

Ada, Alan e i misteri dell' IoT fra cobot, reti digitali, hacker e algoritmi

In un futuro non troppo lontano, due ragazzi appassionati di matematica, Ada e Alan, si trovano coinvolti in un mistero a sfondo tecnologico: l'ingegnere Edith Byron, la madre di Ada, pronta a presentare un rivoluzionario algoritmo, di colpo scompare durante un black-out. Dov'è finita Edith? Come mai tutti i sistemi operativi e le intelligenze artificiali della città hanno smesso improvvisamente di funzionare? Riusciranno Ada e Alan a risolvere il mistero?

Sabrina De Santis, Nicola Intini, Corrado La Forgia, Raffaella Miscioscia e Pierpaolo Pontrandolfo hanno scritto un originale racconto corale, fatto di parole e immagini, illustrato da Carlo Molinari, che porta i lettori più giovani alla scoperta di nuove tecnologie come i cobot e di tutto il mondo 4.0, offrendo una chiave di lettura vivace e coinvolgente sulla rivoluzione che viviamo, connessa all'avvento delle tecnologie digitali destinate a modificare non solo i processi produttivi ma anche il nostro modo di vivere.

Il libro, arricchito in appendice da approfondimenti che possono essere sfruttati come veri e propri laboratori didattici, è pubblicato da Guerini Next e realizzato con il coinvolgimento di "Eureka! Funziona!", progetto di Federmeccanica (in accordo con Miur e in partnership con IIT e AIF) che si pone, tra gli altri, l'obiettivo di orientare i bambini (dalla scuola primaria in su) allo studio delle materie STEM.

GLI AUTORI:

Sabrina De Santis. Direttore Education and Training di Federmeccanica (RM)

Nicola Intini. Direttore del sito industriale Bosch di Ravensburg (Germania)

Corrado La Forgia. Direttore industriale e AD di Bosch-VHIT di Offanengo (CR)

Raffaella Miscioscia. Insegnante di lettere presso l'Istituto Comprensivo "Via Carotenuto 30" di Roma

Pierpaolo Pontrandolfo. Professore in Ingegneria Economico-Gestionale del Politecnico di Bari