

29 GENNAIO 2010

ANALISI MATEMATICA 1

SECONDO APPELLO

Ing. Edile-Architettura, Ing. Gestionale

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

**Risposta Esercizio n. 6:**

se  $\alpha > 1$   $f$  è continua in  $x = 1$ ; se  $\alpha \leq 1$   $f$  è discontinua in  $x = 1$ . In particolare,  $x = 1$  è un punto di salto se  $\alpha = 1$ ;  $x = 1$  è un punto di infinito se  $\alpha < 1$ .