





# Datemi un tablet e vi solleverò il mondo!

Francesco Leonetti

Centro Studi EIPASS

**ovvero di coding, digitale,  
l'universo e tutto quanto**

# menti.com

(codice: 91 06 3)

# Elementare, Watson!

Quando risolviamo problemi e facciamo ragionamenti, stiamo eseguendo un'applicazione di coding.



# Hai il raffreddore

Quando formuliamo una diagnosi eseguiamo un'applicazione di coding.



# Musica, maestro!

Quando componiamo musica,  
facciamo coding.





# Pierino mangia la mela

Quando parliamo, scriviamo, comunichiamo, stiamo in realtà eseguendo un'applicazione di coding.

“Il Versificatore” (Primo Levi, “Storie Naturali”, Einaudi, 1966)

Esempio (haiku)

Esempio (articolo indeterminativo)

Indici di leggibilità

$$89 + \frac{300 * (\text{numero delle frasi}) - 10 * (\text{numero delle lettere})}{\text{numero delle parole}}$$

$$0.4 \left( \left( \frac{\text{n}^\circ \text{ parole}}{\text{n}^\circ \text{ frasi}} \right) + 100 \left( \frac{\text{n}^\circ \text{ parole complesse}}{\text{n}^\circ \text{ parole}} \right) \right)$$

SCE / SCIE

SCE non vuole la I.

Ma si scrivono con **SCIE** le parole che derivano da scienza e coscienza e la parola uscire.

CU/QU - CCU/QUU

Dopo QU c'è sempre una **vocale**: quaderno, aquilone, quiete...

Soqqadro (= disordine)

è l'unica parola che si scrive con “QQ”, cioè con la doppia “Q”

# Il coding e il problem solving trasformano conoscenze in competenze

- [Esempio](#) (gioco moto parabolico)
- [Esempio](#) (strumento musicale polifonico)

# e nel futuro?

machine learning

[intelligenza artificiale](#)

domotica

robotica e automazione

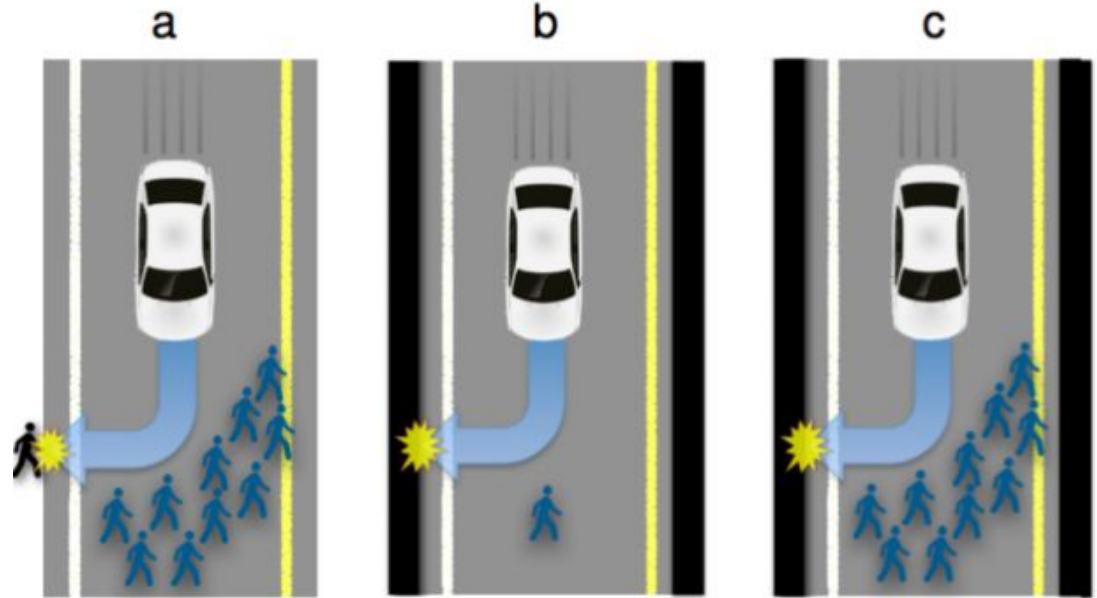
internet of things

# filosofia

# Dilemmi etici e robot

Problema dell'auto a guida autonoma

[Will robots take my job?](#)



# Dilemmi etici e robot

Problema del carrello ferroviario

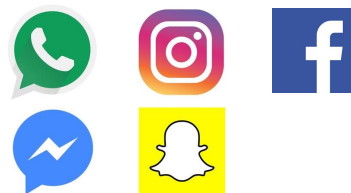
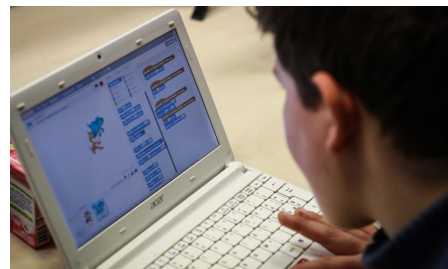


# EIPASS Junior

1. I dispositivi digitali
2. Internet e il web
3. Storytelling digitale
4. Creazione contenuti digitali
5. Robotica educativa
6. Coding e pensiero computazionale
7. Sicurezza informatica



*Robotica  
educativa*



*Dispositivi  
digitali*

**Qualunque sia il futuro a cui  
preparare i nostri figli...**

**restiamo umani.**



# Grazie.

Francesco Leonetti

Centro Studi EIPASS

[email@francescoleonetti.it](mailto:email@francescoleonetti.it)