

Elenco materie a scelta – CdS L9 Ingegneria Industriale

Ai sensi del regolamento didattico “Lo studente può scegliere liberamente 12 CFU tra tutti gli insegnamenti dell’Ateneo, purché la scelta sia coerente con il progetto formativo e non si ponga come sovrapposizione di contenuti culturali già presenti nel piano di studi”.

Al fine di agevolare gli studenti nelle procedure di approvazione delle materie a scelta da inserire nel piano di studi, di seguito si riporta l’**elenco degli insegnamenti opzionali già approvati dal Consiglio di CdS** e per i quali, pertanto, si procederà alla approvazione d’ufficio. Tale elenco verrà aggiornato periodicamente attraverso l’integrazione con gli ulteriori insegnamenti opzionali approvati dal Consiglio di CdS.

Nel caso di scelta di materie dei corsi di laurea magistrali, il consiglio sollecita gli studenti a contattare i docenti delle singole materie per concordare l’eventuale necessità di acquisire preventivamente alcune conoscenze ritenute utili per il superamento dell’esame.

Nell’elenco, i CFU sono indicati a titolo puramente indicativo, poiché si riferiscono a corsi **attivi al momento dell’approvazione** da parte del Consiglio di CdS. Non sono state dunque prese in considerazione eventuali mutazioni nei diversi corsi di laurea dell’Ateneo né la soppressione dei corsi stessi eventualmente intervenuta.

APPROVATE

Affidabilità e sicurezza dei sistemi produttivi	9 CFU
Basi di dati e sistemi informativi	9 CFU
Comportamenti organizzativi	9 CFU
Computer Grafica	6 CFU
Costruzione biomeccaniche	9 CFU
Costruzione di macchine	9 CFU
Dinamica degli inquinanti e bonifica dei siti contaminati	9 CFU
Diritto del Lavoro	6 CFU
Disegno ed Architettura Tecnica	9 CFU
Economia agroalimentare	3/6/9 CFU
Economia Aziendale	6 CFU
Elementi di Fisica Ambientale	6 CFU
Elementi di Fisica Statistica e Sistemi Dinamici	6 CFU
Elements of Sustainable Green Chemistry	6 CFU
Elettronica 1	9 CFU
Equazioni Differenziali Della Fisica Matematica	6 CFU
Fondamenti dei Trasporti	6 CFU
Fotonica	6 CFU
Gestione dell’Energia e Fonti Rinnov.	6 CFU
Geofisica ambientale	9 CFU
Geometria Differenziale	6 CFU
Geotecnica nella difesa del territorio	9 CFU
Idraulica	9 CFU
Impianti dell’industria farmaceutica	5 CFU
Informatica Musicale	6 CFU
Ingegneria sanitaria e Ambientale	9 CFU
Laboratori di Sistemi Fissi e Mobili	6 CFU
Lingua Spagnola	8 CFU
Lingua Tedesca	8 CFU

Lingua e traduzione Tedesca 1	9 CFU
Lingua Francese	9 CFU
Logistica	9 CFU
Meccanica Agraria	6 CFU
Meccatronica	9 CFU
Metodi matematici e statistici	6 CFU
Metodi Numerici della Fisica	6 CFU
Metallurgia (o Metallurgy)	9 CFU
Modellistica dei sistemi meccanici discreti	9 CFU
Modellistica e controllo dei processi	9 CFU
Modellistica e ottimizzazione	9 CFU
Pianificazione e progettazione di sistemi di trasporto	9 CFU
Principi e Metodi Statistici	9 CFU
Processi chimici industriali ed elementi di impianti	6 CFU
Progettazione Integrata di Prodotto	6 CFU
Programmazione Orientata agli Oggetti	6 CFU
Robotics	9 CFU
Scienza e tecnologia dei materiali	9 CFU
Sistemi di telecomunicazioni	9 CFU
Storia della Scienza	6 CFU
Statistica	9 CFU
Statistica del business	9 CFU
Statistica Economica	6 CFU
Storia della Fisica ed Epistemologia	6 CFU
Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	6 CFU
Tecnologie Per Il Territorio e Le Energie Sostenibili	6 CFU
Tecnologia Meccanica	9 CFU
Telerilevamento e GIS	6 CFU
Teoria dei Segnali	9 CFU

Di seguito si riportano le materie che, già passate al vaglio del Consiglio di Corso di Studi L9- Ingegneria Industriale, sono risultate non approvate.

NON APPROVATE

Astrofisica	6 CFU
Computer forensis	6 CFU
Economia industriale	6 CFU
Economia del turismo	6 CFU
Estimo	6 CFU
Fondamenti di ecologia	7 CFU
Geografia Economica	6 CFU
Geografia Economica del Turismo	6 CFU
Geografia del turismo	6 CFU
Informatica	6 CFU
Informatica musicale	6 CFU
Infrastrutture per il territorio	6 CFU
Legislazione informatica	10 CFU
Politiche comunitarie e sviluppo rurale	6 CFU
Progettazione e gestione del territorio e dell'ambiente	9 CFU

Psicologia generale	10 CFU
Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	8 CFU
Sistemi agroalimentari e sviluppo turistico	9 CFU
Storia Economica	9 CFU
Storia e tecnica del giornalismo	6 CFU