



ITIS-LS “Francesco Giordani” Caserta

prof. Ennio Ranucci

a.s. 2021-2022

Riflessioni personali del prof.



Il desiderio di capire è la qualità che distingue l'uomo dagli altri esseri viventi.

La curiosità è la qualità che lo porta sempre avanti, secondo un istinto di libertà.

Conoscere ci permette di gettare luce dove prima c'era il buio, dove indovini e cialtroni potevano vaticinare disgrazie irragionevoli, facendo leva sulle nostre paure.

Aristotele

*"Aiutare i ragazzi" a mio parere non significa regalarvi un diploma di informatica vuoto, ma insegnarvi a **misurare la propria crescita, stimolare la vostra curiosità** e allo stesso tempo dirvi che per far "crescere la vostra cultura" è necessario *faticare e divertirsi* (come i giocatori della nostra nazionale di calcio al campionato europeo del 2021).*

Prendiamo come esempio lo sport: avete mai visto migliorare un atleta senza fare sacrifici? Come il sistema muscolare anche quello neurologico ha bisogno di fatica (in questo caso mentale) per crescere.

Ecco la questione di "far crescere il "cervello" nel senso di saper riflettere è l'aiuto più importante che possiamo dare a voi studenti e alla comunità, soprattutto in questo secolo.

*Per millenni i nostri cervelli sono stati abituati a elaborare un numero limitato di informazioni (lettura consigliata: Daniel Kahneman, *Pensieri lenti e veloci*).*

*Da qualche decennio siamo sottoposti a un volume di informazioni (la maggior parte delle quali inattendibili) che il nostro cervello non è in grado di elaborare e per gestire le quali non abbiamo sufficiente cultura (in particolare scientifica); la conseguenza è che quelle più clamorose, rumorose e strampalate si fissano nella nostra mente. E i meccanismi di rinforzo tipici dei social (dialogo a piccoli gruppi che rilanciano le stesse tesi: *gated communities*) ci accrescono nelle nostre convinzioni*

*(Lettura consigliata: *Prevenire*, di Vineis, Carra e Cingolani).*