FORMAZIONE ZANICHELLI

Realizzare app con App Inventor

Fare per imparare

Massimiliano Sartor

Che cosa faremo oggi?

1

Perché provare App Inventor in classe

2

App Inventor: come funziona
(un esempio “live”)

3

Un passo in più con App Inventor

FORMAZIONE ZANICHELLI

FORMAZIONE ZANICHELLI

DOMANDA

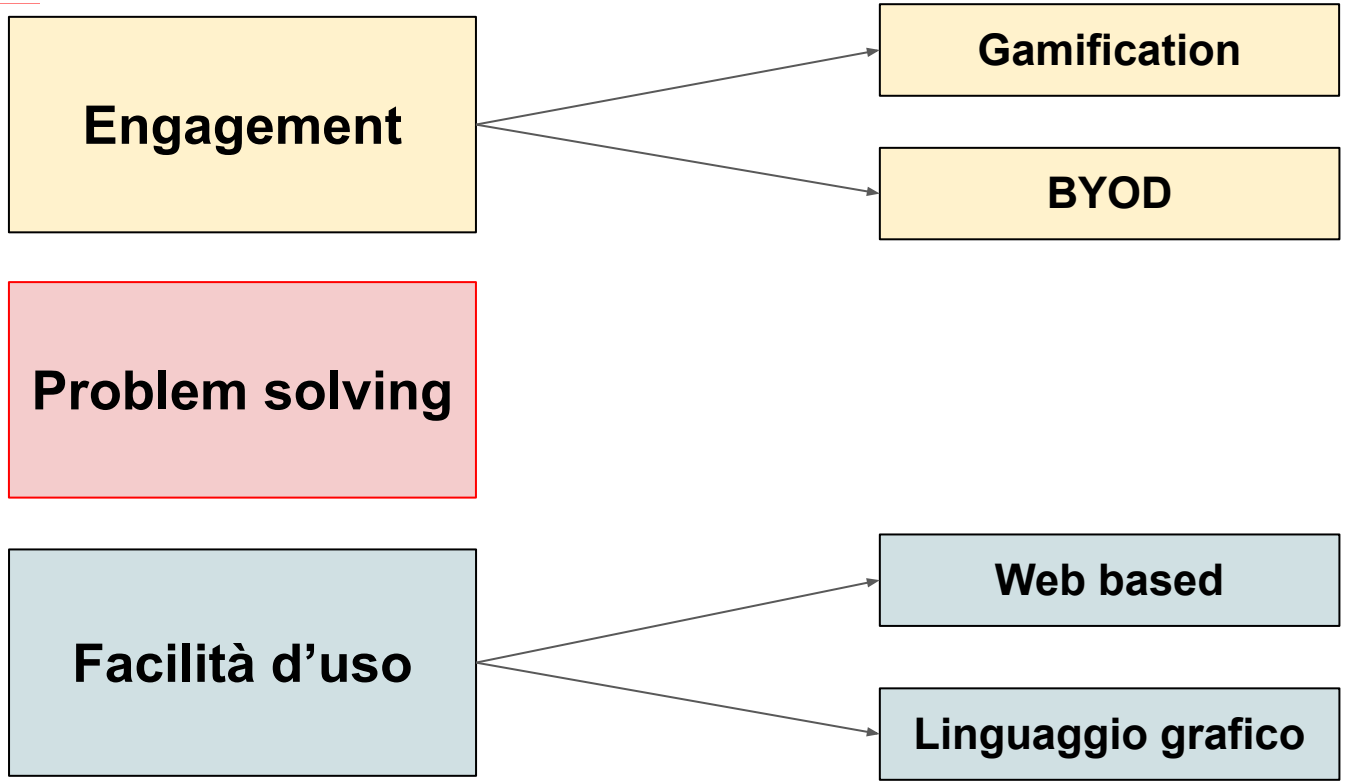
Avete mai usato App Inventor nelle vostre classi?

1.
Sì, l'ho già usato

2.
L'ho studiato io ma ancora non l'ho usato in classe

3.
No, non mi è mai capitato

Perché provare App Inventor in classe?



FORMAZIONE ZANICHELLI

Quando usare App Inventor in classe?

Secondaria di primo grado	**Terzo anno** (dopo o in alternativa ad un percorso Scratch)
Liceo Scientifico Scienze Applicate	**Primo o secondo anno** (in particolare nelle attività laboratoriali STEM)
Istituti Tecnici	**Primo o secondo anno** (in particolare nelle attività laboratoriali di Tecnologie Informatiche) **Terzo anno** (all'inizio del percorso in indirizzo Informatico)

FORMAZIONE ZANICHELLI

Come fare ...

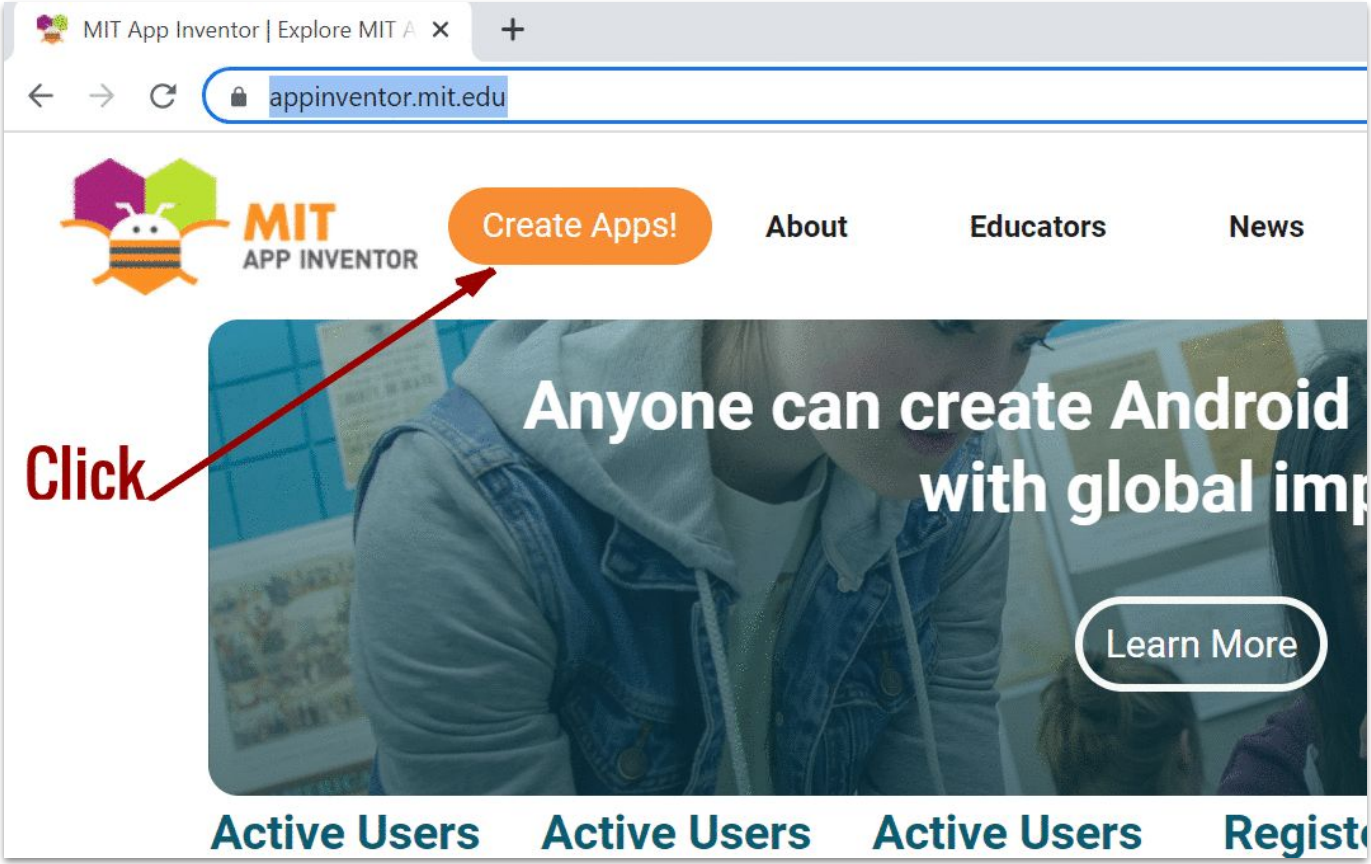
1

Collegarsi
al sito web

FORMAZIONE ZANICHELLI

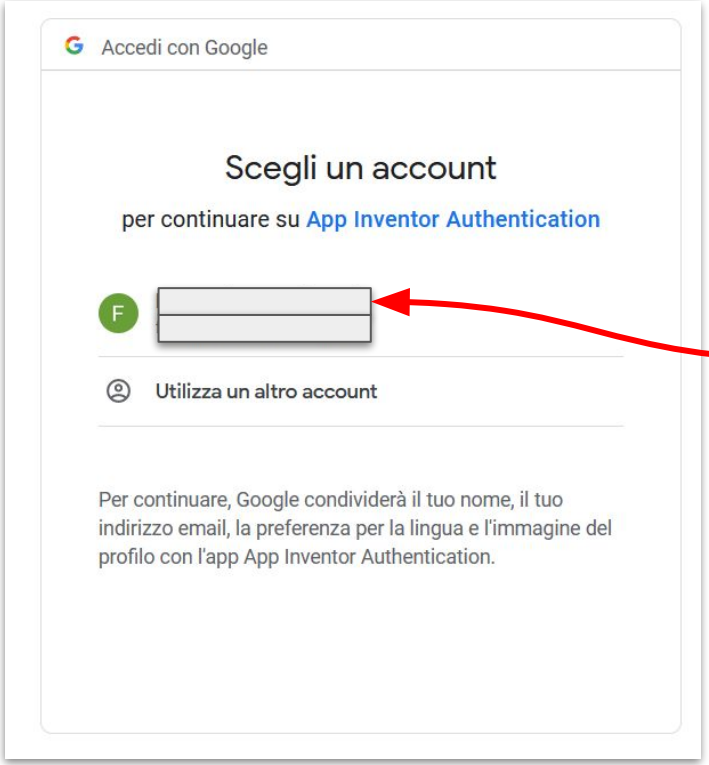
FORMAZIONE ZANICHELLI

Collegarsi al sito web



https://appinventor.mit.edu/

Collegarsi al sito web



Per entrare in App Inventor sarà necessario avere un account Google.

Entra con le tue credenziali

FORMAZIONE ZANICHELLI

Come fare ...

1

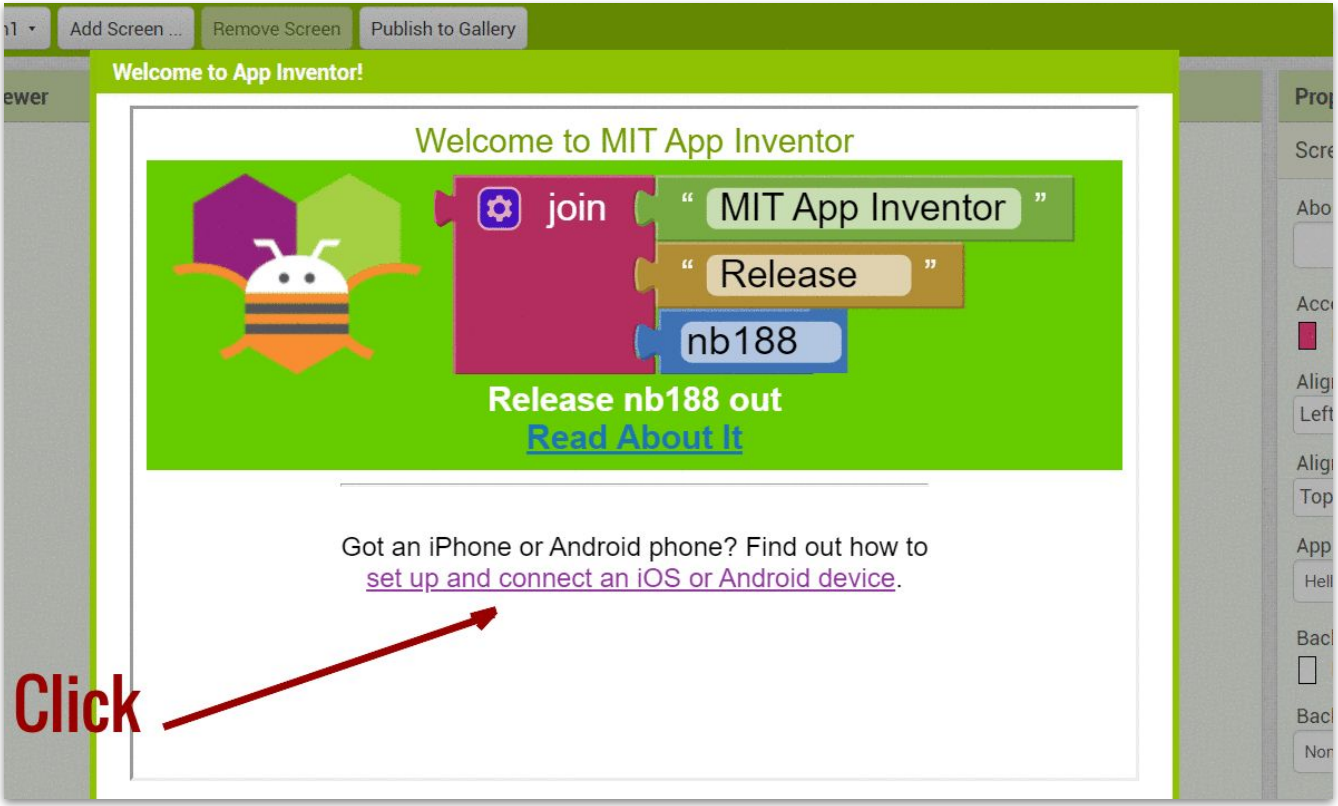
Collegarsi al sito web

2

Scaricare l’app per mobile

FORMAZIONE ZANICHELLI

Scaricare l’app per mobile



FORMAZIONE ZANICHELLI

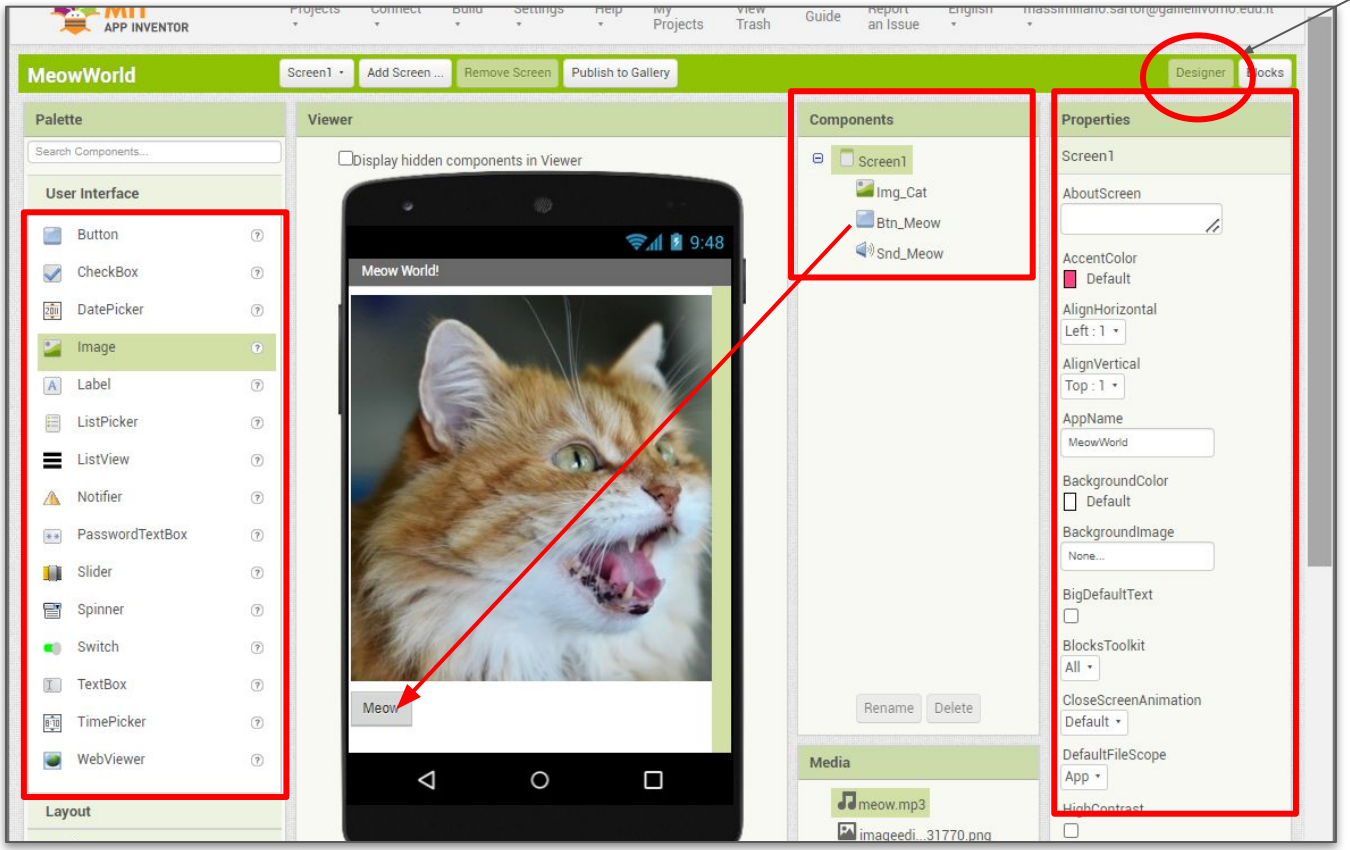
Come fare ...

1. Collegarsi al sito web
2. Scaricare l'app per mobile
3. Disegnare la GUI

FORMAZIONE ZANICHELLI

Disegnare la GUI

modalità **Designer**



FORMAZIONE ZANICHELLI

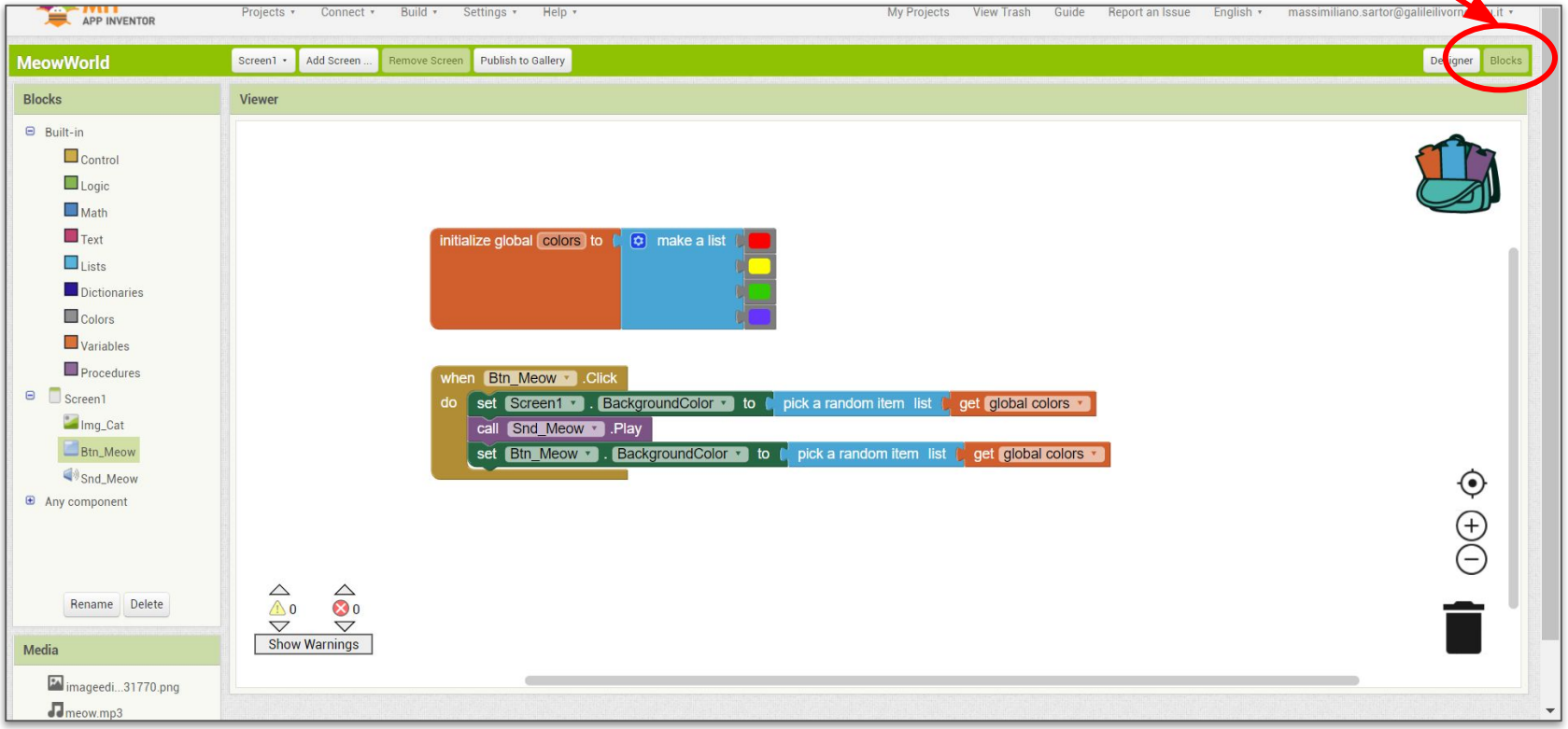
Come fare ...

1. Collegarsi al sito web
2. Scaricare l'app per mobile
3. Disegnare la GUI
4. Scrivere il codice

FORMAZIONE ZANICHELLI

Scrivere il codice

modalità **Blocks**



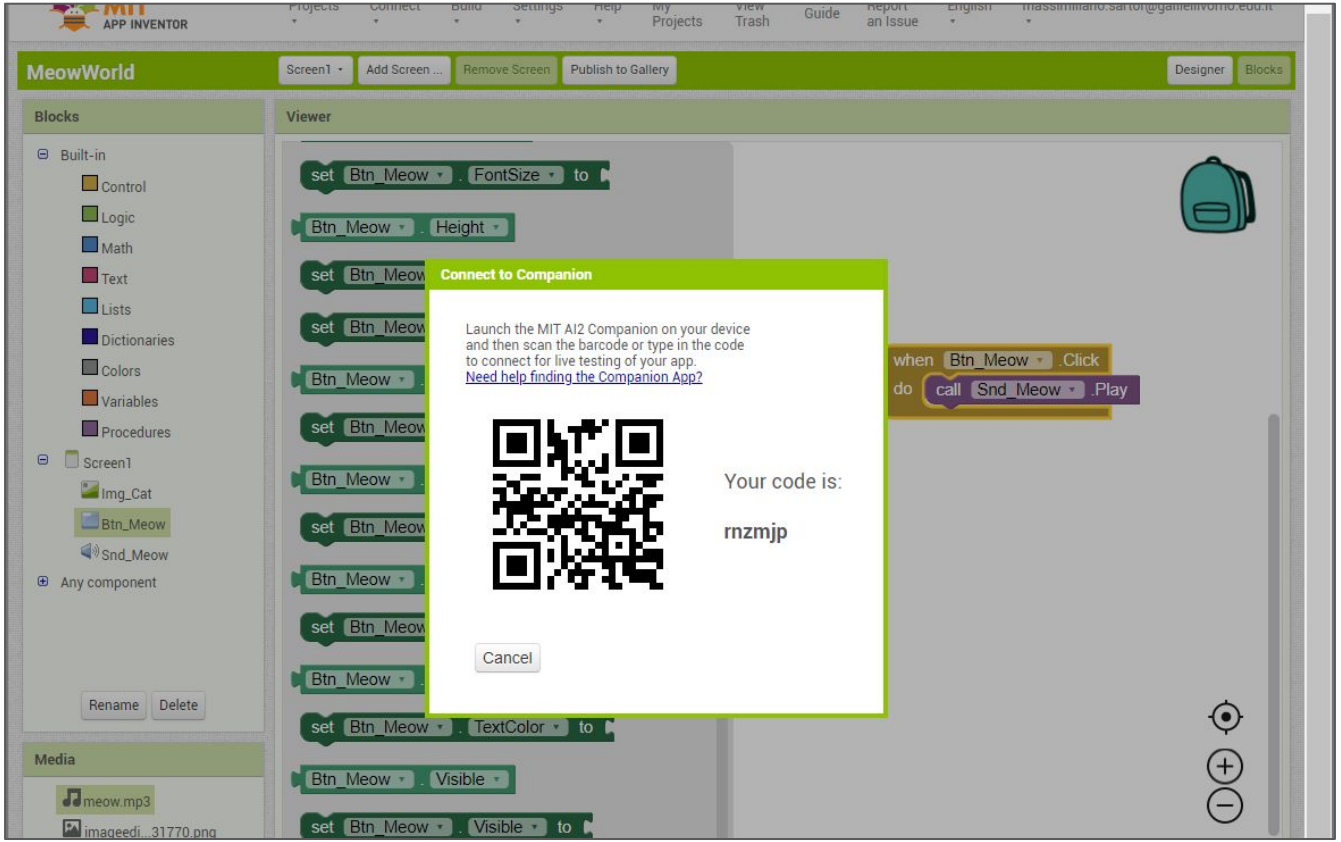
FORMAZIONE ZANICHELLI

Come fare ...

1. Collegarsi al sito web
2. Scaricare l'app per mobile
3. Disegnare la GUI
4. Scrivere il *codice*
5. Test sul dispositivo

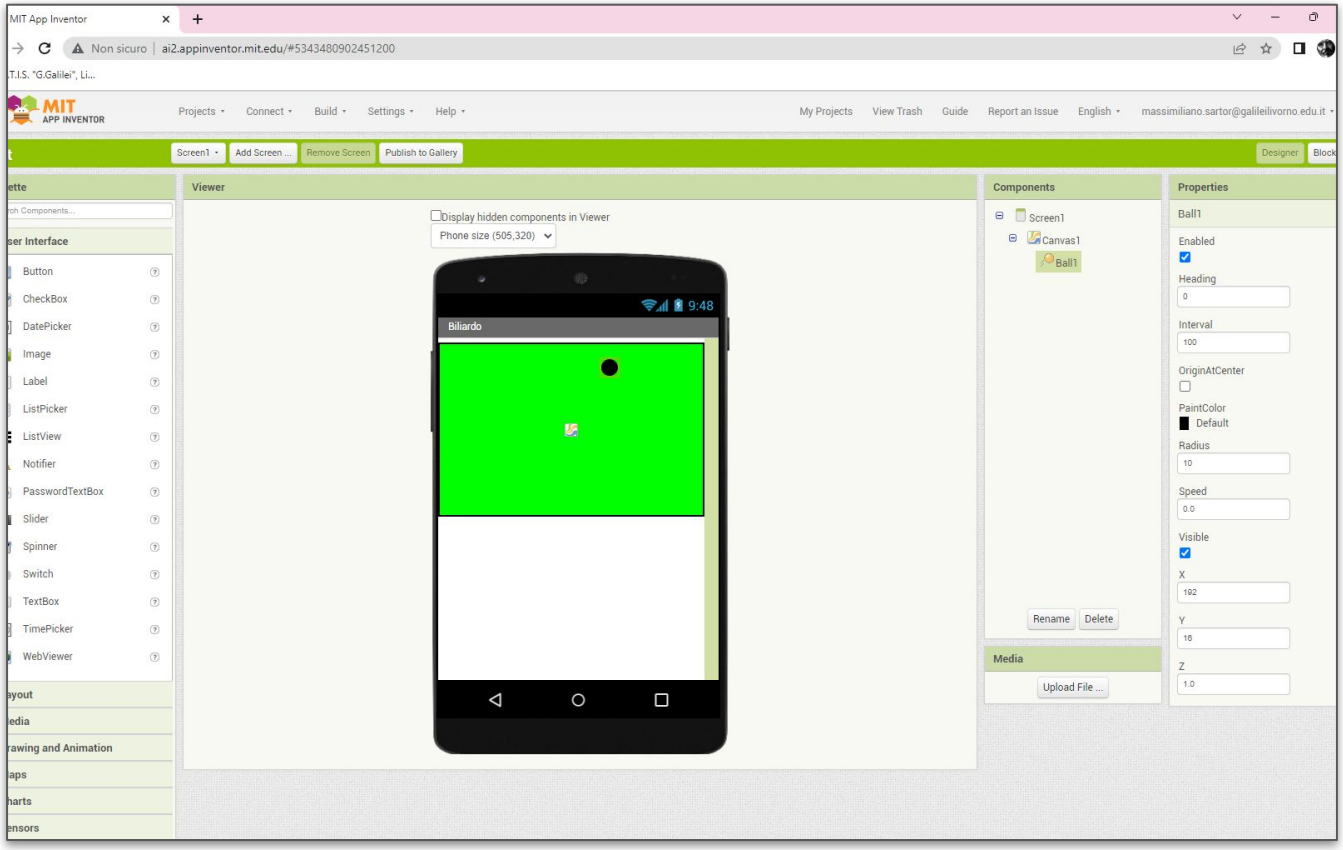
FORMAZIONE ZANICHELLI

Test sul dispositivo



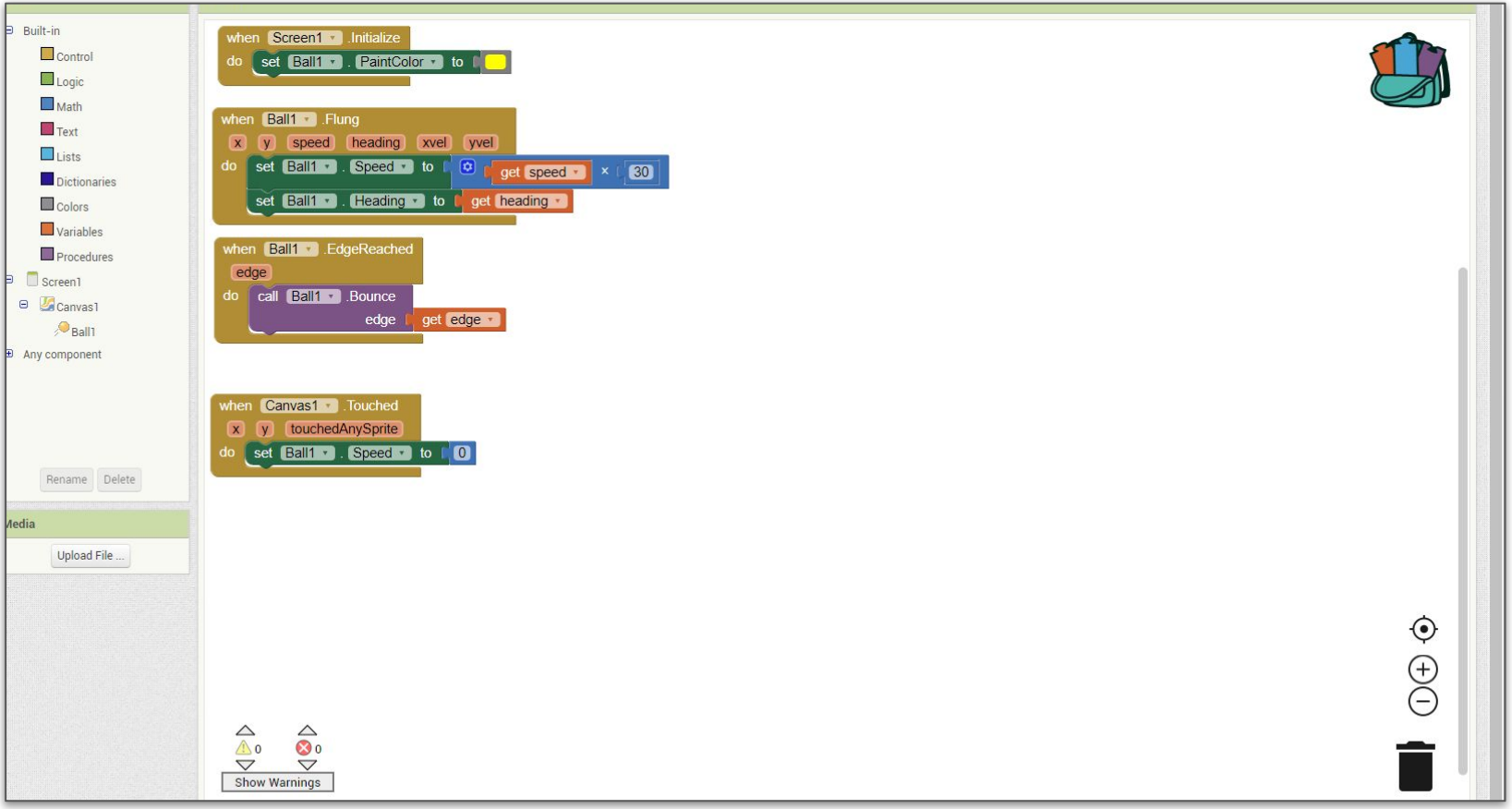
FORMAZIONE ZANICHELLI

Un primo esempio, il biliardo: la GUI



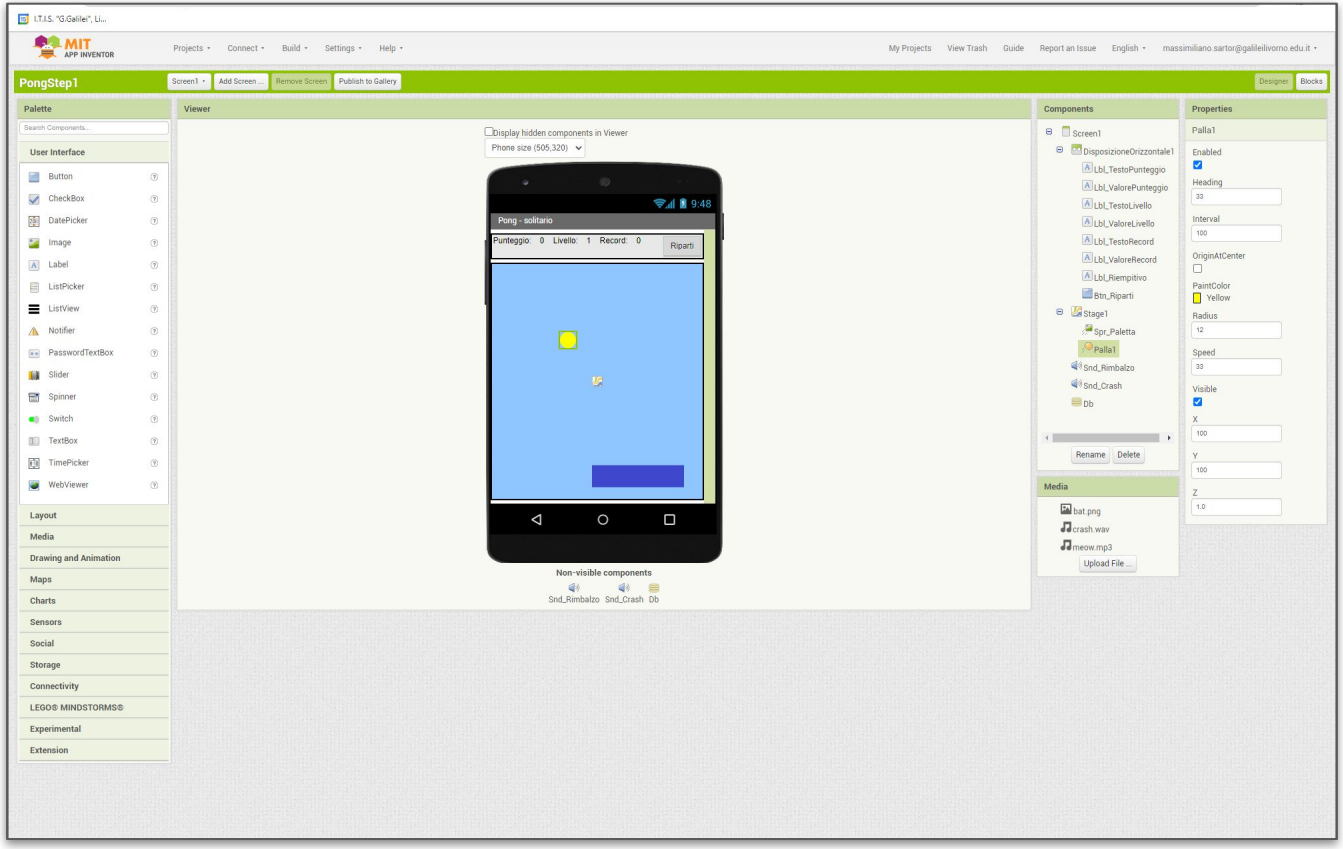
FORMAZIONE ZANICHELLI

Un primo esempio, il biliardo: il codice



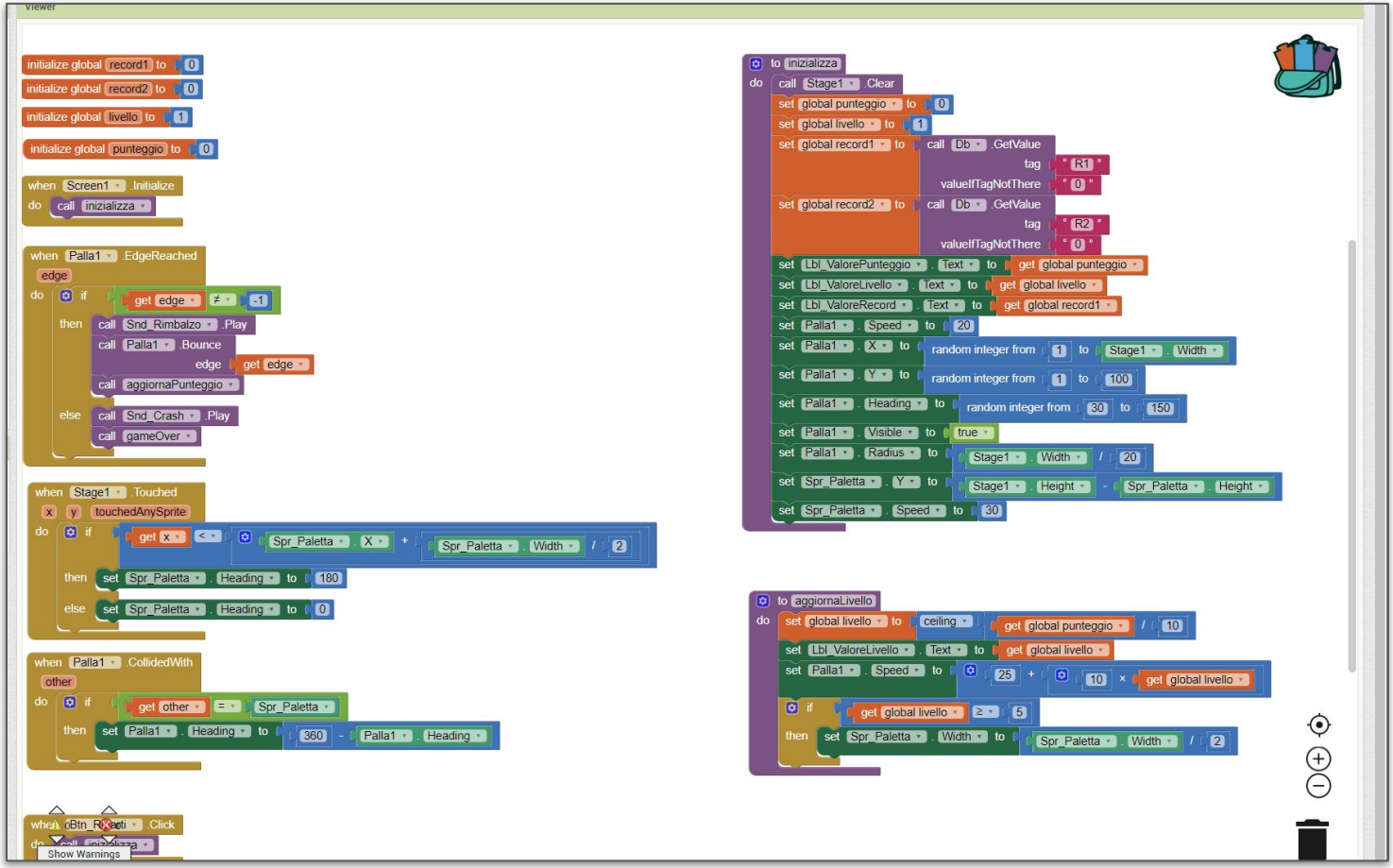
FORMAZIONE ZANICHELLI

Pong: la GUI



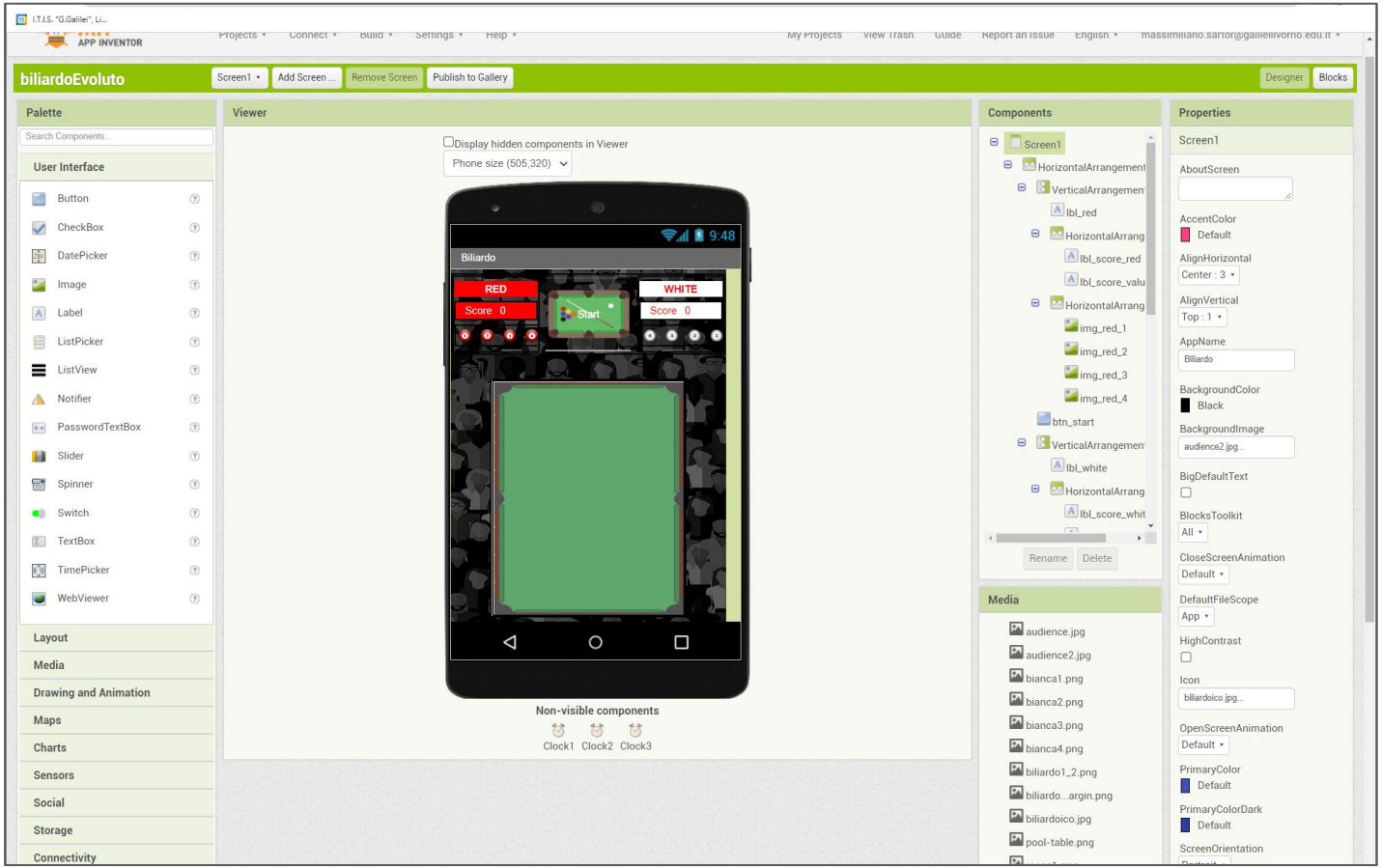
FORMAZIONE ZANICHELLI

Pong: il codice



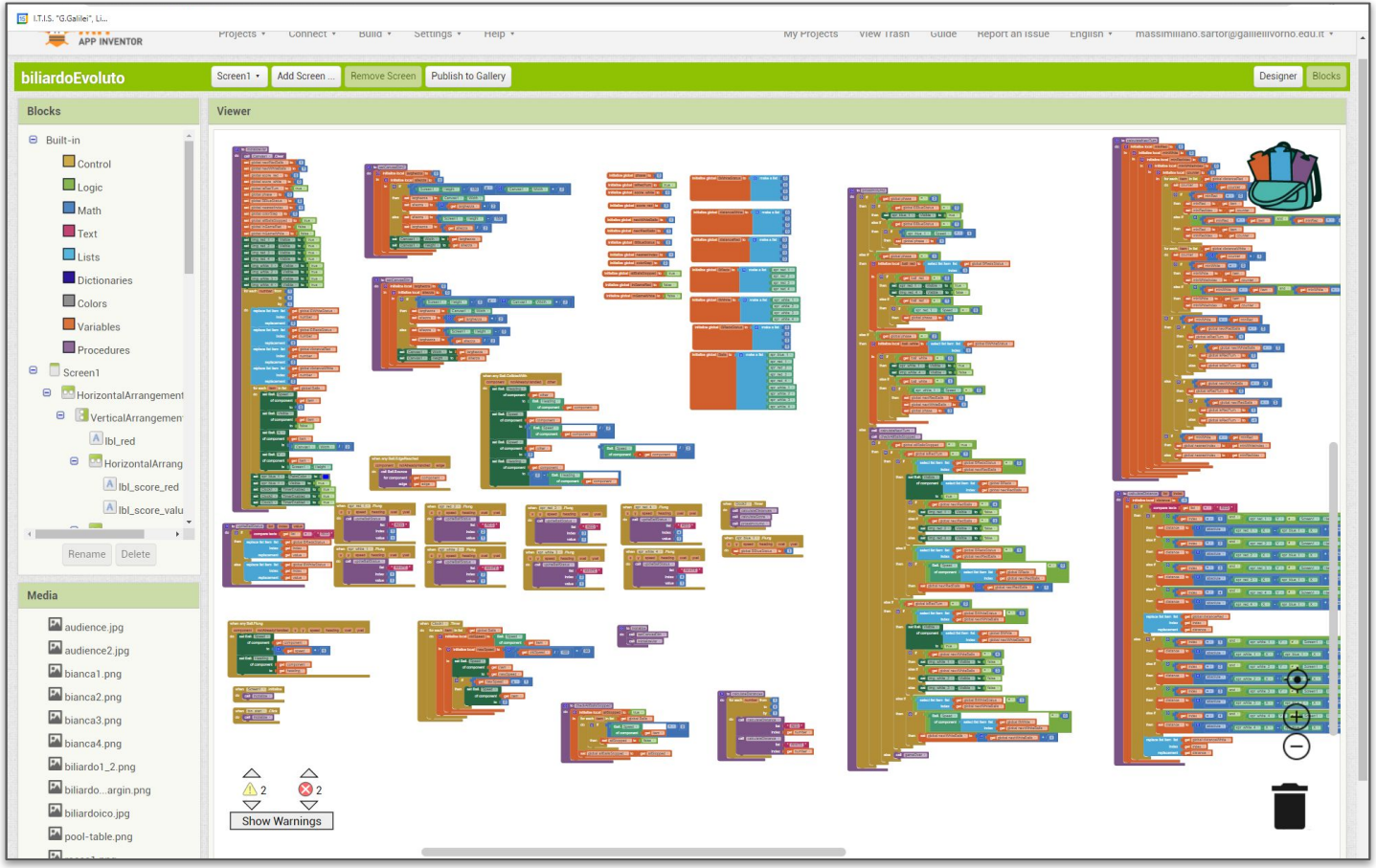
FORMAZIONE ZANICHELLI

Dal biliardo alle boccette: la GUI



FORMAZIONE ZANICHELLI

Dal biliardo alle boccette: il codice



FORMAZIONE ZANICHELLI

FORMAZIONE
ZANICHELLI

Grazie
della partecipazione