



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

03956 - INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' E I TRASPORTI

VALUTAZIONE  
DELL'APPRENDIMENTO

Prova orale e presentazione degli elaborati del progetto stradale svolti durante il corso.

Criteri di valutazione:

Lo studente dovrà rispondere almeno a 4 domande orali, su tutti gli argomenti del programma, con riferimento ai testi consigliati. La verifica finale per ciascuno studente, interrogato singolarmente, mira a valutare se ha conoscenza e comprensione degli argomenti e se ha acquisito competenza interpretativa e autonomia di giudizio con riferimento al caso progettuale concreto (cfr “organizzazione della didattica”), assegnato durante il corso e svolto anche in gruppo (per un massimo di 5 studenti a gruppo). La soglia della sufficienza sarà raggiunta se lo studente dimostra conoscenza e comprensione (almeno nelle linee generali) degli argomenti previsti in programma (e spiegati durante il corso) e dimostra competenze applicative minime anche in relazione al caso studio assegnato durante il corso e discusso all'esame.

Lo studente deve essere in grado di presentare all'esaminatore e discutere con competenza i temi legati, ad esempio:

- alla classificazione delle infrastrutture per la mobilità e il trasporto, alla classificazione delle reti stradali, delle strade e delle intersezioni stradali, al dimensionamento delle infrastrutture in relazione alla domanda di mobilità e di trasporto, agli aspetti connessi al comportamento dell'utente;

- alle norme per la redazione dei progetti di strade, ai criteri di composizione dell'asse stradale e della sezione trasversale, al progetto geometrico delle strade urbane ed extraurbane e delle intersezioni;

- alla geografia aeroportuale (lato aria e lato terra), alla caratterizzazione fisica delle aree di movimento dello scalo aeroportuale e all'utilizzazione delle infrastrutture connesse, all'organizzazione degli spazi del complesso terminale;

- al dimensionamento degli elementi che compongono il tracciato plano-altimetrico delle strade ferrate e delle stazioni ferroviarie.

Quanto più l'esaminando con le sue capacità argomentative ed espositive riuscirà a interagire con l'esaminatore, e quanto più le sue conoscenze e capacità applicative vanno nel dettaglio dei contenuti dell'insegnamento, tanto più la valutazione sarà positiva.

La valutazione avviene in trentesimi; la gamma di gradi di valutazione è compresa tra 18 e 30 cum laude, secondo i seguenti parametri:

**Eccellente (30 – 30 e lode):** Ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprietà di linguaggio, buona capacità analitica e interpretativa; lo studente è pienamente in grado di applicare le conoscenze e i metodi acquisiti per il progetto delle infrastrutture viarie e per il dimensionamento degli aeroporti e delle ferrovie.

**Molto buono (26-29):** Buona padronanza degli argomenti, piena proprietà di linguaggio; lo studente è in grado di applicare le conoscenze e i metodi acquisiti per il progetto delle infrastrutture viarie e per il dimensionamento degli aeroporti e delle ferrovie.

**Buono (24-25):** Conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprietà di linguaggio; lo studente mostra una limitata capacità di utilizzare le conoscenze e i metodi acquisiti per il progetto delle infrastrutture viarie e per il dimensionamento degli aeroporti e delle ferrovie.

**Soddisfacente (21-23):** Conoscenza basilare di alcuni argomenti,

	<p>soddisfacente proprieta' di linguaggio; scarsa capacita' di applicare autonomamente le conoscenze e i metodi acquisiti per il progetto delle infrastrutture viarie e per il dimensionamento degli aeroporti e delle ferrovie.</p> <p>Sufficiente (18-20): Minima conoscenza di alcuni argomenti connessi alle intersezioni stradali, agli aeroporti e alle ferrovie e del linguaggio tecnico; scarsissima o nulla capacita' di applicare autonomamente le conoscenze e i metodi acquisiti per il progetto delle infrastrutture viarie e per il dimensionamento degli aeroporti e delle ferrovie.</p> <p>Insufficiente: Lo studente non possiede una conoscenza accettabile degli argomenti affrontati durante le attivita' didattiche.</p>
--	---