



PROGRAMMAZIONE PER OBIETTIVI MINIMI del DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (Compilare una scheda per ogni gruppo classi es tutte prime itis, tutte seconde liceo ecc...)

CLASSI QUINTE

ISITUTO TECNICO LICEO IeFP

COMPETENZE DA RAGGIUNGERE	NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA DA SVILUPPARE	TIPOLOGIA DI VERIFICA
<ol style="list-style-type: none">1. Saper rappresentare graficamente semplici funzioni.2. Calcolare integrali immediati.3. Calcolare l'integrale indefinito di funzioni la cui primitiva è una funzione composta.4. Utilizzare l'integrazione per parti e per sostituzione.5. Saper integrare funzioni razionali fratte.6. Saper calcolare:<ol style="list-style-type: none">a. l'integrale definito di una funzione;b. aree di superfici delimitate da curve;c. volumi di solidi di rotazione,7. Applicare l'integrale alla risoluzione di semplici problemi.	<i>Relazioni e funzioni</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SCRITTA <input checked="" type="checkbox"/> ORALE