



«Economia Informatica con esercitazioni di laboratorio» per la Scuola Secondaria di 1° Grado

Autore: Claudio Maria Perfetto – 16/07/2026

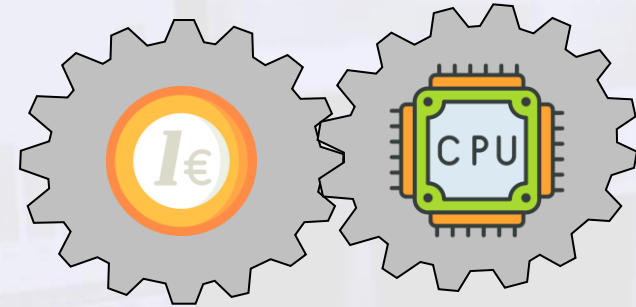
DESTINATARI DELLA PRESENTAZIONE:

ALUNNI E ALUNNE

GIOVANI PROMESSE
E FUTURO DELLA NAZIONE,
GENERAZIONE CHIAMATA A GUIDARE
LA TRANSIZIONE ALL'ERA DIGITALE

Economia Informatica: una disciplina STEM

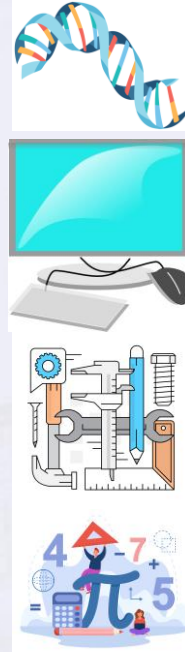
- ☐ **Un corso nuovo e speciale**
- ☐ **Nessun prerequisito**
- ☐ **Serve solo la tua curiosità**



L'Economia Informatica unisce due mondi, l'Economia e l'Informatica, che sembrano lontani ma che sono invece più vicini di quanto si possa immaginare, al punto da potersi fondere l'uno nell'altro.

Entra nel mondo STEM delle materie del futuro

- ☐ *Science* (scienza)
- ☐ *Technology* (Tecnologia)
- ☐ *Engineering* (Ingegneria)
- ☐ *Mathematics* (Matematica)

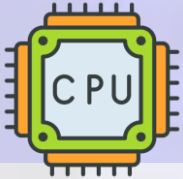


Economia Informatica fonde Economia (disciplina sociale e quindi non STEM) e Informatica (disciplina scientifica e quindi STEM) in un'unica grande disciplina STEM.

Struttura del corso



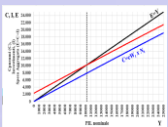
Modulo 1. Lezioni di Economia



Modulo 2. Lezioni di Informatica



Modulo 3. Lezioni di **Economia Informatica**



Modulo 4. Laboratorio 1



Meno teoria, più pratica!

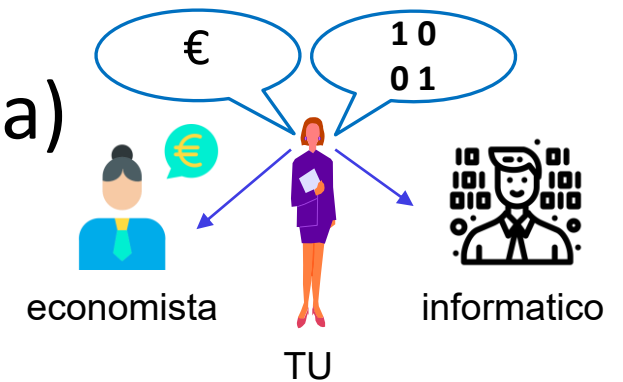
- ❑ **Ascolta:** le brevi spiegazioni del tuo docente
- ❑ **Impara facendo:** esperimenti al PC
- ❑ **Studia in gruppo:** impara a fare squadra



Con l'Economia Informatica non ci si annoia. Si fanno simulazioni al computer che sembrano quasi dei giochi di strategia. Sarai tu il protagonista; sarai tu assieme ai tuoi compagni di studi.

Diventerai «Bilingue»!

- ❑ **Lingua dell'Economia:** domanda, offerta, consumi, investimenti
- ❑ **Lingua dell'Informatica:** dati, informazioni, applicazioni, transazioni
- ❑ **Imparerai l'economia** (mentre impari l'informatica)



Sarai in grado di parlare due lingue. Comprenderai come si forma il prezzo del pane (legge della domanda e dell'offerta), e perché il tuo PC rallenta quando tutti accedono allo stesso sito web (legge di Little e del tempo di risposta). Saprai parlare con economisti e con informatici.

La tua evoluzione nella formazione

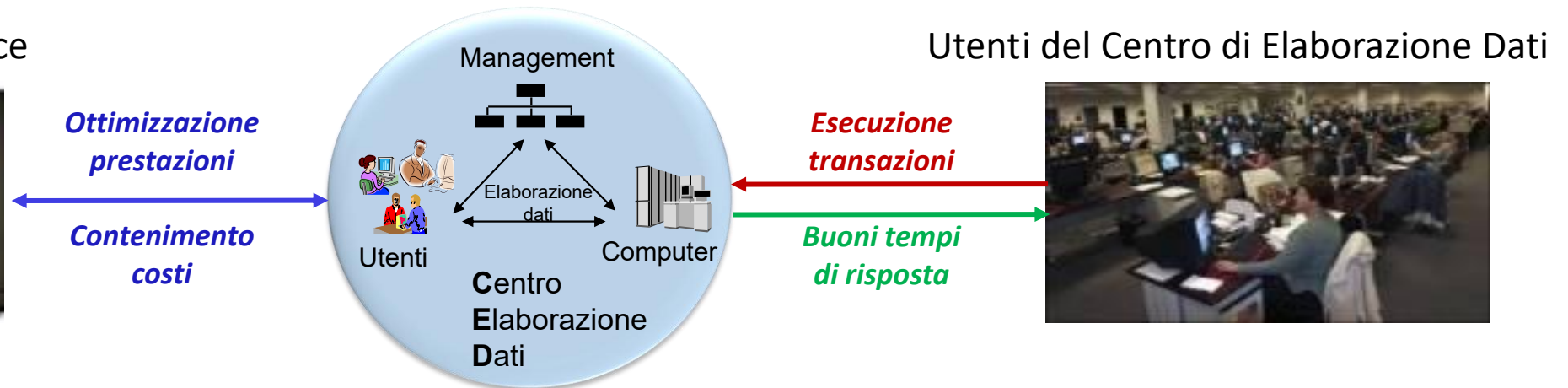
- ❑ **Medie:** laboratorio base (introduzione a simulazioni al computer)
- ❑ **Superiori:** laboratorio avanzato (simulazioni al computer)
- ❑ **Università:** esperimenti sul campo (in Data Center)
- ❑ **Lavoro:** impiego immediato



Questo Corso è il «Livello 1» di un percorso la cui destinazione è il lavoro. Continuando alle superiori e all'università farai un apprendistato (svolto a scuola durante gli studi piuttosto che in azienda dopo gli studi) che ti porterà dritto al lavoro non appena avrai terminato di studiare.

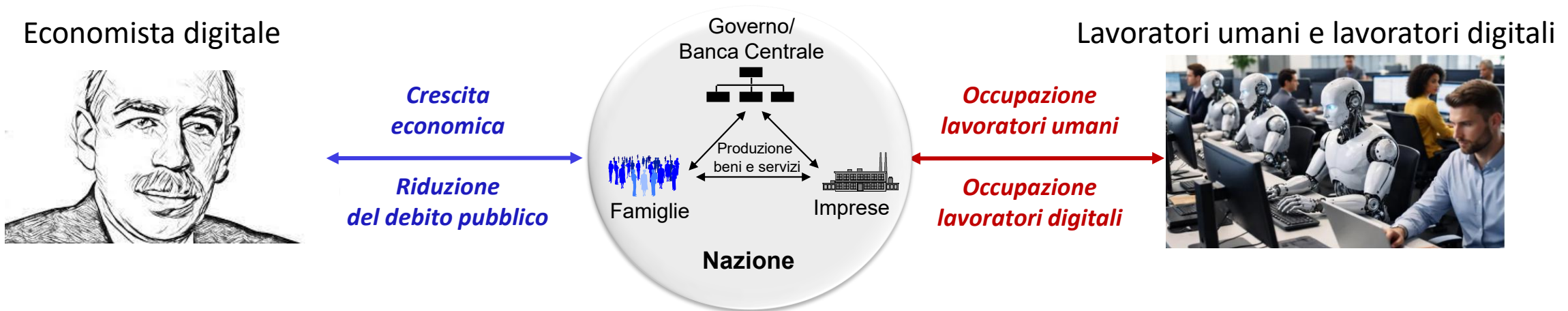
❑ **Analista di Performance:** ottimizzare le prestazioni elaborative e contenere i costi di un Centro di Elaborazione Dati

Analista di performance



I Centri di Elaborazione Dati (CED) sono in continua evoluzione e necessitano di una gestione continuativa delle prestazioni elaborative che ottimizzi l'utilizzo delle risorse elaborative (principalmente la CPU) e che garantisca un buon servizio (esecuzione di transazioni e buoni tempi di risposta) a tutti gli utenti che lo richiedano, senza fare aumentare i costi del CED.

❑ **Economista digitale:** individuare misure per la crescita economica e la riduzione del debito pubblico per la nazione che evolve al digitale



Le nazioni stanno evolvendo sempre più verso il digitale con ampia diffusione dell'automazione robotica e della intermediazione digitale tramite intelligenza artificiale. Sono necessarie ricette economiche per l'era digitale che garantiscano lavoro umano a chiunque lo richieda, integrando l'apporto dei lavoratori digitali (robot e AI) in un modello di sviluppo socialmente ed economicamente sostenibile.

Facciamo nascere il progetto!

- ☐ **La burocrazia è un ostacolo...**
- ☐ **... ma il Preside ha il potere di decidere!**
- ☐ **Bastano 10 ore per cambiare il tuo futuro**



La burocrazia scolastica a volte frena le novità (ma – occorre dire – non frena quella sulla intelligenza artificiale). La tua scuola potrebbe attivare questo corso di Economia Informatica come progetto extracurricolare. Tu e i tuoi compagni siete pronti a varcare la soglia del presente ed entrare nel laboratorio del tuo, vostro, futuro digitale?



Economia Informatica per la Scuola Secondaria di 1° Grado

«Considerate la vostra semenza: fatti non foste a viver come bruti, ma per seguir virtute e canoscenza»
(Inferno, Canto XXVI, v. 118. Divina Commedia, Dante)