### Dove







## Corsi 1-4 $\Rightarrow$ Corsi A-F



Corso 1
Da 4 anni in su (prescolare)

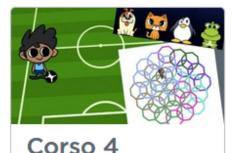


Corso 2
Dai 6 anni in su (è necessario saper leggere)



Corso 3

Da 8 anni in su (dopo il Corso 2)



Da 10 anni in su (dopo il Corso 3)

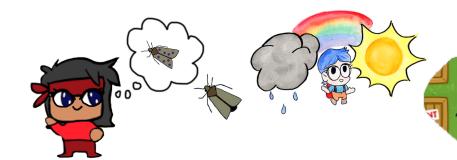
Sc. Infanzia	1ª	2ª	3ª	<b>4</b> ª	5ª
Corso A	Corso B	Corso C	Corso D	Corso E	Corso F

Corso Rapido Pre-Scolare

Corso Rapido







#### Corso A

Sc. Infanzia

Quei fastidiosi insetti nascosti

Stefi e il grande progetto

Sequenze di istruzioni con Angry Birds

Programmare con Angry Birds

Programmare con la contadina

Cicli con la contadina

Cicli con la collezionista

Al mare con i cicli

In movimento con gli eventi





### **Corso B**

Sequenze di istruzioni con Scrat

Programmare con Scrat

Programmare con Rey e BB-8

Cicli con Scrat

Cicli con la collezionista

Disegnare giardini con i cicli

Una battaglia con gli eventi





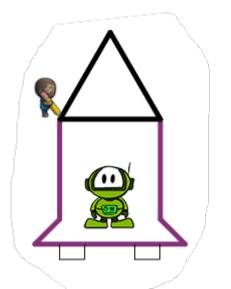




Programma il Futuro









#### Corso C



Programmare con Angry Birds

Correzione di errori nel labirinto

Programmare con la collezionista

Programmare con l'artista

Cicli con Rey e BB-8

Cicli con l'artista

Cicli con la contadina

Realizzare un gioco Flappy

Giocare con gli eventi

Uno sguardo avanti con Minecraft















Introduzione agli esercizi online

Debugging con la collezionista

Eventi con Ping-Pong

Cicli con l'Era glaciale

Cicli con l'artista

Cicli annidati nel labirinto

Cicli annidati con l'artista

Cicli annidati con Frozen

Cicli "mentre" con la contadina

Cicli "fino a che" nel labirinto

Istruzioni condizionali con l'ape

Istruzioni condizionali & cicli con la contadina

Realizzare un gioco col laboratorio

Artista binario







## Introduzione facoltativa

Programmare e commentare nel labirinto

Debugging con Scrat

Programmare l'artista

Cicli con l'artista

Cicli annidati nel labirinto

Cicli annidati con Frozen

Istruzioni condizionali con la contadina

Parte centrale del corso

Realizza un gioco con Star Wars

Funzioni con Minecraft

Funzioni con la contadina

Funzioni con l'artista

Fissare i concetti

Introduzione al laboratorio dei personaggi

La festa degli alieni

Giraffa domestica

Progetto di fine corso

Idee di progetto

Il processo di progettazione

Realizza il tuo progetto

Presenta il tuo progetto





## Introduzione facoltativa

Programmare e commentare nel labirinto

Parte centrale del corso

Debugging con Scrat

Programmare l'artista

Cicli con l'artista

Cicli annidati nel labirinto

Cicli annidati con Frozen

Istruzioni condizionali con la contadina

Funzioni con Minecraft

Variabili con l'artista

Modifica delle variabili con l'ape

Modifica delle variabili con l'artista

Cicli con contatore con l'ape

Cicli con contatore con l'artista

Introduzione al laboratorio dei personaggi

La festa degli alieni

Giraffa domestica

Progetto di fine corso

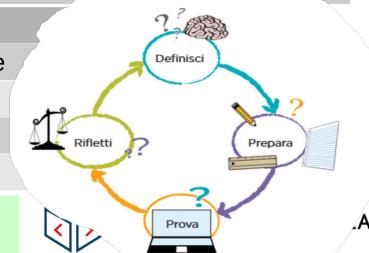
Idee di progetto

Il processo di progettazione

Realizza il tuo progetto

Riesamina il tuo progetto

Presenta il tuo progetto





## Predizioni

A partire dal corso C







# Pagine di introduzione

### Nei corsi E ed F

### In questa lezione...

E se mettessimo un ciclo all'interno di un altro ciclo?

Nulla di impossibile!

Se un normale ciclo può essere utile per ripetere un certo schema, a cosa pensi possa servire un ciclo all'interno di un altro ciclo? Andiamo a scoprirlo!

#### Blocchi da conoscere

```
when run
repeat 3 times
do repeat 5 times
do move forward
turn left 0
```







# Pagine di conclusione

Nei corsi E ed F

### Hai appena imparato cosa sono i "cicli annidati"!

**Esempio** 

Un ciclo annidato è un ciclo inserito in un altro ciclo. Immaginalo come un cerchio esterno, con un altro cerchio comodamente annidato all'interno del primo.

I cicli annidati servono per ripetere schemi che ripetono a loro volta altri schemi. Possono essere molto potenti, se usati correttamente!

#### Termini da conoscere

Cicli annidati - Un ciclo contenuto all'interno di un altro ciclo













Se ti sei già iscritto in un precedente anno scolastico NON devi iscriverti nuovamente, ma puoi direttamente fare accesso con le credenziali già in tuo possesso.







#### Iscrizione per insegnanti

Questo tipo di iscrizione è per l'insegnante che guida una o più classi nel progetto e per il referente di istituto. Devi usare il tuo indirizzo di posta elettronica istituzionale, che per gli insegnanti statali è **@posta.istruzione.it** oppure è quello col dominio specifico delle regioni e province a statuto speciale.

Se ti sei già iscritto in un precedente anno scolastico NON devi iscriverti nuovamente, ma puoi direttamente fare accesso con le credenziali già in tuo possesso.

Il processo seguito è il seguente:

- 1. ti iscrivi su questo sito di supporto compilando la scheda accessibile cliccando sul pulsante di iscrizione;
- 2. ricevi nella tua posta elettronica istituzionale un messaggio di conferma con un link da cliccare;
- 3. accedi come utente iscritto a questo sito di supporto inserendo come nome utente il tuo indirizzo e-mail istituzionale e come password quella che hai scelto all'atto dell'iscrizione;
- 4. vieni automaticamente iscritto anche sul sito di fruizione delle lezioni;
- 5. accedi come utente iscritto al sito di fruizione delle lezioni inserendo come nome utente il tuo indirizzo e-mail istituzionale e come password quella che hai scelto all'atto dell'iscrizione.

Dopo l'accesso come utente iscritto al sito di fruizione delle lezioni hai a disposizione un **cruscotto di controllo** che ti permette di seguire i progressi dei tuoi studenti e di gestire le tue classi.

CLICCA QUI PER ISCRIVERTI

Per problemi nell'iscrizione o nell'accesso è possibile consultare le pagine di aiuto, mediante le quali puoi contattare il Servizio di Supporto.

Se non sei un insegnante o un referente iscriviti sulla pagina di iscrizione per altri utenti.

I passi successivi all'iscrizione sono:





Dettagli	Informativa Privacy		
	ATTENZIONE:	È necessario riempire tutti i campi marcati con (*)	
	Profilo (*)	Seleziona un'opzione 🔻	Seleziona un'opzione
	Nome utente (*)		insegnante scuola statale
	Nome (*)		insegnante scuola paritaria
	Cognome (*)		insegnante altra tipologia
	Codice Fiscale (*)	INSERISCI IL CODICE FISCALE	insegnante scuola estero
	Indirizzo email (*)		studente
Conferm	a indirizzo email: (*)		altro utente
	Password		L.
	(almeno 6 caratteri) <b>(*)</b>		
Со	nferma password (*)		
E-Ma	il per comunicazioni		





Informativa Privacy

Informativa Privacy In ottemperanza a quanto disposto dal D.Lqs 30/06/2003 n.196 (Codice Privacy) e dal GDPR (General Data Protection Regulation 2016/679), Ti informiamo che i Dati da te forniti mediante la compilazione del presente modulo, saranno trattati in forma elettronica ed utilizzati unicamente per consentire l'accesso ai servizi esposti sul sito di Programma il Futuro.

> L'informativa completa sul trattamento dei dati personali operata da Programma il Futuro si trova al seguente link: GDPR - Privacy & Cookie Policy.

Iscrivendosi al sito gli utenti accettano di essere iscritti anche al sito Code.org accettandone i relativi termini di servizio ed informativa privacy. Se iscritti come insegnanti o altri utenti, accettano che Code.org condivida con Programma il Futuro i dati aggregati delle proprie classi e quali corsi/lezioni sta usando. Ciò comprende il numero di studenti delle proprie classi, la relativa situazione demografica e il nome della propria scuola. Nessun dato personale degli studenti verrà condiviso: tutti i dati degli studenti verranno resi anonimi e aggregati. Code.org è un sito web con sede negli Stati Uniti. I dati relativi all'utilizzo di Code.org possono essere archiviati o elaborati negli Stati Uniti.

Programma il Futuro Ti informa che riceverai nella casella di posta elettronica indicata in questo modulo, e-mail informative sulle attività didattiche in corso.

Una volta che avrai effettuato accesso come utente registrato, dalla tua area potrai visualizzare i tuoi dati personali che avrai comunicato a Programma il Futuro, potrai modificare alcuni di questi dati (ad es. l'indirizzo e-mail) e potrai richiedere l'eventuale cancellazione di alcuni dati o cancellare completamente il tuo account da Programma il Futuro. Nella tua area potrai sempre scegliere se continuare a ricevere e-mail informative da Programma il Futuro oppure sospenderne la ricezione.

Per accettare il trattamento dei tuoi dati da parte di Programma il Futuro e completare la registrazione alla piattaforma, accetta esplicitamente il trattamento.

Accetto il trattamento (\*)

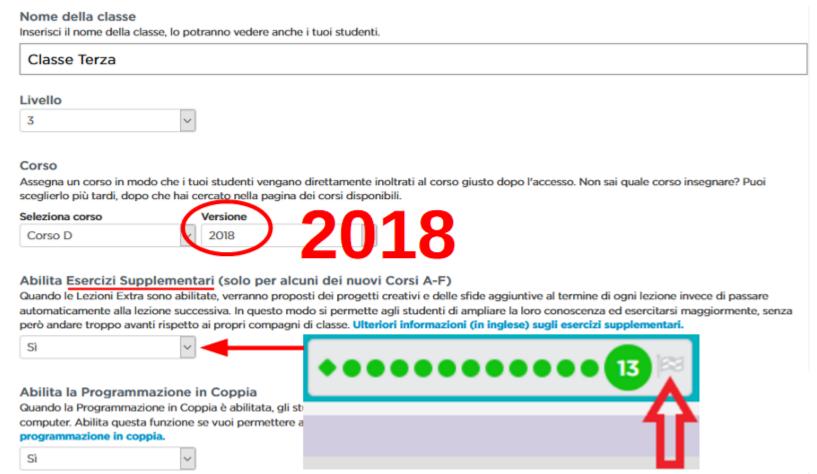


Indietro



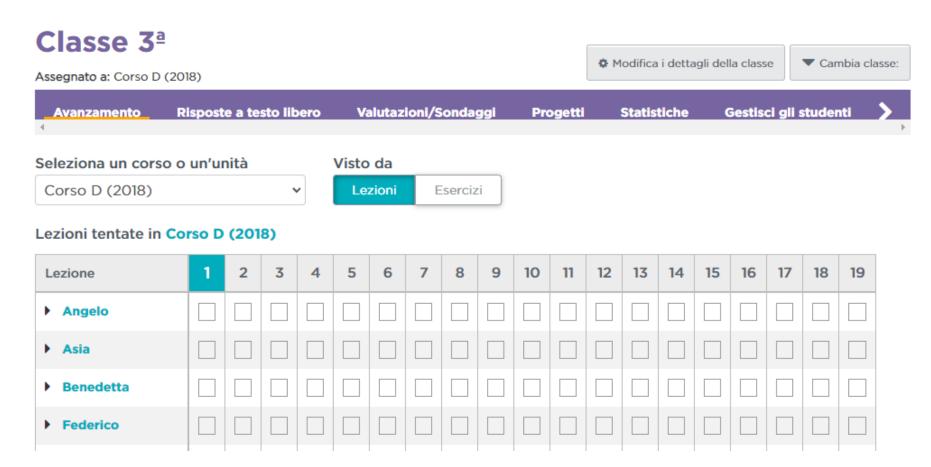


### Creazione classe



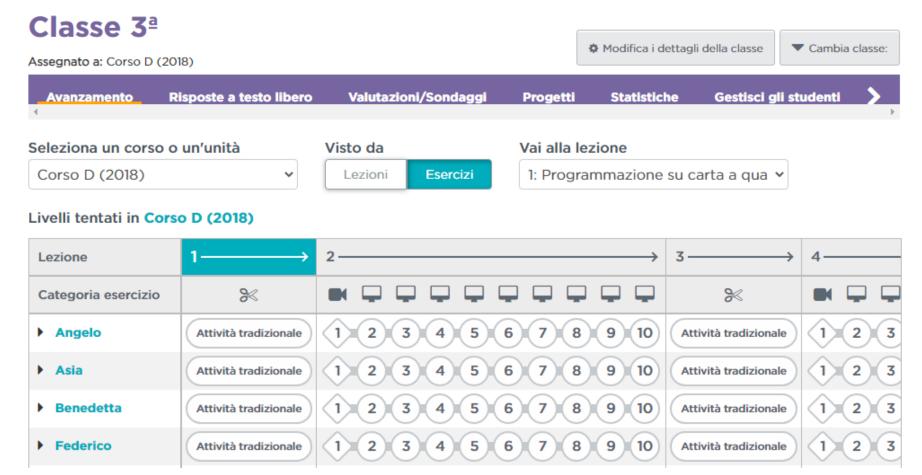
















Classe 3ª Assegnato a: Corso D (2018)								
					♠ Modifica i dettagli della classe ▼ Cambia classe:			
Avanzamento Rispo	oste a testo libero	Valutazion	i/Sondaggi	Progett	ti Statistiche	Gestisci	gli studenti	<b>&gt;</b>
+ Aggiungi più studenti 🕒 Sposta gli stud		denti 🕒 Stampa le schede di acces		e di accesso	o 🖺 Download parent let			
						C	odice-Classe	ZNLSBB
^ Nome					Password		Azioni	٥
Nome studente (obbligate	orio)	~		~ /	Auto-generata		Aggiungi	
Angelo Nome utente: angelo_i		8	Maschile		Mostra password		,	
Asia Nome utente: asia_'i		8	Femminile		Mostra password		,	
Benedetta Nome utente: benedetta_	,	8	Femminile		Mostra password		,	
Federico Nome utente: federico_		8	Maschile		Mostra password		,	



Classe 3 <sup>a</sup>								
Assegnato a: Corso D (2018)					♠ Modifica i dettagli della classe ▼ Cambia classe:			
Avanzamento Rispost	e a testo libero	Valutazioni/	Sondaggi Prog	etti	Statistiche Ges	tisci gli studenti	>,	
+ Aggiungi più studenti		lenti 🔒 S	⇔ Stampa le schede di accesso		<b>B</b> Download parent le	etter		
						Codice-Classe:	ZNLSBB	
^ Nome	^ Nome				ssword	Azioni	٥	
Nome studente (obbligatorio	e (obbligatorio)		~	<b>∨</b> Auto-generata		Aggiungi		
Angelo Nome utente: angelo_u		8	Maschile	M	ostra password	~		
Asia Nome utente: asia_:		8	Femminile	R	e might icomincia ascondi password	•		
Benedetta Nome utente: benedetta_a		8	Femminile	М	lostra password	~		
Federico Nome utente: federico_,		8	Maschile	М	ostra password	~		



### Istruzioni: programmailfuturo.it/chi/iscrizione-per-insegnanti

#### Imposta la tua classe

To get your class set up with secret words accounts, do the following:

- 1. Add each of your students in the table above.
- Print login cards that show each student's name and 'secret words'. Share these with your students.

**Insegni da remoto?** Scarica un CSV di informazioni di accesso degli studenti così che tu possa fare una fusione postale o copiare ed incollare facilmente il nome utente e la password dello studente nelle email. **Scarica foglio elettronico (formato CSV)** 

- Condividi la nostra informativa sulla privacy con i genitori, in modo da presentare Code.org e consentire loro di esaminare le nostre politiche sulla privacy nei confronti degli studenti.
- Chiedi agli studenti di seguire le istruzioni per l'accesso.

#### Signing in with Secret Word passwords

Have your students do the following to sign in with their secret words:

- Go to <a href="https://studio.code.org/sections/ZNLSBB">https://studio.code.org/sections/ZNLSBB</a> OR go to <a href="https://studio.code.org/sections/ZNLSBB">www.code.org</a>, click the 'sign in' button and enter the section code ZNLSBB in the section box.
- 2. Click on their name.
- 3. Type in their secret words and hit 'sign in'.





### Istruzioni: programmailfuturo.it/chi/iscrizione-per-insegnanti

Nome della sezione: Classe 3º

 Vai a https://studio.code.org/sections/ZNLSBB o a https://studio.code.org/join e digita il tuo codice della sezione di sei lettere: ZNLSBB

2.) Scegli il tuo nome: Angelo

3. Digita le tue parole segrete: wait never

Clicca il pulsante accedi.

Nome della sezione: Classe 3ª

 Vai a https://studio.code.org/sections/ZNLSBB o a https://studio.code.org/join e digita il tuo codice della sezione di sei lettere: ZNLSBB

2.) Scegli il tuo nome: Asia

3. Digita le tue parole segrete: maybe might

Clicca il pulsante accedi.

Nome della sezione: Classe 3ª

 Vai a https://studio.code.org/sections/ZNLSBB o a https://studio.code.org/join e digita il tuo codice della sezione di sei lettere: ZNLSBB

2.) Scegli il tuo nome: Benedetta

3. Digita le tue parole segrete: fall already

Clicca il pulsante accedi.

Nome della sezione: Classe 3ª

 Vai a https://studio.code.org/sections/ZNLSBB o a https://studio.code.org/join e digita il tuo codice della sezione di sei lettere: ZNLSBB

2.) Scegli il tuo nome: Federico

3. Digita le tue parole segrete: string must

Clicca il pulsante accedi.





# Accesso per gli alunni

