

LA RETE

- ITET Bassi di Lodi (capofila)
- ITS Angelo Rizzoli
- Zucchetti spa
- Project automation spa - sistemi intelligenti (software house di Monza)
- IeFP Calam
- Fondazione Rizzoli

PROFILO IN USCITA

Una figura professionale di Tecnico in grado di progettare, sviluppare, personalizzare, monitorare e testare soluzioni software che integrano funzionalità di **intelligenza artificiale**. Il professionista **crea applicazioni intelligenti** che supportano e ottimizzano i **processi aziendali**, integrando assistenti virtuali, analisi predittiva e suggerimenti automatizzati attraverso l'utilizzo di tecnologie di **Machine Learning, Deep Learning** e **modelli di linguaggio generativo (LLM)**.

In particolare verrà approfondita la programmazione Python e AI Applications, AI per Web e Mobile Development, Data Science e Machine Learning, AI Generativa e Large Language Models.

UNA DIDATTICA LABORATORIALE PER COMPETENZE E PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE

Utilizzo della **metodologia didattica per competenze** avvalendosi del potenziamento delle attività laboratoriali e compiti di realtà, anche in contesto lavorativo, dove i diversi gruppi classe (IT e IeFP) possono collaborare.

Collaborazione con tutor ITS e aziendale a partire dal primo anno, per la realizzazione di hackathon e/o settimane di Project Work anche al fine di facilitare percorsi di continuità verticale.

Introduzione della **didattica CLIL** fin dal primo anno e lezioni di inglese con madrelingua.

IL RECUPERO DEL MONTE ORE

Nella prima settimana di settembre e nelle ultime tre settimane di giugno:

- laboratori e project work presso ITE Bassi e altri membri della rete;
- stage aziendali per la FSL;
- corsi ed esami per ottenere certificazioni linguistiche;
- corsi ed esami per ottenere certificazioni informatiche;
- stage linguistico all'estero;
- corsi di recupero per gli studenti con carenze;
- business camp e hackathon;
- attività di team building;
- attività di orientamento: bilancio delle competenze, orientamento alla scoperta di sé stessi, orientamento al mondo del lavoro, orientamento ai percorsi post diploma.



Istituto Tecnico Economico
e Tecnologico

Agostino Bassi



SIA
QUADRIENNALE

L'ORARIO SETTIMANALE

Lunedì 8:00 - 14:00

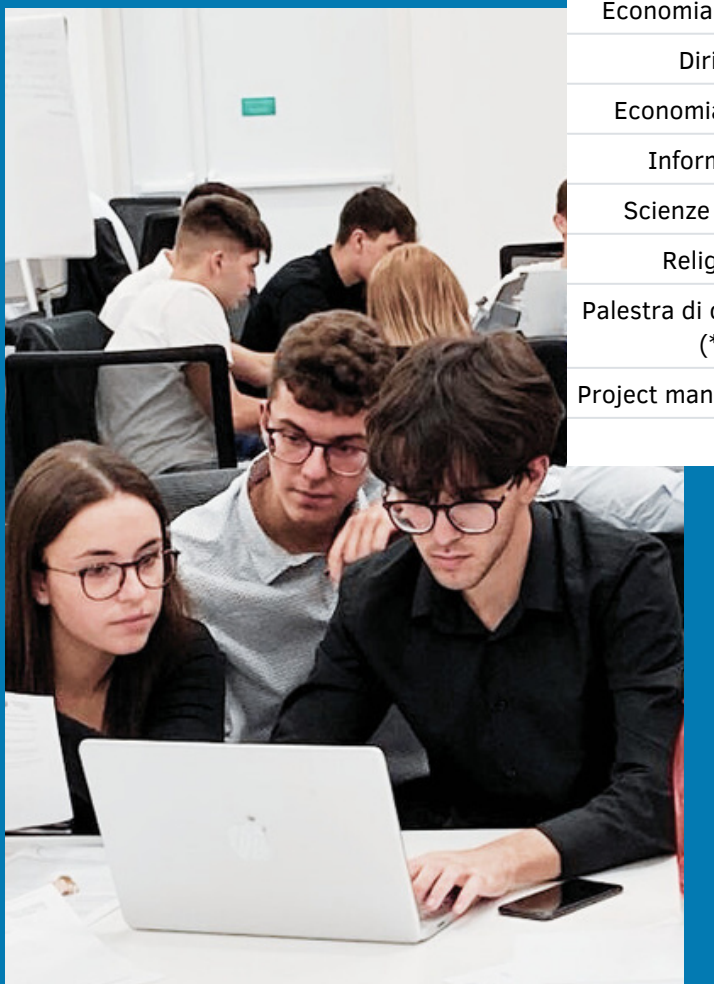
Martedì 8:00 - 14:00

Mercoledì 8:00 - 14:00

Giovedì 8:00 - 14:00

Venerdì 8:00 - 16:30

Sabato 8:00 - 12:00



	PRIMO		SECONDO		TERZO		QUARTO		ORE ORGANICO
	Ore lezione	Compresenza	Ore lezione	Compresenza	Ore lezione	Compresenza	Ore lezione	Compresenza	
Italiano	4	1	4	1	4		5	1	20
Storia	2		2		3		3		10
Matematica	4	1	4	1	3	1	3		17
Inglese	3		3		3	1	4	1	15
Seconda lingua straniera	4	1	3	1					9
Geografia	2	1	2	1					6
Scienze	3	1	3	1					8
Economia aziendale	2		3	1	7	1	7	1	22
Diritto	3		3		3	1	2	1	13
Economia politica					3	1	2	1	7
Informatica	3		3		4	1	5	1	17
Scienze motorie	3		3		2		2		10
Religione	1		1		2		1		5
Palestra di competenze (*)	1	(A)	1	(C)	1	(E)	1	(G)	
Project management (*)	1	(B)	1	(D)	1	(F)	1	(H)	
	36		36		36		36		

(*) Sono state introdotte due nuove discipline (PALESTRA COMPETENZE e PROJECT MANAGEMENT) che prevedono la compresenza di tre docenti

(A) Compresenza di ITALIANO - MATEMATICA - SCIENZE INTEGRATE

(B) Compresenza di SECONDA LINGUA - GEOGRAFIA - INFORMATICA

(C) Compresenza di ITALIANO - MATEMATICA - ECONOMIA AZIENDALE

(D) Compresenza di SECONDA LINGUA - GEOGRAFIA - SCIENZE INTEGRATE

(E) Compresenza di INGLESE - DIRITTO - ECONOMIA AZIENDALE

(F) Compresenza di MATEMATICA - ECONOMIA POLITICA - INFORMATICA

(G) Compresenza di ITALIANO - ECONOMIA AZIENDALE - ECONOMIA POLITICA

(H) Compresenza di INGLESE - DIRITTO - INFORMATICA