

CORSO di LAUREA Specialistica in Scienze per l'Ingegneria

1.1	Denominazione dell'insegnamento	OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO I
1.2	Attività formativa (1)	Caratterizzante
1.3	Ambito disciplinare (2)	Discipline ingegneristiche
1.4	Settore scientifico disciplinare	ING-INF/04
1.5	Crediti formativi universitari (CFU)	5
1.6	Nome e Cognome del docente	Carlo Bruni
1.7	Modalità di copertura (3)	Docente di ruolo
1.8	Programma di sintesi dell'insegnamento (4)	Minimi di funzioni su spazi lineari (euclidei e funzionali). Problema di programmazione matematica e risultati relativi. Il problema del controllo ottimo come problema di programmazione matematica. Problemi di calcolo variazionale in assenza e in presenza di vincoli e risultati relativi.

(1) specificare se di BASE, CARATTERIZZANTI, AFFINI INTEGRATIVE O DI SEDE

(2) gli ambiti disciplinari sono quelli definiti negli ordinamenti dei Corsi di studio

(3) specificare se docente di ruolo o contratto

(4) si tratta di una sintesi di massimo 100 parole