

*Seminario*

# *Pomeriggi da Nobel*

23 & 25 Gennaio, 7 Febbraio 2018  
Liceo delle Scienze Umane “L.A. Paladini”  
Chiesina di S. Nicolao

## Presentazione

“Un’idea da premio Nobel”, “Certo che potresti vincere il Nobel...”, “Un futuro premio Nobel...” sono espressioni che certamente ci è capitato di usare o di sentire. Tutti abbiamo qualche nozione sul famoso premio: sappiamo che si assegna in Svezia, una volta all’anno, che ci sono diversi premi per diverse categorie. Forse conosciamo anche qualche premio Nobel: Einstein, madre Teresa di Calcutta, Dario Fo, Rita Levi Montalcini, Barack Obama...

A ben guardare però il Nobel non riscuote di un grande successo mediatico (almeno nel nostro Paese), e la maggior parte di noi ignora i fatti principali: quanti e quali premi vengono assegnati, in che cosa consiste il premio, chi era Alfred Nobel, come vengono scelti i premiati e soprattutto chi sono e per quali scoperte, invenzioni, studi, cause o opere vengono celebrati.

Il nostro seminario, organizzato e realizzato da docenti del Liceo delle Scienze Umane “L. A. Paladini”, si propone di rispondere a queste domande in modo semplice e, speriamo, stimolante, e cercando di suggerire alle ragazze e ai ragazzi che parteciperanno spunti per future ricerche personali.

Nel contempo, è nostra intenzione far conoscere i premiati del 2017, le loro personalità, il loro lavoro, l’impegno che hanno profuso e gli obiettivi che hanno raggiunto nel corso della carriera.

Il seminario è principalmente, ma non esclusivamente, rivolto alle allieve e agli allievi del triennio del Liceo, più maturi e abituati ad affrontare tematiche impegnative e spunti interdisciplinari. Riteniamo fondamentale per l’istruzione liceale combattere l’analfabetismo culturale e scientifico che nel nostro Paese miete vittime soprattutto fra i giovani: avvicinare ragazze e ragazzi ai premi Nobel può essere un modo interessante per spiegare loro che la scienza, l’economia, la letteratura, l’impegno a favore della pace, non consistono in incomprensibili astruserie elaborate nelle torri d’avorio del pensiero astratto, bensì sono qualcosa di vivo, dinamico e appassionante, qualcosa che può essere apprezzato da tutti nelle linee essenziali e che può influire notevolmente sulla nostra vita, sui nostri interessi e attitudini, sul nostro quotidiano e sulle scelte che siamo chiamati a fare.

La globalizzazione, le frontiere raggiunte dalla ricerca scientifica, i cambiamenti culturali ed economico-sociali su scala mondiale che l’umanità sta affrontando pongono sempre nuovi e pressanti interrogativi che riguardano l’etica, la politica, il sentire comune e la nostra condizione umana: essere cittadini responsabili significa anche informarsi riguardo a queste tematiche per poter prendere posizione su questi temi in modo consapevole, nel dibattito interno alla società civile.

Con la speranza che il seminario incontri apprezzamento, sia fra gli studenti sia fra i colleghi che invitiamo a partecipare,

gli organizzatori

Monica S. Pellegrini  
Vanni Ghimenti

# ***Programma dettagliato***

[Tutti gli interventi si svolgeranno nella Chiesina di S. Nicolao all'interno del Liceo]

## **Martedì 23 Gennaio 2018**

- Ore 14.00 Presentazione del seminario
- Ore 14.10 Il premio Nobel: a chi, come e perché viene assegnato.  
Relatore: Vanni Ghimenti
- Ore 15.00 Spazio per le domande
- Ore 15.10 Il premio Nobel per la Chimica 2017  
Relatore: Alessandro Mecchia
- Ore 15.40 Spazio per le domande
- Ore 15.50 Pausa.
- Ore 16.00 Il premio Nobel per la Medicina e Fisiologia 2017  
Relatore: Claudia Francesconi
- Ore 16.30 Spazio per le domande
- Ore 16.40 Chiusura della prima giornata

## **Giovedì 25 Gennaio 2018**

- Ore 14.10 Il premio Nobel per la Fisica 2017  
Relatore: Vanni Ghimenti
- Ore 14.40 Spazio per le domande
- Ore 14.50 Il premio in memoria di Alfred Nobel per l'economia 2017  
Relatore: Monica Pellegrini
- Ore 15.20 Spazio per le domande
- Ore 15.30 Pausa.
- Ore 15.50 Il premio Nobel per la Pace 2017  
Relatore: Emmanuel Pesi
- Ore 16.20 Spazio per le domande
- Ore 16.30 Chiusura della terza giornata

## **Mercoledì 7 Febbraio 2018**

- Ore 14.00 Il premio Nobel per la Letteratura 2017  
Relatore: Claudia Giorgi *et alii*
- Ore 16.00 Spazio per le domande.
- Ore 16.30 Chiusura della terza giornata e conclusioni del seminario.