

# THE MONTHLY LIFELINE

La Newsletter ufficiale di Investech Spa



## THE NEW IN

1957

**Elea** è il primo computer a **Transistor Commerciale**, con tecnologia diode-transistor logic. Prerogativa della macchina è il suo essere multitasking. E' infatti in grado di gestire ben tre programmi in contemporanea. Creato dall'azienda italiana Olivetti, a capo del piccolo team di ricercatori che presero in mano il progetto c'è **Mario Tchou**. Confezionata con un sapiente design, tipico dello stile Olivetti - che qualche anno più tardi avrebbe sviluppato l'indimenticabile **pirottina** di Pier Giorgio Perotto - il nome del computer Elea è un acronimo di "ELaboratore Elettronico Aritmetico" in omaggio alla colonia della Magna Grecia Elea, sede della scuola di filosofia ed eleatica. del testo

Credits: Wikipedia

## COMPETENZE A META' TRA MONDO FISICO E DIGITALE: SMART SKILLS E SMART CITY

Investech Values

La complessità dell'odierno panorama lavorativo risente dei nuovi approcci alla **cultura dell'Internet Of Things**. Concetto che nasce prima ancora del boom dell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale, l'Internet Of Things rimanda ad una modalità inedita di comparazione tra **universo fisico e digitale**.

Anche Skills e Mercato del Lavoro sono in sintonia con questa nuova forma di integrazione tra questi due emisferi. Ne emerge un aumentato **valore della sostenibilità** dei mezzi necessari per far sì che L'Internet delle Cose non sia solo un'idea, ma anche una realtà nella quale ogni elemento costitutivo della catena di creazione di skills inedite sia guidato per arrivare alla meta. Esempio di contesto di tale sperimentale coesione tra mondo fisico e digitale è la **Smart City**, laddove figure professionali in divenire contribuiscono alla nascita di luoghi più intelligenti.

# THE MONTHLY LIFELINE

La Newsletter ufficiale di Investech Spa



## THE NEW IN

1957

**Elea** è il primo computer a **Transistor Commerciale**, con tecnologia diode-transistor logic. Prerogativa della macchina è il suo essere multitasking. E' infatti in grado di gestire ben tre programmi in contemporanea. Creato dall'azienda italiana Olivetti, a capo del piccolo team di ricercatori che presero in mano il progetto c'è **Mario Tchou**. Confezionata con un sapiente design, tipico dello stile Olivetti - che qualche anno più tardi avrebbe sviluppato l'indimenticabile **pirottina** di Pier Giorgio Perotto - il nome del computer Elea è un acronimo di "ELaboratore Elettronico Aritmetico" in omaggio alla colonia della Magna Grecia Elea, sede della scuola di filosofia ed eleatica. del testo

Credits: Wikipedia

## COMPETENZE A META' TRA MONDO FISICO E DIGITALE: SMART SKILLS E SMART CITY

Investech Values

La complessità dell'odierno panorama lavorativo risente dei nuovi approcci alla **cultura dell'Internet Of Things**. Concetto che nasce prima ancora del boom dell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale, l'Internet Of Things rimanda ad una modalità inedita di comparazione tra **universo fisico e digitale**.

Anche Skills e Mercato del Lavoro sono in sintonia con questa nuova forma di integrazione tra questi due emisferi. Ne emerge un aumentato **valore della sostenibilità** dei mezzi necessari per far sì che L'Internet delle Cose non sia solo un'idea, ma anche una realtà nella quale ogni elemento costitutivo della catena di creazione di skills inedite sia guidato per arrivare alla meta. Esempio di contesto di tale sperimentale coesione tra mondo fisico e digitale è la **Smart City**, laddove figure professionali in divenire contribuiscono alla nascita di luoghi più intelligenti.

# L'IDEA DI UN SOFTWARE DI QUALITÀ E IL SUO RAPPORTO CON IL TEMPO: RISULTATI E QUALITY CODE MEASUREMENT

## Work Hard List

La **Software Custom**, ovvero la customizzazione del prodotto software in base alle esigenze del cliente, spesso è frutto di una pluralità di aspetti che è difficile cogliere tutti allo stesso momento e soprattutto dalla visione di una singola professionalità. Ogni membro del team di sviluppo considera infatti la qualità del software secondo prospettive che non sempre coincidono, come ad esempio la **Code Quality Measurement**, lo strumento per la verifica del codice. Questo parametro si presta infatti a diverse sfaccettature del Code Style.

Il tempo utilizzato per la verifica del codice egualgia, nella sua dimensione valoriale, quella del *codice* stesso?

Spesso un problema ricorrente si presenta nell'utilizzo, più o meno blasonato, dei **tools utili nei passaggi di analisi di struttura**, vulnerabilità e testing del codice. Inserire nei processi di sviluppo e testing del tempo per l'utilizzo di tools che dovrebbero avere invece come effetto ultimo quello di far **guadagnare tempo** può apparire in realtà un controsenso.

La chiave per eliminare questa contraddizione in termini che riguarda l'utilizzo di tools viene sopperita da un procedimento semplice come il **Testing**, utilizzato altresì per la verifica del codice. Mettere in pratica il concetto del Testing anche per validare l'efficacia e il rapporto tempo/risultato dei tools utilizzati consente di procedere per gradi nella **certificazione del successo di un determinato tool**. Il passo successivo è quello di *evangelizzare il team* sui risultati ottenuti tramite le attività di prova praticate.

*"Evitare la standardizzazione degli Output della macchina attraverso una effettiva Disruption dell'Ecosistema di Business"*

Marzo 2021

## Blog: The Best of Month

Marzo è stato una conferma del grande successo di **The Science Lapse**, la Rubrica del nostro Blog dedicata ai grandi nomi, più o meno conosciuti, del panorama IT internazionale. Abbiamo parlato di **Pier Giorgio Perotto**, della sua storia di ingegnere modello di audacia, senso critico e pratico.

Nell'esperienza di Perotto ritroviamo l'importanza della sostenibilità dei mezzi con i quali un progetto viene realizzato, di come sia importante **adattare risorse e competenze ai diversi contesti**. Pier Giorgio Perotto, pur assegnatario di un progetto all'interno di una grande azienda come Olivetti, si trova di fronte ad una scarsità di mezzi rispetto a l'imponente visione che avrebbe preso le sembianze del Programma 101. Riesce tuttavia nell'impresa di realizzare un prodotto unico nel suo genere e riesce a sovvertire le regole del mercato IT dell'epoca.

