modello di gioco del tris con set di carte magnetiche - Un set di supporti per accessori - Supporto per tablet/smartphone | <p>1</p> |

| | | | |
|---|---|---|-----------------|
| <p>BricksLab - Licenza annuale I. C.</p> |  | <p>Descrizione: BricksLab è la web-app pensata per una didattica attuale e al passo con i tempi. Grazie a strumenti di ricerca sofisticati, consente di trovare in un unico luogo tutti i migliori contenuti didattici provenienti da prestigiose fonti editoriali e da una selezionata rete di scuole e professori. Per una didattica digitale finalmente semplice e intuitiva.</p> <p>La didattica digitale è diventata semplice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La tecnologia corre sempre più veloce, con BricksLab hai tutto sotto controllo in un'unica piattaforma dedicata alla didattica. - Un motore di ricerca di contenuti didattici - BricksLab è l'unica piattaforma che riunisce i contenuti didattici dei più importanti editori scolastici e di una selezionata rete di scuole e docenti. In un unico spazio puoi effettuare una ricerca veloce, mirata ed efficace senza disperdere le energie navigando tra un sito e l'altro, con la garanzia di trovare solo contenuti educativi di alta qualità. - Uno strumento per creare lezioni e test - Con BricksLab puoi creare facilmente delle lezioni multimediali unendo i testi, le immagini, i video, gli audio o le animazioni che avrai selezionato durante la ricerca. In pochi clic potrai costruire una lezione su misura per le tue necessità e potrai condividerla subito con l'intera classe o con i singoli studenti. - Una piattaforma aperta - BricksLab è stata ideata con una logica aperta e si integra con le principali piattaforme didattiche utilizzate dalle scuole, come Google Classroom, Microsoft Teams e Axios Collabora. BricksLab è mobile friendly e i contenuti sono visualizzabili da tutti i device. | <p>1</p> |
|---|---|---|-----------------|

Photon Kit di Bisogni Educativi Speciali



Descrizione: Con la crescente consapevolezza sui disturbi sociali come il disturbo dello spettro autistico (ASD), cresce la necessità di nuove modalità di insegnamento. Il modello educativo unico non è solo obsoleto, ma anche dannoso. Special Education Kit aiuta gli studenti che lottano con disturbi sociali e migliora l'esperienza di apprendimento complessiva di tutti gli studenti.

PERCHÉ E' UN KIT DI EDUCAZIONE SPECIALE?

È il set per lavorare con bambini con spettro autistico e disturbi emotivi e sociali. Gli autori del kit sono insegnanti, terapisti affascinati dalle moderne tecnologie, che lavorano quotidianamente con bambini con bisogni educativi speciali.

Un set con un'ampia gamma di possibilità, senza rigide guida.

IL SET COMPRENDE 50 ESERCIZI:

- 20 esercizi per migliorare le competenze sociali ed emotive
- 30 esercizi per bambini con disturbi dello spettro autistico raggruppati in tre aree (comunicazione, area cognitiva, area sociale).
- Le proposte del set prevedono lavori individuali e di gruppo.

CONTENUTO DEL KIT

- Photon Robot per Education (×1) •
- Tappetino educativo (×2)
- Lezioni (un set di 50)
- Flashcard dedicate (5 set):
- Pittogrammi basati sullo standard di comunicazione aumentativa e alternativa (CAA)
- Flashcard raffiguranti emozioni, oggetti, attività quotidiane
- Flashcard con simboli utilizzati nella nostra applicazione
- Flashcard con l'alfabeto e i numeri
- Flashcard che spiegano concetti spaziali, forme e colori