

29 giugno 2009

ANALISI MATEMATICA 1

QUARTO APPELLO

Ing. Civile e Ambientale, Ing. Edile-Architettura

Ing. Meccanica, dei Materiali e per l'Automazione

	1	2	3	4	5
Comp. 1	C	A	D	F	B
Comp. 2	B	C	E	A	A
Comp. 3	D	A	F	F	E
Comp. 4	C	B	D	E	B
Comp. 5	B	D	A	A	C
Comp. 6	A	F	F	E	D

Risposta Esercizio n. 6:

se $\gamma > 0$ f è continua in tutto \mathbf{R} ; se $\gamma \leq 0$ f è continua in $\mathbf{R} \setminus \{(F)\}$ ed in $x = (F)$ ammette un punto di discontinuità di seconda specie se $\gamma = 0$, di infinito se $\gamma < 0$ (F è il numero del compito).