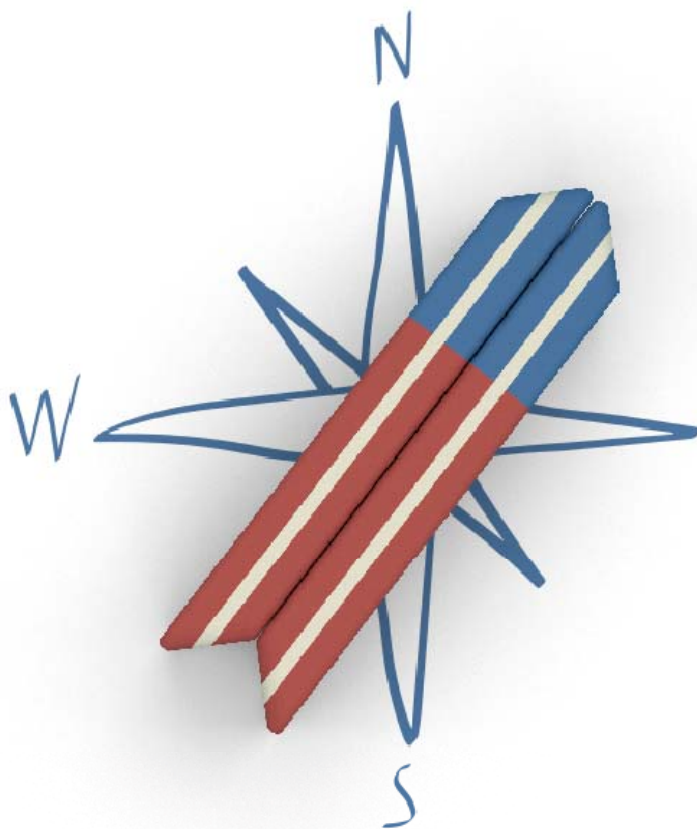




Politecnico
di Bari



E **#polibaorienta**

Il Politecnico di Bari si presenta agli
studenti delle scuole medie superiori

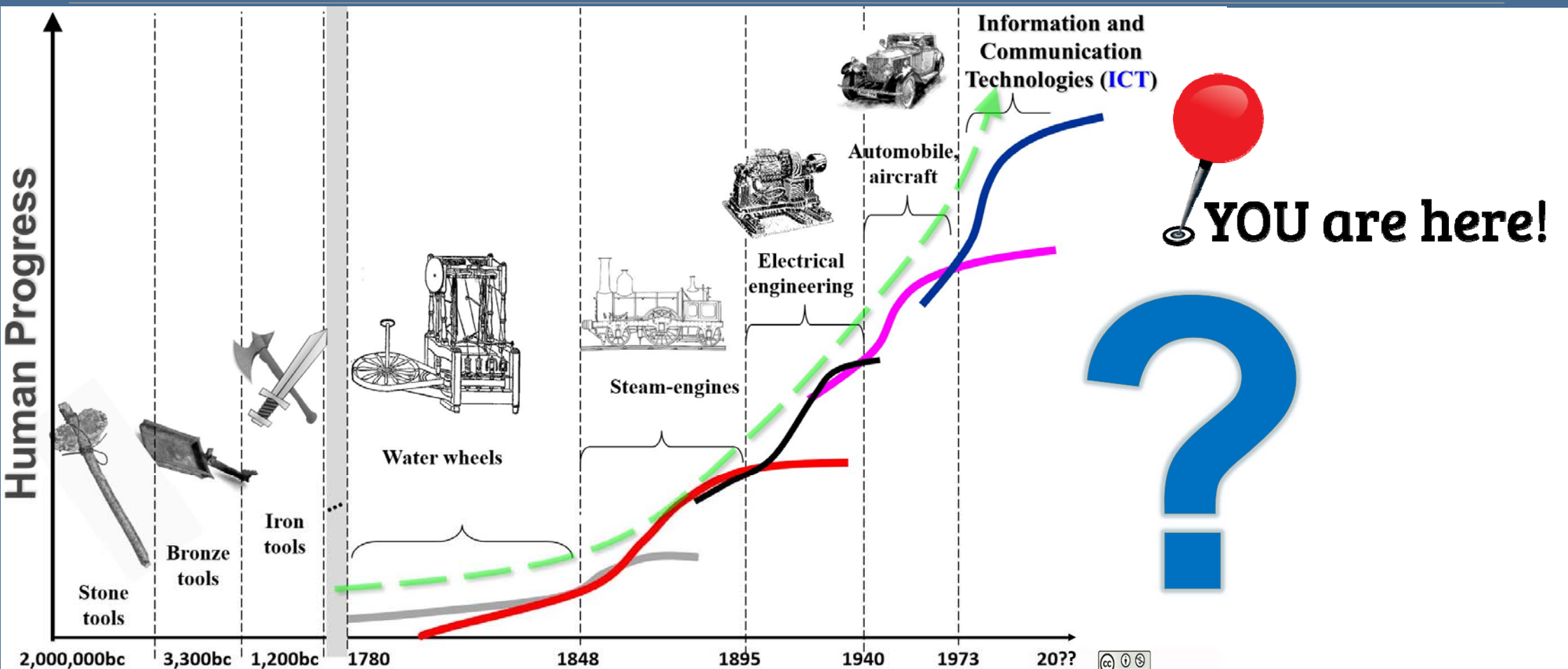
CLASSE L-8 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Ingegneria Informatica e dell'Automazione

Computer Science and Automation Engineering



L'età dell'Informazione



OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI

Analisi, Progettazione e Sviluppo
di **Sistemi Complessi** di natura
Informatica

Gestione e controllo di processi

Organizzazione ed **integrazione** di
hardware e **software** applicativi
che costituiscono patrimonio
indiscusso del settore
dell'informazione.

A word cloud of key terms in the field of computer science and automation engineering. The words are arranged in a roughly rectangular shape and include: software applicativi, Organizzazione, informazione, Progettazione, Sviluppo, processi, Complessi, Analisi, integrazione, hardware, Gestione, and Sistemi controllo. The words are in various colors (green, yellow, orange, red, black) and orientations (horizontal and vertical).

ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI SUDDIVISI PER ANNUALITÀ E PER SEMESTRE

1° anno - 1° semestre	1° anno - 2° semestre
Geometria e Algebra	Calcolo Numerico
Analisi Matematica – I Modulo : Analisi 1	Economia e Organizzazione Aziendale
Analisi Matematica – II Modulo : Analisi 2	Fisica 2
Fisica 1	Algoritmi e strutture dati in Java
Informatica per l'Ingegneria	A scelta dello studente

2° anno - 1° semestre	2° anno - 2° semestre
Sistemi Operativi I Modulo: Fondamenti dei Sistemi Operativi	Sistemi Operativi II Modulo: Sistemi operativi mobili ed Embedded
Fondamenti di Automatica I Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo	Fondamenti di Automatica II Modulo: Progettazione di Sistemi di Controllo
Elettrotecnica	Fondamenti di Elettronica
Fisica 3	Basi di Dati e Sistemi informativi
Inglese	

CURRICULUM OFFERTI AGLI STUDENTI

Sistemi e Applicazioni
Informatiche

Automazione



ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI SUDDIVISI PER ANNUALITÀ E PER SEMESTRE

3° anno INFORMATICA - 1° semestre	3° anno INFORMATICA - 2° semestre
Fondamenti e Reti di Telecomunicazioni I Modulo: Teoria dei Segnali	Fondamenti e Reti di Telecomunicazioni II Modulo: Reti di Telecomunicazioni
Fondamenti della Misurazione	Comunicazioni Elettriche
Ingegneria del Sw e Fondamenti WEB – I Modulo: Ingegneria del Software	Ingegneria del Sw e Fondamenti WEB – II Modulo: Fondamenti del WEB
Calcolatori Elettronici	A scelta dello studente
Controllo Digitale	Prova Finale

3° anno AUTOMATICA - 1° semestre	3° anno AUTOMATICA - 2° semestre
Meccanica Applicata	Macchine Elettriche
Fondamenti e Reti di Telecomunicazioni I Modulo: Teoria dei Segnali	Fondamenti e Reti di Telecomunicazioni II Modulo: Reti di Telecomunicazioni
Controllo Digitale	Automazione Industriale
Fondamenti della Misurazione	A scelta dello studente
	Prova Finale

PROFILI PROFESSIONALI DI RIFERIMENTO





**I CAN'T KEEP
CALM
I'M AN
ENGINEERING
STUDENT**