PROGETTO DIOR ADVANCED
Progetto di didattica orientativa in ambito scientifico

INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE
nell'ambito del C.L. triennale: Ingegneria della trasformazione digitale

A.A. 2024/2025 (II semestre)

Modulo formativo di 8 ore

Obiettivo del modulo formativo:

Conoscere da vicino il lavoro di un analista/programmatore nel processo di sviluppo del software. Acquisire le prime competenze e sviluppare il proprio portafoglio di programmazione.

Docente: Lerina Aversano

Destinatari: studenti delle classi quinte della rete di scuole DIOR

Sede: Istituto Saverio Altamura (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria) – Via Francesco Rotundi, 4

	DATA (Calendario in definizione)	**ORARIO (Calendario in definizione)**	**ARGOMENTI/ATTIVITA'**
1.	6 Marzo 2025	**9:00-10:40**	Sviluppo del pensiero logico necessario per l'implementazione di soluzioni informatiche. Utilizzo di linguaggi di programmazione, metodologie di sviluppo per scrivere codice robusto e manutenibile. Implementazione di codice efficiente e ben strutturato.
2.	10 Marzo 2025	**9:00-10:40**	
3.	13 Marzo 2025	**9:00-10:40**	
4.	17 Marzo 2025	**9:00-10:40**	
		totale 8 ore	**date verifica finale***

La frequenza al modulo formativo di fondamenti di Programmazione dà diritto a:

-attestato di frequenza e riconoscimento di 1 CFU (crediti formativi universitari), previo superamento di un test di verifica finale (scritto a risposta multipla composto da 10 domande);

-attestato di frequenza se lo studente non sostiene il test di verifica finale (scritto).

*Date verifica finale (scritto): vedasi **sessione di:** Giugno.