

DIREZIONE DIDATTICA CASTROVILLARI 2

Via Delle Orchidee, 7-87012 Castrovillari (CS)
e-mail: csee59100x@istruzione.it - pec: csee59100x@pec.istruzione.it
Codice meccanografico: csee59100x - CF: 83002260780 - Codice Univoco: UFESJ
www.ddcastrovillari2.edu.it



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
INTELLIGENZA E INNOVAZIONE

DIREZIONE DIDATTICA STATALE - II CIRCOLO-CASTROVILLARI
Prot. 0000424 del 20/01/2024
VI-3 (Uscita)

All'Albo Pretorio
All'Amministrazione trasparente
Al Sito Web
Agli Atti

OGGETTO: Progetto "STEM e Multilinguismo: le competenze del futuro", CUP: C54D23001070006, finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 12 aprile 2023, n. 65, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)

CAPITOLATO TECNICO

AVVISO PUBBLICO A00GABMI/130341, DEL 9 NOVEMBRE 2023, "AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE".

CODICE AVVISO: M4C1I3.1-2023-1143

CUP: J54D23001470006

CORSO	NUM EDIZIO NI	ESPERTO	ORARI	DURATA	VACAZIONE
<p>1. CORSO DI CODING CREATIVO PER BAMBINI: "ESPLORAZIONI DIGITALI"</p> <p>Il corso di "Esplorazioni Digitali" dovrà guidare i bambini attraverso un avvincente viaggio nel mondo del coding creativo.</p> <p>Inizialmente, i bambini acquisiranno una comprensione fondamentale del coding esplorando concetti come algoritmi e sequenze attraverso giochi interattivi. Utilizzeranno piattaforme visive come Scratch Jr. per dare vita alle loro idee</p>	2	docente esperto in informatica	Interventi pomeridiani 3h ad incontro	20 ore a percorso, distribuite nell'arco dell'a.s.	79,00euro/h lordostato a ora per esperto,

DIREZIONEDIDATTICACASTROVILLARI2

ViaDelleOrchidee,7-87012Castrovillari(CS)
e-mailcsee59100x@istruzione.it-pec:csee59100x@pec.istruzione.it
Codice meccanografico:csee59100x -CF:83002260780-CodiceUnivoco:UFESEJ
www.ddcastrovillari2.edu.it



<p>attraverso la creazione di storie interattive.</p> <p>Successivamente, si dovranno immergere nell'arte e nel design con il coding. Creeranno opere d'arte digitali utilizzando tecniche come l'arte pixelata e svilupperanno animazioni artistiche, introducendo parallelamente concetti matematici in modo creativo.</p> <p>I bambini impareranno la logica e il problem-solving progettando e sviluppando giochi, collaborando anche in progetti di gruppo più complessi. Si introdurranno inoltre concetti di fisica attraverso il coding di giochi interattivi.</p> <p>I partecipanti dovranno mettere in pratica tutte le competenze acquisite attraverso un progetto finale. Ogni bambino avrà l'opportunità di presentare il proprio lavoro, affinando le capacità di comunicazione e condividendo con orgoglio le proprie creazioni con la comunità scolastica.</p> <p>In questo corso, si dovrà stimolare la creatività e il pensiero critico dei bambini, fornendo loro strumenti per esprimersi attraverso il coding in modo divertente e coinvolgente.</p>					
<p>2. CORSO BASE DI CODING MATEMATICO</p> <p>In cui si esplorerà il connubio tra il coding e le basi della matematica attraverso approcci pratici e creativi.</p> <p>Inizialmente si dovranno introdurre i bambini ai concetti di base del coding, mostrando come possano utilizzare strumenti visivi per rappresentare operazioni matematiche in modo intuitivo.</p> <p>In seguito le lezioni dovranno essere dedicate all'esplorazione delle operazioni matematiche. Attraverso attività coinvolgenti, i bambini dovranno applicare concetti di somma, sottrazione,</p>	<p>2</p>	<p>docente esperto in matematica</p>	<p>Interventi pomeridiani 3h ad incontro</p>	<p>20 ore a percorso, distribuite nell'arco dell'a.s.</p>	<p>79,00euro/h lordostato a ora per esperto,</p>

DIREZIONEDIDATTICACASTROVILLARI2

ViaDelleOrchidee,7-87012Castrovillari(CS)
e-mailcsee59100x@istruzione.it-pec:csee59100x@pec.istruzione.it
Codice meccanografico:csee59100x -CF:83002260780-CodiceUnivoco:UFESEJ
www.ddcastrovillari2.edu.it



<p>moltiplicazione e divisione utilizzando il coding. Saranno coinvolti nella creazione di sequenze di codice per risolvere problemi matematici in modo pratico.</p> <p>In ultimo, si passerà alla fase dei progetti. I bambini svilupperanno progetti matematici interattivi che coinvolgeranno attivamente i concetti appresi. Nel progetto finale, metteranno insieme tutte le competenze acquisite per creare un'applicazione matematica semplice utilizzando il coding.</p> <p>L'obiettivo è far sì che i bambini esplorino la matematica in modo divertente e creativo, sviluppando al contempo competenze di base nel coding.</p>					
<p>3. CORSO DI FORMAZIONE BASE PER L'USO DEL COMPUTER</p> <p>Durante il corso, i bambini si immergeranno nel mondo dei computer. Inizieranno con la comprensione delle parti fondamentali come monitor, tastiera e mouse, sviluppando al contempo abilità di base nell'uso di questi dispositivi. Successivamente, dovranno introdursi ai sistemi operativi Windows, imparando a navigare tra le icone del desktop e comprendendo l'organizzazione generale del sistema.</p> <p>Parallelamente, dovranno introdursi alle funzionalità di base di Microsoft Word, imparando a creare e formattare documenti di testo. Nella fase successiva, durante le attività di creatività e multimedia, i bambini exploreranno ulteriormente le funzioni di Word, imparando a inserire immagini nei documenti.</p> <p>Nel contesto dei giochi educativi e del problem-solving, dovranno essere introdotti a giochi interattivi, incoraggiando l'utilizzo del software per risolvere problemi in modo giocoso. Durante la revisione e il progetto finale, si dovranno approfondire le competenze acquisite, svolgendo esercizi</p>	2	docente esperto in informatica	Interventi pomeridiani 3h ad incontro	20 ore a percorso, distribuite nell'arco dell'a.s.	79,00euro/h lordostato a ora per esperto,

DIREZIONEDIDATTICACASTROVILLARI2

ViaDelleOrchidee,7-87012Castrovillari(CS)
e-mailcsee59100x@istruzione.it-pec:csee59100x@pec.istruzione.it
Codice meccanografico:csee59100x -CF:83002260780-CodiceUnivoco:UFESEJ
www.ddcastrovillari2.edu.it



<p>pratici con Windows e Word.</p> <p>L'obiettivo complessivo del corso è fornire ai bambini una comprensione pratica di base dell'uso del pc e di Windows e Microsoft Word, consentendo loro di utilizzare queste risorse in modo creativo ed educativo.</p>					
<p>4. CORSO DI INGLESE PERBAMBINI:</p> <p>Si dovranno prevedere due possibili livelli di corso da erogare, e la scuola in fase di esecuzione, sceglierà quello più confacente ai propri bisogni oppure entrambi.</p> <p>Primo Livello:</p> <p>Il percorso sarà sviluppato per accogliere con entusiasmo gli alunni che si avvicinano all'inglese per la prima volta. Attraverso giochi interattivi, canzoni e attività coinvolgenti, gli alunni non solo dovranno apprendere i saluti, le presentazioni e il vocabolario quotidiano, ma vivranno un'immersione totale in un ambiente che stimola la partecipazione attiva. Le settimane successive dovranno vedere una profonda esplorazione di colori, numeri e concetti di base, avvalendosi di un approccio ludico e creativo che renda il processo di apprendimento irresistibilmente coinvolgente. L'attenzione finale dovrà essere dedicata alla costruzione delle prime frasi, coinvolgendo gli alunni in giochi di ruolo e storytelling. Il corso si concluderà con esplorazioni finali, permettendo agli alunni di applicare ciò che hanno appreso in progetti pratici.</p> <p>Secondo Livello:</p> <p>Il percorso sarà progettato per gli alunni che possiedono già una buona familiarità con l'inglese e desiderano approfondire le loro competenze linguistiche. Si dovrà iniziare esplorando conversazioni quotidiane più avanzate, ampliando il vocabolario e perfezionando le abilità comunicative in modo dettagliato. Successivamente, si affronteranno temi più complessi come la descrizione di esperienze</p>	<p>4</p>	<p>docente esperto in lingua inglese o madrelingua</p>	<p>Interventi pomeridiani 3h ad incontro</p>	<p>24 ore a percorso, distribuite nell'arco dell'a.s.</p>	<p>79,00euro/h lordostato a ora per esperto,</p>

DIREZIONEDIDATTICACASTROVILLARI2

ViaDelleOrchidee,7-87012Castrovillari(CS)
e-mailcsee59100x@istruzione.it-pec:csee59100x@pec.istruzione.it
Codice meccanografico:csee59100x -CF:83002260780-CodiceUnivoco:UFESEJ
www.ddcastrovillari2.edu.it



e la comprensione della cultura attraverso letture e conversazioni avanzate. Le successive settimane saranno dedicate allo sviluppo della comprensione orale e dell'espressione scritta mediante attività di ascolto, lettura e scrittura avanzate. Il percorso dovrà culminare con un emozionante progetto creativo, permettendo agli alunni di applicare le competenze linguistiche avanzate in un contesto pratico. Entrambi i percorsi dovranno offrire un ambiente di apprendimento stimolante					
<p>6. PERCORSO: B2 LEVEL APPROACH ON LINE</p> <p>Il corso punterà ad elevare gli insegnanti di inglese al livello B2 di conoscenza della lingua inglese (parlato, ascolto lettura e scrittura)</p> <p>Di seguito il programma sintetico che si dovrà attuare:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rafforzare le Competenze Linguistiche a Livello B1/B2<ul style="list-style-type: none">○ Attività intensive di ascolto e comprensione orale.○ Approfondimento delle strutture grammaticali e dell'uso avanzato del vocabolario.○ Pratica intensiva di produzione scritta e orale. <p>Metodologia del corso:</p> <p>Il corso sarà dedicato all'approfondimento delle competenze linguistiche B2 attraverso attività pratiche, simulazioni e pratica intensiva.</p> <p>Valutazione:</p> <p>La valutazione si concentrerà sul progresso nelle competenze linguistiche B2 e la partecipazione attiva</p>	1	docente esperto in lingua inglese o madrelingua	Interventi pomeridiani 2h ad incontro <u>ON LINE</u>	33ore a percorso, distribuite nell'arco dell'a.s.	122,00euro /h lordostato a ora per esperto,

DIREZIONEDIDATTICACASTROVILLARI2

ViaDelleOrchidee,7-87012Castrovillari(CS)
e-mailcsee59100x@istruzione.it-pec:csee59100x@pec.istruzione.it
Codice meccanografico:csee59100x -CF:83002260780-CodiceUnivoco:UFESEJ
www.ddcastrovillari2.edu.it



<p>Risorse:</p> <p>Oltre ai materiali di apprendimento standard, i partecipanti dovranno avere accesso a risorse online avanzate per il potenziamento delle competenze linguistiche.</p> <p>Certificazione:</p> <p>Al termine del corso, i partecipanti che supereranno l'esame, dovranno ricevere un certificato rilasciato da ente di certificazione riconosciuto dal MIUR</p>					
<p>7. PERCORSO CLIL ON LINE</p> <p>Il corso si propone di dotare i docenti di approcci innovativi CLIL per migliorare il processo di apprendimento linguistico degli studenti, attraverso metodi di insegnamento pratici e pragmatici.</p> <p>Moduli del corso:</p> <ul style="list-style-type: none">• Introduzione a CLIL e Innovazioni nel Linguaggio<ul style="list-style-type: none">○ Definizione di CLIL e applicazione innovativa nel potenziamento delle competenze linguistiche.○ Strumenti e risorse per l'integrazione efficace di CLIL nell'insegnamento.• Progettazione di Lezioni CLIL Linguisticamente Intensive<ul style="list-style-type: none">○ Identificazione di obiettivi linguistici avanzati e disciplinari.○ Selezione di materiali che promuovono lo sviluppo linguistico.• Supporto alla Diversità Linguistica e Culturale<ul style="list-style-type: none">○ Adattamento delle lezioni per studenti con diverse competenze linguistiche.○ Approcci multiculturali e inclusivo	1	docente esperto in lingua inglese o madrelingua	Interventi pomeridiani 2h ad incontro <u>ON LINE</u>	20ore a percorso, distribuite nell'arco dell'a.s.	122,00euro /h lordostato a ora per esperto,

DIREZIONEDIDATTICACASTROVILLARI2

ViaDelleOrchidee,7-87012Castrovillari(CS)
e-mailcsee59100x@istruzione.it-pec:csee59100x@pec.istruzione.it
Codice meccanografico:csee59100x -CF:83002260780-CodiceUnivoco:UFESEJ
www.ddcastrovillari2.edu.it



<p>nell'insegnamento CLIL.</p> <ul style="list-style-type: none">• Implementazione Pratica: Creazione e Valutazione di Materiali<ul style="list-style-type: none">○ Sviluppo di materiali didattici CLIL per stimolare la pratica linguistica.○ Presentazione e valutazione dei materiali sviluppati dai partecipanti. <p>Soluzioni Innovative richieste:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Piattaforma di Apprendimento Personalizzata: Creazione di una piattaforma online personalizzata per gli insegnanti, offrendo esercizi e risorse mirati per il raggiungimento del livello B2. <p>Certificazione:</p> <p>Al termine del corso, i partecipanti riceveranno un certificato rilasciato dall'ente formatore, che attesta la capacità di applicare innovativamente approcci CLIL per migliorare l'insegnamento della lingua inglese.</p>					
---	--	--	--	--	--

IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE

Alfonso COSTANZA

(Documento informatico sottoscritto con firma elettronica digitale ai sensi degli artt.21e23delD.Lgs n.82/2005)