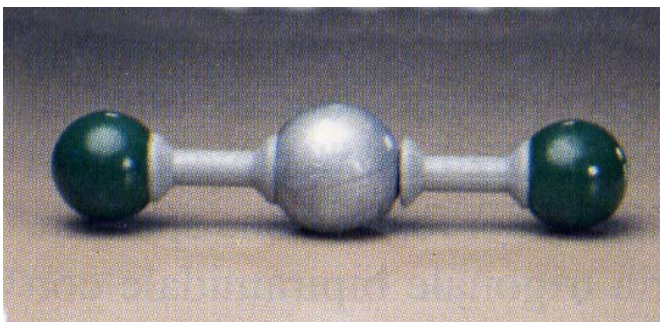
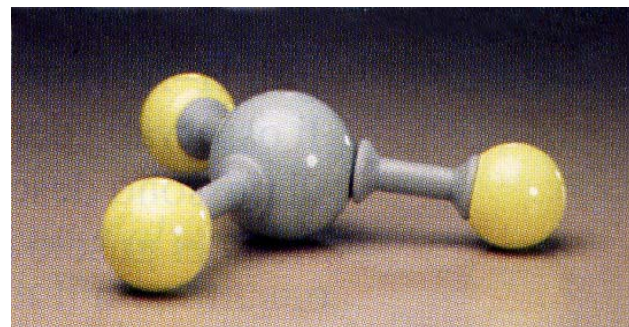


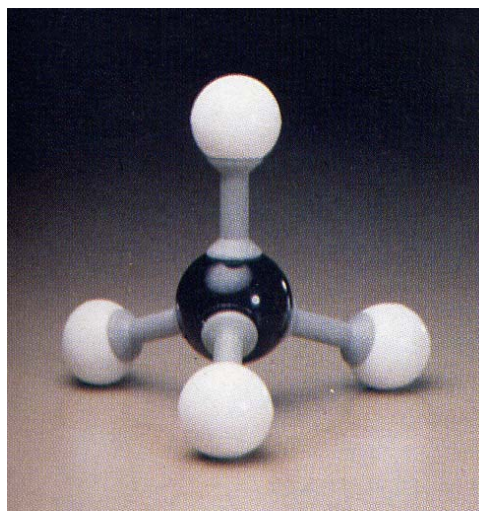
## Geometria di specie senza coppie elettroniche di non legame



ibridizzazione  $sp$

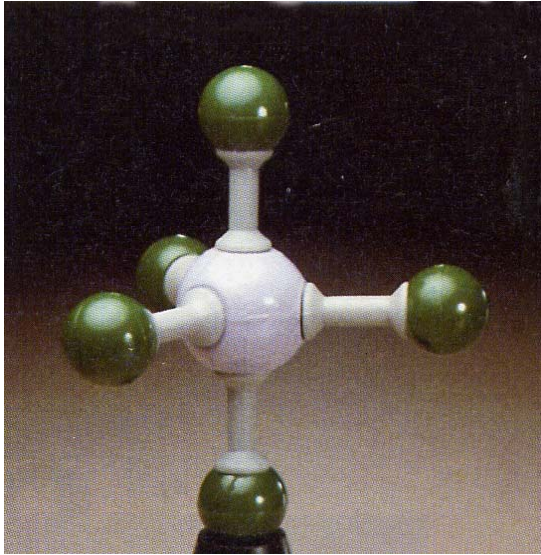


ibridizzazione  $sp_2$

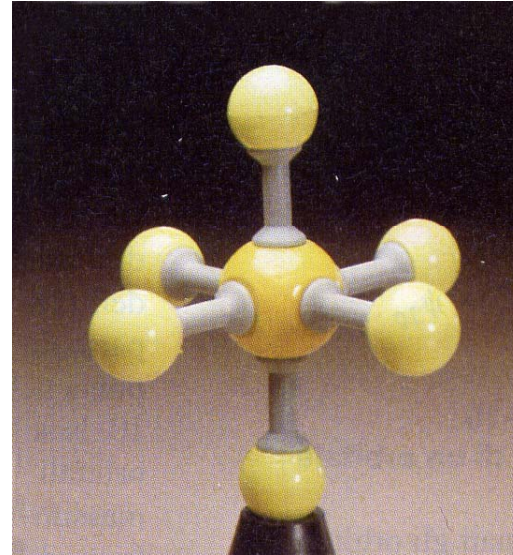


ibridizzazione  $sp_3$

## Geometria di specie senza coppie elettroniche di non legame




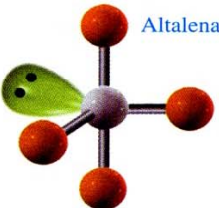


ibridizzazione  $sp_3d$

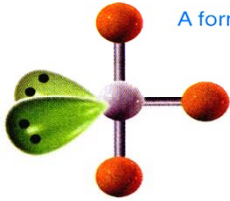
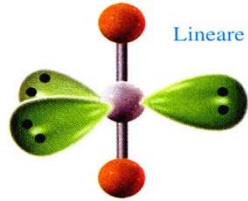
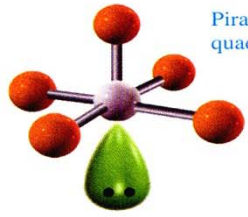
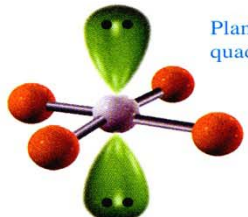


ibridizzazione  $sp_3d_2$

## Geometria di specie con coppie elettroniche di non legame (U)

Formula generale	Regioni ad elevata densità elettronica	Geometria elettronica	Ibridazione sull'atomo centrale	Coppie solitarie	Geometria molecolare	Esempi
$AB_2U$	3	planare trigonale	$sp^2$	1	 <p>Angolare</p>	$O_3, NO_2^-, SO_2$
$AB_3U$	4	tetraedrica	$sp^3$	1	 <p>Piramidale trigonale</p>	$NH_3, SO_3^{2-}$
$AB_2U_2$	4	tetraedrica	$sp^3$	2	 <p>Angolare</p>	$H_2O, NH_2^-$
$AB_4U$	5	bipiramidale trigonale	$sp^3d$	1	 <p>Altalena</p>	$SF_4$

# Geometria di specie con coppie elettroniche di non legame (U)

Formula generale	Regioni ad elevata densità elettronica	Geometria elettronica	Ibridazione sull'atomo centrale	Coppie solitarie	Geometria molecolare	Esempi
$AB_3U_2$	5	bipiramidale trigonale	$sp^3d$	2	 <p>A forma di T</p>	$ICl_3, ClF_3$
$AB_2U_3$	5	bipiramidale trigonale	$sp^3d$	3	 <p>Lineare</p>	$XeF_2, I_3^-$
$AB_5U$	6	ottaedrica	$sp^3d^2$	1	 <p>Piramidale quadrata</p>	$IF_5, BrF_5$
$AB_4U_2$	6	ottaedrica	$sp^3d^2$	2	 <p>Planare quadrata</p>	$XeF_4, IF_4^-$