



STEAM IN ENGLISH

Play the future



STEAM IN ENGLISH

Play the future

NUOVE PROSPETTIVE DIDATTICHE



NEL SOLCO DELLA TRADIZIONE

Lo studio delle caratteristiche dei giovani di oggi,
la constatazione della velocità nello sviluppo
delle nuove tecnologie e la dimensione sempre più
globale della nostra società
ci hanno spinto a trovare

**risposte formative e didattiche
per la crescita dei nostri ragazzi,
senza perdere il patrimonio costruito negli anni**
nel solco della tradizione scolastica italiana
e delle Scuole Cefa.





**SCIENCE,
INFORMATION TECHNOLOGY
AND ART CON METODI E
STRUMENTAZIONE STEAM**

STEAM IN ENGLISH

Play the future

LA PRIMA TAPPA VERSO IL FUTURO

Alcune delle materie tradizionalmente svolte, nelle Scuole Cefa, in lingua inglese (Science, Information Technology and Art) **a partire dalla 3 primaria saranno proposte sotto l'ottica, la metodologia e la strumentazione STEAM** (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics) che prevede l'utilizzo di componenti robotiche e conoscenza del linguaggio coding.



100 LEZIONI STEAM PER MIGLIORARE LA FORMAZIONE IN LINGUA INGLESE



Cambridge Assessment
English

Authorised Exam Centre

STEAM IN ENGLISH

Play the future





STEAM IN ENGLISH

Ogni alunno studierà l'inglese e sosterrà gli esami di certificazione internazionale anche grazie a **100 lezioni all'anno proposte con la metodologia STEAM**

per una maggiore efficacia nei processi di apprendimento e per potenziare il bilinguismo delle Scuole Cefa.



STEAM IN ENGLISH

Play the future

SVILUPPO DI COMPETENZE TRASVERSALI





NUOVE OPPORTUNITÀ DI APPRENDIMENTO

Le nostre parole chiave individuate come competenze centrali per il 21[^] secolo, in linea con il documento del MIUR “Indicazioni Nazionali e Nuovi Scenari” del 27/02/2018, sono:

creatività, collaborazione, pensiero critico e comunicazione.



SAPERE, IMMAGINARE, FARE.



STEAM IN ENGLISH

Play the future



CONQUISTARE GLI ALUNNI CON LA CULTURA

La metodologia STEAM contribuisce allo
**sviluppo delle capacità
connesse al pensiero computazionale**

e rafforza la motivazione intrinseca degli studenti
nei confronti della scuola, dell'approfondimento
scientifico e più in generale della cultura.



CRESCERE INSIEME

STEAM IN ENGLISH

Play the future



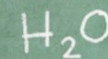
OFFERTA FORMATIVA SEMPRE PIÙ COMPLETA

L'applicazione e l'utilizzo della **robotica educativa** **potenzia la tutoria delle Scuole Cefa** perchè favorisce l'autostima, il senso di appartenenza al gruppo, la comunicazione, il team working, la condivisione, il problem solving, la leadership ed altre competenze "relazionali" che rafforzano le basi di ogni studente per il mondo del lavoro.



SPAZI E STRUMENTI

$$E = Mc^2$$



STEAM IN ENGLISH

Play the future



SETTING SPECIFICO



La metodologia STEAM
è progettata con appositi
tools d'aula
per rendere efficace
l'apprendimento e con un
laboratorio di robotica
per quelle attività didattiche che
richiedono un setting logistico
specifico.

STEAM IN ENGLISH

Play the future

Team

idea Password locked

**FORMAZIONE SPECIFICA
DEI NOSTRI DOCENTI**



TEACHING THE FUTURE

I docenti di lingua inglese coinvolti nel progetto sono stati formati grazie alla collaborazione con i nostri partner e predispongono specifici programmi per il raggiungimento degli obiettivi prefissati.



STEAM IN ENGLISH

Play the future

**UN PROGETTO PENSATO E COSTRUITO
CON ATTORI QUALIFICATI**



PARTNER

Il progetto si basa sulla collaborazione tecnica e scientifica di importanti partner: **Monti&Russo** per la formazione dei docenti e la fornitura della strumentazione STEAM e la **Università Europea di Roma** per la supervisione del piano didattico.





STEAM IN ENGLISH

Play the future

#Scuolesenzaconfini

www.scuolecefa.it



CEFA
Facciamo Scuola