

## CORSO di LAUREA Specialistica in Scienze per l'Ingegneria

1.1	Denominazione dell'insegnamento	<b>Analisi Superiore</b>
1.2	Attività formativa (1)	<b>Caratterizzante</b>
1.3	Ambito disciplinare (2)	<b>Discipline matematiche, fisiche e informatiche</b>
1.4	Settore scientifico-disciplinare	<b>MAT 05</b>
1.5	Crediti formativi universitari (CFU)	<b>5</b>
1.6	Nome e Cognome del docente	<b>Rosanna Schianchi</b>
1.7	Modalità di copertura (3)	<b>Docente di ruolo</b>
1.8	Programma di sintesi dell'insegnamento (4)	<b>CALCOLO DELLE VARIAZIONI PER FUNZIONALI UNIDIMENSIONALI:            VARIAZIONE DI UN FUNZIONALE            EQUAZIONE DI EULERO DI UN FUNZIONALE            METODI DIRETTI            SEMICONTINUITA' E CONVESSITA'            CALCOLO DELLE VARIAZIONI PER INTEGRALI MULTIPLI:            MINIMIZZAZIONE DI INTEGRALI MULTIPLI IN CLASSE DI LIPSCHITZ E IN CLASSE DI SOBOLEV</b>

- (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