



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

06427 - SICUREZZA E ANALISI DI RISCHIO

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	L'esame prevede un colloquio orale: - Scopo della valutazione: • testare le conoscenze, le competenze e l'abilità raggiunta nel discutere e costruire miglioramenti progettuali sui sistemi, oggetto di studio, in termini di affidabilità e disponibilità dei dispositivi di sicurezza • dimostrare di conoscere gli strumenti di valutazione del rischio e di sviluppare strategie e soluzioni utili per ridurre la probabilità di accadimento di un incidente. - tipo di prova: • presentazione orale di alcuni argomenti teorici trattati nel corso. La prova viene effettuata ponendo almeno tre domande (temi principali: definizione del rischio, calcolo affidabilità del componente e/o dei sistemi complessi, calcolo disponibilità di un sistema partendo dalla disponibilità dei componenti, descrizione degli approcci metodologici utilizzati per l'analisi del rischio) • risoluzione di un esercizio sul calcolo dell'affidabilità o disponibilità del componente e/o sistemi; utilizzo di strumenti sia quantitativi e qualitativi utili per ridurre il rischio di incidenti. - Metodi di valutazione • 30-28 eccellente e chiara esposizione di principi, concetti, metodi e tecniche, tenendo presente il grado di approfondimento. Completa padronanza dell'applicazione delle metodologie dell'analisi del rischio. Correttezza e completezza nello svolgimento dell'esercizio • 27-25 Buona e chiara esposizione di concetti ed argomenti anche se con limitato livello di autonomia ed efficacia. Parziale correttezza e completezza nello svolgimento dell'esercizio • 24-18 Accettabile esposizione dei concetti ed argomenti. Sufficiente padronanza dell'applicazione delle metodologie dell'analisi del rischio. L'esercizio è incompleto o contiene errori. • l'esame non viene superato. Scarsa o nessuna evidenza di capacità logiche, analitiche e critiche sugli argomenti del corso. Insufficiente capacità di comunicare le conoscenze e le conclusioni raggiunte. L'esercizio è svolto non correttamente La lode viene assegnata se le conoscenze\competenze sono eccellenti
-----------------------------------	---