

LA SCIENZA, COMPAGNA DELLA NOSTRA VITA

FINALITÀ E RISULTATI ATTESI

Si propone un progetto proposto dal Centro Studi del Distretto Lions 108 Ta3 dedicato agli studenti del secondo e terzo anno delle scuole secondarie di primo grado e a quelli del primo e secondo anno dei licei scientifici un esperimento didattico teso a promuovere la divulgazione e lo sviluppo dell'educazione scientifica tra i giovani. Si propone un programma di *conversazioni* interattive, telematiche, pomeridiane, che potranno essere seguite su base volontaria dagli studenti, e che saranno guidate da docenti universitari o da altri esperti cultori delle materie scientifiche. Il programma si svilupperà in collaborazione con i docenti scolastici dei ragazzi. Lo scopo di questo programma è quello di far comprendere i concetti fondanti e le potenzialità delle discipline scientifiche ma anche le interconnessioni che esistono tra di esse e che rendono comprensibile la complessità del sapere. Una esperienza simile, ma limitata a poche classi dell'IC di Polesella (RO) è stata condotta nell'aprile 2020, durante la prima ondata dell'epidemia COVID. Avendo riscosso un notevole successo presso gli studenti ed i loro insegnanti, abbiamo pensato di organizzare un intervento didattico simile coinvolgendo un numero maggiore di studenti e, naturalmente anche di docenti. Gli interventi dei docenti saranno tutti registrati e potranno essere seguiti in diretta da un massimo di 480 studenti, che potranno porre domande al moderatore/trice che le riproporrà al relatore entro la fine della lezione.

AVVERTENZE GENERALI

Al fine di indirizzare al meglio gli studenti nella scelta degli incontri cui iscriversi, è stata elaborata una scala di difficoltà, e gli incontri sono stati contrassegnati di conseguenza (*, **, ***). Di seguito la legenda relativa.

LEGENDA PER LA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO		LEGENDA PER LA SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO	
*	Consigliato per tutti	*	Necessarie pre-conoscenze minime
**	Consigliato dalla classe II	**	Necessaria una conoscenza minima della materia
***	Consigliato dalla classe III	***	Necessaria una buona conoscenza della materia