

6 aprile 2009

ANALISI MATEMATICA 1

TERZO APPELLO

Ing. Civile e Ambientale, Ing. Edile-Architettura

Ing. Meccanica, dei Materiali e per l'Automazione

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

**Risposta Esercizio n. 6:**  $f$  continua in  $x = 0$  per  $\alpha = 2F + 1$ . Se  $\alpha \neq 2F + 1$  allora  $x = 0$  è un punto di discontinuità eliminabile. Nel caso in cui  $\alpha = 2F + 1$ ,  $f$  non è derivabile in  $x = 0$  e presenta in  $x = 0$  un punto di cuspid.

$F$  = numero del compito