

POLITECNICO DI TORINO
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE
DI INGEGNERE INDUSTRIALE

I Sessione 2011 - Sezione A

Settore industriale
Classe 61/S – Ingegneria dei Materiali

Prova di classe del 15 giugno 2011

Le biciclette vengono costruite in varie tipologie, ciascuna delle quali indirizzata ad un particolare segmento di mercato.

Senza pretese di esaustività si elencano di seguito alcune tipologie di biciclette:

1. Biciclette per uso agonistico su strada
2. Biciclette per uso agonistico fuori strada , ad esempio “Mountain bike”
3. Biciclette da turismo
4. Biciclette da città
5. Biciclette per bambini
6. Biciclette pieghevoli

Il candidato, integrando la preparazione maturata nel corso di studi con le proprie capacità di valutazione, identifichi gli obiettivi primari, i vincoli funzionali e le proposte di materiali relativi ad ogni tipologia di bicicletta.