UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

15308 - INTERAZIONE RADIAZIONE-MATERIA

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	La verifica finale consiste in una prova orale. La prova orale consiste in un esame-colloquio riguardante l'enunciazione e la discussione delle leggi fisiche studiate e la loro applicazione per dedurre le proprieta' della materia sulla base dello spettro della radiazione che interagisce con essa. Tale prova consente di valutare, oltre alle conoscenze del candidato e alla sua capacita' di applicarle, anche il possesso di proprieta' di linguaggio scientifico e di capacita' di esposizione chiara e diretta. La valutazione finale, opportunamente graduata, sara' formulata sulla base delle seguenti condizioni: a) Conoscenza di base delle leggi fisiche studiate e capacita' limitata di applicarle autonomamente a situazioni analoghe a quelle studiate, sufficiente capacita' di analisi dei fenomeni presentati e di esposizione del ragionamento (voto 18-21); b) Conoscenza buona delle leggi fisiche studiate e capacita' di applicarle autonomamente a situazioni analoghe a quelle studiate, discreta capacita' di analisi dei fenomeni presentati e di esposizione del ragionamento (voto 22-25); c) Conoscenza approfondita delle leggi fisiche studiate e capacita' di applicarle ad ogni fenomeno fisico proposto, ma non sempre prontamente e seguendo un approccio lineare, buona capacita' di analisi dei fenomeni presentati e di esposizione del ragionamento (voto 26-28); d) Conoscenza approfondita e diffusa delle leggi fisiche studiate e capacita' di applicarle prontamente e correttamente ad ogni fenomeno fisico proposto, ottima capacita' di analisi dei fenomeni presentati e ottime capacita' comunicative (voto 29-30L).