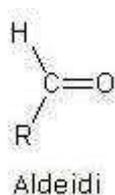


Le **aldeidi** sono composti caratterizzati dal **gruppo carbonilico**  $>C=O$



che hanno formula generale:

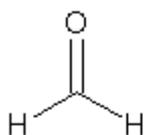


in cui R può essere un atomo di idrogeno, un gruppo alchilico o un gruppo arilico.

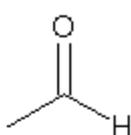
## Nomenclatura

Nella **nomenclatura IUPAC delle aldeidi** bisogna individuare la catena più lunga contenente il carbonio carbonilico. Questa deve essere numerata in modo da dare al carbonio del gruppo carbonilico il numero più basso possibile. Il suffisso *-o* dell'alcano corrispondente viene sostituito dal suffisso *-ale* dell'aldeide.

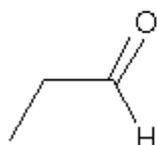
Molte aldeidi però, essendo note da molto tempo, conservano ancora i nomi comuni (di seguito riportati tra parentesi)



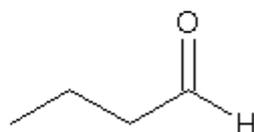
metanale  
(formaldeide)



etanale  
(acetaldeide)

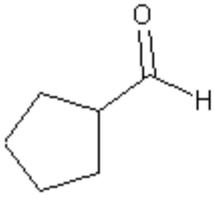


propanale  
(propionaldeide)

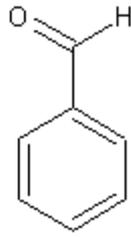


butanale  
(n-butiraldeide)

Alle **aldeidi cicliche**, viene assegnato il suffisso *-carbaldeide*



ciclopentencarbaldeide  
(formiciclopentano)



benzencarbaldeide  
(benzaldehyde o aldeide benzoica)

Le aldeidi di uso comune più importanti sono la [formaldeide](#) e la [acetaldeide](#).