

Il corso prepara esperti nella progettazione e gestione di strade, ferrovie e aeroporti, con un'attenzione speciale all'ambiente. Gli studenti imparano a usare materiali innovativi e tecnologie digitali per rendere i trasporti più sicuri, veloci e puliti. Il programma unisce le basi dell'ingegneria civile alla sfida di ridurre l'inquinamento e il traffico nelle città. L'obiettivo è creare professionisti capaci di modernizzare il Paese rispettando la natura e le risorse future.

- **Profilo Mobilità**

Anno	Insegnamento	SSD	CFU
1	<a href="#">Elementi di informatica</a>	ING-IN	6
1	<a href="#">Analisi Matematica I e fondamenti di geometria</a>	MAT/01	12
1	<a href="#">Analisi matematica II</a>	MAT/01	9
1	<a href="#">Meccanica razionale</a>	MAT/01	9
1	<a href="#">Chimica</a>	CHIM/01	6
1	<a href="#">Fisica</a>	FIS/01	9
1	<a href="#">Management della mobilità</a>	ING-IN	6
2	<a href="#">Elementi di idraulica e costruzioni idrauliche</a>	ICAR/C	6
2	<a href="#">Fondamenti di ingegneria dei trasporti</a>	ICAR/C	12
2	<a href="#">Scienza delle costruzioni</a>	ICAR/C	12
2	<a href="#">Geotecnica</a>	ICAR/C	6
2	<a href="#">Fisica tecnica</a>	ING-IN	6
2	<a href="#">Principi di ingegneria elettrica</a>	ING-IN	6
2	<a href="#">Valutazione di piani e progetti</a>	ICAR/2	9
2	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3
3	<a href="#">Strade, ferrovie ed aeroporti</a>	ICAR/C	9
3	<a href="#">Pianificazione dei trasporti</a>	ICAR/C	9
3	<a href="#">Tecnica delle costruzioni</a>	ICAR/C	12
3	<a href="#">Sostenibilità industriale dei sistemi di trasporto</a>	ING-IN	12
3	Insegnamento a scelta		9
3	Insegnamento a scelta		6
3	<a href="#">Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro</a>	MDL	3
3	Prova Finale		3

- **Profilo Infrastrutture**

Anno	Insegnamento	SSD	CFU
1	<a href="#">Statistica per il turismo e la gastronomia</a>		8
1	<a href="#">Geografia delle produzioni vitivinicole</a>		8
1	<a href="#">Ecologia e sostenibilità</a>		8
1	<a href="#">Scienze e tecnologie enogastronomiche</a>		8
1	<a href="#">Chimica degli alimenti</a>		6
1	<a href="#">Storia economica</a>		8
1	<a href="#">Statistica applicata</a>		10
1	<a href="#">Lingua inglese</a>		10
2	<a href="#">Microbiologia del vino</a>		6
2	<a href="#">Storia dell'enogastronomia</a>		6
2	<a href="#">Teorie e pratiche della narrazione del vino</a>		8
2	<a href="#">Diritto alimentare e vitivinicolo</a>		8
2	<a href="#">Economia e management per la gastronomia e l'ospitalità</a>		8
2	<a href="#">Marketing per il settore vitivinicolo ed enologico</a>		8
2	Insegnamento a scelta		12
3	<a href="#">Antropologia del gusto</a>		8
3	<a href="#">Progettazione e gastronomia</a>		8
3	<a href="#">Nutrizione e dietetica</a>		8
3	<a href="#">Economia del vino e dei territori</a>		8
3	<a href="#">Informatica</a>		8
3	<a href="#">Esperienze sul campo e in cantina</a>	MDL	8
3	Prova Finale		10

### Sbocchi Lavorativi

- **Progettista e direttore dei lavori per la costruzione di strade, ferrovie e sistemi di trasporto moderni.**
- **Tecnico presso enti pubblici o società private per la pianificazione della mobilità urbana sostenibile.**
- **Esperto nella valutazione dell'impatto ambientale e della sicurezza delle grandi opere civili.**
- **Gestore della manutenzione e del monitoraggio digitale delle infrastrutture esistenti (ponti, gallerie).**
- **Consulente per aziende che sviluppano tecnologie per veicoli elettrici e sistemi di trasporto intelligenti.**