



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

15346 - CHIMICA FISICA DEI MATERIALI

<p>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</p>	<p>Si effettuerà una prova orale che consiste in un colloquio volto ad accertare il possesso delle competenze e delle conoscenze disciplinari previste dal corso. La valutazione viene espressa in trentesimi.</p> <p>Le domande appositamente pensate per verificare i risultati di apprendimento previsti tenderanno a valutare: a) le conoscenze acquisite; b) le capacità elaborative; c) il possesso di un'adeguata capacità espositiva.</p> <p>Per quanto riguarda la valutazione delle conoscenze si terrà conto della capacità di correlare teoria, dato sperimentale e significato fisico.</p> <p>Per quanto riguarda le capacità elaborative si terrà conto della capacità di sintesi, di distinguere gli elementi fondamentali per le applicazioni tecnologiche e di correlare la struttura con proprietà dei materiali e performance dei dispositivi.</p> <p>Per quanto riguarda le capacità espositive, si darà una valutazione sulla padronanza del linguaggio.</p> <p>In particolare, la valutazione finale viene graduata prendendo in considerazione i seguenti punti:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Conoscenza di base dei concetti relativi ai principi della chimica fisica dei materiali con particolare riferimento alle conoscenze di base su materiali, superfici o interfasi e relative tecniche di preparazione e caratterizzazione, le correlazioni struttura proprietà nei materiali e il funzionamento di dispositivi funzionali (voto 18-21);2) Buona conoscenza dei concetti svolti a lezione e discrete capacità elaborative relativamente ai casi proposti durante la prova d'esame (voto 22-25);3) Conoscenza approfondita dei concetti svolti a lezione; capacità elaborative con alto grado di autonomia per i casi proposti durante la prova d'esame; buone capacità espositive (voto 26-28);4) Conoscenza approfondita della teoria e dei concetti svolti a lezione; ottime capacità elaborative per affrontare prontamente e correttamente i casi proposti; ottime capacità espositive (voto 29-30L).
---	--