



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

02104 - COMPLEMENTI DI COSTRUZIONE DI MACCHINE

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	La valutazione viene effettuata in trentesimi mediante una singola prova orale. L'obiettivo della prova e' quello di valutare a) la profondita' delle conoscenze teoriche acquisite; b) la capacita' di applicare praticamente le conoscenze per la soluzione dei problemi oggetto del corso, con particolare riferimento alla capacita' di effettuare calcoli ingegneristici di verifica e di progetto, c) la conoscenza del linguaggio tecnico e la capacita' comunicativa. La prova orale prevede alcune domande sui contenuti teorici del corso e l'esecuzione e la discussione di almeno 4 dei programmi di calcolo sviluppati durante il corso. La discussione dei programmi di calcolo ha il fine di valutare se lo studente e' in possesso delle seguenti capacita' di applicazione delle conoscenze: la capacita' di analisi dei problemi con particolare riferimento ai dati di ingresso che i programmi di calcolo devono elaborare, al significato pratico dei risultati ottenuti mediante gli algoritmi di calcolo, ai limiti di applicabilita' dei metodi studiati. La discussione dei programmi di calcolo ha anche il fine di valutare il livello delle conoscenze teoriche acquisite dallo studente, analizzando la relazione tra gli algoritmi di calcolo presenti nei programmi e le equazioni ottenute dalla teoria, nonche' il significato fisico dei risultati numerici ottenuti. Il punteggio viene attribuito considerando principalmente il livello delle conoscenze teoriche e della capacita' di applicazione delle conoscenze dimostrate dallo studente e, in misura leggermente minore, dalla sua capacita' espositiva . 26-30 e lode: il punteggio attribuito e' direttamente proporzionale al livello delle conoscenze teoriche, della capacita' di applicazione delle conoscenze e della capacita' espositiva dimostrate dallo studente, con riferimento a tutti gli argomenti presenti nel programma dell'insegnamento oggetto dell'esame. 22-26: il punteggio attribuito e' direttamente proporzionale al livello delle conoscenze teoriche, della capacita' di applicazione delle conoscenze e della capacita' espositiva dimostrate dallo studente, con riferimento ad una parte accettabile degli argomenti presenti nel programma dell'insegnamento. 18-22: Lo studente dimostra una sufficiente capacita' di applicazione delle conoscenze, ma limitate conoscenze teoriche e capacita' espositiva.
-----------------------------------	--