

LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DELLA DOMANDA DI CAMBIO DI PIANO DI STUDI CDS INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI

Premessa

Lo studente del corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi medicali può presentare un piano di studi individuale differente da quello ufficiale, nel rispetto dei vincoli previsti dall'Ordinamento Didattico del corso di laurea dell'anno di immatricolazione.

La domanda va consegnata alla segreteria del dipartimento DEI oppure on line.

Il piano di studi individuale sarà sottoposto all'esame della struttura didattica competente (Dipartimento) che lo approverà solo se lo considererà coerente con gli obiettivi formativi del corso di laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni

- (*) **Prima di presentare la domanda occorre verificare che il piano di studi individuale, differente da quello ufficiale, rispetti i range di CFU o forchette (limitati da un min e un max) previsti dall'ordinamento per ogni singolo ambito. Inoltre, dovrà essere rispettato il numero totale di CFU pari a 180.**

Per effettuare correttamente una domanda di cambio di piano di studi occorre avere a disposizione 2 documenti relativi all'anno di immatricolazione:

1. **Regolamento:** nel quale sono indicate tutte materie erogate (divise per anno e per semestre) per il corso di studio a cui lo studente è iscritto. Si raccomanda la massima attenzione nell'individuazione del proprio curriculum
2. **Ordinamento:** nel quale sono indicati i vincoli sui crediti formativi da rispettare nella variazione del piano di studi da ufficiale ad individuale.

Tali documenti sono reperibili sul sito del Dipartimento, vedere Fig. 1:

<http://www-dee.poliba.it/DEI-it>

al seguente percorso: Didattica → Corsi di laurea triennale → Ingegneria dei Sistemi Medicali (L-8)



The screenshot shows the website of the Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) at Politecnico di Bari. The top navigation bar includes links for HOME, IL DIPARTIMENTO, DIDATTICA, RICERCA, INDUSTRIA, and MODULISTICA. The 'Didattica' menu is expanded, showing links for Corsi di Laurea, Sedute di Laurea, Modulistica studenti, Delibere della Giunta di Dipartimento, Materiale didattico, Calendario delle lezioni, and Orari delle lezioni. A 'Corsi di Laurea' button is also visible. Below this, a banner for the 'Corso di Studio in: Ingegneria dei Sistemi Medicali (L8)' is shown, coordinated by Prof. Filippo ATTIVISSIMO. At the bottom, there are buttons for 'Manifesti degli Studi' (with year selectors for 2017-2018 and 2016-2017), 'Regolamenti/Ordinamenti/SUA' (with a 'Tutti gli anni' selector), 'Rapporto riesame', and 'Relazione Commissione Paritetica'.

Fig. 1 Indicazione Regolamenti e Ordinamenti sul sito DEI

Istruzioni

1. Consultare Regolamento e Ordinamento

Verificare le materie previste dal Regolamento

Ogni materia è caratterizzata da 3 campi (che sono riportati nel file del **Regolamento** vedi Fig. 2)

1. **AF: Attività Formative** (raggruppate nelle seguenti categorie: “di base”, “caratterizzante”, “affini”, “atre attività formative”).
2. **AD: Ambito Disciplinare** (“matematica, informatica e statistica”, “fisica e chimica”, “ing. elettronica”, ecc.)
3. **SSD: Settore Scientifico Disciplinare** (ad esempio “MAT/05”, “ING-INF/05”, ecc.)

Le attività formative (AF) sono suddivise in ambiti disciplinari (AD). Ogni ambito disciplinare è un insieme di settori scientifico-disciplinari (SSD)

I anno

1° semestre		2° semestre	
Discipline	CFU	Discipline	CFU
Analisi Matematica, Mod. A e Mod. B (AF: di base, AD: Matematica Informatica e Statistica, SSD: MAT/05)	12	Economia e Organizzazione Aziendale (Caratterizzante SSD: ING-IND/35)	6
Informatica per l’Ingegneria (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD:ING-INF/05)	6	Laboratorio di progettazione software (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/05)	6
Geometria e Algebra (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/03)	6	Fisica Mod. A e Mod. B (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, SSD: FIS/01)	12
		Citologia e Istologia (AD: Affini o integrative, SSD: BIO/17)	6
		Chimica (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, SSD: CHIM/07)	6
CFU TOTALI	24	CFU TOTALI	36

Fig. 2 Esempio campi associati alle materie indicati nel file del regolamento

Per ciascuna Attività Formativa e per ciascun Ambito Disciplinare nell’ordinamento sono indicati i limiti minimo e massimo di CFU da rispettare (Fig. 3)

Attività di base R&D				
ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Matematica, informatica e statistica	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria	24	42	-
	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/06 Probabilità e statistica matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			
Fisica e chimica	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie	18	30	-
	FIS/01 Fisica sperimentale			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 36:		42		
Totale Attività di Base		42 - 72		

Fig. 3 Esempio limiti per AF e AD

Il piano di studi personalizzato dovrà verificare la condizione (*). Lo studente potrà avvalersi, se lo desidera del file excel descritto successivamente, da adattare al regolamento e all'ordinamento del proprio anno di immatricolazione. In alternativa potrà produrre un documento analogo da allegare alla domanda.

2. **Aprire il file Excel allegato relativo al proprio anno di immatricolazione ed effettuare le modifiche al piano di studi**

In generale lo studente dovrà modificare nel file Excel relativo al proprio anno di immatricolazione (disponibili al sito <http://dee.poliba.it/DEI-it/didattica/supporto-didattico.html>)

solo i campi evidenziati in giallo adattandoli al proprio piano personalizzato (utilizzare il file Excel "Verifica Ordinamento_XX", compilando anche la colonna "CFU da regolamento didattico").

Nel seguito si rappresenta solo un esempio di verifica di validità della variazione richiesta (Fisica Generale B sostituito con Fisica III) del piano di studi relativo al corso triennale di Ing. Elettronica e Telecomunicazioni (curriculum Elettronica) regolamento e ordinamento 2015/2016. **La colonna "CFU piano di studi ufficiale" si riferisce al piano di studi ufficiale relativo al proprio anno di immatricolazione. I valori Min e Max costituiscono i vincoli sui crediti formativi come da ordinamento relativo al proprio anno di immatricolazione. La colonna "CFU piano studente personalizzato" si riferisce al piano di studi personalizzato aggiornato alla data di presentazione della domanda, comprensivo di tutte le variazioni effettuate.**

5) Motivazioni argomentate della richiesta.