

Podcast

AscoltiAmo la Scienza

Veronica Poggi

Episodio 2

Eccoci al secondo episodio del podcast AscoltiAmo la Scienza! Nella prima puntata abbiamo parlato di atomi: le prime teorie di Democrito e Dalton erano frutto di una profonda fusione tra Scienza e Filosofia. Proseguiamo il nostro viaggio nella materia ed avanziamo fino alla fine del XIX Secolo con J.J. Thomson ed il "modello a Panettone"! Questa volta le strade della scienza e della filosofia si separano. Infine concluderemo il viaggio nell'atomo grazie al fisico danese Niels Bohr e al fisico austriaco Erwin Schrodinger! L'atomo resta un mattoncino fondamentale dell'universo, neutro ma divisibile in altri mattoncini più piccoli! Grazie alle ricerche effettuate, oggi possiamo utilizzare i laser per curarci, le celle solari per produrre energia pulita ed applicare la fisica nucleare alla medicina della diagnostica per immagini (TAC e Risonanza Magnetica di cui parleremo nei prossimi episodi). Buon ascolto! Vi aspetto come sempre lunedì prossimo per un nuovo racconto...