

Progetto “CoMETA” all’ITIS “Enrico Fermi”

Argomenti che verranno svolti in ottobre-novembre 2018

Modulo di Fisica - ITIS “E. Fermi”

Prof.ssa Birgit Kelm – ITIS “E. Fermi”

Qualche concetto di fisica moderna e un po’ di calcoli:

Lunedì 15/10/2018 Ore 14,30-16,30	La relatività ristretta
Lunedì 22/10/2018 Ore 14,30-16,30	Il nucleo e la radiazione nucleare
Lunedì 29/10/2018 Ore 14,30-16,30	La radiazione di corpo nero, l’effetto fotoelettrico e l’effetto Compton
Lunedì 19/11/2018 Ore 14,30-16,30	Fisica dei quanti: dualismo onda corpuscolo, principio di indeterminazione di Heisenberg, equazione di Schrodinger

La coordinatrice del progetto

Anna Maria Prandini