



Ministero dell'Istruzione e del merito
LICEO STATALE CARLO TENCA
Bastioni di Porta Volta,16-20121 Milano
Tel. 02.6551606

C. F. 80126370156 Cod. Mecc. MIPM11000D Codice univoco UFW0WC
www.liceotenca.edu.it e-mail: mipm11000d@istruzione.it pec: mipm11000d@pec.istruzione.it



LICEO " TENCA "
C.F. 80126370156 C.M. MIPM11000D
A007778 - LICEO STATALE CARLO TENCA
Prot. 0000072/U del 08/01/2025 10:38

Milano, 8 gennaio 2025

Ai Docenti
Agli Studenti e
Ai Genitori
delle classi 3A - 4A- 3E -4E
- 3F - 3B

OGGETTO: Avvio PCTO "CAREER CONNECT ITALY - VERSO IL FUTURO: CODING, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NUOVE PROFESSIONI" - JP MORGAN e FONDAZIONE GOLINELLI

Nei locali della nostra scuola, nel periodo gennaio-maggio, in orario curriculare, verrà svolto il PCTO "Career connect Italy, verso il futuro: coding, intelligenza artificiale e nuove professioni". Il percorso riconoscerà agli studenti **35h di PCTO**.

Il progetto, promosso da **Fondazione JP Morgan** all'interno del programma Career Connect e sviluppato in Italia con **Fondazione Golinelli**, ha l'obiettivo di offrire un **percorso di orientamento consapevole per i giovani**, toccando temi di attualità e coinvolgendo volontari di JP Morgan come tutor o mentori. Il cuore dell'iniziativa è un **approccio STEAM** (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arti e Matematica) **multidisciplinare**, che integra scienze, arti e tecnologie. Fondazione Golinelli adotta questa visione per favorire lo sviluppo di competenze come creatività, pensiero critico e *problem solving*, considerate essenziali per affrontare il futuro, sia in ambito lavorativo che imprenditoriale.

Un elemento innovativo del progetto è l'uso della metodologia **game based learning**, che sfrutta le dinamiche tipiche del gioco, come feedback e coinvolgimento, per rendere l'apprendimento più efficace e divertente. Inoltre, il percorso si concentra sull'importanza di comprendere e saper utilizzare le tecnologie emergenti, in particolare **l'intelligenza artificiale (IA)**, che sta rivoluzionando molti settori e creando nuove opportunità di lavoro. Attraverso workshop pratici, gli studenti hanno la possibilità di conoscere diverse applicazioni dell'IA, come la computer vision o i sistemi di generazione di immagini e testi, e di lavorare in piccoli gruppi per creare un prodotto digitale interattivo, sviluppato con il supporto dell'IA.

Ad eccezione del **primo incontro** che si svolgerà **in plenaria in Aula Magna** (giovedì 23 gennaio 2025, ore 11:05/14:05), ogni classe svolgerà il PCTO nella propria aula, assistita da due tutor di Fondazione Golinelli e un tutor di JP Morgan. La sorveglianza e la responsabilità sugli studenti fa capo al **docente in servizio**, che dovrà rimanere in aula durante lo svolgimento del percorso. Il docente in servizio controllerà che venga

compitalo **il registro delle presenze PCTO**, che verrà consegnato al tutor PCTO di classe a fine attività. **A seguire il calendario degli incontri.**

La Referente del PCTO
prof.ssa M. G. Mangano

il Dirigente scolastico
prof. Mauro Agostino Donato Zeni

PCTO
JP MORGAN
GOLINELLI

3A

4A

3E

4E

3B

3F

Giorno	ore										
23 gennaio	11.00-14.00 (3h) PLENARIA	23 gennaio	PLENARIA	23 gennaio	PLENARIA	23 gennaio	PLENARIA	23 gennaio	PLENARIA	23 gennaio	PLENARIA
		27 gennaio	10.00-14.00	31 gennaio	8.00-12.00	3 febbraio	8.00-12.00	27 gennaio	10.00-14.00		
3 febbraio	8.00-12.00	12 febbraio	8.00-12.00	14 febbraio	10.00-14.00	14 febbraio	10.00-14.00	12 febbraio	8.00-12.00	5 febbraio	8.00-12.00
										18 febbraio	8.00-12.00
7 marzo	8.00-12.00	4 marzo	10.00-14.00	3 marzo	10.00-14.00	14 marzo	10.00-14.00	13 marzo	10.00-14.00	6 marzo	10.00-14.00
		21 marzo	8.00-12.00	13 marzo	10.00-14.00						
8 aprile	8.00-12.00	2 aprile	10.00-14.00	1 aprile	10.00-14.00	7 aprile	10.00-14.00	8 aprile	8.00-12.00	4 aprile	10.00-14.00
28 aprile	8.00-12.00					11 aprile	10.00-14.00	11 aprile	10.00-14.00		
7 maggio	8.00-12.00									5 maggio	8.00-12.00