

	PROGRAMMAZIONE DIDATTICA <i>Mod. MQ08A03 Rev. 1</i>	A.S. 2025/26

SEZ. 5 – CONTENUTI SVOLTI	
1	<u>Lo studio di funzione</u> • Schema per lo studio del grafico di una funzione. Funzioni algebriche • Funzioni trascendenti • teoremi di Fermat, Rolle e Lagrange
2	<u>L'integrale indefinito</u> • Primitive e integrale indefinito • Integrali immediati • Integrazione di funzioni composte e per sostituzione • Integrazione per parti
3	<u>L'integrale definito</u> • Dalle aree al concetto di integrale definito • Proprietà dell'integrale definito e teorema del valore medio • Funzione integrale e teorema fondamentale del calcolo • Calcolo di integrali definiti e loro applicazioni • Applicazioni geometriche degli integrali definiti • Funzioni integrabili e integrali impropri • Integrazione numerica
4	<u>Equazioni differenziali</u> • Introduzione alle equazioni differenziali

FIRMA DOCENTE/I

FIRMA ALUNNI
