

|  |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|--|
|  <b>ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "BOCCIONI-FERMI"</b><br>CODICE FISCALE 92076850806 - sito web: <a href="http://www.boccionifermi.edu.it">www.boccionifermi.edu.it</a><br>E_MAIL <a href="mailto:RCIS026005@istruzione.it">RCIS026005@istruzione.it</a> - <a href="mailto:RCIS026005@pec.istruzione.it">RCIS026005@pec.istruzione.it</a><br>Presidenza - Segreteria Via Sbarre Diram. Labocchetta 89132 Reggio Calabria<br>0965.499427 - fax 0965.499426 |  |   |  FONDI STRUTTURALI EUROPEI<br> PON 2014-2020<br><small>PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)</small> |  |  |
| <u>Sede Bocconi</u>  | <u>Sede Fermi</u>  | <u>Corsi serali</u>   |   |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servizi Commerciali</li> <li>• Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manutenzione e assistenza tecnica</li> <li>• Odontotecnico</li> <li>• Ottico</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servizi per la sanità e l'assistenza sociale</li> <li>• Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</li> </ul> |   |  |  |

PROGRAMMAZIONE PER UDA DI MATEMATICA DELLA CLASSE 2A

A.S. 2023/2024

PROF.SSA BASILE AURORA

|   |
|---|
| <p><b>UDA DISCIPLINARE N.1 "ALGEBRA LINEARE E SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI IN FATTORI"</b></p> <p>CONTENUTI SVOLTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Equazioni di primo grado intere</li> <li>- Disequazioni di primo grado intere</li> <li>- Sistemi di disequazioni lineari</li> <li>- Scomposizione mediante raccoglimento totale</li> <li>- Scomposizione mediante prodotti notevoli</li> <li>- Scomposizione della somma e differenza di due cubi</li> <li>- Scomposizione di trinomi notevoli di secondo grado</li> <li>- MCD e mcm di polinomi</li> <li>- Equazioni di primo grado fratte</li> <li>- Disequazioni di primo grado fratte</li> <li>- Sistemi di equazioni in due incognite con il metodo di Cramer</li> </ul> |
| <p><b>UDA DISCIPLINARE N.2 "LA RETTA NEL PIANO CARTESIANO"</b></p> <p>CONTENUTI SVOLTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il piano cartesiano</li> <li>- Equazione della retta e rappresentazione cartesiana della retta</li> <li>- Intersezione di due rette</li> <li>- Rette parallele e perpendicolari</li> <li>- Retta passante per un punto e per due punti</li> </ul>  |
| <p><b>UDA DI EDUCAZIONE CIVICA "SALUTE E BENESSERE"</b></p> <p>CONTENUTI SVOLTI: Lettura di grafici</p>   |
| <p><b>UDA INTERDISCIPLINARE N.2 "IL MONDO INTORNO A NOI"</b></p> <p>CONTENUTI SVOLTI:</p> <p>Costruzione di un modello lineare che descrive una situazione reale.</p>   |