

**Polo Universitario Aretino**  
**Offerta formativa**  
**2017-2018**



---

Polo  
Universitario  
Aretino

Il Polo Universitario Aretino è una Società Consortile a Responsabilità limitata costituita da soggetti pubblici e privati che si riconoscono negli obiettivi dell'organizzazione e ne sostengono la missione.

Costituiscono la parte pubblica del corpo sociale: Provincia di Arezzo, Comune di Arezzo, Camera di Commercio di Arezzo, Università degli Studi di Siena, Azienda USL 8 Arezzo, ordini professionali, scuole pubbliche ed altri comuni del territorio.

Per la parte privata partecipano associazioni di categoria quali Confindustria Toscana Sud, Confartigianato, CNA, Confcommercio, vari istituti di credito oltre ad un buon numero di imprese private rappresentative della realtà economica locale.

**Chi siamo**

- Corso di laurea in Ingegneria informatica in convenzione con il Politecnico di Milano
- Supporto alla teledidattica dei corsi di laurea nell'area economica attivi presso l'Università degli Studi di Siena
- Master universitario in Sviluppo ed internazionalizzazione delle piccole e medie imprese, in convenzione con l'Università di Siena
- Attività di orientamento in collaborazione con il consorzio interuniversitario Alma Laurea
- Progetti di ricerca in ambito economico finalizzati all'introduzione nelle imprese del territorio di modelli di sviluppo sostenibile tramite l'utilizzo di appositi strumenti operativi e gestionali
- Organizzazione di seminari, convegni ed iniziative volte ad agevolare le relazioni e l'interazione tra imprese e università
- Supporto scientifico alla realizzazione da parte di soggetti qualificati di percorsi formativi in ambito economico e giuridico anche regolati per legge
- Alta formazione e formazione continua per ordini professionali

**Cosa facciamo**



## Quadro delle attività

Il corso di laurea in **Ingegneria Informatica del Politecnico di Milano** è realizzato con modalità innovative sulla base del corso online. L'intera carriera universitaria si svolge ad Arezzo presso la sede di Villa Severi e prevede: lezioni per tutte le materie comprese nel piano di studi svolte in presenza da docenti tutor; esami tenuti dagli stessi docenti tutor; accesso alla piattaforma multimediale del Politecnico contenente tutto il materiale per la preparazione degli esami.

Gli studenti hanno a disposizione l'intero percorso accademico; hanno la possibilità di riprendere carriere universitarie precedentemente interrotte; svolgono tirocini presso imprese del territorio.

I laureati conseguono un titolo immediatamente utilizzabile nel mondo del lavoro oltre alla possibilità di accedere alle successive lauree magistrali anche in specializzazioni diverse dall'informatica.

Con il corrente anno accademico il corso è entrato a regime, cioè si è completato il primo ciclo triennale; nel mese di settembre 2017 saranno conseguite le prime lauree. Ad oggi sono iscritti 76 studenti. Sulla base dell'andamento delle immatricolazioni, il corso avrà una consistenza media di 80/90 studenti frequentanti; tale numero rappresenta il massimo sostenibile dalla struttura attuale.



**POLITECNICO  
DI MILANO**

# Ingegneria Informatica

Il corso di laurea in Ingegneria Informatica ha l'obiettivo di formare ingegneri capaci di applicare i metodi di indagine e di progettazione tipici dell'ingegneria in tutti i contesti in cui l'informatica è l'ingrediente fondamentale per affrontare e risolvere problemi complessi. Le competenze ingegneristiche e la padronanza delle metodologie informatiche sono la base fondamentale della formazione offerta dal corso di studi.

Un ingegnere informatico è in grado di progettare software, elaboratori e reti, spaziando da grandi sistemi informativi distribuiti a minidispositivi mobili, usando tecniche e metodologie allo stato dell'arte.

Il percorso formativo comincia con una preparazione di base, in cui lo studente acquisisce gli elementi essenziali delle discipline scientifiche indispensabili agli studi di ingegneria (fisica, analisi, geometria, algebra, logica matematica, statistica e calcolo delle probabilità).

La preparazione informatica è accompagnata dai fondamenti delle altre discipline dell'ingegneria dell'Informazione: l'Automatica e l'Elettronica. Un orientamento sulle tecnologie delle comunicazioni e le reti offre agli studenti che lo desiderano la possibilità di approfondire gli aspetti legati alle Telecomunicazioni.

## Cosa si studia

- Il corso è interamente supportato dalla piattaforma informatica del Polimi che contiene anche tutti i materiali didattici cartacei e multimediali
- Le lezioni per tutte le materie previste dal piano di studi sono tenute da docenti tutor in presenza presso la sede di Villa Severa
- Gli stessi docenti tutor effettuano l'esame finale di profitto
- Tutte le procedure amministrative si svolgono on line ed i documenti (ad esempio: libretto universitario) sono tutti elettronici
- Si possono effettuare attività integrative come tirocini in azienda ed esperienze all'estero

## Organizzazione didattica

**TEST ANTICIPATO**  
solo per IV, V e diplomati

**TEST A SETTEMBRE**  
dopo la maturità



# Come si accede



Dopo il conseguimento della Laurea di primo livello presso il prestigioso Politecnico di Milano si potrà:

- Proseguire gli studi ed accedere ai corsi di laurea magistrale in ingegneria informatica od in qualsiasi altra disciplina ingegneristica presso qualsiasi università italiana
- Perfezionare la preparazione con master primo livello
- Entrare nel mondo del lavoro

**Cosa si fa dopo gli studi**

aruba.it

**ZUCCHETTI**  
**CENTRO SISTEMI**  
LE SOLUZIONI CHE CREANO SUCCESSO

 **Lascaux**  
KNOWLEDGE INTEGRATION



Info: 0573 413002  
Camera di Commercio  
Arezzo



CONFINDUSTRIA  
TOSCANA SUD

**Imprese e sostenitori**