

**ITI “Cannizzaro” Catania**

**Laboratorio Chimico Agenzia delle  
dogane di Catania**

**Anno Internazionale della luce  
2015**



# Concorso

## “Le meraviglie della luce”

**10 SCUOLE**  
**43 LAVORI**  
**150 ALLIEVI**  
**17 INSEGNANTI**

Concorso  
“Le meraviglie della luce”

**SEZIONE ELEMENTARE**

## **Menzione**

**IC "San Giorgio" Classe VC**

## **E luce fu**

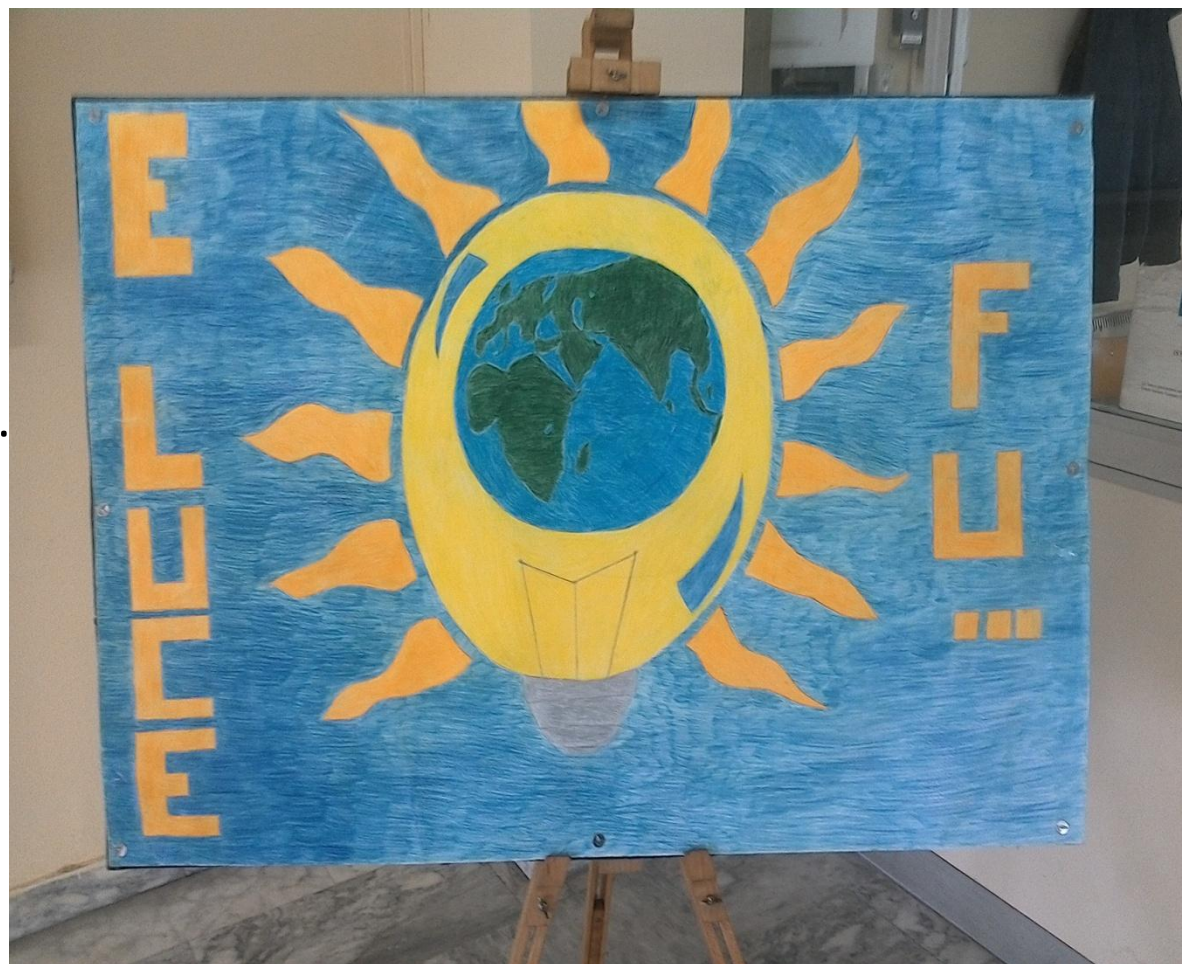
**Federico Rubulotta**

**Cassandra Agati**

**Ferlito Hilary**

**Siria Papotto**

Per la qualità grafica e per l'originalità dell'impostazione. La rappresentazione grafica illustra in modo creativo quanto la luce naturale e quella artificiale in simbiosi, portano all'umanità benefici salienti. La pragmatica è la lampadina che avvolge il mondo e che allo stesso tempo emana i raggi della luce solare, entrambe illuminano, riscaldano e si compensano vicendevolmente



**3° Premio**

**Le aurore boreali**

**classe 4C**

**IC: Montessori – Mascagni**

L'elaborato della  
classe IVC ottiene il  
terzo premio per  
l'originalità  
dell'impostazione  
grafica e per la  
scelta del canale  
comunicativo.



II° PREMIO

Cos'è la luce

Erica Arcidiacono

Classe VC

IC Madre Teresa di Calcutta

Per la validità del percorso didattico che tiene conto di una progettazione didattica apprezzabilmente articolata.





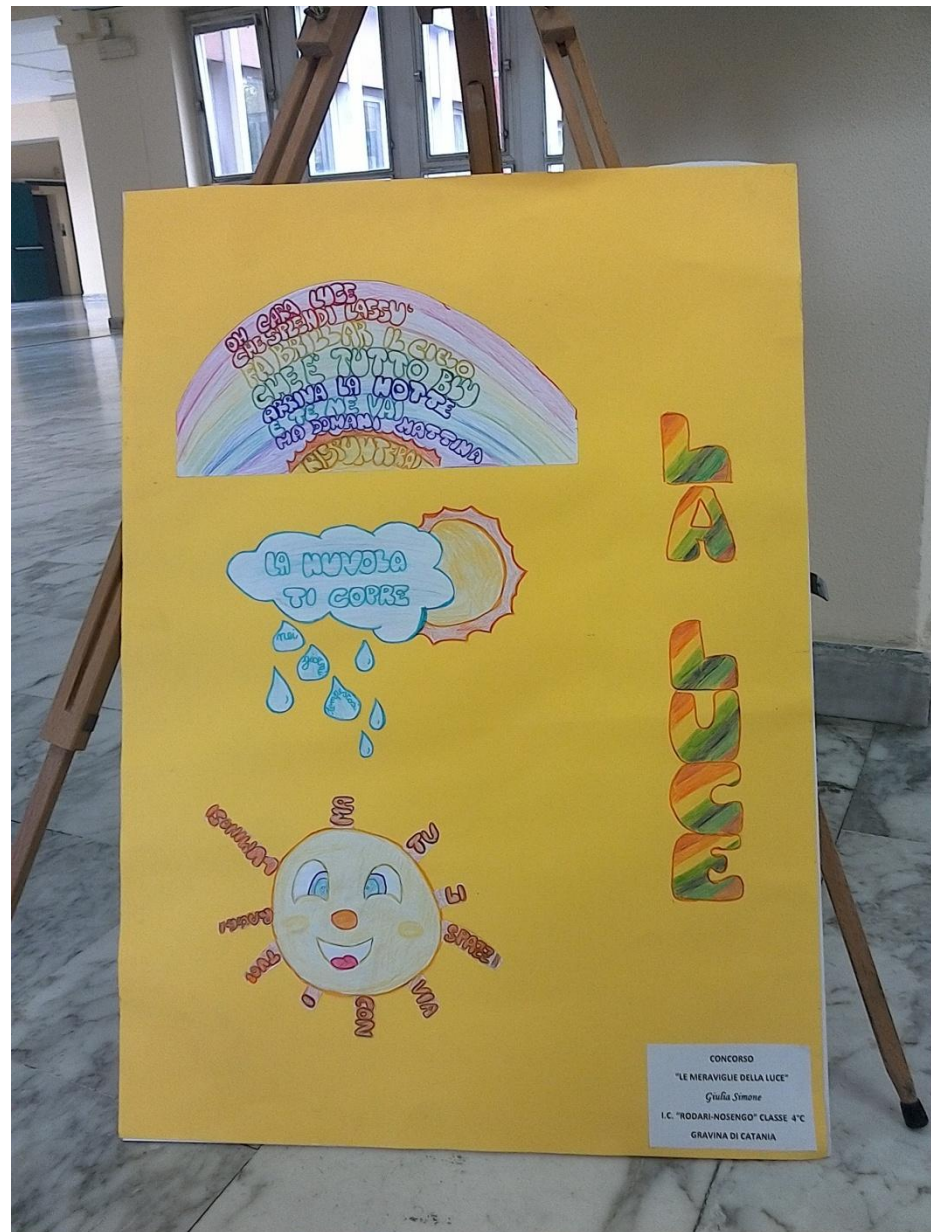
II° PREMIO

La luce - Giulia Simone

classe IVC

Rodari- Nosengo

Per  
l'originalità  
dell'idea che  
inserisce nel  
poster una  
gioiosa  
poesia



# 1° PREMIO

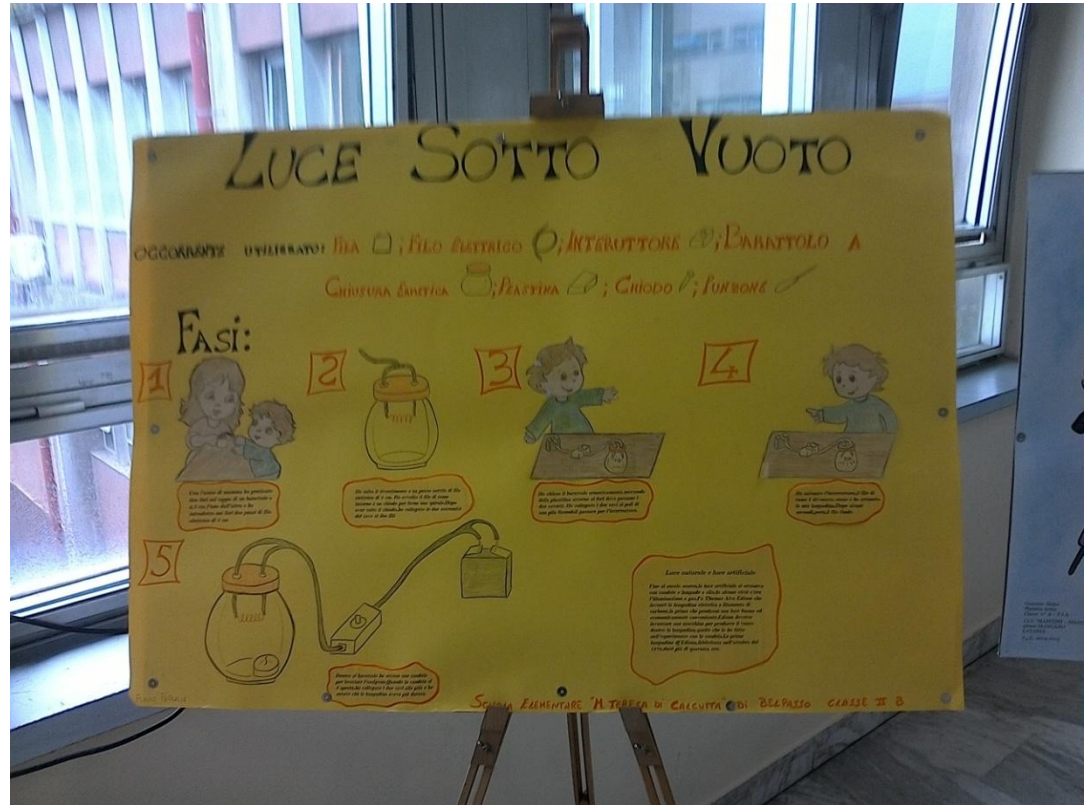
Luce sotto vuoto

Flavio Petralia

Classe: IIB - C.D. Madre

Teresa di Calcutta

Per la validità del percorso didattico che ha coinvolto diverse discipline: scienza, arte e tecnologia. Da sottolineare l'attività sperimentale svolta in classe.





## 1° PREMIO

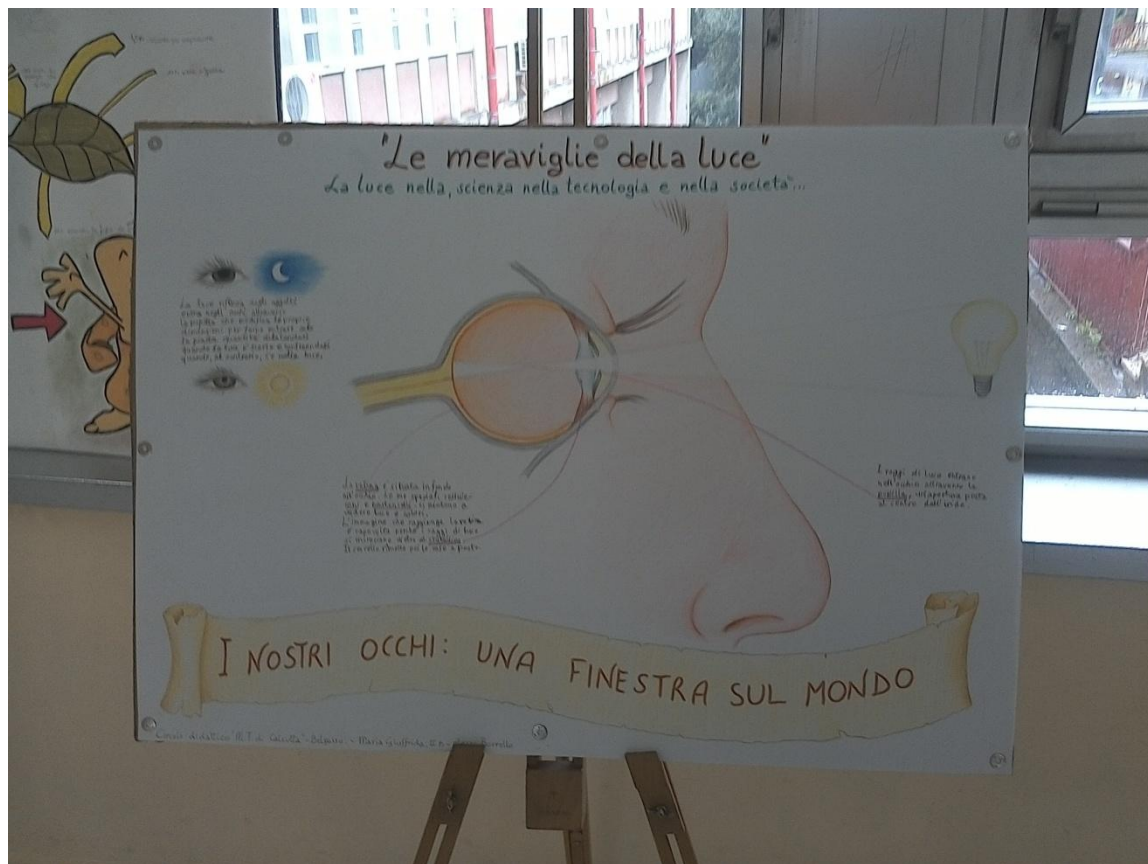
I nostri occhi una finestra sul mondo

Maria Giuffrida

classe IIB

C.D. Madre Teresa di Calcutta

Per il percorso  
didattico che parte  
dalla curiosità e dal  
desiderio di  
apprendere degli  
allievi e per la  
qualità  
dell'elaborato  
finale



Concorso  
“Le meraviglie della luce”

**SEZIONE MEDIA INFERIORE**

**I° Premio –Scuola Media Quasimodo**

**Video: La luce**

**Diego Lombardo – Simone Biondi**

**Classe IE**

Concorso  
“Le meraviglie della luce”

**SEZIONE MEDIA SUPERIORE**



## MENZIONE

La luce è vita

IISS Mangano-Marconi

Lombardo Giusy

Zappalà Federica

Classe IIA

Il tema affronta con efficace comunicazione il fenomeno della fotosintesi clorofilliana.

Da sottolineare il linguaggio semplice e lo sforzo di coinvolgere gli studenti in attività che coniugano la manualità e lo studio



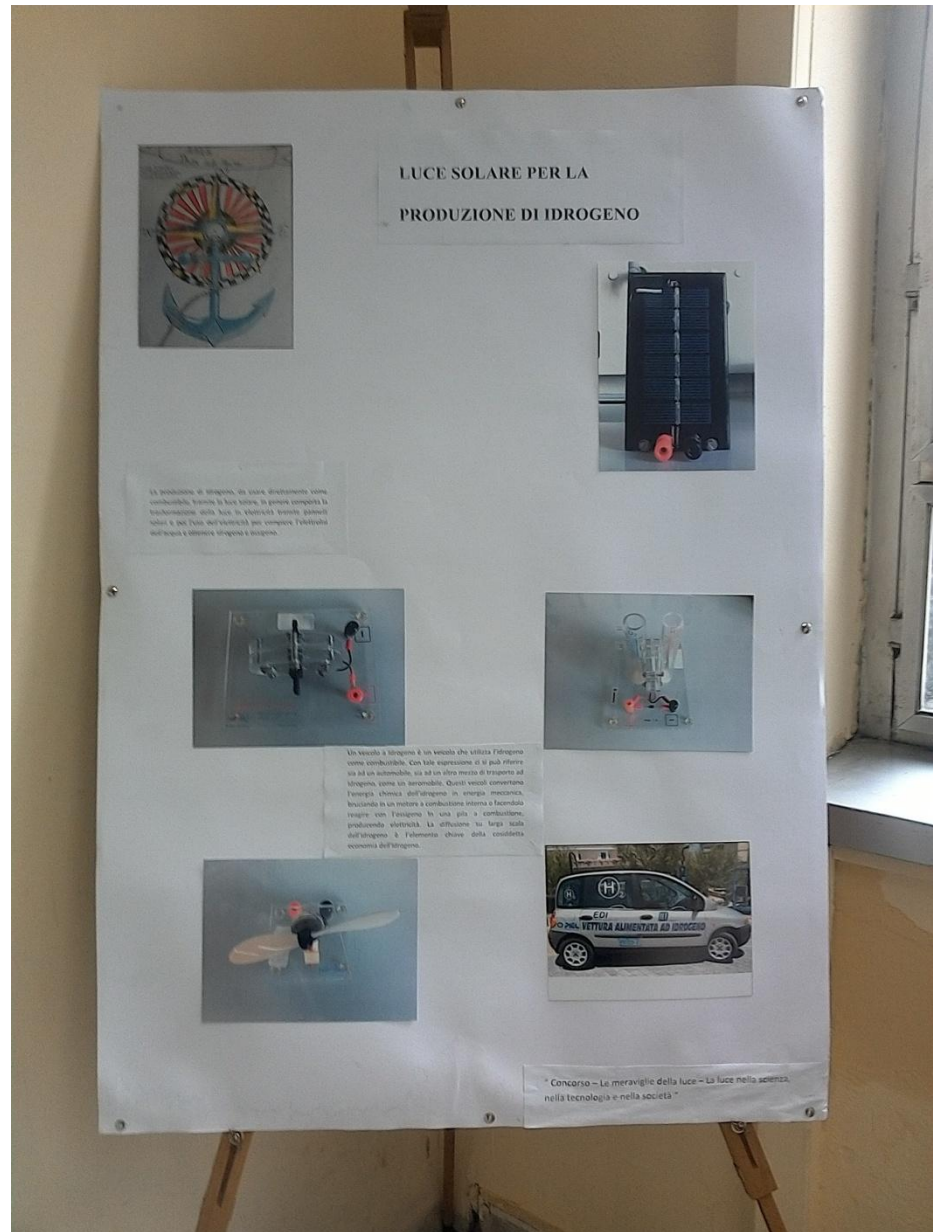
**Menzione**

**ITN “Duca degli Abruzzi”**

**Luce solare per la produzione di  
idrogeno**

**Classe IC**

Il percorso dà conto  
di una progettazione  
didattica  
apprezzabilmente  
articolata che  
affronta l'impiego  
della luce solare per  
la produzione di  
idrogeno





**III° Premio**

**L'occhio percepisce la luce**

**Di Maita Antonio**

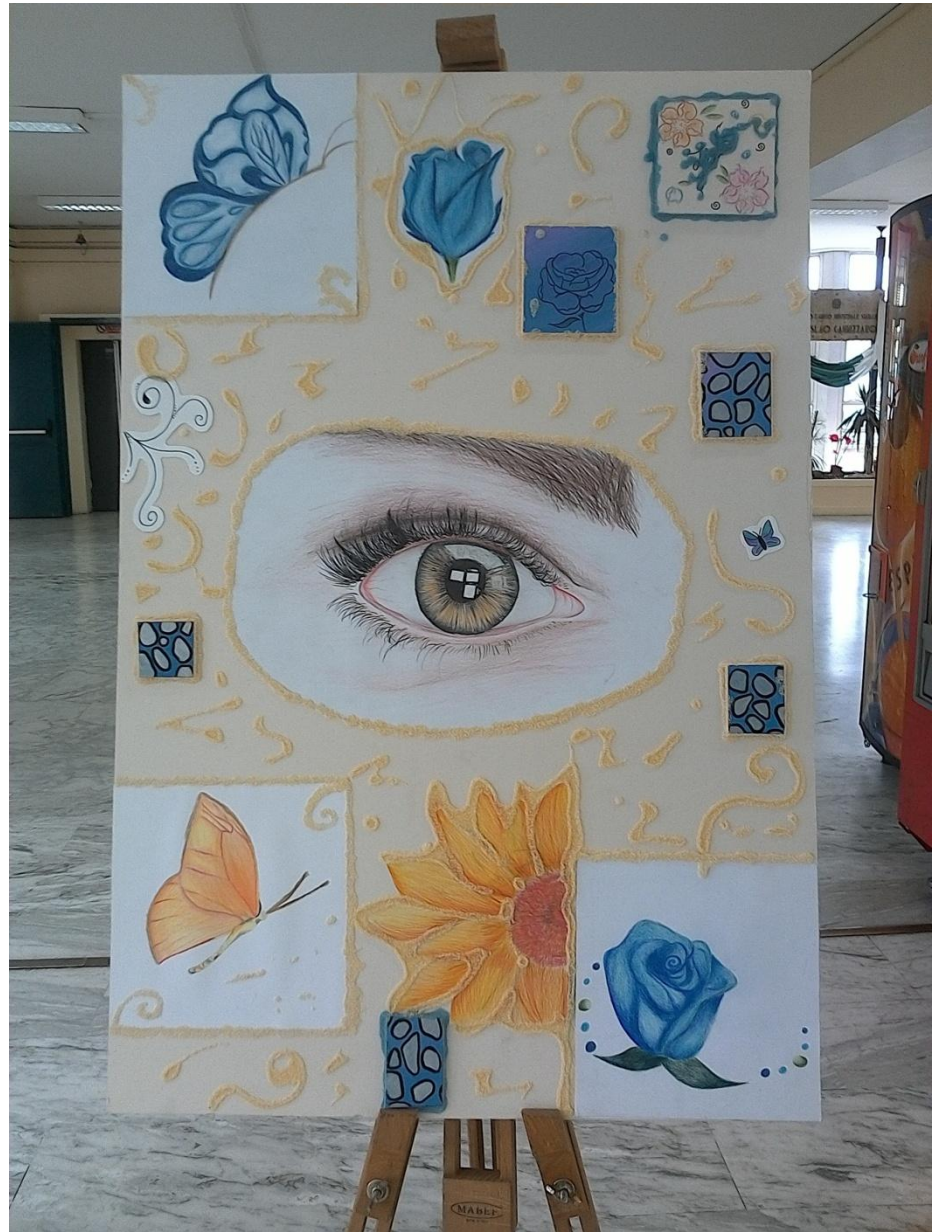
**Prassede Erika**

**Arena Giorgia**

**Florio Omar**

**Classe IIE – Liceo Artistico Lazzaro**

Il tema è affrontato  
con creatività ed  
efficace  
comunicazione  
visiva. Attraverso  
gli occhi noi  
riusciamo a vedere  
la luce e quindi  
tutte la meraviglie  
della natura e delle  
attività umane



**II° Premio - 2look il dualismo**  
**Vecchio Francesca Pamela**  
**Classe VB**  
**Liceo Artistico – Guttuso Giarre**

Ottima qualità della progettazione che rappresenta il dualismo dei due modelli apparentemente rivali: quello corpuscolare di Newton e quello ondulatorio di Huygens. Si evidenzia la valorizzazione della manualità e della creatività dell'allieva.





## II PREMIO

Fonti di energia pulita ricavati dal lavoro  
dell'uomo e dalla natura

Belfiore Simone

Lo Presti Alessi

Fazio Giulia

Topazio Alessandra

Classe IIE Liceo Artistico MMLazzaro

Per l'originalità ed il  
notevole impatto estetico  
del prodotto. Il pannello  
evidenzia al centro le mani  
dell'uomo con una  
fiammella, simbolo di  
energia. Tutto intorno alle  
mani dell'uomo vi sono  
delle forme astratte che  
richiamano alle fonti di  
energia pulita ricavata dal  
sole, dal vento, dal mare



# 1° PREMIO

Siringhe ottiche antitumorali

Enrica Conti – Andrea Lisi –

Salvatore Pulvirenti -

Daniele Greco

Classi IVA –VA

IISS M.Rapisardi sez. staccata  
Biancavilla

Per l'ottima qualità  
della progettazione  
didattica su un tema  
affrontato con  
accurata indagine  
conoscitiva delle  
nuove tecnologie di  
veicolazione e  
manipolazione della  
luce in campo  
farmaceutico.

