



Laboratorio PLS Informatica – Introduzione alla programmazione (con Python) Edizione A.A. 2021/2022

PERCORSO FORMATIVO

1. DATI SOGGETTO OSPITANTE

Università degli Studi Milano-Bicocca
Dipartimento di Informatica, Sistemistica e
Comunicazione (DISCO)
Sede legale: P.zza Della Scienza 3, Milano
Codice fiscale/Partita IVA: 12621570154

TUTOR ESTERNO

Prof.ssa Sara Manzoni
DISCO - Viale Sarca 336, Milano
E-mail: sara.manzoni@unimib.it

2. OBIETTIVI DEL PERCORSO FORMATIVO

Il laboratorio disciplinare ha l'obiettivo di introdurre gli studenti alla programmazione mediante l'uso del linguaggio Python. Gli argomenti ed esercitazioni proposti agli studenti sono in forma accessibile e non prevedono prerequisiti disciplinari specifici.

3. ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Per l'edizione 2021/2022, il docente del corso è la Dott.ssa **Gabriella Nifosi** (Dip. di Informatica, Sistemistica e Comunicazione – Università di Milano-Bicocca).

Il laboratorio prevede le seguenti attività:

[fino a 10 ore] - 5 novembre 2021, 19 novembre 2021, 3 dicembre 2021, 17 dicembre 2021

4 Incontri da remoto alle ore 16:00

Al termine di ogni incontro sarà assegnato un insieme di esercizi con una scadenza per la consegna.

Per lo svolgimento degli esercizi assegnati (e per eventuali chiarimenti) sarà possibile rivolgersi ed incontrare (in remoto) un tutor/assistente.

[fino a 10 ore] Oltre alle attività in presenza è quindi previsto per gli studenti lo svolgimento di attività in modo autonomo.

[fino a 8 ore] Al termine del percorso, sarà assegnato un progetto che potrà essere discusso e valutato dai docenti e tutor disciplinari associati al laboratorio.

4. MATERIALE E STRUMENTI DI LAVORO

Tutti i contenuti del corso e gli strumenti per la comunicazione con i docenti saranno disponibili tramite la piattaforma open.elearning dell'Università di Milano-Bicocca al link:

<https://open.elearning.unimib.it/course/view.php?id=814>

Per l'accesso alla piattaforma è necessaria la registrazione tramite un account Google o Microsoft. Le istruzioni per la registrazione saranno inviate con la conferma di partecipazione.

Sarà disponibile materiale relativo all'Introduzione al linguaggio di programmazione Python.

Il calendario delle lezioni, comunicato al momento della conferma di partecipazione, prevede la sperimentazione di nozioni di base relative alla programmazione (con il linguaggio Python).

Durante tutto il periodo di attività, gli studenti potranno comunicare con il docente tramite forum di discussione.

5. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Il lavoro svolto dagli studenti sarà monitorato attraverso lo svolgimento e la consegna di esercizi assegnati dal docente e tenendo conto del raggiungimento, anche in relazione ai tempi stabiliti.

La valutazione del percorso formativo sarà in forma di diario delle attività e di attestazione dei risultati conseguiti (consegna degli esercizi assegnati dai docenti).

Milano, 13/12/2021

Firma tutor esterno

(c/o ente ospitante Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione - Università Milano-Bicocca)