Gruppo funzionale	Nome come suffisso	Nome come prefisso
Gruppi principali	32	
Acidi carbossilici	acido -oico	carbossi
	acido -carbossilico	
Anidridi	anidride -oica	
	anidride -carbossilica	
Esteri	-oato	alcossicarbonil
	-carbossilato	
Tioesteri	-tioato	alchiltiocarbonil
	-carbotioato	680 MH (10) 586 M (20)
Alogenuri acilici	-oil alogenuro	alocarbonil
	-carbonil alogenuro	
Ammidi	-ammide	carbamoil
	-carbossammide	
Nitrili	-nitrile	ciano
	-carbonitrile	Citaro
Aldeidi	-ale	oxo
	-carbaldeide	OAO II
Chetoni	-one	oxo
Alcoli	-olo	idrossi
Fenoli	-olo	idrossi
Tioli	-tiolo	mercapto
Ammine	-ammina	ammino
Immine	-immina	immino
Eteri	etere	alcossi
Solfuri	solfuro	alchiltio
Disolfuri	disolfuro	alchildo
Alcheni	-ene	_
Alchini	-ino	=
Alcani		
Alcain	-ano	_
Gruppi subordinati		
Azidi	_	azido
Alogenuri	<u>1944</u>	alo
Nitro composti	1 1 - 1	nitro