



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ANNO SCOLASTICO __2022__/_2023__

Docente:	Picinelli Fabio		
Disciplina:	Matematica		
Classe: 5	Sez. F		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input checked="" type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

COLORI DELLA MATEMATICA, ED. VERDE, VOLUME 5, L.SASSO, E.ZOLI, PETRINI



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	COMPETENZE VALUTATE** (solo per classi IPS)	*
Derivate Calcolo derivate con definizione Calcolo derivate con tabella derivate fondamentali Segno della derivata Ricerca massimi, minimi e flessi di una funzione		Lezione frontale o lezione dialogata Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle		
Studio di funzione		Lezione frontale o lezione dialogata Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle		
Integrali indefiniti (concetto di primitiva, integrazioni immediate e di funzioni composte, integrazione per parti, integrazione per sostituzione, integrazione di funzioni razionali fratte)		Lezione frontale o lezione dialogata Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle		
Integrali definiti (integrali definiti di funzione continua, formula fondamentale del calcolo di integrali definiti; calcolo delle aree, calcolo volume di solido di rotazione)		Lezione frontale o lezione dialogata Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle		
Equazioni differenziali (equazioni differenziali del primo ordine, equazioni differenziali lineari del secondo ordine omogenee e non omogenee)		Lezione frontale o lezione dialogata Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle		

* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP – IT

** Esempio: competenza G.9 (per indicare la competenza 9 dell'Area Generale); competenza I.6 (per indicare la competenza 6 dell'Area di Indirizzo)



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

Firma del Docente

Picinelli Fabio