POLITECNICO
MILANO 1863

Benvenuti al POLI

14.09.2026

14/09/2026

Benvenuti al POLI

14 settembre 2026

1. **Chi è chi**

   Governance, docenti e studenti referenti per Corsi di Laurea e Laurea Magistrale

2. **Nuovo Campus**

   Servizi e tempi

3. **Servizi e informazioni utili**

   Servizi Online, Piano di studi, Orario, Collaborazioni studenti, Servizi di supporto

4. **Uffici di riferimento**

   Segreterie, Ufficio Comunicazione e Promozione, Servizi tecnici e Biblioteca

5. **Borse di studio**

   Percorsi di Eccellenza e altre borse di studio

6. **Gli eventi di Settembre**

   Eventi e iniziative per iniziare insieme il nuovo anno accademico

7. **Ingegneria Informatica**

   Il corso di studi

Chi è chi

01

Un saluto dalla Governance Politecnico di Milano…



Prof.ssa Donatella Sciuto
Rettrice del Politecnico di Milano.

È stata eletta nel 2023 alla guida del Politecnico di Milano, prima università tecnica del Paese, unica rettrice dalla sua fondazione a oggi.

Prof. Lorenzo Dozio
Preside della Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione.

È a capo della Scuola e assicura il coordinamento delle attività didattiche di ciascun Corso di Studio.



…e dalla Governance e referenti del Polo Territoriale di Cremona



Prof. Luciano Baresi
Prorettore

Mail luciano.baresi@polimi.it

Dott. Carlo Luigi Savi
Responsabile Gestionale

Mail carlo.savi@polimi.it



Governance e referenti docenti Corsi di Laurea e Laurea Magistrale



Delegato per il CCS di Ingegneria Gestionale

Prof. Luca Fumagalli
Mail luca1.fumagalli@polimi.it



Delegato per il CCS di Ingegneria Informatica

Prof. Luciano Baresi
Mail luciano.baresi@polimi.it



Coordinatore CCS Music and Acoustic Engineering

Prof. Fabio Antonacci
Mail fabio.antonacci@polimi.it



Coordinatore CCS Agricultural Engineering

Prof. Luca Bascetta
Mail luca.bascetta@polimi.it

Referenti docenti Corso di Laurea Ingegneria Informatica



Referente piano degli studi
Referente passaggi e trasferimenti

Prof. Matteo Rossi
Mail matteo.rossi@polimi.it



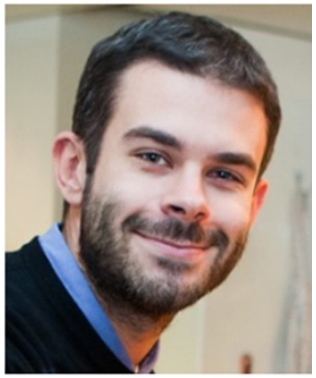
Referente mobilità internazionale

Prof. Christian Pilato
Mail christian.pilato@polimi.it



Referente stage

Prof. Gianni Ferretti
Mail gianni.ferretti@polimi.it



Referente mobilità internazionale

Prof. Luca Mottola
Mail luca.mottola@polimi.it

Il Difensore degli studenti



Prof. Maria Vittoria Diamanti
Mail: difensoredeglistudenti@polimi.it

Gli studenti che intendono sporgere **reclamo** per un comportamento che **viola i regolamenti universitari** e i **diritti e i doveri degli studenti** del POLIMI possono rivolgersi al Difensore degli studenti.

Il Difensore degli studenti agisce a seguito di una **denuncia non anonima**, svolge **un'adeguata indagine sulla questione** e cerca di risolverla, **tutela lo studente** da eventuali ritorsioni.

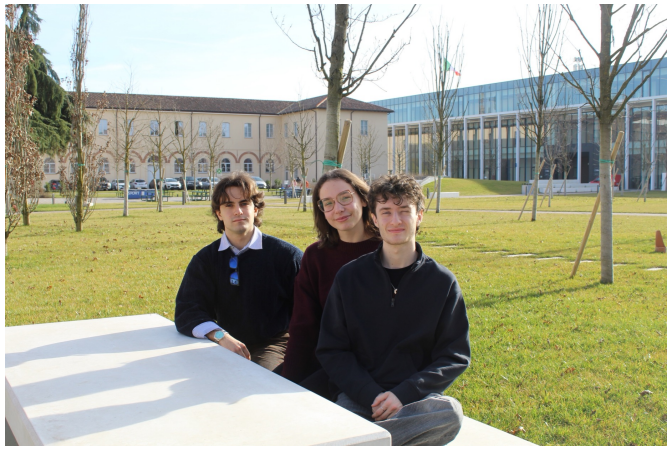
Governance e referenti studenti Corsi di Laurea e Laurea Magistrale



Rappresentante degli studenti
nel Consiglio di Riferimento del Polo Territoriale di Cremona

Marco Carabelli
Mail marco3.carabelli@mail.polimi.it

Governance e referenti studenti Corsi di Laurea Ingegneria Informatica



Rappresentanti CCS Ingegneria Informatica
Vittoria Casati
Federico Miccoli
Edoardo Occhipinti



Studente che offre supporto su aspetti organizzativi e pratici della vita universitaria
Edoardo Occhipinti
Mail edoardo.occhipinti@mail.polimi.it

Le associazioni studentesche: CRES

Community
CRES

CRES è un'associazione studentesca del Polo di Cremona che ha lo scopo di **creare gruppo e comunità** con **attività studentesche** accessibili a tutti e creare valore formativo con **attività extracurricolari**.

Il **lato associativo** ha l'obiettivo di fare attività per vivere il Campus oltre alle lezioni: **feste, tornei sportivi, vacanze** in giro per l'Europa e altro ancora.

Il **lato formativo** ha l'obiettivo di sviluppare una **Junior Enterprise**: permettere agli studenti di sviluppare competenze extracurricolari, a contatto con **esperti e aziende.** Da questa iniziativa nascono i **seminari** su temi ingegneristici d'attualità, ed è nata in seguito l'iniziativa **SIT** (Studenti per l'Innovazione del Territorio).

L'associazione ha realizzato una "**Welcome Guide**" che vi verrà presto distribuita in aula!







Le associazioni studentesche: Polifonia

Polifonia è un'associazione musicale del Politecnico.
Fondata originariamente a Milano, dallo scorso anno è attiva anche la sede di Cremona.

Ogni mese organizziamo **numerose attività, eventi e collaborazioni**, sia all'interno che all'esterno dell'università.

Polifonia riunisce **musicisti** e **appassionati** di musica.
Vi aspettiamo per **vivere la musica insieme, imparare e divertirci!**







Nuovo Campus

02

Nuovo Campus "Città di Cremona"







Gli attori del progetto



Fondazione Arvedi Buschini

POLITECNICO MILANO 1863

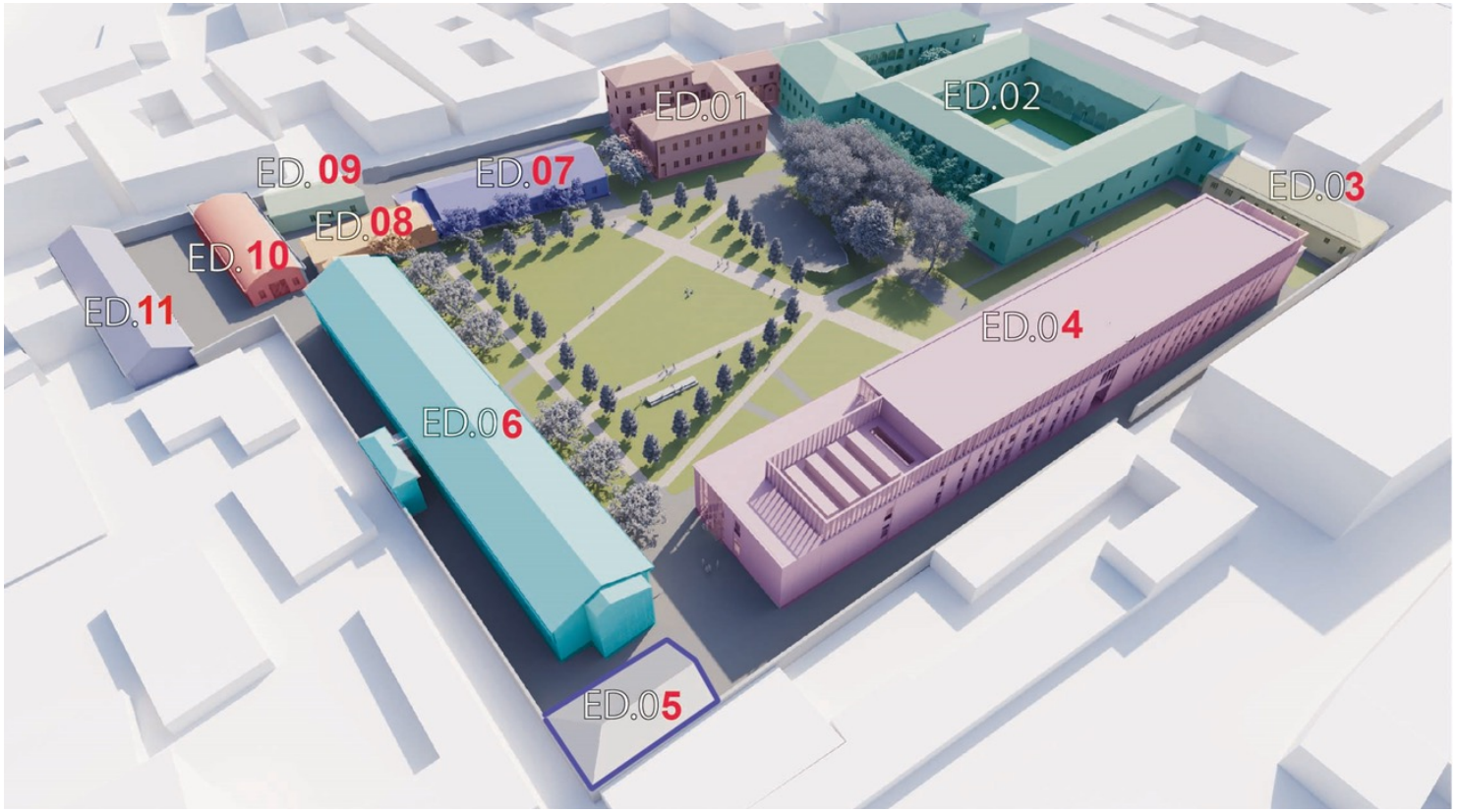
Cremona COMUNE DI CREMONA

Provincia di Cremona

Fondazione Politecnico di Milano

AGENZIA DEL DEMANIO

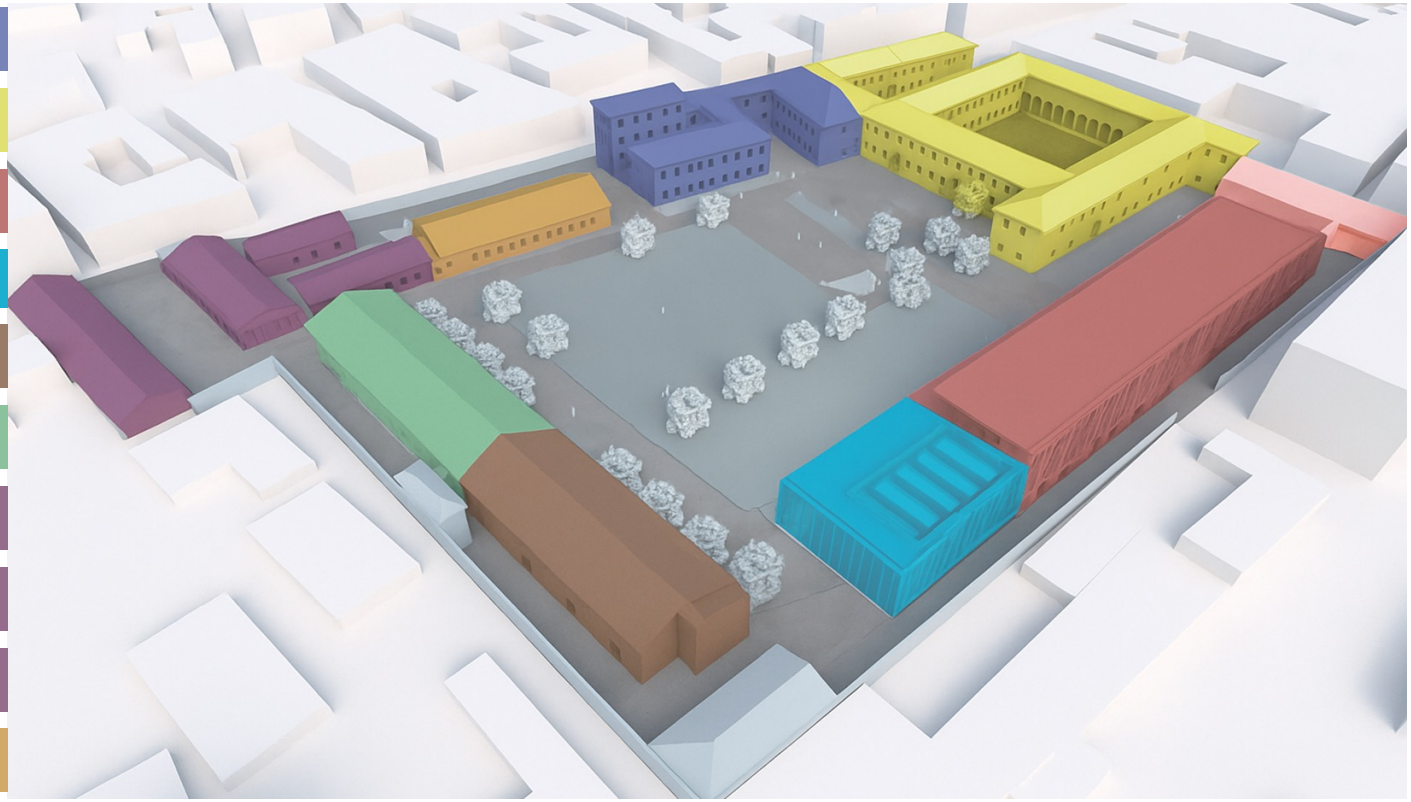
Un Campus a misura di studente



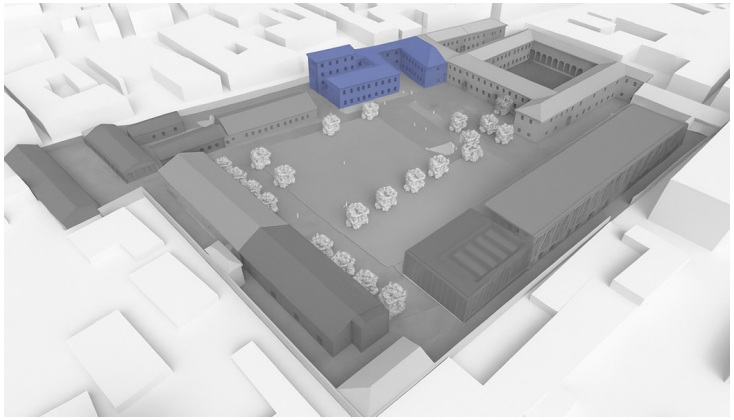
Si estende su un'area
di circa **30.000 mq**
con 9.000 mq di verde
a disposizione degli studenti.

Un Campus a misura di studente

- Uffici
- Residenza Ada Byron
- Aule didattiche
- Aula Magna Maffezzoni
- Biblioteca e aule studio
- Museo dell'Informatica
- FabElab (Laboratorio Rozzi)
- Laboratorio Acustica Musicale
- Laboratorio ROSETEA
- Area break



CR01 I Uffici



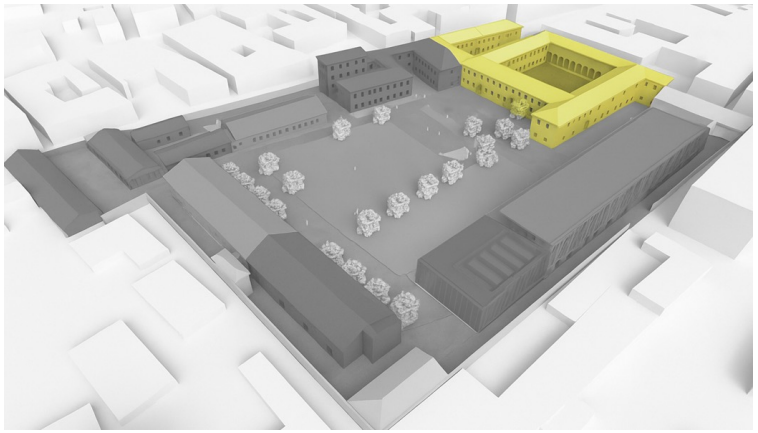
La segreteria studenti e l'ufficio tecnico, logistica e ICT sono al piano terra.

La segreteria didattica è al primo piano.



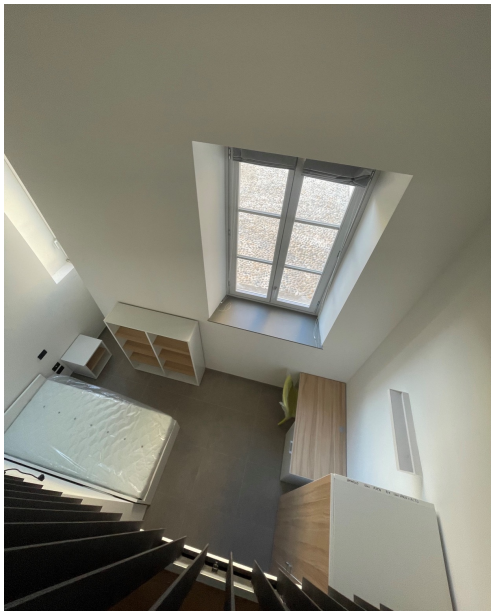
CR02 I Residenza Ada Byron

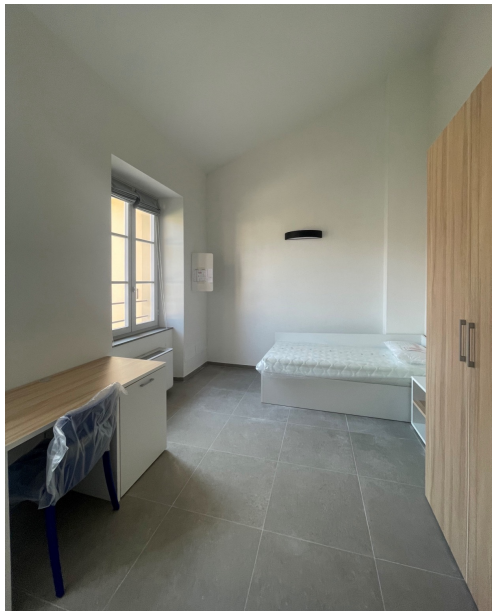




La residenza Ada Byron sorge nell'ex chiostro del Monastero di Santa Maria Annunciata e ospita fino a 143 posti letto, suddivisi in camere singole, doppie e per persone con disabilità.

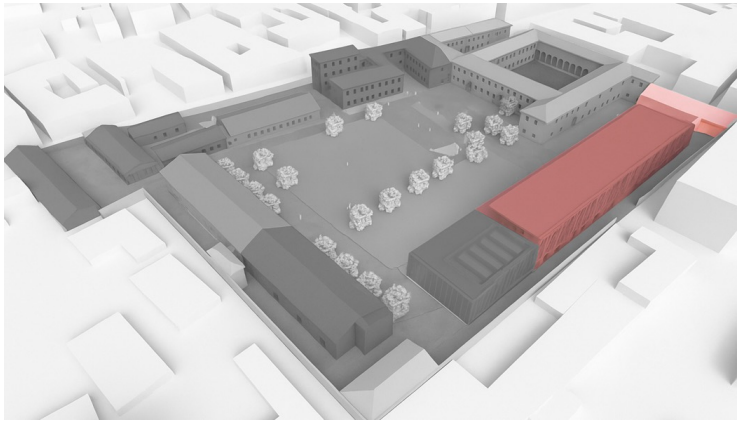
CR02 I Residenza Ada Byron



CR03 e CR04 | Aule didattiche

L'edificio si sviluppa su **3 piani** e ospita **16 aule** tecnologicamente attrezzate, con capienze variabili **da 30 a 250 posti**.





CR03 e CR04 | Aule didattiche



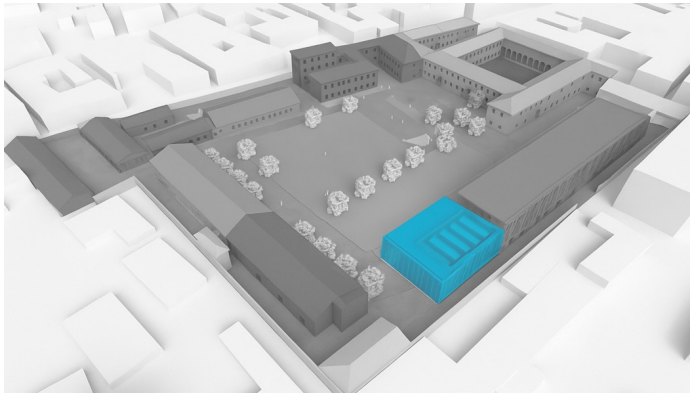






CR04 I Aula Magna Maffezzoni





Un auditorium da **250 posti**, dotato di **poltroncine comode, ledwall e impianto audio professionale**.
Un ambiente moderno e funzionale, ideale per ospitare **conferenze** e **eventi** di alto livello.

CR04 I Aula Magna Maffezzoni





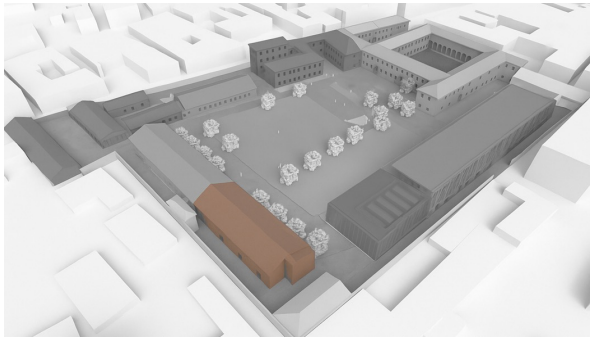


CR06 | Biblioteca

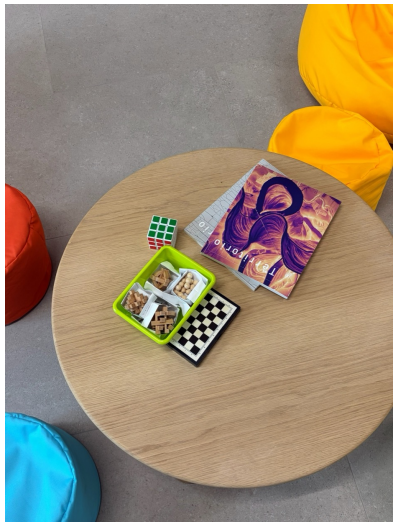




La biblioteca è un punto di riferimento per gli studenti: uno spazio ampio, con **tutti i testi dei corsi di studio**, aree dedicate allo **studio individuale e collaborativo** e, all'ingresso, una **zona relax** con parete idroponica per favorire **benessere** e **concentrazione**.

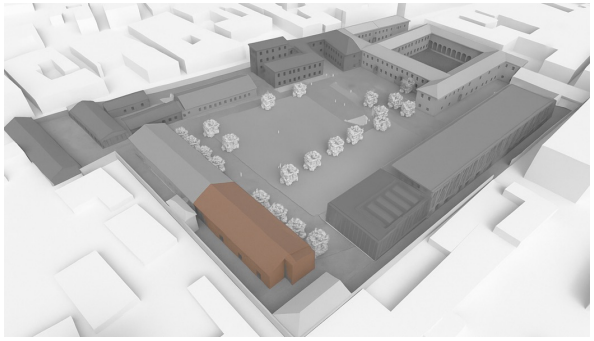






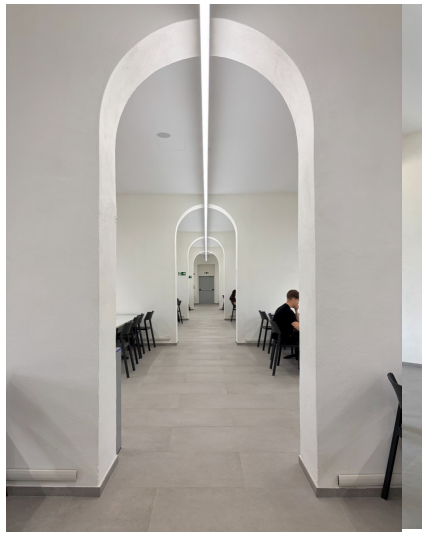
CR06 I Aule studio





Le aule studio nell'edificio **CR06 primo piano** sono aperte da lunedì a sabato dalle 8:00 alle 19:30 e domenica dalle 10:00 alle 19:30





CR08 fino a CR011 I I Laboratorio di ricerca e innovazione

Il Campus di Cremona non è solo un luogo di **formazione**: qui si svolgono anche **attività di ricerca e innovazione** in **diversi ambiti**.

Scopri le realtà che contribuiscono allo sviluppo di nuove conoscenze, tecnologie e soluzioni per il territorio e la società.

FabElab
(Laboratorio Rozzi - Fabbrica della Bioenergia)

Laboratorio ROSETEA

Sound and Music Computing Lab

Laboratorio Industria 5.0

CR08 e CR09 I Laboratorio di Ricerca sull'Acustica Musicale

Il laboratorio studia il **suono, l'acustica musicale e le tecnologie digitali**, con particolare attenzione alla tradizione liutaria cremonese.

Le sue attività contribuiscono a comprendere e valutare le **caratteristiche fisiche e acustiche degli strumenti musicali** e a sviluppare **nuove tecnologie** nel campo dell'audio.







CR10 I Laboratorio ROSETEA (RObotic SEnsors Technologies for Environment and Agriculture)

Il laboratorio sviluppa **tecnologie robotiche e sistemi innovativi** per rendere l'agricoltura e la produzione alimentare sempre più **sostenibili** ed **efficienti**.

Le attività di ricerca comprendono **robot e macchine agricole, droni, veicoli autonomi** e **sistemi di automazione**.







CR11 I FabElab (Laboratorio Rozzi - Fabbrica della Bioenergia)

Il laboratorio svolge attività di ricerca nel campo delle **bioenergie**, studiando in particolare la produzione di **biogas** e **biometano** e il recupero di energia **dagli scarti organici**.

Grazie a strumentazioni e analisi specialistiche, rappresenta un importante punto di incontro tra **ricerca**, **innovazione e trasferimento di conoscenze al territorio**.



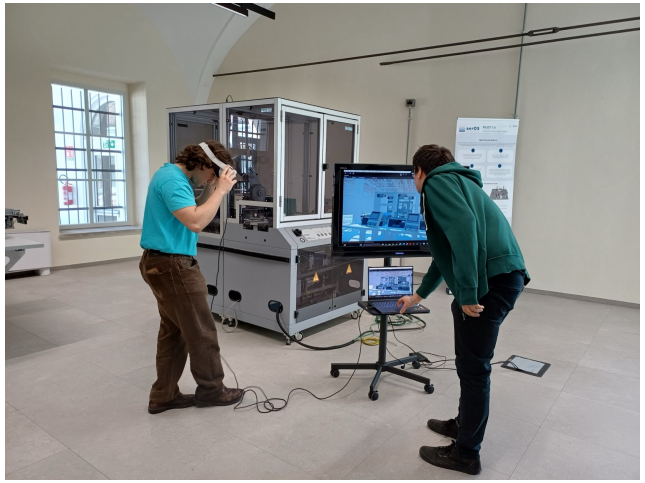


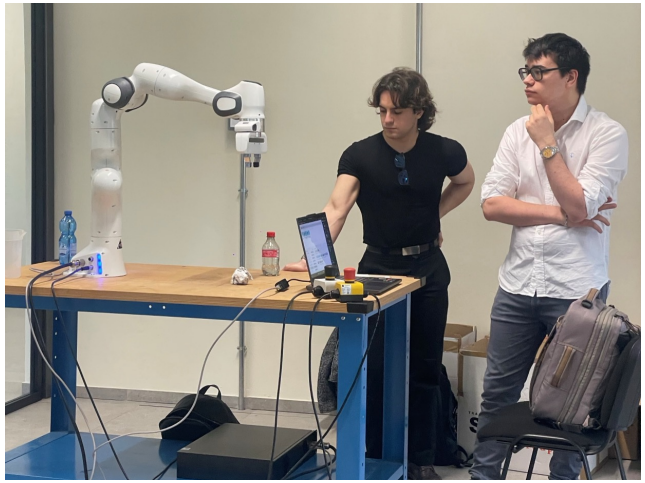


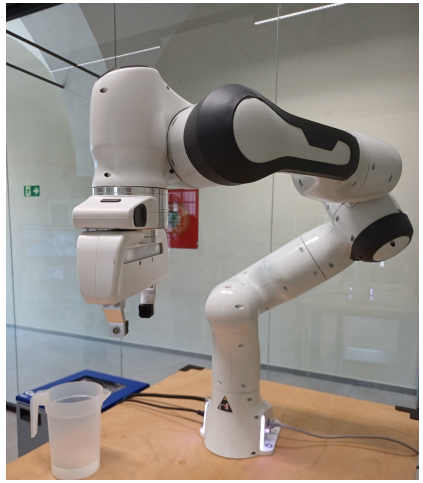
CR01 I Laboratorio Industria 5.0

Un ambiente dedicato allo studio e allo sviluppo di **sistemi produttivi innovativi e intelligenti**.

Attraverso macchinari che riproducono vere e proprie linee industriali, è possibile sperimentare la **comunicazione tra macchine**, la **digitalizzazione dei processi** e il **monitoraggio della produzione.**







CR01 I Osservatorio Smart AgriFood

Si occupa di studiare le innovazioni digitali nella **filiera agricola e agroalimentare**, dall'**Agricoltura 4.0** alla **tracciabilità alimentare digitale**.

L'Osservatori studiano la **trasformazione digitale in Italia**, analizzando **tecnologie, innovazioni e nuovi modelli di business**.
La presenza del gruppo di ricerca al Campus rafforza il **legame tra Cremona e le attività di ricerca del Politecnico**, in particolare nell'ambito dell'Ingegneria Gestionale.





Servizi e informazioni utili

03

I Servizi Online

Accesso alla vostra area riservata attraverso **Codice Persona e Password + Secondo Fattore o tramite SPID/CIE**

Da qui potrete effettuare tutte le **operazioni utili alla vostra carriera**, ad esempio:

- inserimento o modifica piano degli studi;
- iscrizione esami e appello di laurea;
- pagamento delle tasse;
- inserimento valore ISEE;
- richiesta certificati e autocertificazione;
- consultazione orario delle lezioni;
- partecipazione bandi diritto allo studio, 200 ore, Erasmus, borse di studio, premi di laurea;
- consultazione webmail;
- richiesta duplicato tesserino universitario;
- richiesta appuntamento in presenza o a distanza con la segreteria studenti.





Piano degli studi

Che cos'è?

È **l'elenco degli insegnamenti** che compongono il percorso formativo.
Prevede un minimo di **30 CFU** fino ad un massimo di **80 CFU**.
Il numero dei CFU inseriti nel Piano degli Studi influisce sull'importo delle **tasse universitarie**.
Il piano degli studi può essere **consigliato** o **autonomo**.

Quando si presenta?

Ogni anno, entro la **scadenza** indicata.
L'inserimento ritardato comporta una mora di 100 euro.
È facoltativa la modifica del piano degli studi all'inizio del secondo semestre.

Fa eccezione il primo anno della laurea triennale: in questo caso il piano degli studi viene inserito d'ufficio, tranne per chi ha una carriera pregressa.



Orario e aule delle lezioni

Potrete trovarlo:

- nella **Homepage del sito** del Politecnico di Milano www.polimi.it
  in fondo alla pagina, sotto Risorse › Orario lezioni
- nei **Servizi Online** ›Orario delle lezioni
- nella **Bacheca Studenti Online** https://bacheca.cremona.polimi.it/
  dove verrà pubblicato l'orario dettagliato mensile delle lezioni
  ed eventuali variazioni
- sul **Canale Webeep** Polimi https://webeep.polimi.it/
  dove i docenti caricheranno materiale, informazioni relativi ai vari
  insegnamenti e comunicazioni sul corso.

Calendario Accademico Generale
https://www.polimi.it/studenti/calendari-e-scadenze

Calendario Accademico Dettagliato
https://www.ingindinf.polimi.it/studenti/calendario-accademico



Collaborazioni retribuite degli studenti

All'inizio di ogni semestre l'Ateneo pubblica specifici bandi per l'attribuzione agli studenti di **incarichi di collaborazione a tempo parziale** che consistono nello svolgimento di attività di supporto temporaneo e occasionale ai servizi resi dall'università, compresa l'attività di tutorato.

Il corrispettivo minimo orario è diverso a seconda sia del tipo di attività oggetto della prestazione che della tipologia di studente.

In particolare, per gli studenti iscritti ad un **corso di laurea triennale** sono previste:

- **12,00 €/ora** per le collaborazioni a supporto dei servizi amministrativi;
- **14,00 €/ora** per le collaborazioni a supporto della didattica.

Per gli studenti iscritti ad un **corso di laurea magistrale**, invece, il compenso sarà di:

- **13,00 €/ora** per le collaborazioni a supporto dei servizi amministrativi;
- **16,00 €/ora** per le collaborazioni a supporto della didattica.

Il corrispettivo è esente dall'imposta sul reddito (I.R.P.E.F.) e dall'imposta regionale sulle attività produttive (I.R.A.P.).

Possono essere assegnati uno o più incarichi, fino ad un massimo di 200 ore per anno solare.

Altre opportunità interessanti per te…

Mobilità internazionale

Al Politecnico di Milano la mobilità internazionale è una realtà concreta e accessibile. Con oltre 600 università partner in tutto il mondo e più di 100 accordi di doppia laurea, puoi costruire un percorso formativo davvero globale.

- periodo di studio nell'ambito di accordi Erasmus, extra-EU o di programmi speciali
- lavoro di tirocinio presso aziende o laboratori universitari
- periodo (anno, semestre o metà semestre) per preparare un lavoro di tesi
- doppie lauree

Passion in Action

Insieme di corsi e attività didattiche che il Politecnico di Milano offre liberamente ai suoi studenti, per sviluppare competenze trasversali, soft skills e capacità relazionali, oltre ad arricchire il proprio percorso personale e professionale.

Le competenze acquisite vengono riconosciute ufficialmente con una menzione nel **Diploma Supplement**.



Parete idroponica progettata durante il corso PiA **"Human-nature synergies for sustainability: a laboratory for prototyping a hydroponic system"**.

Servizi di supporto e ascolto

- **Multi Chance Poli Team**
  https://www.polimi.it/campus-e-servizi/pari-opportunita-e-inclusione/disabilita-e-dsa
  Servizio per studenti con disabilità e difficoltà di apprendimento.

- **PoliPsi**
  https://www.polimi.it/campus-e-servizi/benessere-psicologico
  Servizio di consulenza, supporto psicologico e psicoterapeutico per studenti.

- **Tutoring**
  https://www.ingindinf.polimi.it/studenti/tutorato
  Attività progettate per guidare e assistere gli studenti durante i loro studi, rimuovendo gli ostacoli alla frequenza con successo dei corsi.

Servizi a disposizione dello studente nel Campus

ARMADIETTI PERSONALI

Armadietti a disposizione per lasciare libri o effetti personali.

*Al momento il servizio non è disponibile, ma sarà presto ripristinato.

STALLI PER BICICLETTE

Stalli per biciclette disponibili in più punti del campus dove lasciare la tua bici in tutta sicurezza.

SERVIZIO FOTOCOPIE

È presente una fotocopiatrice al primo piano dell'edificio CR04 a disposizione degli studenti.

*Per la tessera delle fotocopie, contattare la Segreteria Didattica.

RETE WI-FI

Il Campus è interamente coperto da una rete Wi-Fi a cui è possibile accedere con le credenziali rilasciate dal Politecnico di Milano.

PING PONG E CALCIO BALILLA

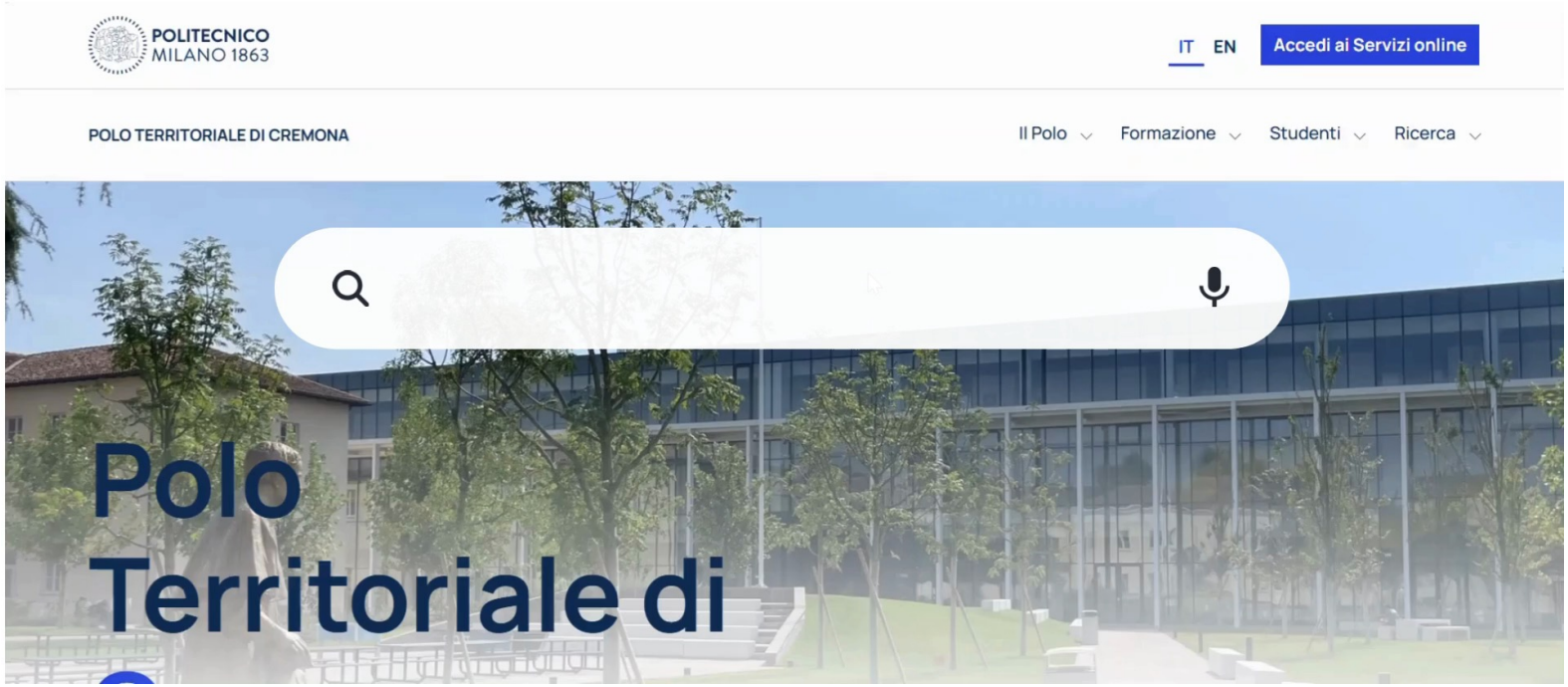
Tra una lezione e l'altra puoi fare una pausa giocando a ping pong o a calcio balilla.

*Trovi tutto il necessario per giocare a ping pong in Portineria.

AREA BREAK

Per i tuoi pranzi o merende, puoi usare lo spazio mensa nell'edificio CR07: è dotato di microonde, friggitrice ad aria, tostapane, cuociriso, forno elettrico per scaldare o cucinare i tuoi pasti in tutta comodità.

Consulta il nostro sito…



Consulta il nostro sito…

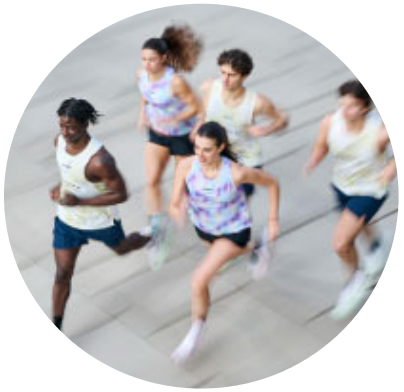
per rimanere aggiornato sulle **News** e su tutti gli **Eventi**!



18-20 settembre
Festival internazionale dell'Ingegneria
Campus Leonardo e Campus Bovisa



25 settembre
PoliSEM 2026
In bicicletta alla scoperta di Cremona



27 settembre
PolimiRun Milano
Dal Campus Bovisa al Campus Leonardo



13 maggio-16 ottobre
Mostra "Ritratti/Portraits"
Campus Bovisa

Consulta il nostro sito…

per conoscere tutte le convenzioni e facilitazioni riservate agli studenti!



Parcheggio auto
Tariffa agevolata parcheggi
“Santa Tecla” e “Massarotti”

Ristorazione
Sconto 10% nelle attività di ristorazione indicate sul sito.





Cultura
Ingresso ridotto al Museo del Violino (Piazza Marconi)

Sport
Tariffa agevolata nei centri sportivi convenzionati indicati sul sito.





Salute
10% di sconto su categorie selezionate presso la Farmacia Galli

Segui i canali social del Polo…

per far parte della nostra community e rimanere sempre aggiornato!





Uffici di riferimento

04

Segreteria Studenti

Staff

- Giovanna Tino
- Monia Bertolametti
- Giulia Scarcella
- Luisa Staurenghi
- Nora Aldovini

Dove si trova

Edificio 01

Piano terra

- Immatricolazione
- Tasse universitarie
- Lingua inglese
- Rilascio di certificati
- Attivazione di tirocini universitari e placement
- Informazioni sulle borse di studio del Polo di Cremona
- Esame di laurea
- Trasferimenti e passaggi di corso
- Ammissione alla Laurea Magistrale
- Richiesta armadietto

Segreteria Studenti

Modalità di contatto

- **CHAT**: dal lunedì al venerdì 9:30 – 12:30
- **SPORTELLO IN PRESENZA**: SU APPUNTAMENTO
- **Martedì** dalle 9.30 alle 12.30,
  da richiedere dai Servizi Online > Prenotazione appuntamento in presenza o a distanza
- **SPORTELLO TELEFONICO/TEAMS**: SU APPUNTAMENTO
- **Mercoledì** dalle 14.30 alle 16.00
- **Giovedì** dalle 13.00 alle 16.00,
  da richiedere dai Servizi Online > Prenotazione appuntamento in presenza o a distanza
- **TICKET OTRS/FAQ e MAIL**: dal lunedì al venerdì da www.polimi.it > Strumenti > Contatti per studenti

Staff

- Giovanna Tino
- Luisa Staurenghi
- Alice Dossena

Dove si trova

Edificio 01

Piano terra

Comunicazione e Promozione

- Gestione della comunicazione istituzionale e dei rapporti con i media.
- Campagne pubblicitarie e social media.
- Coordinamento dei contenuti digitali su sito web e canali ufficiali.
- Organizzazione di eventi, Open Day e iniziative promozionali.
- Produzione di materiali grafici e audiovisivi a supporto della comunicazione.

Staff
- Sara Gruppi
- Maristella Pellini
- Marzia Caporali

Dove si trova
Edificio 01
Primo piano

Segreteria Didattica - Amministrativa

- Orario delle lezioni
- Compilazione del piano degli studi
- Programmi degli insegnamenti
- Prove in itinere ed esami
- Contratti 200 ore
- Tessere delle fotocopie
- Tutoring

Sportello telefonico/Teams/ in presenza su appuntamento
dal lunedì al venerdì 9.30 - 12.30
Mail didattica-cremona@polimi.it

Staff
- Lucia Topi

Dove si trova
Edificio 06
Piano terra, lato sinistro

Biblioteca

- La Biblioteca Didattica del Polo Territoriale di Cremona nasce con la finalità di fornire un adeguato **supporto bibliografico** alle necessità didattiche degli studenti iscritti.
- A tal fine sono disponibili in **copie multiple** tutti i **testi adottati e consigliati per gli insegnamenti** dei Corsi di Laurea della Facoltà, oltre a **dizionari**, **enciclopedie** e **manuali specialistici** per l'approfondimento.

Orario: dal **lunedì al venerdì 9:00 – 16:00**
Mail biblioteca-cremona@polimi.it

Staff

- Fabrizio Bragantini
- Matteo Bolzoni
- Luigi Priori
- Nicolò Maffi
- Marco Iridile

Dove si trova

Edificio 01

Piano Terra, lato sinistro

Servizi Tecnici, Logistica e ICT

- **Assistenza tecnica** relativa ai problemi:
    1. alla configurazione **della rete wi-fi Politecnico**;
    2. alla **fotocopiatrice** a disposizione degli studenti.
- Gestione di richieste e segnalazioni **per danni e/o malfunzionamenti di spazi ed attrezzature** del Campus.

Mail ufficiotecnico-cremona@polimi.it
manutenzione-cremona@polimi.it

Housing & Dining Unit
Campus Life Division
Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci
20133 Milano

Servizio Residenze

- L'Ufficio Residenze **non si trova presso il Campus di Cremona**, ma fa riferimento alla **sede di Milano**.
- Per tutte le tematiche relative alla **residenza Ada Byron**, è necessario contattare il **Servizio Residenze** attraverso le modalità indicate sul sito: **www.residenze.polimi.it/contatti-2**.

I colleghi risponderanno ai tuoi dubbi e ti forniranno tutte le informazioni necessarie.

14/09/2026

Area Didattica - Servizio Segreterie Studenti
Piazza Leonardo da Vinci
20133 Milano

International Students Office

L'Ufficio di riferimento per tutti gli **studenti internazionali.**

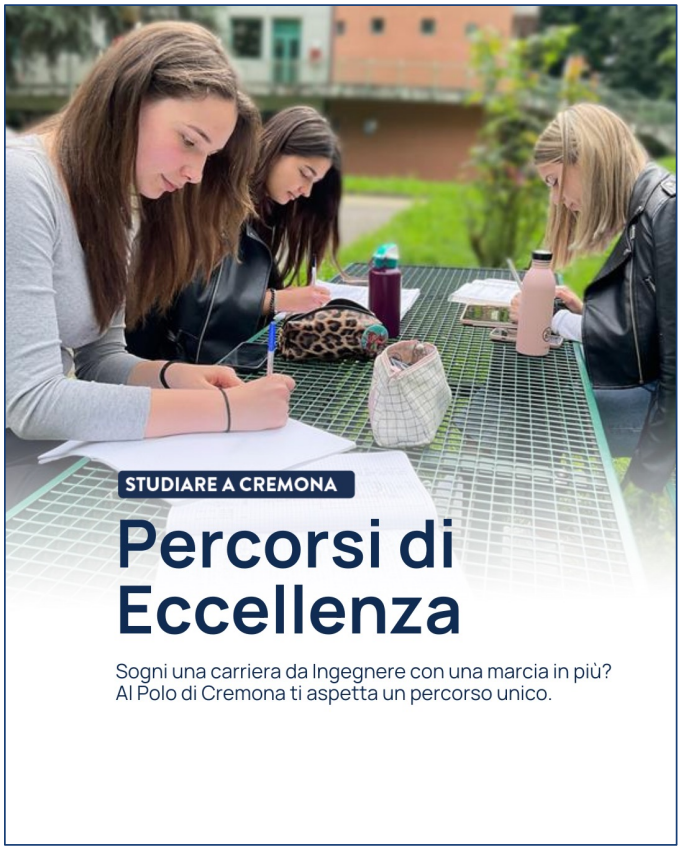
I colleghi risponderanno ai tuoi dubbi e ti forniranno tutte le informazioni necessarie sui **requisiti d'ammissione** e sulla **documentazione** da presentare per completare l'immatricolazione.

Contatti
https://www.polimi.it/en/prospective-students/contacts

Borse di studio

05

I Percorsi di Eccellenza per matricole Lauree Triennali



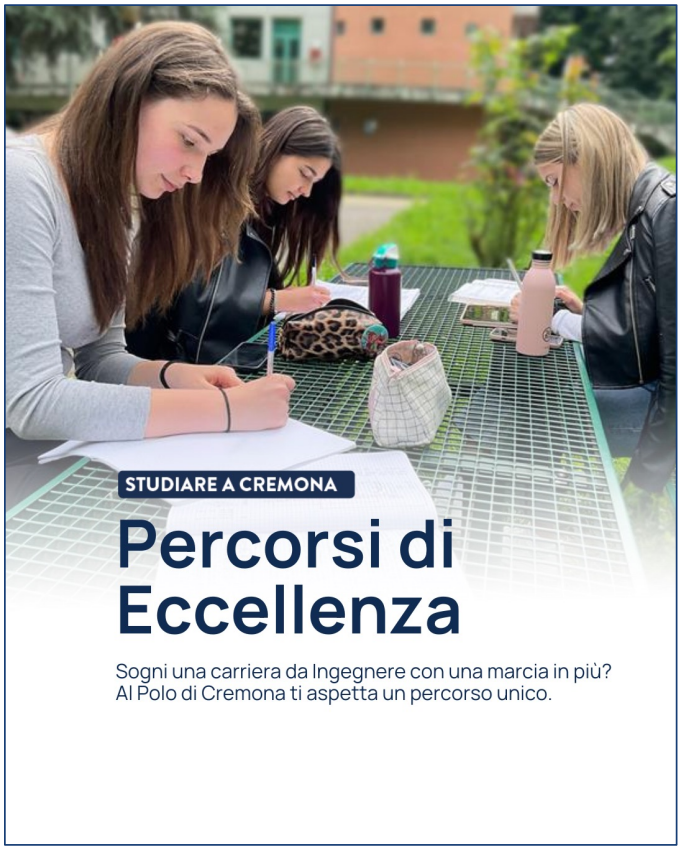
Che cosa sono?
Sono percorsi di formazione avanzata che premiano il **merito** e stimolano l'apprendimento **multidisciplinare**.

A chi sono rivolti?
Sono rivolti a giovani studenti, immatricolati ad Ingegneria Gestionale o Ingegneria Informatica, che si distinguono per **capacità**, **intraprendenza**, **impegno** e **risultati**.

Che obiettivi hanno?
Spingere questi giovani verso **risultati sempre più sfidanti** e stimolare l'acquisizione, fin dai primi anni, di **logiche tipicamente aziendali**.

Coordinatore: Prof. Filippo Renga

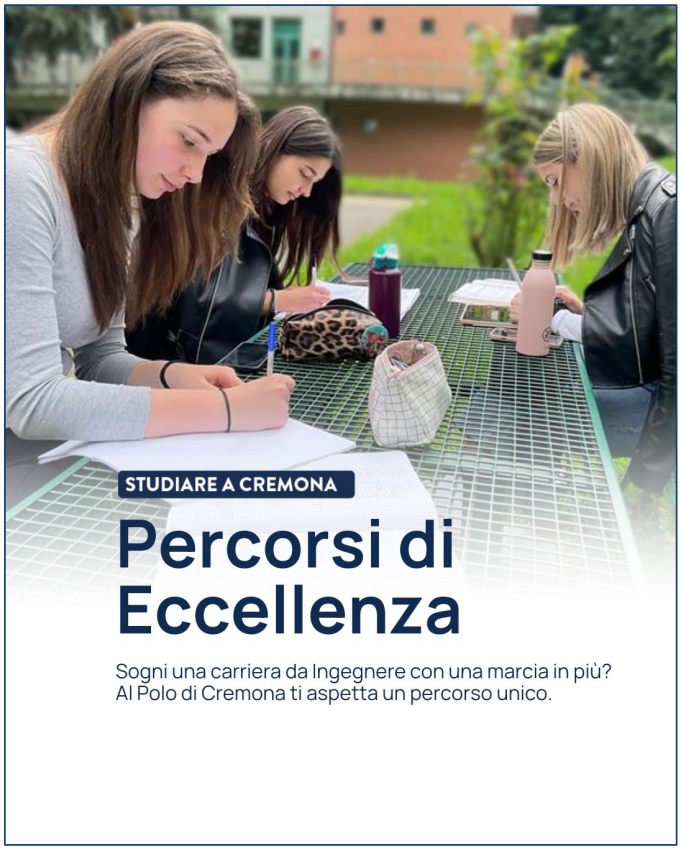
I Percorsi di Eccellenza per matricole Lauree Triennali



Possono includere:

- Una **borsa di studio da 5.000€,** che prevede anche l'esonero dal contributo onnicomprensivo.
- **Stage** presso importanti aziende italiane ed estere
- Lezioni di **lingua**
- **Corsi di approfondimento** su argomenti vari, per esempio:
  - ✓ Business Planning;
  - ✓ Project Management;
  - ✓ eBusiness;
  - ✓ WebAPP;
  - ✓ Python;
  - ✓ Big Data Analytics.
- Periodi di **studio all'estero**

I Percorsi di Eccellenza per matricole Lauree Triennali



Siamo alla **XIX edizione**

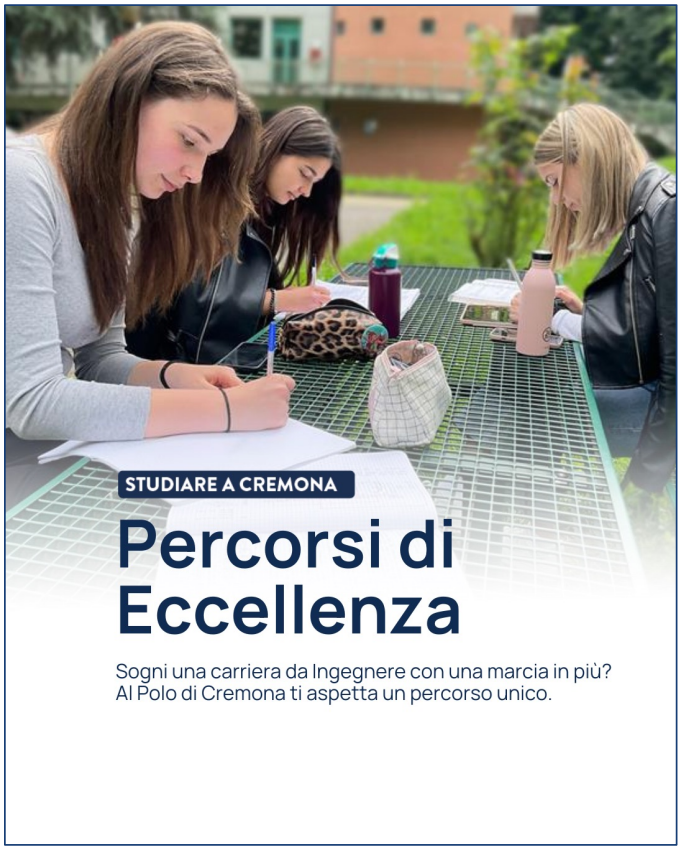
Studenti assegnatari: **164**
Aziende coinvolte: **88**
Tirocini estivi attivati: **163**
Corsi e seminari di formazione avanzata organizzati: **68**

Indipendentemente dal contributo economico ricevuto con la borsa di studio

- la formazione
- l'esperienza dello stage

ti accompagnano per sempre.

I Percorsi di Eccellenza per matricole Lauree Triennali



Requisiti

- Voto maturità minimo 90/100
- Voto test di ammissione minimo 60/100
- Immatricolazione senza OFA di inglese

Come partecipare

Dovete inviare una **Domanda di Ammissione** compilando il form di adesione disponibile nei Servizi Online.

Allegati richiesti:

- ✓ il **Curriculum Vitae** in formato europeo;
- ✓ una **lettera motivazionale**;
- ✓ l'**autorizzazione all'uso dell'immagine**.

Termine presentazione domande: **30 SETTEMBRE 2026 (Ore 12)**

Borse di studio rivolte a studenti magistrali con titolo di studio non italiano

- Le indicazioni sulle borse di studio sono pubblicate al seguente link: https://www.polimi.it/en/prospective-students/how-much-does-it-cost/scholarships

Altre borse di studio rivolte sia a studenti triennali che magistrali

- **Borse di studio DSU**:
  gli **studenti particolarmente capaci e meritevoli** che vogliono proseguire gli studi, ma che si trovano in una **condizione economica sfavorevole**, possono contare sui Benefici per il Diritto allo Studio.

- **Premi di laurea**: borse di studio legate alla tesi e alla laurea.



Gli eventi di Settembre

06

14/09/2026

Benvenuti al POLI

Il territorio si presenta agli studenti del Campus

Mercoledì 16 Settembre 2026
ore 17:00
Aula CR04.0.1.



Alcune importanti aziende quali **Microdata**, **Growens**, **Wonder**, **Cassa Padana**, **Fondazione Arvedi Buschini**, **Fondazione Next Generation**, **Fondazione Moreni**, **EGGER ITALIA**, **ITALCOPPIE SENSORI** e **PETRONAS** (In attesa di conferma) presentano la loro **realtà aziendale** e **le opportunità di collaborazione**, illustrando possibili **esperienze** che possono rappresentare un'importante occasione per mettere in pratica le **competenze acquisite** durante gli studi, conoscere più da vicino il **mondo professionale** e arricchire il proprio **curriculum**.

Iscriviti all'evento entro domani **15 settembre** compilando il **form presente sul sito** oppure inquadra il **QR code**!

Inquadra il QR code e iscriviti all'evento!

14/09/2026

Mercoledì 23 Settembre 2026
ore 17:00

Benvenuti al POLI

Road to PolimiRun Milano a Cremona🏃

Preparati alla PolimiRun con noi!
In vista della corsa, che si terrà a Milano domenica 27 settembre, abbiamo organizzato un **allenamento di gruppo di un'ora**, aperto a partecipanti di tutti i livelli.

Un'occasione per **allenarsi insieme**, mettersi alla prova e migliorare la propria tecnica attraverso esercizi dedicati al **riscaldamento** e alle diverse **andature**.



Inquadra il QR code e allenati con noi!

14/09/2026

Mercoledì 23 Settembre 2026
dalle ore 17:30

Benvenuti al POLI

Festa di inizio anno accademico

Un pomeriggio con **musica** e **sport** per iniziare al meglio la tua esperienza universitaria, conoscere nuove persone e socializzare! Organizzata dall'**associazione studentesca** CRES in collaborazione con Polifonia Cremona.

Stay tuned per maggiori info!





14/09/2026

Benvenuti al POLI

Venerdì 25 Settembre 2026
ore 14:00

PoliSEM 2026 - In bicicletta alla scoperta di Cremona 🚲

Un pomeriggio per iniziare l'anno accademico **pedalando insieme, conoscendo nuovi compagni** e scoprendo **Cremona da una prospettiva diversa**.

L'iniziativa è un momento di **incontro** e **condivisione**, pensato per sentirsi parte della comunità universitaria, creare **nuove conoscenze** e iniziare a **familiarizzare con la città** in cui si svolgerà il proprio percorso universitario.

Partecipazione gratuita, previa iscrizione.

Iscriviti all'evento compilando il form presente sul **sito** oppure inquadra il **QR code!**



Inquadra il QR code e pedala con noi!

Ingegneria Informatica

07

Why Software Is Eating The World

By **MARC ANDREESSEN**
August 20, 2011

This week, Hewlett-Packard (where I am on the board) announced that it is exploring jettisoning its struggling PC business in favor of investing more heavily in software, where it sees better potential for growth. Meanwhile, Google plans to buy up the cellphone handset maker Motorola Mobility. Both moves surprised the tech world. But both moves are also in line with a trend I've observed, one that makes me optimistic about the future growth of the American and world economies, despite the recent turmoil in the stock market.

In short, software is eating the world.

News Front Page
Africa
Americas
Asia-Pacific
Europe
Middle East
South Asia
UK
England
Northern Ireland
Scotland
Wales
UK Politics
Education
Magazine
Business
Health
Science & Environment
Technology
Entertainment
Also in the news

Video and Audio

Programmes
Have Your Say
In Pictures
Country Profiles
Special Reports

Page last updated at 11:49 GMT, Thursday, 11 February 2010

E-mail this to a friend Printable version

How computers took over our cars



Biggest Software Failures in History: A Chronological Journey



CARLOS CORRALES
15+ years in tech. Sharing everything i build and learn 👇.

December 29, 2023

1962

Mariner 1 (July 28, 1962).

Mariner 1, the first American spacecraft intended for Venus, met its fiery demise just 256 seconds after launch due to a simple typo in the software code. A missing hyphen caused the spacecraft to lose control and send incorrect data, leading to its destruction. This error cost around **$135 Million,** which taught NASA a valuable lesson about the **importance of meticulous code verification**.

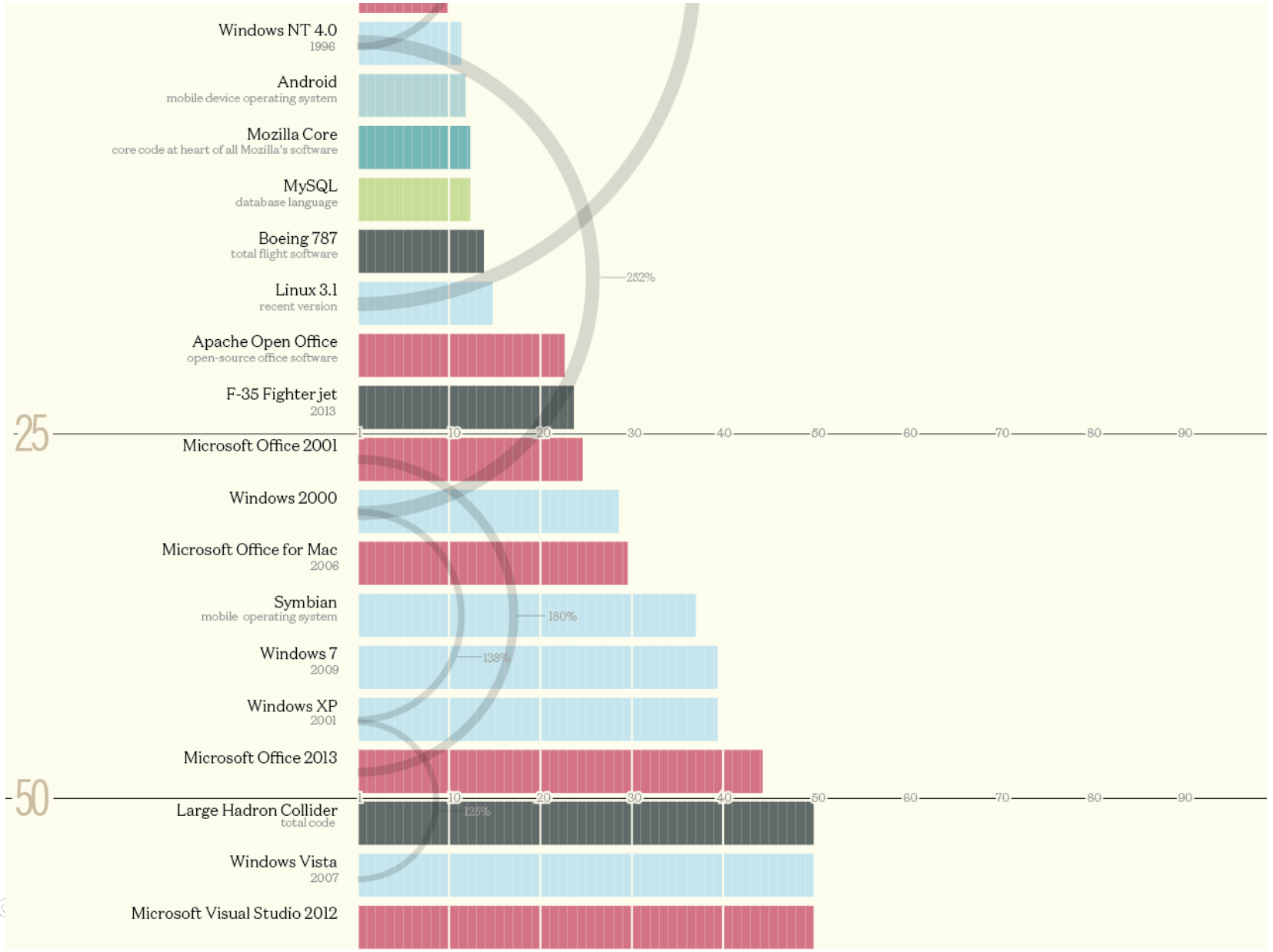
POLITECNICO MILANO 1863

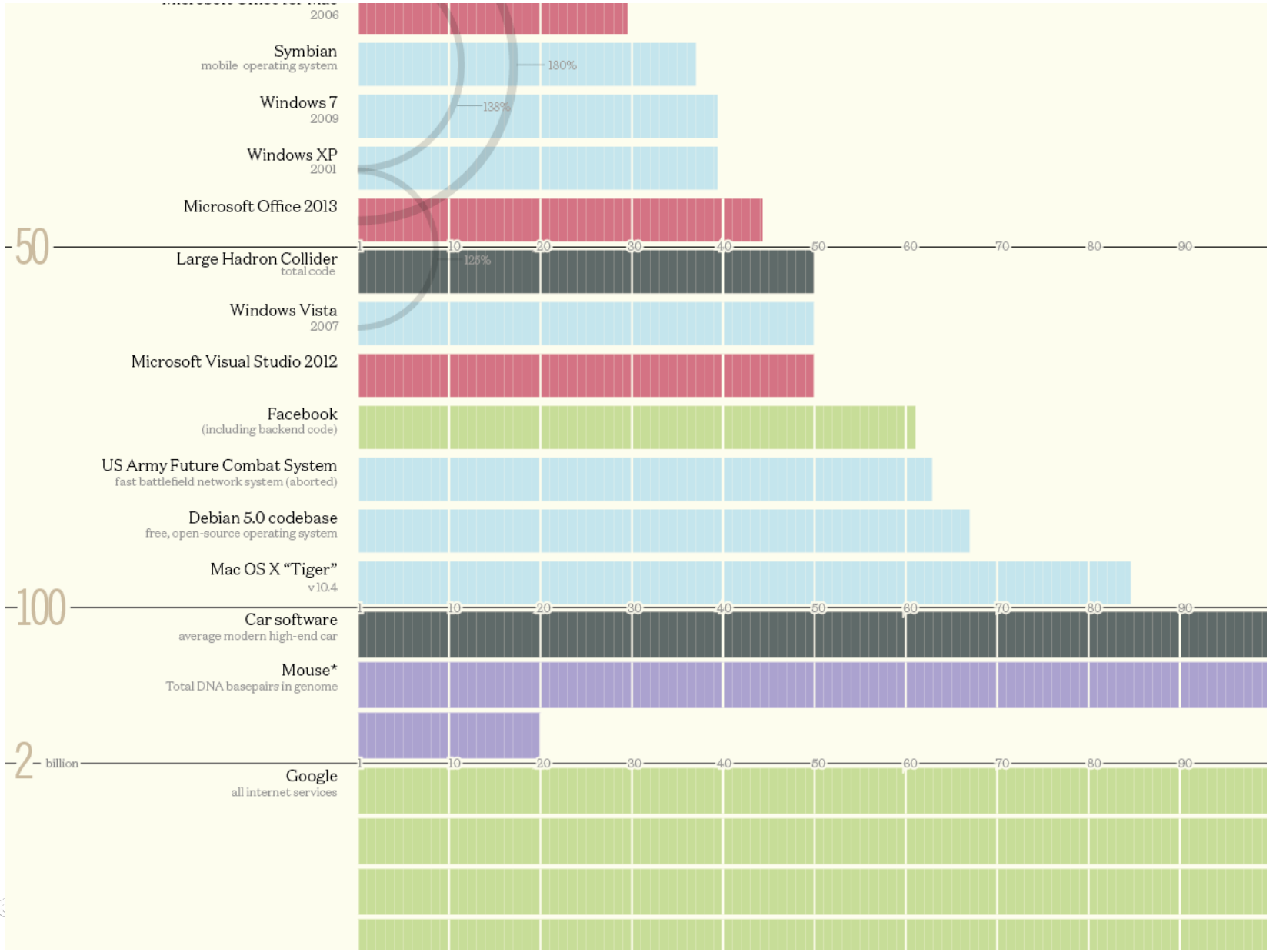
Medical [edit]

- A bug in the code controlling the Therac-25 radiation therapy machine was directly responsible for at least five patient deaths in the 1980s when it administered excessive quantities of beta radiation.[15][16][17]
- Radiation therapy planning software RTP/2 created by Multidata Systems International could incorrectly double the dosage of radiation depending on how the technician entered data into the machine. At least eight patients died, while another 20 received overdoses likely to cause significant health problems (November 2000).[18]
- A Medtronic heart device was found vulnerable to remote attacks (2008-03).[19]
- The Becton Dickinson Alaris Gateway Workstation allows unauthorized arbitrary remote execution (2019).[20][21]
- The CareFusion Alaris pump module (8100) will not properly delay an Infusion when the "Delay Until" option or "Multidose" feature is used (2015).[22]

POLITECNICO MILANO 1863

Perché abbiamo questi problemi?


Windows NT 4.0
1996
Android
mobile device operating system
Mozilla Core
core code at heart of all Mozilla's software
MySQL
database language
Boeing 787
total flight software
Linux 3.1
recent version
252%
Apache Open Office
open-source office software
F-35 Fighter jet
2013
25
1
10
20
30
40
50
60
70
80
90
Microsoft Office 2001
Windows 2000
Microsoft Office for Mac
2006
Symbian
mobile operating system
180%
Windows 7
2009
138%
Windows XP
2001
Microsoft Office 2013
50
1
10
20
30
40
50
60
70
80
90
Large Hadron Collider
total code
125%
Windows Vista
2007
Microsoft Visual Studio 2012


2006
Symbian
mobile operating system
180%
Windows 7
2009
138%
Windows XP
2001
Microsoft Office 2013
50
1 10 20 30 40 50 60 70 80 90
Large Hadron Collider
total code
125%
Windows Vista
2007
Microsoft Visual Studio 2012
Facebook
(including backend code)
US Army Future Combat System
fast battlefield network system (aborted)
Debian 5.0 codebase
free, open-source operating system
Mac OS X "Tiger"
v10.4
100
1 10 20 30 40 50 60 70 80 90
Car software
average modern high-end car
Mouse*
Total DNA basepairs in genome
2 billion
1 10 20 30 40 50 60 70 80 90
Google
all internet services

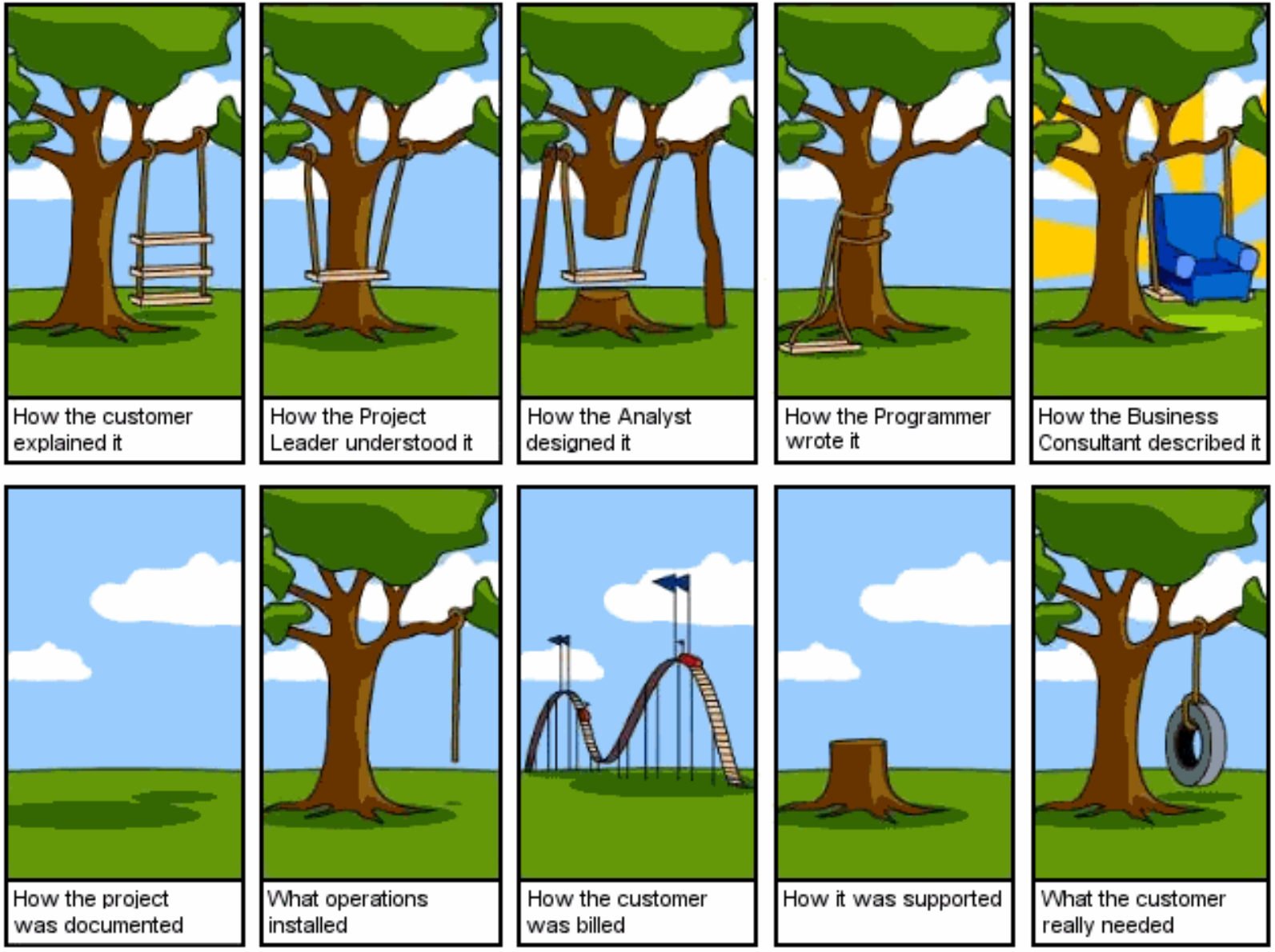
*Human Genome = 3,300 billion "lines" of code

concept & design: David McCandless
informationisbeautiful.net
research: Pearl Doughty-White, Miriam Quick

this graphic is a part of
knowledge is beautiful bit.ly/KIB_Books

sources NASA, Quora, Ohloh, Wired & press reports
note some guess work, rumours & estimates
data bit.ly/KIB_linescode

v 0.9// Sep 24th 2015


How the customer explained it
How the Project Leader understood it
How the Analyst designed it
How the Programmer wrote it
How the Business Consultant described it
How the project was documented
What operations installed
How the customer was billed
How it was supported
What the customer really needed

Bahrain G

Injured Ferrari mechanic gives thumbs up from hospital after Bahrain Grand Prix accident involving Kimi Raikkonen

Francesco Cigarini suffered broken tibia and fibula in his left leg in botched second pit-stop during Sunday's race

Agence France-Presse
April 9, 2018
Updated: April 9, 2018 02:26 PM

4 shares



EDITOR'S PICKS



EDUCATION

10@10 podcast: Education in the UAE with Mark Leppard



MENA

Displaced Iraqis return to destruction and death ahead of elections



ENERGY

Saudi Arabia's first wind project receives four bids



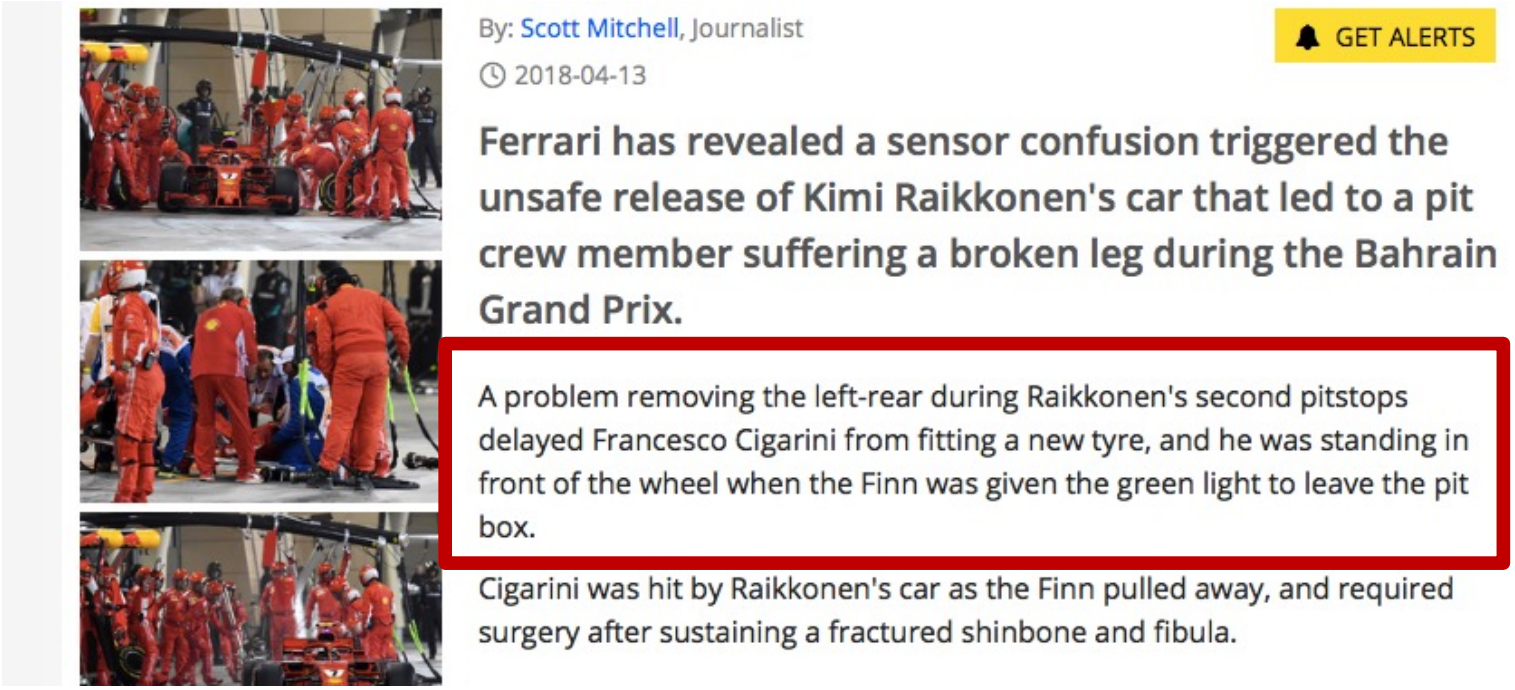
LUXURY

Inside a Dh7.5m penthouse at Al Raha Beach - in pictures

POLITECNICO DI MILANO 1863

https://www.thenational.ae/sport/f1/injured-ferrari-mechanic-gives-thumbs-up-from-hospital-after-bahrain-grand-prix-accident-involving-kimi-raikkonen-1.720005

The reason behind it



By: Scott Mitchell, Journalist

2018-04-13

GET ALERTS

Ferrari has revealed a sensor confusion triggered the unsafe release of Kimi Raikkonen's car that led to a pit crew member suffering a broken leg during the Bahrain Grand Prix.

A problem removing the left-rear during Raikkonen's second pitstops delayed Francesco Cigarini from fitting a new tyre, and he was standing in front of the wheel when the Finn was given the green light to leave the pit box.

Cigarini was hit by Raikkonen's car as the Finn pulled away, and required surgery after sustaining a fractured shinbone and fibula.

https://www.motorsport.com/f1/news/ferrari-explains-error-that-injured-mechanic-in-bahrain-1025494

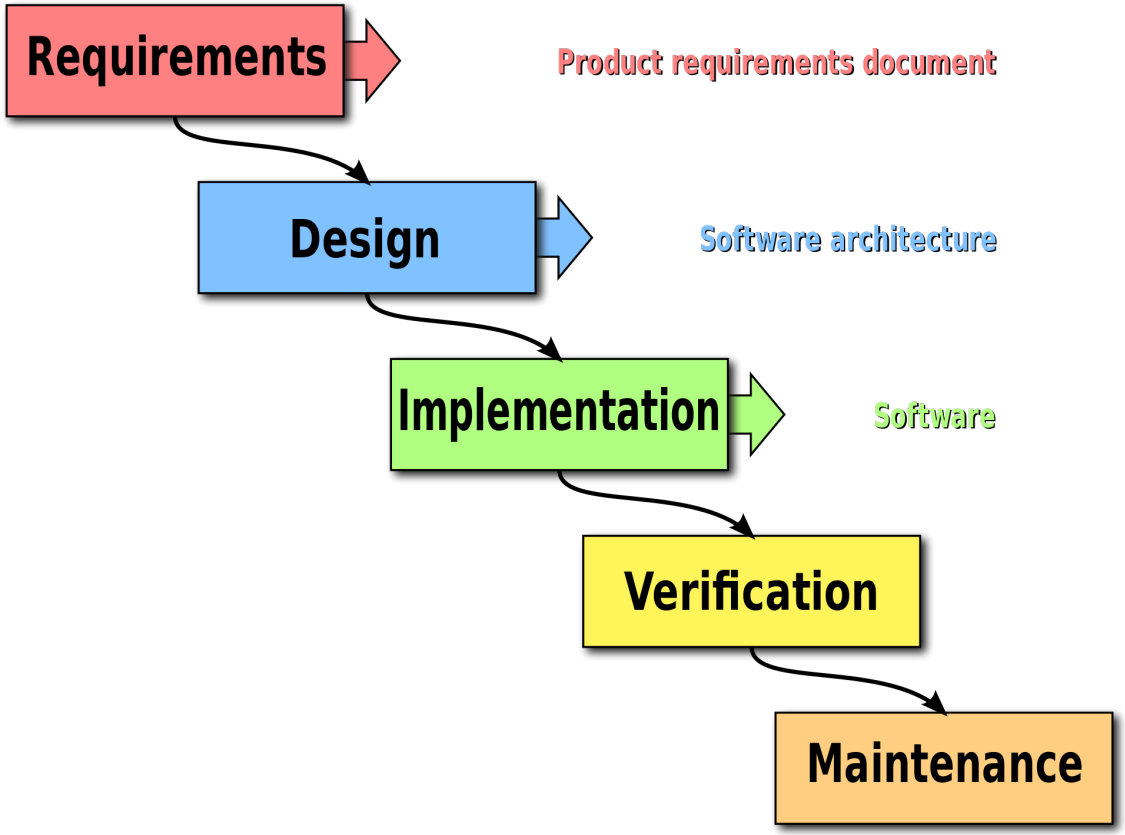
The reason behind it

Motorsport.com understands the system is designed to check whether a wheel is securely fitted and whether the wheel gun has been sufficiently active.

As the old wheel was not removed, and the gun was disengaged and then re-engaged to try again, the system registered it as a completed wheel change and gave Raikkonen the green light.



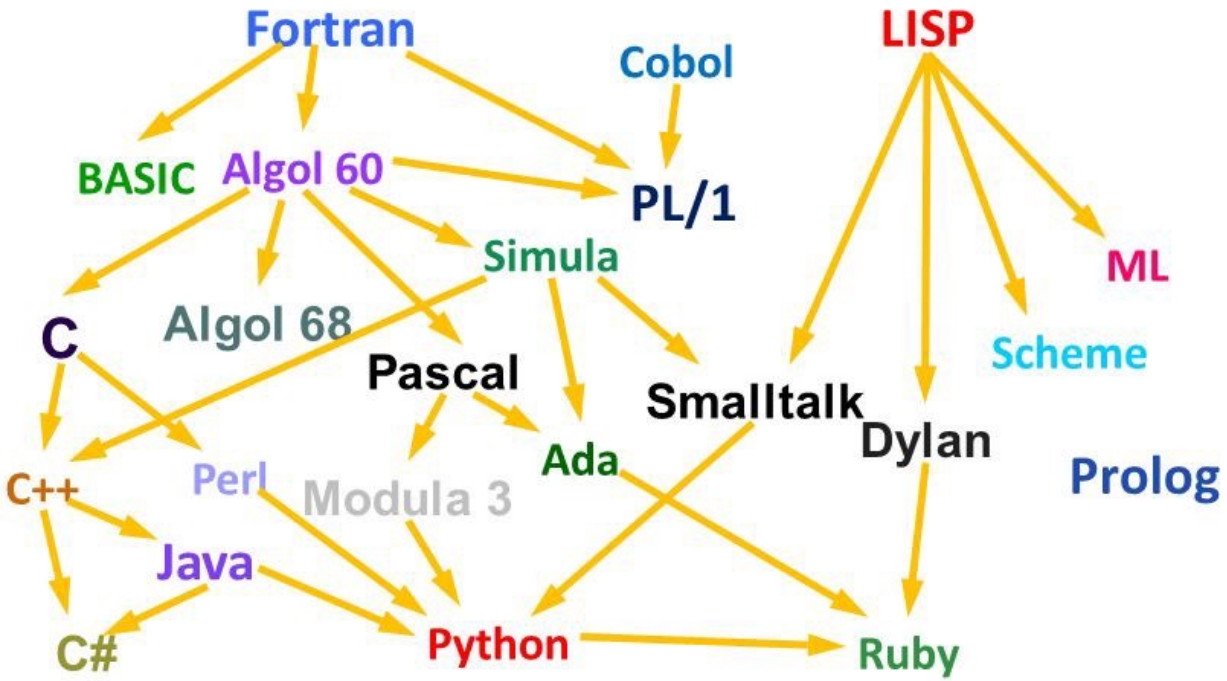
Waterfall Process



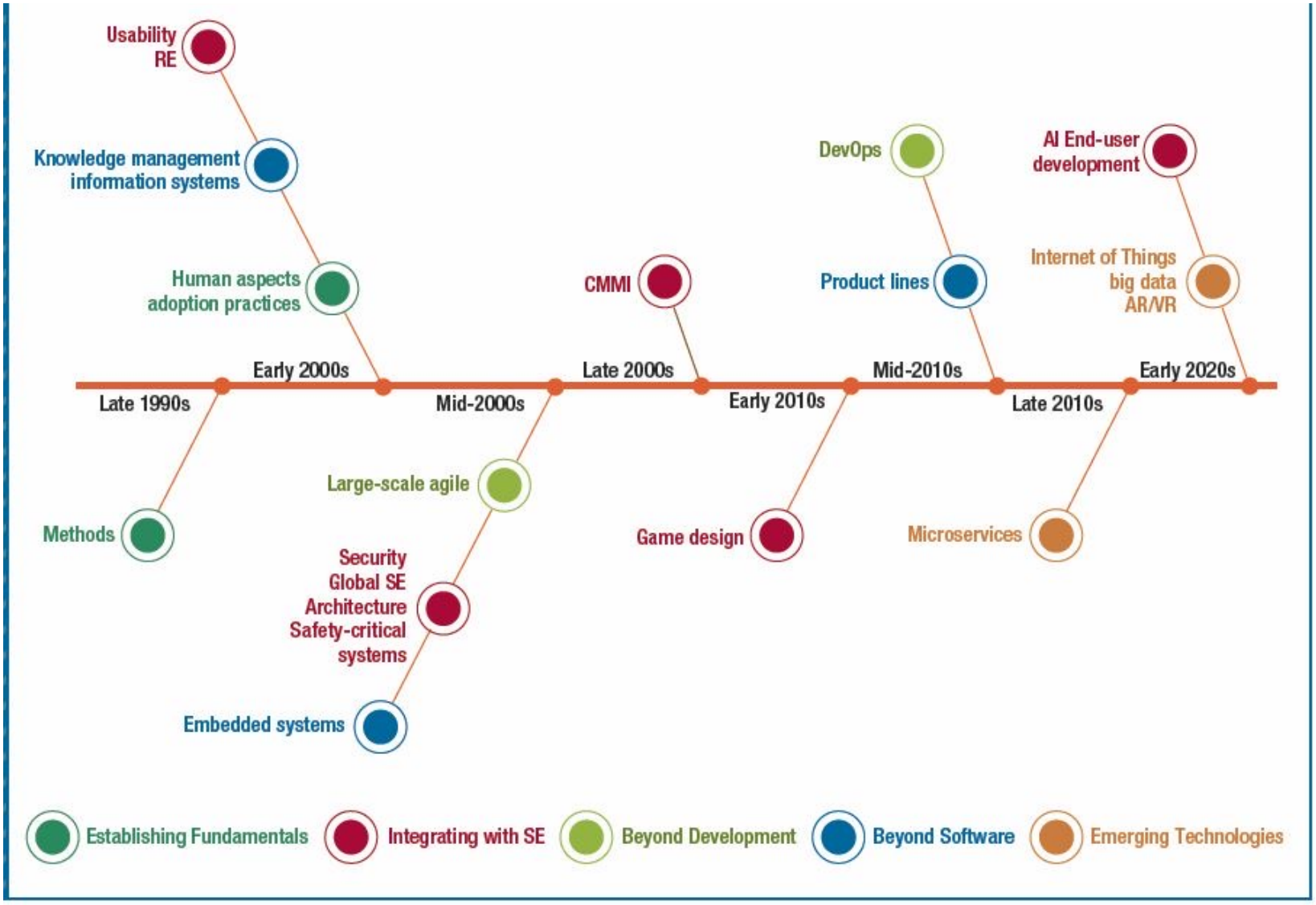
https://en.wikipedia.org/wiki/Waterfall_model#/media/File:Waterfall_model.svg

A family tree of languages

Some of the 2400 + programming languages

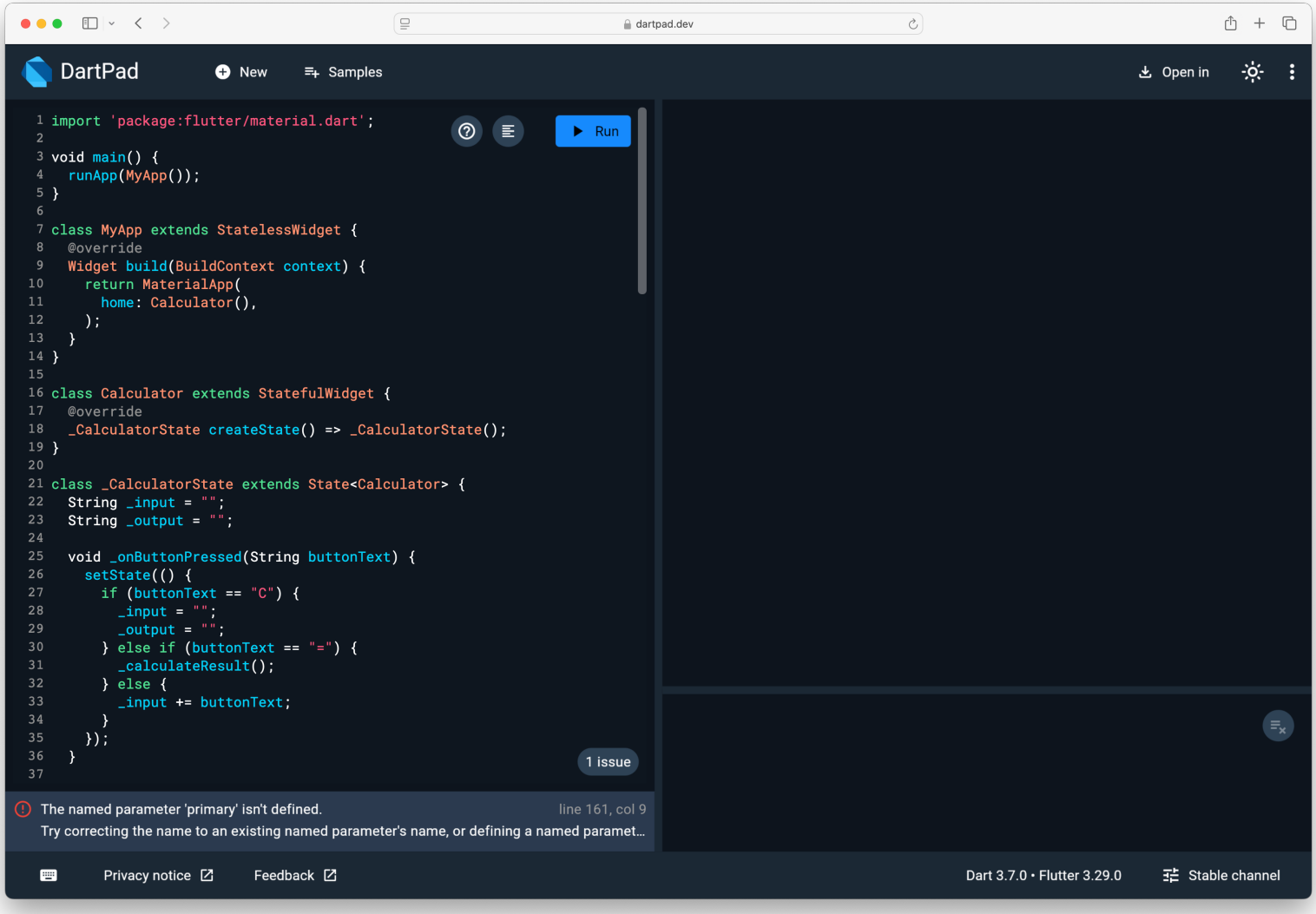


https://medium.com/@anaharris/human-languages-vs-programming-languages-c89410f13252

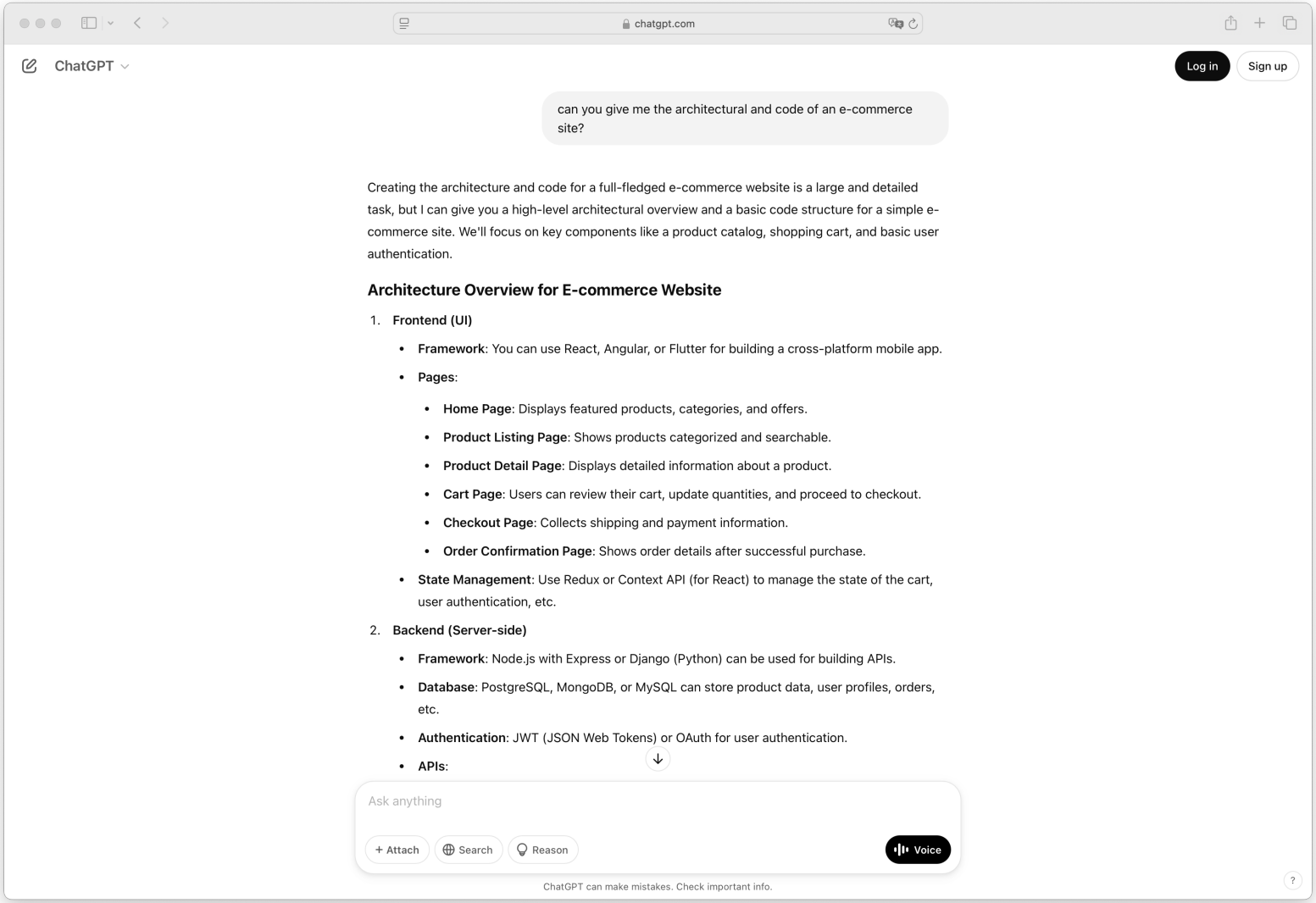


https://publications.computer.org/software-magazine/wp-content/uploads/sites/26/2018/08/trends-timeline-agile-software-development.jpg

L’intelligenza artificiale ci può aiutare?



POLITECNICO MILANO 1863



POLITECNICO MILANO 1863

Tim Menzies' five laws of SE for AI

AI software mostly isn't about AI

Much of what we know about SE applies to AI

AI software needs software engineers

Software engineers are necessary to tend to AI systems

Poor SE leads to poor AI

AI tools suffer when SE is ignored

Better SE leads to better AI

AI tools benefit when core SE principles are applied

SE needs special kinds of AI

We must better understand how AI tools should be tuned to SE problems



T. Menzies, "The Five Laws of SE for AI" in IEEE Software, vol. 37, no. 01, pp. 81-85, 2020.

scikit-learn.org

Install User Guide API Examples Community More Go

scikit-learn

Machine Learning in Python

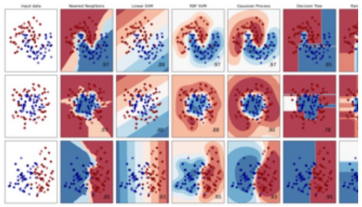
Getting Started | Release Highlights for 1.3 | GitHub

- Simple and efficient tools for predictive data analysis
- Accessible to everybody, and reusable in various contexts
- Built on NumPy, SciPy, and matplotlib
- Open source, commercially usable - BSD license

Classification

Identifying which category an object belongs to.

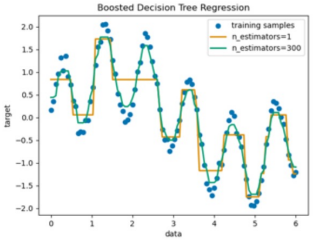
Applications: Spam detection, image recognition.
Algorithms: Gradient boosting, nearest neighbors, random forest, logistic regression, and more...



Regression

Predicting a continuous-valued attribute associated with an object.

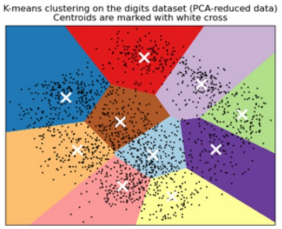
Applications: Drug response, Stock prices.
Algorithms: Gradient boosting, nearest neighbors, random forest, ridge, and more...



Clustering

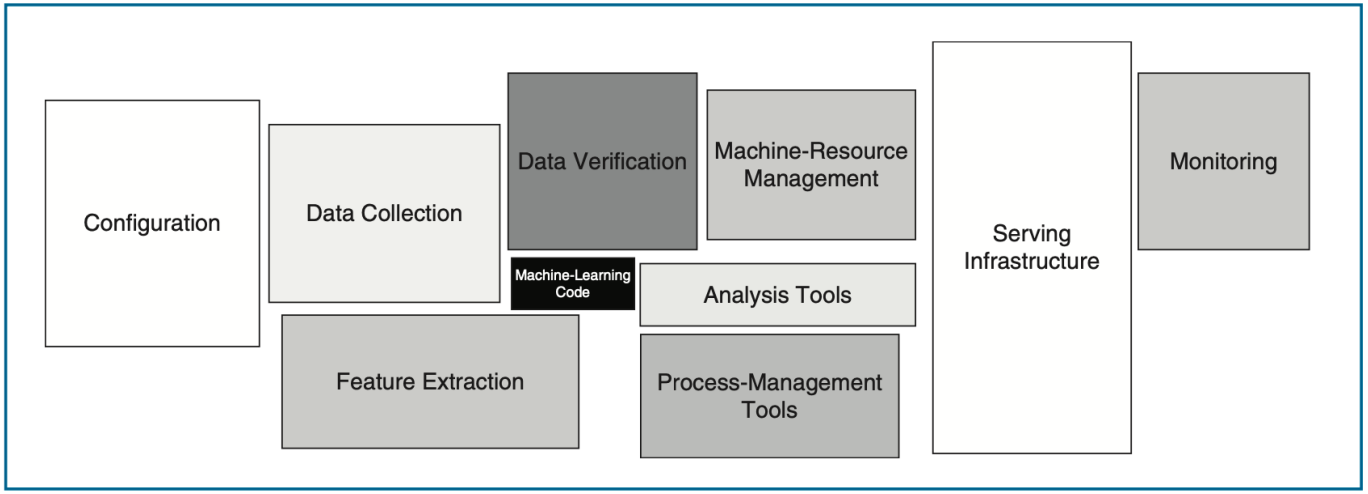
Automatic grouping of similar objects into sets.

Applications: Customer segmentation, Grouping experiment outcomes
Algorithms: k-Means, HDBSCAN, hierarchical clustering, and more...



Ruolo dell'intelligenza artificiale

The lines of code in Google's AI-related software



D. Sculley et al., "Hidden technical debt in machine learning systems," in *Proc. 28th Int. Conf. Neural Information Processing Systems*, vol. 2. Cambridge, MA: MIT Press, pp. 2503–2511.

POLITECNICO MILANO 1863

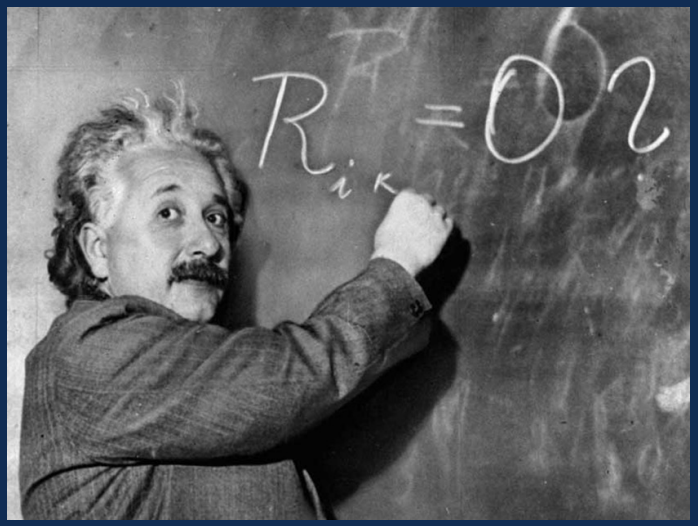

We are the plumbers here

Conosciamoci meglio…

Indagine sulla motivazione della scelta del corso di studi A.A. 2026-27

Compila questo semplice **questionario** (sono solo 5 domande!)

Grazie per la collaborazione!



“Everything should be made as simple as possible, but not simpler”.

Albert Einstein