



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

01501 - ASTRONOMIA

<p>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</p>	<p>La verifica finale consiste in una prova orale.</p> <p>La prova orale consiste in un esame-colloquio sulla fenomenologia astronomica, sulle leggi fisiche collegate, sulle deduzioni delle condizioni fisiche riscontrate in vari oggetti astronomici; possono essere proposti all'esaminando semplici calcoli o risoluzioni di problemi fisici pertinenti. Tale prova mira a verificare, oltre alle conoscenze del candidato e alla sua capacita' di applicarle, anche il possesso di proprieta' del linguaggio su temi piu` astronomici e di capacita' di esposizione chiara e diretta.</p> <p>Lo studente ha l'opzione di sviluppare una relazione, su un argomento concordato con il docente, secondo un formato ed uno stile (obbligatori) identico a quello di una pubblicazione scientifica. Le relazioni andranno presentate almeno tre giorni lavorativi prima dell'inizio dell'appello di esame per dar modo alla commissione di valutarle adeguatamente.</p> <p>La relazione andra` presentata oralmente e discussa in sede di esame orale; il suo contenuto e la sua esposizione saranno valutati con gli stessi criteri del resto dell'esame orale. L'eventuale relazione pesera` come un terzo del totale ed il voto finale sara` dato dalla media pesata di quello della relazione con quello del resto dell'esame.</p> <p>La valutazione globale dell'esame, opportunamente graduata, sara` formulata sulla base delle seguenti condizioni:</p> <p>a) Conoscenza di base della fenomenologia astronomica, delle leggi fisiche relative e capacita' limitata di applicarle autonomamente in situazioni nuove, sufficiente capacita' di analisi dei fenomeni presentati e di esposizione delle procedure concettuali seguite (voto 18-21);</p> <p>b) Buona conoscenza di base della fenomenologia astronomica e delle leggi fisiche relative; buona capacita' di applicarle autonomamente in situazioni nuove, buona capacita' di analisi dei fenomeni e di esposizione delle procedure concettuali (voto 22-25);</p> <p>c) Conoscenza approfondita della fenomenologia astronomica e delle leggi fisiche relative; capacita' di applicarle prontamente ed autonomamente ai vari contesti astronomici ma con qualche tentennamento o con un approccio non perfettamente lucido o lineare; capacita' di analisi dei fenomeni e di esposizione delle procedure concettuali molto buone (voto 26-28);</p> <p>d) Conoscenza approfondita e diffusa della fenomenologia astronomica e delle leggi fisiche relative; ottima capacita' di applicarle prontamente e correttamente ai vari contesti astronomici; ottima capacita' di analisi dei fenomeni e di esposizione delle procedure concettuali; la valutazione piu` elevata puo` anche premiare contributi originali o evidenza di approfondimenti autonomi (voto 29-30L).</p>
---	--