

Piano di lavoro a.s. 2023-2024 Programmazione annuale

Prof Barra classe 4S materia Informatica ore settimanali 2

Libro di testo: INFORMATICA PER LICEI SCIENTIFICI SC. APPLICATE - SECONDO BIENNIO – 9788826818368 – ATLAS
Integrazione con dispense per Database

Data 10/10/2023

firma Piergiorgio Barra

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE: 2

€ PENTAMESTRE: 3

IDEI: 1 in itinere 2 frequenza sportelli attivati nella scuola

Obiettivi disciplinari: vedi scheda obiettivi disciplinari del dipartimento (sul sito)

Griglie di valutazione di dipartimento: vedi griglia di valutazione dipartimento (sul sito)

Referente di Dipartimento: prof. Barra Piergiorgio

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Programmazione e strutture dati	Sì	NO
Database – modello E/R	Sì	NO
Database – modello relazionale	NO	Sì
Database – SQL	NO	Sì
Programmazione a oggetti	Sì	Sì

ARGOMENTI OPZIONALI INDICATI DAL DIPARTIMENTO DA SVOLGERSI NELLA CLASSE O NELLA SUCCESSIVA	Classe 3[^]	Classe 4[^]	Classe 5[^]

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
C++	Sì	Sì

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Esercitazione scritta, grafica	2	3
Verifica di recupero (orale)		1 (orale e se necessaria)

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Sì	Sì	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	Sì	Sì		X	
Attività laboratoriale	Sì	Sì	X		
Uscite didattiche e visite guidate					X
Attività individualizzate					X
Altro (.....)					X

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE			

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Informatica	X		
Laboratorio Lingue			X
Aula Video			X
Impianti Esterni			X
Auditorium			X
Aula Lim			X
Laboratorio Chimica			X
Laboratorio Fisica			X
Biblioteca			X