



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

15536 - ASTROFISICA DELLE ALTE ENERGIE E LABORATORIO

ASSESSMENT METHODS	<p>La verifica finale consiste in una prova orale nella quale si discutono due elaborati da loro redatti sulle attività di laboratorio svolte (analisi spettrale e analisi temporale di un sistema binario X NS-LMXB). La prova orale consiste in un esame-colloquio riguardante l'enunciazione e la discussione delle leggi fisiche studiate e la loro applicazione. Tale prova consente di valutare, oltre alle conoscenze del candidato e alla sua capacità di applicarle, anche il possesso di proprietà di linguaggio scientifico e di capacità di esposizione chiara e diretta.</p> <p>La valutazione finale, opportunamente graduata, sarà formulata sulla base delle seguenti condizioni:</p> <p>a) Conoscenza di base delle leggi fisiche studiate e capacità limitata di applicarle autonomamente a situazioni analoghe a quelle studiate, sufficiente capacità di analisi dei fenomeni presentati e di esposizione del ragionamento (voto 18-21);</p> <p>b) Conoscenza buona delle leggi fisiche studiate e capacità di applicarle autonomamente a situazioni analoghe a quelle studiate, discreta capacità di analisi dei fenomeni presentati e di esposizione del ragionamento (voto 22-25);</p> <p>c) Conoscenza approfondita delle leggi fisiche studiate e capacità di applicarle ad ogni fenomeno fisico proposto, ma non sempre prontamente e seguendo un approccio lineare, buona capacità di analisi dei fenomeni presentati e di esposizione del ragionamento (voto 26-28);</p> <p>d) Conoscenza approfondita e diffusa delle leggi fisiche studiate e capacità di applicarle prontamente e correttamente ad ogni fenomeno fisico proposto, ottima capacità di analisi dei fenomeni presentati e ottime capacità comunicative (voto 29-30L).</p>
--------------------	---