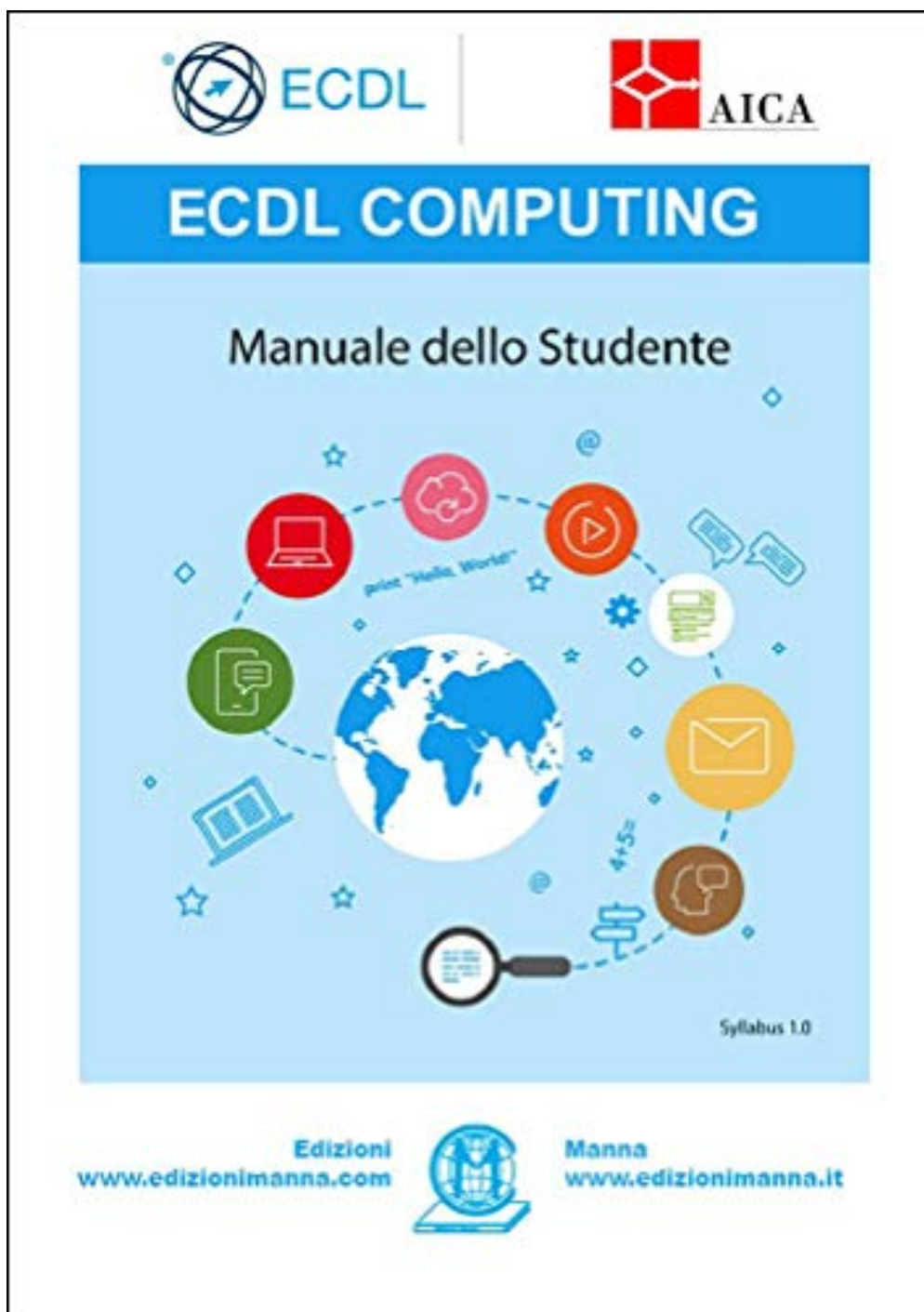


ECDL Computing. Manuale dello studente: con estensioni online



Data di pubblicazione: 11 agosto 2018

Editore: Edizioni Manna

Autore: AICA

Lingua: Italiano

PDF

Codifica, elaborazione e pensiero computazionale sono termini che in questo momento

dominano il dibattito sullo sviluppo di competenze digitali, in Europa e nel mondo, sviluppando una nuova disciplina che contribuisce allo sviluppo intellettuale e personale dei giovani, stimolando la creatività, il pensiero critico e logico e facilitando la comprensione di come funzionano le tecnologie digitali.

In altre parole la capacità di elaborazione e codifica, il computing, trasforma gli studenti da consumatori a creatori del mondo digitale.

La certificazione ECDL Computing, distribuita in Italia da AICA (Associazione Italiana per l' Informatica e il Calcolo Automatico) è progettata per aiutare i giovani a prepararsi per lo studio e il lavoro futuro, che implicheranno sempre più le nuove tecnologie, a cui sarà importante accedere in modo critico e creativo.

Questo manuale, sviluppato sui contenuti della certificazione, aiuta gli studenti a capire come utilizzare le tecniche del pensiero computazionale per identificare, analizzare e risolvere i problemi, oltre che a progettare, scrivere e testare semplici programmi per computer, utilizzando un codice ben strutturato.

Il linguaggio di programmazione qui considerato è Python 3, distribuito con licenza Open-Source, orientato agli oggetti, semplice e utilizzabile per molti tipi di sviluppo software.

AICA – Associazione Italiana per l' Informatica e il Calcolo Automatico da oltre cinquant'anni è punto di riferimento per la costruzione della società digitale. Realtà non profit indipendente è la più accreditata associazione di cultori e professionisti ITC, con la missione di diffondere e accrescere conoscenze e competenze digitali in tutti i loro aspetti scientifici, economici, sociali ed educativi. Grazie alle sue relazioni in ambito europeo e mondiale è portatrice nel nostro Paese di valori ed esperienze internazionali.

Per maggiori informazioni: www.aicanet.it

<https://rapidgator.net/file/5fa9f10c9f277339704823548d4d58e5/Pse5cD3sb.pdf.rar.html>