



Ministero dell'Istruzione
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto d'Istruzione Superiore Statale "E. De Nicola"

Anno scolastico 2024/25

LAVORO ESTIVO
per studenti con giudizio sospeso

Per conoscere le date e l'orario delle prove di recupero controllare il sito nel periodo estivo: www.iisdenicola.edu.it

Classe: **3AF** Corso: **LICEO ARTISTICO** Docente: prof. **ZANDA-STUCCHI**

Materia: **MATEMATICA**

Studio dei seguenti argomenti	Ho diviso il lavoro estivo per argomenti dandovi la possibilità di guardare dei brevi video con spiegazioni ed esercizi svolti. Le lettere corrispondono alle parti del programma svolto che trovate sul sito della scuola. Per il lavoro estivo utilizzate il volume 2 del libro in adozione per i radicali, per il resto utilizzate Quaderno di inclusione e recupero allegato al vostro libro di testo partendo dalla lezione 1 (solo regola di Ruffini pag 3,4,5) fino alla lezione 10 compresa. Di ogni lezione studiate la teoria, guardate gli esempi svolti e poi eseguite gli esercizi proposti insistendo sugli argomenti in cui vi sentite più insicuri. Prestare maggior attenzione ai punti D,E,F,G INTEGRANDO ,eventualmente, CON ESERCIZI DEL VOSTRO LIBRO DI TESTO VOL.3.
Esercizi e/o attività da svolgere	A. Scomposizioni , M.C.D e m.c.m. https://www.youtube.com/watch?v=mi3LMWDAONg https://www.youtube.com/watch?v=d-pKnCKE2ZA https://www.youtube.com/watch?v=k3QUEW2UciQ (no es. 5) https://www.youtube.com/watch?v=NxDrsi617FE RIPASSO: Frazioni Algebriche https://www.youtube.com/watch?v=yMFsCGvXdhc https://www.youtube.com/watch?v=EHT6LwM_FFM https://www.youtube.com/watch?v=l95LVqxbT3A B. Sistemi di equazioni lineari https://www.youtube.com/watch?v=rkwDJ2bh3uc https://www.youtube.com/watch?v=jnpm_Z_Yqd8 https://www.youtube.com/watch?v=NXbb4MIWSUg https://www.youtube.com/watch?v=t3o3LeSB7YM https://www.youtube.com/watch?v=XM3hFlkIU8Q C. Equazioni e disequazioni di primo grado . Sistemi di disequazioni https://www.youtube.com/watch?v=J-hJaKzLMfk https://www.youtube.com/watch?v=_pdspSxNWCE



Ministero dell'Istruzione
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto d'Istruzione Superiore Statale "E. De Nicola"

<https://www.youtube.com/watch?v=Krh1gvz729Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=-7GLu0tb6I8>

https://www.youtube.com/watch?v=7Kb0M8Fg_kQ

https://www.youtube.com/watch?v=OQAn_2B5c24

<https://www.youtube.com/watch?v=4Vhcu-p2x-Y>

<https://www.youtube.com/watch?v=FJ0dxlN1-JY>

<https://www.youtube.com/watch?v=8mHQVLF3cFk>

D. Radicali

<https://www.youtube.com/watch?v=jtoa8IcFzVo>

<https://www.youtube.com/watch?v=j330pN9wEFs>

<https://www.youtube.com/watch?v=aoV86jvcOeY>

<https://www.youtube.com/watch?v=Ma43KS2TgPw>

<https://www.youtube.com/watch?v=aoV86jvcOeY>

<https://www.youtube.com/watch?v=NaHJHghFz6I>

<https://www.youtube.com/watch?v=3i5XJPi8-a0>

dal libro di testo volume 2: pag.34 a pag. 45, pag.47.

E. Equazioni intere e fratte di secondo grado

<https://www.youtube.com/watch?v=XIQvgoVijjQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=gwKR84QDTbU> (evitare la parte relativa ai problemi)

<https://www.youtube.com/watch?v=J-hJaKzLMfk>

https://www.youtube.com/watch?v=_pdspSxNwCE

F. Disequazioni intere/fratte di secondo grado . Sistemi di disequazioni

<https://www.youtube.com/watch?v=R4DMS5gzZcl>

<https://www.youtube.com/watch?v=QyiaFzbvNwA>

<https://www.youtube.com/watch?v=c9xbUVJ2v0c>

<https://www.youtube.com/watch?v=Krh1gvz729Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=-7GLu0tb6I8>

https://www.youtube.com/watch?v=7Kb0M8Fg_kQ

https://www.youtube.com/watch?v=OQAn_2B5c24

<https://www.youtube.com/watch?v=4Vhcu-p2x-Y>

<https://www.youtube.com/watch?v=FJ0dxlN1-JY>

<https://www.youtube.com/watch?v=8mHQVLF3cFk>

dal libro di testo volume 3: pag. 313, 314,318,319,320,321,322,124



Ministero dell'Istruzione
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto d'Istruzione Superiore Statale "E. De Nicola"

	G. Parabola https://www.youtube.com/watch?v=kvZ1pDbf00Q https://www.youtube.com/watch?v=G9z2N0xkw_A https://www.youtube.com/watch?v=K05QwbZnG1U dal libro di testo volume 3: pag.254, 255 dal n° 13 al n° 34, pag. 256 dal n° 26 al n° 39, pag 257 n° 56,57pag. 258 dal n° 62 al n° 77, pag. 261 dal n° 119 al n° 125, pag.265 dal n° 158 al n°162, pag 270 dal n° 208 al n° 215, pag 271 dal n° 219 al n° 225
Testi o altri sussidi	Libri di testo volumi 2 e 3 e Quaderno di inclusione e recupero allegato al volume 2
Tipo di prova da svolgere	VERIFICA SCRITTA e ORALE
