



POLITECNICO
MILANO 1863

POLO TERRITORIALE DI
CREMONA



POLO PER L'INNOVAZIONE DIGITALE



PYTHON

Venerdì 14 Dicembre 2018

Ore 14.00 - 18.00

CONSORZIO CRIT

Polo per l'innovazione digitale

Via dell'Innovazione Digitale, 3 - Cremona

**Corso
breve**

Obiettivi

Il corso si propone di fornire un'introduzione al linguaggio di programmazione del momento. L'obiettivo è di spiegare le basi del linguaggio, i diversi stili di programmazione e le molte opportunità offerte dalle diverse librerie disponibili.

Target

Il corso si rivolge a tutte le persone interessate a "farsi un'idea" del linguaggio Python e delle sue potenzialità. È richiesta solo una conoscenza di massima di almeno un linguaggio di programmazione.

Agenda dei contenuti

Il corso è un'introduzione al linguaggio di programmazione del momento. Dopo una breve spiegazione del contesto in cui nasce Python, il corso presenterà i diversi costrutti del linguaggio e gli stili di programmazione possibili.

La seconda parte del corso presenterà invece le molte librerie esistenti e quindi analizzerà le diverse possibilità nei diversi contesti.

L'ultima parte del corso sarà dedicata ad un breve riassunto e ad una veloce panoramica delle caratteristiche avanzate del linguaggio non affrontate nella prima parte.

Docenza

Il corso è tenuto da Luciano Baresi, professore ordinario al Politecnico di Milano - Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, dove ha conseguito sia la laurea in ingegneria elettronica sia il dottorato in infor-

matica. Luciano è stato anche professore ospite presso l'università dell'Oregon (USA) e ricercatore ospite presso l'università di Paderborn (Germania).

Luciano è co-autore di più di 130 articoli.

Gli interessi di ricerca di Luciano toccano diversi aspetti dell'ingegneria del software. Attualmente, si occupa di sistemi distribuiti e per big data, di applicazioni a servizi e dei diversi aspetti di sistemi software mobili, auto-adattativi e pervasivi.

Modalità di iscrizione

Il corso è gratuito per gli assegnatari dei Percorsi di Eccellenza banditi dal Polo di Cremona del Politecnico di Milano.

Il corso ha un costo di:

- 35€ per studenti e laureati del Politecnico di Milano
- 80€ per gli esterni

esente Iva (ai sensi dell'Art. 10 DPR 633/26.10.72 e s.m.).

E' previsto uno sconto del 30% per le aziende del CRIT di Cremona e per quelle partner della School of Management del Politecnico di Milano.

Per partecipare al corso è necessario compilare il modulo di iscrizione scaricabile nella sezione "Altri corsi" del sito internet del Politecnico di Milano - Campus di Cremona (www.polo-cremona.polimi.it) ed inviarlo all'indirizzo mail segreteria-cremona@polimi.it entro il **3 Dicembre 2018**. Le coordinate bancarie per il versamento della quota saranno comunicate dalla segreteria al raggiungimento del numero minimo degli iscritti.

Numero minimo di partecipanti: 10.