

**SPECIALIZZAZIONI****Data Science e Intelligenza Artificiale per l'Operational Excellence****Design e Management della Trasformazione Digitale****Gestione Integrata delle Aziende e dei Servizi in Sanità**

I anno		II anno	
1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre
Metodi matematici per le applicazioni industriali 6 CFU	Gestione dei progetti 9 CFU	Gestione della Supply Chain 6 CFU	Innovazione e design industriale 9 CFU
Progettazione della Supply Chain 6 CFU	Sostenibilità dei sistemi industriali 6 CFU		Ingegneria finanziaria 6 CFU
Progettazione dei sistemi dinamici 6 CFU	Sistemi informativi 9 CFU		
	Gestione dell'innovazione e della Tecnologia 9 CFU		Prova Finale 18 CFU
Corsi extracurricolari			

 Discipline di area impiantistica industriale Discipline di area economico-gestionale o di area impiantistica industriale Discipline trasversali Discipline di area economico-gestionale Discipline di area gestionale-informatica**CFU** = Crediti Formativi Universitari

**INSEGNAMENTI DI SPECIALIZZAZIONE****Data Science e Intelligenza Artificiale per l'Operational Excellence**

Descriptive Analytics per l'Operational Excellence	6 CFU
Data Mining per l'Operational Excellence	6 CFU
Prescriptive Analytics per l'Operational Excellence	6 CFU

Design e Management della Trasformazione Digitale

Trasformazione dei Processi di Business	6 CFU
Progetti di Trasformazione Digitale: Metodi e Casi	6 CFU
Principi e Modelli di Trasformazione Digitale	6 CFU

Gestione Integrata delle Aziende e dei Servizi in Sanità

Valutazione delle tecnologie e Data Science per la Sanità	6 CFU
Modelli di funzionamento dei sistemi sanitari	6 CFU
Strumenti di Management delle Aziende Sanitarie e Farmaceutiche	6 CFU

INSEGNAMENTI A SCELTA

Diritto per l'Ingegneria		6 CFU
Filosofia del Management		2 CFU
Psicologia sociale delle organizzazioni e dei servizi		2 CFU
Analisi delle performance in sanità		3 CFU
CyberLaw		2 CFU
Laboratorio I-Fab		3 CFU
Process management in sanità		3 CFU
Artificial Intelligence Applications		3 CFU
Etica della tecnologia		2 CFU
Artificial Intelligence for Business		3 CFU
Resilient enterprise		3 CFU
Technology and Law		6 CFU
Game Theory for Industrial Engineers		3 CFU
Global & Green Supply Chain Management		3 CFU
Industrial Design Lab		3 CFU