



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Regione Siciliana

ISTITUTO DI ISTRUZIONE  
SECONDARIA SUPERIORE  
*"MADRE TERESA DI  
CALCUTTA"*  
CASTELTERMINI (AG)



**Cammarata**

**LICEO SCIENTIFICO**

Tel - Fax 0922/911960 - C.F. 80005750841

E-mail: [agis00200q@istruzione.it](mailto:agis00200q@istruzione.it)

Via Kennedy - 92025 – Casteltermini (Ag)

[www.liceocasteltermini.gov.it](http://www.liceocasteltermini.gov.it)

## Risultati di apprendimento del Liceo scientifico

“Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l’acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale”.

# Uomo e il cittadino

Potenziamento lingua inglese

ECDL

Alternanza scuola-lavoro

Educare alla filosofia dell'impresa

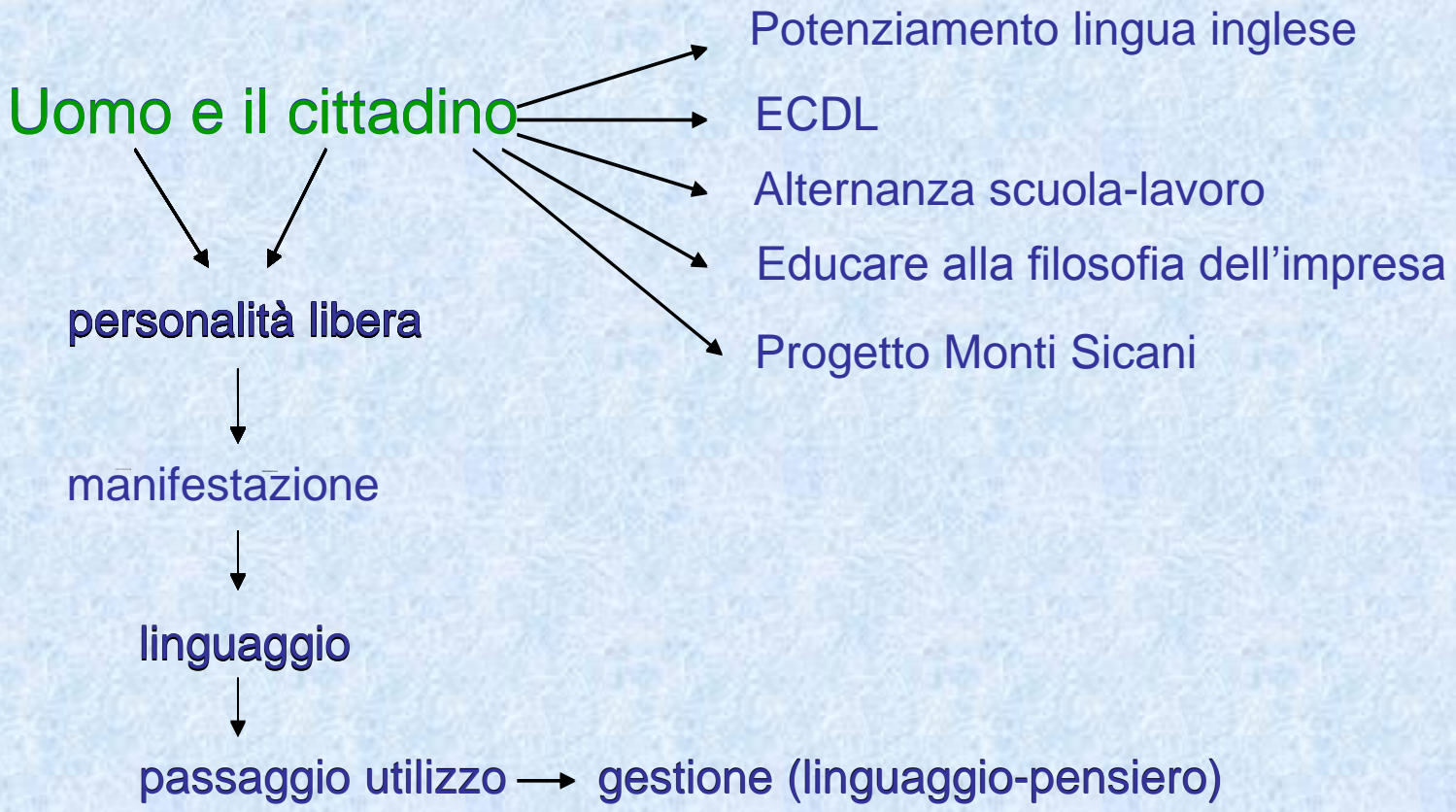
Progetto Monti Sicani

personalità libera

manifestazione

linguaggio

passaggio utilizzo → gestione (linguaggio-pensiero)



# Curriculum d'Istituto

(cultura dell'inclusione)

## Quinte classi

Neorealismo

Esercitazione extracurricolari

Sostegno difficoltà

Rinforzo eccellenze

Biennio

Triennio

Compresenza docenti  
potenziamento

•Lingua Inglese

•Corsi di recupero

•Logica

•Compresenza/sostituzione docenti di potenziamento



•Corsi di recupero

(rinforzo discipline/logica)

•Compresenza/sostituzione

docenti potenziamento



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Regione Siciliana

ISTITUTO DI ISTRUZIONE  
SECONDARIA SUPERIORE  
"MADRE TERESA DI  
CALCUTTA"  
CASTELTERMINI (AG)



**Cammarata**

**LICEO SCIENTIFICO**

Tel - Fax 0922/911960 - C.F. 80005750841

E-mail: [agis00200q@istruzione.it](mailto:agis00200q@istruzione.it)

Via Kennedy - 92025 - Casteltermini (Ag)

[www.liceocasteltermini.gov.it](http://www.liceocasteltermini.gov.it)

Formulazione di un **piano di miglioramento** condivisa la riflessione al riguardo da parte di tutti i responsabili dell'organizzazione e delle attività didattiche, dopo aver individuato le criticità inerenti al documento nazionale RAV.

Tale piano ha lo scopo di intervenire riguardo:

1. La stesura di un Curriculum d'Istituto;
2. Potenziamento delle competenze e delle conoscenze in ambito linguistico e logico per il primo biennio;
3. Potenziamento delle competenze e delle conoscenze per le classi quinte funzionale all'esame di stato;
4. Sostegno degli alunni con difficoltà attraverso corsi di recupero pomeridiani;
5. Sostegno degli alunni con difficoltà e delle eccellenze attraverso la compresenza dei docenti di potenziamento;
6. Alternanza scuola-lavoro per acquisire e sviluppare conoscenze tecnico-pratiche;
7. Educare alla filosofia dell'impresa;
8. Standardizzazione delle attività didattiche e ripresa dei concetti chiave.



- Alternanza scuola-lavoro

Si tratta di un sistema di “life coaching”, di una full immersion nella vera vita lavorativa negli uffici comunali, per capire non solo le dinamiche organizzative interne ma anche acquisire abilità teoriche e pratiche della quotidianità impossibili da trasmettere in cattedra.

Alunni interessati al progetto: classi terze (con 15 h di tirocinio) e classi quarte (con 50 h di tirocinio). Alle quali si aggiungono due progetti di 10 h ciascuno: progetto sulla sicurezza e progetto sull'educazione alla filosofia dell'impresa.

La finalità ultima dell'intera struttura progettuale "alternanza scuola-lavoro" risiede nel trasmettere un orizzonte articolato di opportunità lavorative, fondate sull'inventiva e la creatività dei giovani, i quali lungo il percorso scolastico possono iniziare a ideare nella loro mente ipotetici start-up.



# ECDL

- La **Patente Europea del Computer** è il modo migliore per certificare le competenze in ambito informatico e tecnologico. Consente di usare le tecnologie in modo più consapevole e sicuro. Con **ECDL** non solo si ottengono crediti formativi, ma si costruiscono solide basi per il futuro lavorativo, in Italia e all'Estero.

La famiglia ECDL mette a disposizione moduli formativi adatti a tutte le necessità:

per la vita quotidiana, per lo studio, il lavoro e i ruoli professionalmente avanzati.

L'ECDL è riconosciuta come **credito formativo**:

- negli *Istituti Superiori* per gli *esami di Stato*;
- in molti corsi di Laurea e dipartimenti *Universitari*.

In base all'autonomia di cui usufruiscono le Istituzioni ogni singolo Istituto scolastico, ogni singolo Ateneo, è libero di decidere se riconoscere come credito formativo e che punteggio assegnare.



# Potenziamento della lingua inglese

- Il progetto di potenziamento della lingua inglese verrà attivato nel primo biennio con un docente di madre lingua: esso presenta una forte valenza linguistica e formativa, con ricadute positive sul percorso didattico e sulle competenze trasferibili in contesti non scolastici. Il potenziamento della lingua inglese permette, infatti, uno studio più consapevole della letteratura nel triennio e una comunicazione in lingua più articolata, arricchita da un vocabolario differenziato, spendibile negli studi universitari e prerogativa fondamentale per l'accesso al mondo del lavoro.





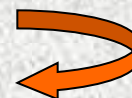
# Progetto “Educare alla filosofia dell’impresa”

- Tale iniziativa si propone di migliorare le conoscenze e sviluppare le competenze degli studenti, riguardo la consapevolezza del concetto d’impresa e dei rischi che essa comporta. L’aspetto curato dal progetto mira a formare lo studente in quanto uomo, poiché durante il corso si attenzionano principalmente le procedure pratiche che si dovranno affrontare, in futuro, nella quotidianità.



# Progetto “Monti Sicani”

- Iniziativa proposta per conoscere ed imparare ad apprezzare ciò che ci è vicino, quali i nostri territori, i beni culturali ed ambientali e la storia delle popolazioni; con l'intento di far accrescere all'interno di ognuno un maggiore senso dell'appartenenza



Istituto d'istruzione superiore  
**Madre Teresa di Calcutta**  
Cammarata



## 5 PROGETTI CULTURALI

**Pittura  
iperrealista**



**Musica  
etnica  
siciliana**



**Tecnologie**

**Inf  
orm  
ati  
che**



**sport**



**Energia e  
ambiente**



AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE  
(D.lgs. n. 33 del 2013)

I 5 progetti sono l'espressione dell'alleanza, che si è creata tra liceo scientifico e un gruppo numeroso di genitori degli alunni del liceo, fondata sulla condivisione del valore della cultura, la quale determina la formazione di una personalità libera, aspirazione massima della scuola e della famiglia.



# nutriamo la scuola con ... l'Arte

## La Pittura iperrealista



Svilupperemo Il tema così :

### TEORIA:

- Storia della pittura Iperrealista
- Seminario con la partecipazione dell'artista **Alfonso Accardo**
- dibattito



### PRATICA:

Concorso d'arte tra gli studenti con la guida e la partecipazione dell'artista **Alfonso Accardo** per riqualificare alcuni angoli dell'istituto ..... con vere opere d'arte.



# Contribuiamo a salvare ..... il Pianeta

## Energia e ambiente



Svilupperemo Il tema così:

### SEMINARIO:

- le fonti di energia
- l'Inquinamento
- Cambiamento climatico – cosa si può fare?
- il protocollo di Kyoto
- la conferenza sul clima di Parigi
- le fonti rinnovabili
- dibattito





# storia del Canto Popolare



## Canto, Poesia e Musica popolare Siciliana



Svilupperemo il tema così:

### TEORIA:

- Il Folklore nella storia della Sicilia
- Seminario con la partecipazione del gruppo "**Malarazza 100% Terrone**"
- musicalità etnica Siciliana
- dalla Tarantella ... al Tango ... al Rock"
- La Poesia e i temi sociali nella tradizione del canto popolare
- musiche etniche a confronto

### PRATICA:

Concerto dei "Malarazza 100% Terrone" che duetteranno con alcuni studenti del Liceo

# 4

## Mens Sana ..... in corpore sano

### Sport – Etica - Cultura



Svilupperemo il tema così :

#### TEORIA:

- Lo sport nella scuola
- Seminario con la partecipazione del Presidente della Federazione Provinciale del **CONI** dott. **Calogero Lo Presti**
- Etica e sport
- Educare con lo Sport
- La medicina dello Sport
- dibattito

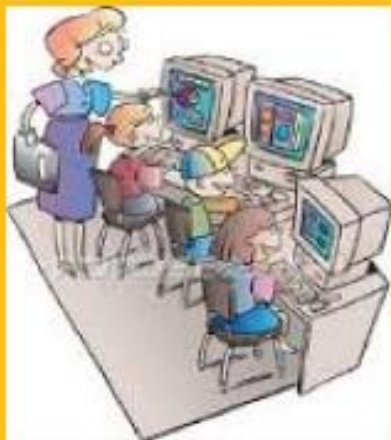
#### PRATICA:

Dimostrazioni di varie discipline con la partecipazione di atleti e di alunni del Liceo .



# Verso l'infinito ... ed oltre

## Tecnologie Informatiche



Svilupperemo il tema così:

### TEORIA:

- **Informatica** : *opportunità di razionalizzazione dei flussi informativi*
- **Tecnologia Informatica** : *nuova Rivoluzione Culturale*
- **Alfabetizzazione informatica** : *Mission per una scuola moderna*
- **il rapporto Studente /Macchina**
- dibattito

### PRATICA:

Prove ed esempi applicativi  
Iterazione Tutor-Studente