



JUSTWARE EDUCATION

CORSI DI FORMAZIONE

Siamo Presenti
su MePa



FORMARE IL FUTURO:

INNOVAZIONE DIDATTICA PER UNA SCUOLA CHE GUARDA AVANTI

In un'epoca di trasformazioni rapide e continue, la scuola è chiamata a evolversi per preparare cittadini consapevoli, competenti e pronti alle sfide del domani. La **robotica educativa**, il **coding** e le **metodologie didattiche innovative** non sono più strumenti del futuro, ma esigenze del presente.

Just Ware propone un'offerta formativa dedicata alle scuole del primo e secondo ciclo d'istruzione, pensata per integrare le tecnologie e l'innovazione nella pratica quotidiana, valorizzando competenze **STEM**, **creatività** e **pensiero computazionale**.

Questi corsi rappresentano un'occasione concreta per:

- rispondere agli obiettivi del PNRR Istruzione e ai bandi Piano Coesione Italia 21-27;
- utilizzare efficacemente i fondi europei e ministeriali attualmente disponibili;
- progettare percorsi di apprendimento coinvolgenti e inclusivi, in linea con le linee guida ministeriali.



**LE NOSTRE PROPOSTE
FORMATIVE PER:**

LA ROBOTICA



JUSTWARE EDUCATION

Dai vita all'apprendimento con Bee-Bot e Blue-Bot!

ROBOTICA



Questi simpatici robot programmabili, intuitivi e colorati, sono ideali per introdurre i concetti fondamentali del coding in modo **divertente e accessibile**.

Attraverso **attività didattiche pratiche**, imparerai a creare percorsi su tappeti tematici che spaziano dall'alfabeto alla geografia, dalla matematica alla narrazione. Immagina i tuoi alunni entusiasti di guidare l'ape Bee-Bot attraverso le regioni d'Italia, scoprendo curiosità culturali ad ogni tappa: un esempio concreto di come la tecnologia può arricchire l'apprendimento!



Pacchetto di formazione di
6 ore rivolto ai docenti

I nostri corsi ti insegneranno a integrare giochi di coding unplugged e narrazione interattiva, **stimolando** lo sviluppo di competenze essenziali come l'orientamento spaziale, la sequenzialità logica e il linguaggio. **Non perdere l'opportunità** di trasformare la tua didattica e ispirare la prossima generazione di pensatori critici e problem-solver.



+39 3920 150 773



www.justware.it



info@justware.it

JUSTWARE EDUCATION

Ozobot: Scatena la Creatività in Classe!

ROBOTICA

Vuoi rendere l'apprendimento più **dinamico** e **coinvolgente**? I nostri **corsi di formazione su Ozobot** sono ciò che cerchi! Questo piccolo robot, capace di seguire percorsi disegnati con colori o programmato da tablet/PC, trasforma ogni lezione in **un'avventura**.

Imparerai a creare **mappe narrative** con **codici colore**, integrando facilmente attività interdisciplinari come storia, geografia e italiano. Immagina una "Caccia al tesoro storica con Ozobot", dove gli studenti ripassano le tappe dell'antica Roma seguendo i codici colorati! Con Ozobot, i tuoi alunni svilupperanno in modo divertente e interattivo **logica, creatività e storytelling**. Non perdere l'occasione di portare l'innovazione nella tua didattica!



Pacchetto di formazione di
3 ore rivolto ai docenti



Pacchetto di formazione di
10 ore rivolto agli studenti



+39 3920 150 773



www.justware.it



info@justware.it

JUSTWARE EDUCATION

Dai Vita alla Tecnologia con mBot: Un Corso per Innovatori!

ROBOTICA



Se cerchi un modo per accendere la **passione per la robotica** nei tuoi studenti della primaria e secondaria, il nostro **corso su mBot** è perfetto! Questo **robot da montare e programmare** è lo strumento ideale per sviluppare competenze del futuro.

Imparerai a guidare i tuoi studenti attraverso **progetti di coding** con Scratch e Makeblock, trasformando l'aula in un **laboratorio di innovazione**. Partecipate a sfide di problem solving come il segui-linea o l'evitamento ostacoli, culminando magari in una "Sfida robotica in aula: progettare un robot guida per un percorso a ostacoli". Con mBot, i tuoi alunni svilupperanno **pensiero computazionale, competenze scientifiche** (osservazione, sperimentazione, analisi) **progettazione** e **lavoro in team** in modo dinamico e coinvolgente. Prepara i tuoi studenti al **futuro**, iscriviti ora!



Pacchetto di formazione di
3 ore rivolto ai docenti



Pacchetto di formazione di
30 ore max rivolto agli
studenti



+39 3920 150 773



www.justware.it



info@justware.it

JUSTWARE EDUCATION

Robotica e programmazione a colori con LEGO Spike

ROBOTICA



LEGO SPIKE è uno strumento incredibile per sviluppare il pensiero computazionale, la logica e le **competenze STEM** in modo pratico e divertente.

Per la scuola primaria, immagina di costruire e programmare un robot che saluta gli amici in diverse lingue: un modo **creativo** per affrontare l'educazione civica e le lingue straniere.

Oppure, esplora le leggi della fisica costruendo veicoli che devono superare ostacoli, analizzando velocità e forza.

Sfide più complesse? Costruire un **braccio robotico** che raccoglie oggetti di diverso peso, applicando concetti di **meccanica** e **bilanciamento**.

O ancora, progettare un sistema automatizzato per l'irrigazione di una serra, integrando sensori e programmazione.

Con LEGO SPIKE, l'apprendimento diventa un'esperienza **pratica** e **collaborativa**, stimolando la creatività e il problem solving.



Pacchetto di formazione di
6 ore rivolto ai docenti



Pacchetto di formazione di
30 ore max rivolto agli
studenti



+39 3920 150 773



www.justware.it



info@justware.it

Dai Vita all'Ingegneria con Strawbees!

ROBOTICA



Vuoi accendere la **creatività** e la passione per **l'ingegneria** nei tuoi studenti? Con il nostro corso su **Strawbees**, il kit di costruzione **flessibile**, trasformerai la tua classe in un vero **laboratorio di design e innovazione!**

Guidando gli alunni nella costruzione di **ponti, bracci robotici e meccanismi semplici**, potrai esplorare in modo pratico concetti di **fisica e geometria** come forze, equilibrio e simmetria. Le **sfide** proposte, come “Chi realizza la torre più alta che regge un peso?”, rendono l'apprendimento coinvolgente e divertente.

Con Strawbees, i tuoi studenti svilupperanno competenze di **progettazione**, manualità e **pensiero scientifico** in modo giocoso e stimolante.

Pronto a costruire il **futuro** insieme a loro?



Pacchetto di formazione di
6 ore rivolto ai docenti



Pacchetto di formazione di
30 ore max rivolto agli
studenti



+39 3920 150 773



www.justware.it



info@justware.it

JUSTWARE EDUCATION

Dai Vita alla Tua Creatività con la Robotica “Fai da Te”!

ROBOTICA



Costruire, programmare, sperimentare: con **Arduino Alvik**, la **robotica** diventa un'avventura accessibile e stimolante per studenti della scuola secondaria. Questo corso introduce in modo pratico al mondo della **robotica open-source**, guidando passo dopo passo nella creazione di veri **robot** a partire da zero.

In un contesto didattico **creativo** e **dinamico**, gli studenti sviluppano **pensiero ingegneristico**, **autonomia progettuale** e **competenze digitali** fondamentali. Arduino Alvik favorisce il **problem-solving**, la **logica computazionale** e la capacità di trasformare le idee in **oggetti intelligenti** e funzionanti.

Ogni robot realizzato è una **conquista personale**, frutto di intuizione, programmazione e **lavoro di squadra**. È così che si formano gli **innovatori del domani**: con le mani in pasta e la mente proiettata verso il **futuro**.



Pacchetto di formazione di
30 ore max rivolto agli
studenti



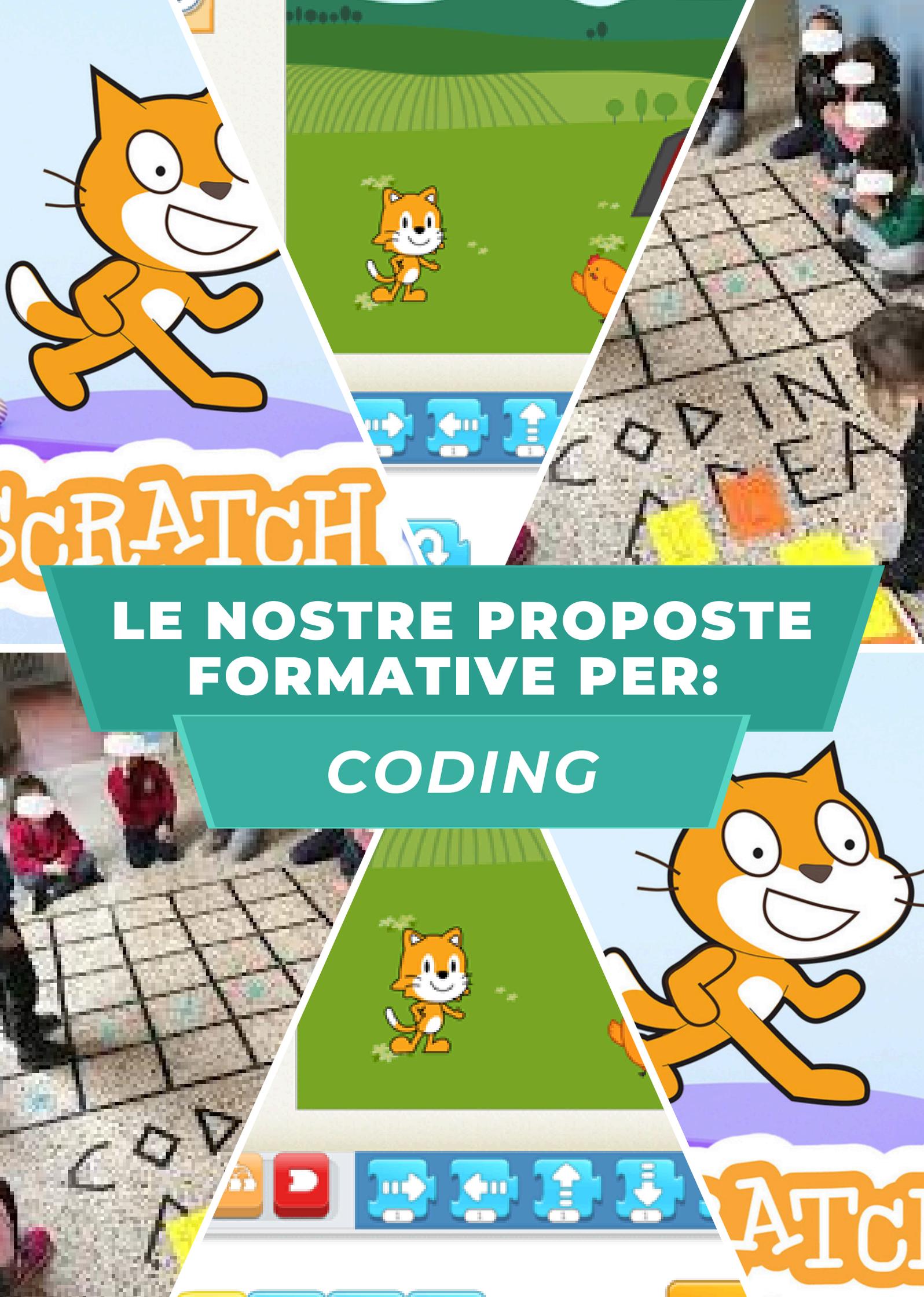
+39 3920 150 773



www.justware.it



info@justware.it



SCRATCH

**LE NOSTRE PROPOSTE
FORMATIVE PER:**

CODING

ATCH

Imparare a Programmare... Senza Computer!

CODING



Nel mondo della **programmazione**, tutto parte dalla **logica**. Il corso di **Coding Unplugged** offre agli studenti un'esperienza concreta e divertente per sviluppare il **pensiero computazionale**... senza l'uso del computer!

Attraverso **giochi di ruolo**, percorsi a ostacoli, **attività di gruppo** e materiali semplici, gli alunni imparano i concetti fondamentali della programmazione come sequenze, cicli, condizioni e debug. Ogni attività stimola la mente e il corpo, rendendo l'apprendimento coinvolgente, accessibile e adatto a tutte le età.

Coding Unplugged è molto più di un'introduzione alla programmazione: è un **laboratorio** dove la logica si costruisce passo dopo passo, la **collaborazione** prende forma e il **problem-solving** diventa un'attività ludica. Ideale per gettare le basi della **cultura digitale** in modo inclusivo, creativo e attivo.



Pacchetto di formazione di
6 ore rivolto ai docenti



+39 3920 150 773



www.justware.it



info@justware.it

ScratchJr: Il Coding per i più Piccoli

CODING



Per i bambini delle classi **prima e seconda** della scuola primaria, proponiamo **ScratchJr**, un'app gratuita e intuitiva che introduce il **coding** in modo visuale e divertente. Con ScratchJr, i piccoli studenti impareranno a:

- **Creare storie interattive** e **giochi animati** semplicemente trascinando e unendo blocchi grafici.
- Far muovere, parlare e interagire i **personaggi**, sviluppando la loro **fantasia** e le prime basi del **pensiero sequenziale**.
- Sviluppare la **logica** e la capacità di **problem-solving** attraverso un approccio giocoso e immediato, senza la necessità di saper leggere. **ScratchJr** è l'ambiente ideale per accendere la scintilla del coding, trasformando lo schermo in un **parco giochi** dove ogni idea può prendere vita!



Pacchetto di formazione di
30 ore max rivolto agli
studenti

Scratch: Programmare per Creare

CODING



Per le classi **quarta** e **quinta** proponiamo **Scratch**, la piattaforma di **programmazione a blocchi** sviluppata dal MIT e usata in tutto il mondo. Con Scratch, i ragazzi faranno un vero salto di qualità nel coding, imparando a:

- **Progettare videogiochi**, animazioni e storie digitali con maggiore controllo su movimenti e interazioni.
- Utilizzare **variabili**, **cicli** e **condizioni**, affrontando concetti di programmazione avanzata in modo pratico.
- Sviluppare **pensiero computazionale**, capacità di astrazione e risoluzione di problemi, traducendo idee complesse in istruzioni logiche.
- Esprimere la propria **creatività** e condividere progetti con la community online, favorendo collaborazione e peer learning.

Scratch stimola la progettazione e prepara gli studenti alle **sfide del futuro**, trasformandoli in creatori attivi nel mondo digitale.

Offri ai tuoi studenti questa opportunità! I **nostri corsi** sono **personalizzabili** per docenti e classi, con monte ore flessibile e **approccio laboratoriale**, pratico e interdisciplinare.



Pacchetto di formazione di
30 ore max rivolto agli
studenti