

TEMA N.2

POLITECNICO DI TORINO
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

I SESSIONE 2006

SEZIONE B
SETTORE DELL'INFORMAZIONE
CLASSE 9 - INGEGNERIA INFORMATICA
CLASSE 26 - INFORMATICA

SECONDA PROVA SCRITTA (di classe)
Mercoledì 28 Giugno 2006

Il candidato confronti il linguaggio di programmazione procedurale C con una sua versione a oggetti (C++ o C#), descrivendo le differenze ritenute maggiormente rilevanti.

Proceda quindi a confrontare le modalità di

1. progetto;
2. sviluppo;
3. collaudo,

nei due casi (strutturato e a oggetti), fornendo una serie di linee guida che aiutino un ipotetico programmatore a scegliere il linguaggio più adatto alla propria situazione professionale.