



UNIONE EUROPEA  
Cambridge  
English Qualifications



# ISTITUTO TECNICO STATALE "Luigi Galvani"

Codice: NATF130009 - Via Marchesella, 188 - 80014 Giugliano in Campania (Na)  
tel. 081/8941755 – C.F. 94214310636 - email: [natf130009@pec.istruzione.it](mailto:natf130009@pec.istruzione.it)

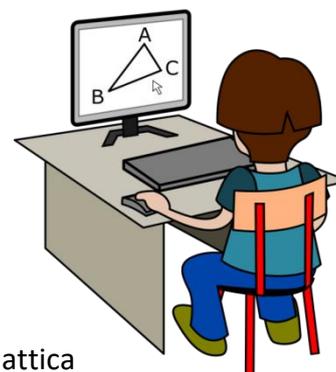


## LE VIDEO-PILLOLE DEL GALVANI

### **PREMESSA**

Il progetto si inserisce in un contesto attentamente analizzato che viene qui di seguito descritto:

- Il corrente A.S. si colloca in un "momento epidemiologico" difficile e non ancora sicuro.
- Le rilevazioni effettuate sui test di ingresso (classi prime e terze) sono assolutamente insoddisfacenti.
- Le segnalazioni pervenute dai consigli di classe rilevano una situazione didattica assolutamente insufficiente.
- Il perdurare della III Fase del PIANO SCUOLA ESTATE 2021 che ha l'obiettivo di accompagnare gli studenti alla partenza del nuovo anno scolastico e dove si legge : ***"È, inoltre, auspicabile affrontare tematiche legate al rinforzo disciplinare in un'ottica laboratoriale e di peer tutoring, avvalendosi delle innovazioni didattiche di cui si è fatta esperienza nell'ultimo anno: didattica blended, one to one, cooperative learning, realizzando unità formative brevi e autosufficienti, personalizzate e responsabilizzanti."***
- Gli interventi non svolti ma programmati nell'ambito delle precedenti fasi dello stesso PON – PIANO SCUOLA ESTATE 2021



### **FINALITÀ**

Realizzazione di un **REPOSITORY** di video–pillole contenenti lezioni relative ai nuclei fondanti delle discipline che statisticamente comportano insuccesso formativo nei nostri studenti.

### **OBIETTIVI**

- Indurre negli studenti la capacità di autovalutazione
- Supportare gli allievi nel bisogno di approfondimento, di rinforzo o di recupero in modalità riferibili alla III fase del PIANO SCUOLA ESTATE 2021
- Accompagnare gli studenti durante l'intero anno scolastico

## **MODALITÀ E TEMPI**

- Si produrranno le video – pillole al più entro il **30 gennaio 2022**.
- Le video – pillole dovranno essere concentrate sugli **obiettivi minimi** descritti in ogni programmazione disciplinare coinvolta.
- Le video – pillole dovranno avere una durata di 5/10 minuti e ciascuna dovrà contenere:
  - La video lezione commentata dal docente e registrata mediante l'utilizzo dell'apposita funzione della piattaforma CISCO WEBEX.
  - Almeno un esercizio svolto a mo' di esempio.
  - Almeno un numero minimo di 4 esercizi assegnati.

A seguito della/le insufficienze (**non più di 2**) rilevate al termine del quadrimestre, su segnalazione dei docenti curricolari, si individueranno allievi destinatari di appositi **sportelli** che avranno il seguente compito:

- Illustrare il contenuto delle video – pillole e le modalità per finalizzarle al superamento dell'insuccesso.
- Operare in presenza o in modalità a distanza (dipenderà dai numeri degli studenti coinvolti), a seguito di appuntamento con il docente, per discutere degli argomenti precedentemente concordati e per eseguire discussioni, chiarimenti, esempi su quanto autonomamente appreso dalle video – pillole.

I docenti curricolari segnaleranno gli studenti destinatari degli interventi utilizzando i seguenti criteri:

1. **NON** segnaleranno allievi se le insufficienze (voti  $\leq 5$ ) riguardano un numero **pari o superiore al 50%** del numero degli studenti della classe, perché in questo caso attiveranno un recupero curricolare.
2. **NON** segnaleranno studenti **con voto 2 o 3** se l'insufficienza è generalizzata in più discipline ovvero se è dovuta a mancata o scarsa frequenza (assenze  $\geq 25\%$  del monte ore svolto).
3. **POTRANNO** essere ammessi gli studenti con **voto uguale a 5** tenendo però conto che, se i numeri degli allievi ammessi allo sportello in presenza, supera il numero di 25 (capienza DVR – COVID), saranno quelli a cui sarà consigliato il **recupero autonomo**.

Si procede all'elencazione delle discipline coinvolte per classi parallele:

CLASSI	MAT	FIS	TTRG	E&E (Art. ELT-AUT)	E&E (Art. ELN)	SIS (Art. ELT-ELN-AUT)	TEP (Art. ELT-ELN-AUT)	TEP (Art. ELT)	TEP (Art. AUT-ELN)
PRIME									
SECONDE									
TERZE									
QUARTE									
QUINTE									

Per ciascuno dei due interventi (1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> quadrimestre), le video- pillole saranno prodotte nei seguenti tempi:

Disciplina	Descrizione	Totale Ore	Importo Orario	Totale
MAT1	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE	50	17,50	875
MAT2	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
MAT3	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
MAT4	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
MAT5	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
FISICA 1	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE	20	17,50	350
FISICA 2	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
TTRG 1	Produzione 5 VIDEO-PILLOLE	16	17,50	280
TTRG 2	Produzione 5 VIDEO-PILLOLE			
E&E-3 Art. ELT e AUT	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE	60	17,50	1050
E&E-3 Art. ELN	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
E&E-4 Art. ELT e AUT	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
E&E-4 Art. ELN	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
E&E-5 Art. ELT e AUT	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
E&E-5 Art. ELN	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
SIS-1 Art. ELT, AUT e ELN	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE	30	17,50	525
SIS-2 Art. ELT, AUT e ELN	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
SIS-3 Art. ELT, AUT e ELN	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
TEP-3 Art. ELT, AUT e ELN	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE	50	17,50	875
TEP-4 Art. ELT	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
TEP-4 Art. AUT e ELN	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
TEP-5 Art. ELT	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
TEP-5 Art. AUT e ELN	Produzione 8 VIDEO-PILLOLE			
<b>TOTALE ORE</b>		<b>h 226</b>	<b>TOTALE EURO</b>	<b>€ 3.955,00</b>
<b>Totale per entrambi gli interventi (primo e secondo quadrimestre)</b>				<b>€ 7.910,00</b>

Gli sportelli, invece, avranno la seguente durata e saranno distribuiti al termine dei quadrimestri:

Sportello	N° ore	Importo Orario	Totale	
Matematica 1	7	35	245	
Matematica 2	7	35	245	
Matematica 3	7	35	245	
Matematica 4	7	35	245	
Matematica 5	7	35	245	
Fisica 1	7	35	245	
Fisica 2	7	35	245	
TTRG 1 e 2	7	35	245	
E&E-3 (tutte le articolazioni)	7	35	245	
E&E-4 (tutte le articolazioni)	7	35	245	
E&E-5 (tutte le articolazioni)	7	35	245	
Sistemi 1 (tutte le articolazioni)	7	35	245	
Sistemi 2 (tutte le articolazioni)	7	35	245	
Sistemi 3 (tutte le articolazioni)	7	35	245	
TEP-3 (tutte le articolazioni)	7	35	245	
TEP-4 (tutte le articolazioni)	7	35	245	
TEP-5 (tutte le articolazioni)	7	35	245	
<b>TOTALE ORE</b>		<b>h 119</b>	<b>TOTALE EURO</b>	<b>€ 4.165,00</b>
<b>Totale per entrambi gli interventi (primo e secondo quadrimestre)</b>				<b>€ 8.330,00</b>
<b>Totale Generale Video-Pillole + Sportelli (primo e secondo quadrimestre)</b>				<b>€ 16.240,00</b>

## MONITORAGGIO E VALUTAZIONE

A seguito dello svolgimento dei primi 2 sportelli si verificheranno:

1. Il numero di presenze degli allievi segnalati.
2. Saranno richiesti riscontri curricolari ai docenti coinvolti.

Al termine delle attività, le azioni (**distinte per disciplina**) saranno considerate positive se il numero degli studenti coinvolti e che, tuttavia, matura il debito formativo è  $\leq 20\%$

### I DOCENTI PROPONENTI

Rossella Fatatis

Rossella Fatatis

Virgilio Papa

Virgilio Papa

Giugliano in Campania, 12 novembre 2021