



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

07324 - TECNOLOGIA MECCANICA

VALUTAZIONE  
DELL'APPRENDIMENTO

Prova scritta comprensiva di problemi numerici e domande a risposta aperta sulle tematiche del corso.

La prova scritta puo' essere sostenuta in due parti (prova in itinere sulla prima parte del corso e prova finale sulla seconda parte) ovvero in unica soluzione a conclusione del corso (su tutti gli argomenti trattati). Ove la prova scritta sia sostenuta in due parti il voto proposto deriva dalla media dei voti conseguiti in ciascuna parte.

Se l'allievo ha riportato un giudizio almeno sufficiente (18/30) nello scritto, accede alla prova orale che riguarda di base la discussione della prova scritta; ove l'allievo lo richieda la prova orale puo' essere approfondita con quesiti sugli argomenti del corso.

La prova scritta e' volta ad accertare la capacita' dell'allievo di applicare le conoscenze acquisite alla risoluzione numerica o grafica di problemi pratici relativi alla progettazione dei processi di lavorazione studiati.

Essa consiste nello svolgimento di 4 esercizi. Un esercizio e' di tipo problema numerico di progettazione di un processo di formatura, un esercizio e' un problema numerico relativo ai processi di asportazione di truciolo mentre 2 esercizi sono domande a risposta aperta riguardanti gli argomenti teorici relativi alle lavorazioni studiate nel corso.

Ciascun esercizio e' valutato secondo una scale il cui punteggio massimo e' indicato nella prova scritta e quindi noto all'allievo. La somma totale dei punteggi degli esercizi e' pari a 30 e costituisce il voto in trentesimi proposto allo studente.

Il punteggio per ogni esercizio viene assegnato valutando per i problemi numerici la capacita' di applicare le conoscenze acquisite a casi reali di progettazione dei processi tenendo conto anche della capacita' dimostrata in termini di autonomia di giudizio nella soluzione di problemi cui applicare le conoscenze e competenze acquisite.

Per quanto concerne le domande di teoria a risposta aperta verra' valutata la capacita' di approfondimento delle conoscenze e la capacita' di esporre e discutere l'argomento oggetto del quesito.

La prova orale consiste in un colloquio che prende le mosse dalla discussione della prova scritta ed e' volto ad accertare la padronanza dell'allievo degli aspetti concettuali e di contesto degli argomenti trattati nel corso. Nel caso l'allievo richieda un approfondimento della prova orale e non accetti il voto proposto a valle della prova scritta, le domande della prova orale tenderanno ad approfondire le capacita' elaborative e il possesso di un'adeguata capacita' espositiva.

Il voto finale sara' proposto a partire dal voto della prova scritta e, se approfondita, delle capacita' mostrate nella prova orale.

La soglia della sufficienza sara' raggiunta quando lo studente mostri conoscenza e comprensione degli argomenti almeno nelle linee generali e abbia competenze per la risoluzione di casi reali di progettazione di processi di lavorazione. L' eccellenza (30-30 e lode) sara' raggiunta a fronte di un'ottima conoscenza degli argomenti e di dimostrata capacita' di approfondimento ed autonomia nel trattare gli stessi.