



In memoria di **Antonio Anastasi**  
Ex studente del liceo Archimede di Messina

Incontro con il Prof. Venanzoni

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) Sezione di Pisa

**Antonio Anastasi** ha partecipato all'esperimento Muon g-2 a partire dal 2012, dove con la sua attività di ricerca, oggetto della tesi di Laurea e Dottorato, ha contribuito alla realizzazione di un sistema laser ad altissima precisione, elemento chiave per la buona riuscita dell'esperimento. A partire dal gennaio del 2018 è risultato vincitore di un assegno di ricerca biennale messo a disposizione dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Pisa, al quale ha dovuto rinunciare poiché con la serietà e il senso di responsabilità che lo contraddistinguevano ha capito che non avrebbe potuto svolgere il compito che la ricerca richiedeva in modo intenso e completo per il riacutizzarsi della malattia che lo aveva colpito nel marzo del 2016 e che il 23 marzo del 2020 se lo è portato via.

Nell'ambito delle iniziative finalizzate a promuovere la passione della ricerca in Fisica, gli alunni del Liceo Archimede incontreranno, online, giorno 22 marzo 2022 alle ore 15:30 il prof. Graziano Venanzoni che metterà in risalto la figura di questo giovanissimo scienziato, ex studente, del Liceo Archimede di Messina, presentando i risultati di un lavoro al quale anche Antonio Anastasi ha dato il suo contributo. "Antonio era una persona eccezionale, solare, di grande talento, il suo essere positivo era contagioso; era pieno di vita e di amore per quello che ha fatto e nessuna parola può esprimere quanto e come ci mancherà". Con queste parole il "suo capo" (così lo chiamava Antonio) prof. Venanzoni ha commentato la morte di Antonio. Far rivivere il suo amore per lo studio e la sua passione per la ricerca è l'auspicio di quanti lo hanno conosciuto e gli hanno voluto bene.

**Il Prof. Venanzoni** lavora nella sezione di Pisa dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), è stato fra i promotori dell'esperimento "Muon g-2" ed è attualmente co-portavoce dell'esperimento presso il laboratorio Fermilab nei pressi di Chicago. Tale esperimento ha esaminato la precessione dei muoni soggetti a un campo magnetico con l'obiettivo di testare le previsioni del Modello Standard e nell'aprile 2021 ha ottenuto "l'indizio più solido della possibile presenza di nuova fisica".

Il prof. Venanzoni, secondo la prestigiosa rivista Nature, è *fra i cinque scienziati di punta da tenere d'occhio nel 2022 perché le loro ricerche potrebbero aprire prospettive completamente nuove.*

Per onorare la memoria del compianto Antonio, per volontà della famiglia, è stata istituita una borsa di studio a favore degli studenti del quinto anno del Liceo Archimede. La borsa verrà consegnata allo studente vincitore durante una cerimonia pubblica che si terrà nell'aula magna dello stesso Liceo giorno 23 marzo alle ore 16:00.