



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
 l'istruzione e per l'innovazione digitale
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

PROGRAMMA CONSUNTIVO

Codice Mod. **RQ 23.2** Pag. 1 / 2

| | | | |
|-------------------|-----------------|------------------|----------------------------|
| A.S. | 2019 / 2020 | | |
| DOCENTE | CERICOLA DAVIDE | | |
| DISCIPLINA | MATEMATICA | | |
| CLASSE | 3C | INDIRIZZO | LICEO DELLE SCIENZE UMANE. |

| | TITOLO DEL MODULO | Contenuti Svolti |
|---|-------------------------------|--|
| 1 | EQUAZIONI E DISEQUAZIONI | LA DIVISIONE TRA POLINOMI TEOREMA DEL RESTO METODO DI RUFFINI PER LA DIVISIONE E PER LA SCOMPOSIZIONE POLINOMIALE LE FRAZIONI ALGEBRICHE LA SEMPLIFICAZIONE DELLE FRAZIONI ALGEBRICHE E LE OPERAZIONI TRA LE FRAZIONI ALGEBRICHE EQUAZIONI NUMERICHE FRAZIONARIE E SISTEMI FRAZIONARI Disequazioni fratte |
| 2 | EQUAZIONI DI SECONDO GRADO | EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLE METODI RISOLUTIVI DELLE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO LE EQUAZIONI PURE, SPURIE E MONOMIE DIMOSTRAZIONE DELLA FORMULA RISOLUTIVA DI UN'EQUAZIONE DI SECONDO GRADO INTERPRETAZIONE GEOMETRICA DELLE SOLUZIONI DI UNA EQUAZIONE RAPPORTO TRA LE PROPRIETÀ GEOMETRICHE E I COEFFICIENTI DELL'EQUAZIONE. |
| 3 | SISTEMI DI SECONDO GRADO | I SISTEMI DI SECONDO GRADO EQUAZIONE RISOLVENTE PER UN SISTEMA DI SECONDO GRADO INTERPRETAZIONE GEOMETRICA DEL SISTEMA DI SECONDO GRADO |
| 4 | LA CIRCONFERENZA E IL CERCHIO | LA CIRCONFERENZA E IL CERCHIO PROPRIETÀ DELLE CORDE ANGOLI AL CENTRO E ALLA CIRCONFERENZA |

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

DURANTE LE LEZIONI FRONTALI E LO STUDIO INDIVIDUALE GLI STUDENTI HANNO POTUTO USUFRUIRE DEL LIBRO DI TESTO E DI VIDEO INTEGRATIVI CERCATI DAL PROFESSORE SULLA PIATTAFORMA YOUTUBE.

| VERIFICHE E VALUTAZIONI | ATTIVITÀ DI RECUPERO | NOTE |
|--|--|------|
| <p>SONO STATE VOLTE DUE VERIFICHE NELL'ARCO DEL PRIMO QUADRIMESTRE.</p> <p>NELL'ARCO DEL SECONDO QUADRIMESTRE SONO STATE EFFETTUATE UNA VERIFICA SCRITTA, UNA VERIFICA IN FORMA DI QUIZ E UNA VERIFICA A DISTANZA.</p> <p>SONO STATE, INOLTRE, EFFETTUATE ALCUNE INTERROGAZIONI</p> | <p>DUE STUDENTI HANNO AFFRONTATO UN'INTERROGAZIONE ORALE PER IL RECUPERO DEL TRIMESTRE, ENTRAMBI GLI STUDENTI SONO RISULTATI INSUFFICIENTI E QUINDI NON HANNO RECUPERATO.</p> | |

DATA 10-06-2020

IL DOCENTE

DAVIDE CERICOLA



GLI STUDENTI

