

Guida alla presentazione del piano di studi per il CdL in Ingegneria Informatica

Il programma di studi del CdL in Ingegneria Informatica prevede degli esami a scelta nel terzo anno e questo richiede che ciascuno studente, poco dopo l'iscrizione al secondo anno (di solito nel periodo ottobre/novembre) presenti una domanda di definizione del proprio piano di studi finalizzata ad indicare quali esami sostenere al terzo anno. Di seguito sono fornite alcune indicazioni per i casi più rappresentativi. Si invitano gli studenti a contattare direttamente il Presidente del CdL (Pietro Pala) o il Delegato all'Orientamento (Simone Marinali) per casi particolari.

Studenti non interessati al tirocinio formativo

Come indicato nella guida dello studente, gli studenti devono dare indicazioni di 4 esami a scelta vincolata e di 2 esami a scelta libera.

I 4 esami a scelta vincolata devono essere presi tra quelli indicati nella Tabella A della guida, e cioè: FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI, FONDAMENTI DI TELEMATICA, INFORMATICA INDUSTRIALE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE, MATEMATICA DISCRETA, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE, SISTEMI DISTRIBUITI. Purtroppo il sistema OnLine di presentazione dei piani di studio impone alcune rigidità aggiuntive rispetto a quanto descritto nella Guida dello Studente. Per esempio non si possono scegliere contemporaneamente FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI e FONDAMENTI DI TELEMATICA, oppure non si può togliere MATEMATICA DISCRETA. In questi casi si può assecondare la forzatura imposta dal sistema e specificare nel campo note quale azione compensativa richiedere.

3	Caratterizzante	B003376	6.0	BASI DI DATI	-
3	Caratterizzante	B003372	6.0	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	-
3	Altro	B000007	3.0	LABORATORIO DI INFORMATICA	-
3	Base	B020711	6.0	MATEMATICA DISCRETA	-
3	Lingua/Prova finale	B001474	6.0	PROVA FINALE	-
3	Libera Scelta	GRUPPO A SCELTA LIBERA: Inserisci 12.0 crediti nel gruppo			
		Clicca qui per inserire esami nel gruppo			
3	Affine/Integrativa	GRUPPO DI SCELTA ING-INF/03 TAF C III ANNO: Seleziona 6.0 crediti tra gli esami sottoelencati			
		B014752	6.0	FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI	<input type="checkbox"/>
		B003422	6.0	FONDAMENTI DI TELEMATICA	<input type="checkbox"/>
		Fine gruppo			
3	Affine/Integrativa	GRUPPO DI SCELTA ING-INF/05 TAF C III ANNO: Seleziona 12.0 crediti tra gli esami sottoelencati			
		B003719	6.0	INFORMATICA INDUSTRIALE	<input type="checkbox"/>
		B003725	6.0	INTELLIGENZA ARTIFICIALE	<input type="checkbox"/>
		B003712	6.0	PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE	<input type="checkbox"/>
		B003734	6.0	SISTEMI DISTRIBUITI	<input type="checkbox"/>
		Fine gruppo			

Controlla Piano

Per esempio supponiamo che lo studente desideri includere i seguenti 4 esami come scelte vincolate: FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI, FONDAMENTI DI TELEMATICA, INFORMATICA INDUSTRIALE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE. In realtà il sistema online gli impedirà di togliere MATEMATICA DISCRETA obbligandolo inoltre a scegliere un solo esame tra FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI e FONDAMENTI DI TELEMATICA (vedi il prospetto grafico riportato sopra). Pertanto lo studente presenterà un piano con i seguenti esami: FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI, MATEMATICA DISCRETA,

INFORMATICA INDUSTRIALE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE e specificherà nel campo note: "Chiedo di sostituire MATEMATICA DISCRETA con FONDAMENTI DI TELEMATICA".

Per fare un altro esempio supponiamo che lo studente desideri includere i seguenti 4 esami come scelte vincolate: INFORMATICA INDUSTRIALE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE, SISTEMI DISTRIBUITI. In realtà il sistema online gli impedirà di togliere MATEMATICA DISCRETA e lo obbligherà a scegliere almeno un esame tra FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI e FONDAMENTI DI TELEMATICA. Pertanto lo studente presenterà un piano con i seguenti esami: FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI, MATEMATICA DISCRETA, INFORMATICA INDUSTRIALE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE e specificherà nel campo note: "Chiedo di sostituire MATEMATICA DISCRETA e FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI con PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE e SISTEMI DISTRIBUITI".

I 2 esami a scelta libera possono essere scelti tra quelli della Tabella A non precedentemente indicati come scelte vincolate, oppure possono essere scelti anche al di fuori degli esami previsti dal CdL, per esempio dal CdL di Matematica, da quello di Elettronica e TLC, da Informatica. L'unico vincolo è che gli esami a scelta libera non siano esami di lingua straniera. Vale inoltre la regola per cui, se gli esami a scelta libera non rientrano tra quelli della Tabella A, allora lo studente è tenuto a specificare nel campo note le motivazioni per cui ritiene le scelte fatte coerenti e giustificate nel contesto del piano di studi individuato. L'assenza di tali motivazioni, non richieste se la scelta rientra tra gli esami della Tabella A, è condizione sufficiente a respingere la proposta di piano di studi.

Studenti interessati al tirocinio formativo di 6-12-18 CFU

Come evidenziato dalla figura alla precedente pagina, il sistema OnLine non prevede la specifica di CFU di tirocinio e per le 4 scelte vincolate obbliga lo studente ad indicare MATEMATICA DISCRETA, un esame tra FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI e FONDAMENTI DI TELEMATICA e 2 esami tra INFORMATICA INDUSTRIALE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE, SISTEMI DISTRIBUITI. Anche in questo caso, il suggerimento è di assecondare la forzatura imposta dal sistema e specificare nel campo note quale azione compensativa richiedere.

Per fare un esempio, se lo studente volesse fare 6 CFU di tirocinio, FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI, INFORMATICA INDUSTRIALE ed INTELLIGENZA ARTIFICIALE, potrebbe presentare un piano con MATEMATICA DISCRETA, FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI, INFORMATICA INDUSTRIALE ed INTELLIGENZA ARTIFICIALE ed indicare nel campo note: "Chiedo di sostituire MATEMATICA DISCRETA con tirocinio da 6 CFU".

Altro esempio: lo studente vuole fare 12 CFU di tirocinio, FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI ed INFORMATICA INDUSTRIALE. In tal caso può presentare un piano con MATEMATICA DISCRETA, FONDAMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI, INFORMATICA INDUSTRIALE ed INTELLIGENZA ARTIFICIALE ed indicare nel campo note: "Chiedo di sostituire MATEMATICA DISCRETA ed INTELLIGENZA ARTIFICIALE con tirocinio da 12 CFU".

Per quanto riguarda i due esami a scelta libera valgono le stesse considerazioni sopra riportate per gli studenti non interessati al tirocinio.