$$y'' + ay' + by = b(x)$$

$$y = y_{om.} + v(x)$$

n	tipo di $b(x)$		tipo di $v(x)$	Annotazioni	Costanti non note
1	$b_0x^p + b_1x^{p-1} + \ldots + b_p$		$K_0x^q + K_1x^{q-1} + \ldots + K_{q-1}x + K_q$	con $q = p + r$ ove è r il minimo ordine di derivazione nella 2)	$K_0, K_1, \ldots, K_q$
2	$K\,sen\,\beta x$	a	$A\,sen\,\beta x + B\cos\beta x$	se $\pm\beta i$ non sodisfa la 2a)	A, B
		b	$x^{\alpha}(A\,sen\,\beta x + B\cos\beta x)$	se $\pm\beta i$ sodisfa la 2a) α: ordine molt. $\pm\beta i$	A, B
3	$K\cos\beta x$		Come nel caso 2		A, B
3a	$K_1\,sen\,\beta x + K_2\cos\beta x$		Come nel caso 2		A, B
4	$K e^{\beta x}$	a	$A e^{\beta x}$	se β non sodisfa la 2a)	A
		b	$Ax^{\alpha}e^{\beta x}$	se β sodisfa la 2a) α: ordine molt. di β	A
5	$Ke^{\alpha x}sen\,\beta x$	a	$e^{\alpha x}(A\,sen\,\beta x + B\cos\beta x)$	se $\alpha \pm i\beta$ non sodisfa la 2a)	A, B
		b	$x^m e^{\alpha x}(A\,sen\,\beta x + B\cos\beta x)$	se $\alpha \pm \beta i$ sodisfa la 2a) m: ord. molt. di $\alpha \pm \beta i$	A, B
6	$Ke^{\alpha x}\cos\beta x$		Come nel caso 5		A, B
7	$e^{\alpha x}(K_1\,sen\,\beta x + K_2\cos\beta x)$		Come nel caso 5		A, B
8	$(b_0x^p + b_1x^{p-1} + \ldots + b_p)e^{\beta x}$	a	$(K_0x^p + K_1x^{p-1} + \ldots + K_{p-1}x + K_p)e^{\beta x}$	se β non sodisfa la 2a)	$K_0, K_1, \ldots, K_p$
		b	[illegible] $(K_0x^q + K_1x^{q-1} + \ldots + K_q)e^{\beta x}$ $q = p + m$	se β sodisfa la 2a) m: ord. moltep. di β	$K_0, K_1, \ldots, K_q$
[illegible]	[illegible]	a	[illegible]	[illegible]	A, B