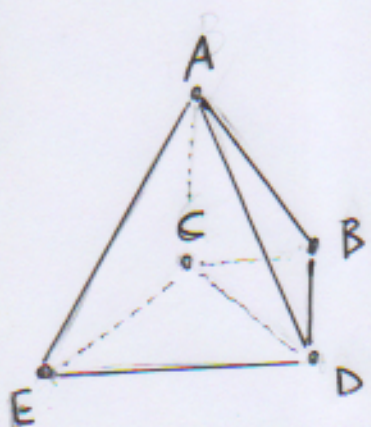


PROIEZIONI DI FISCHER

ESISTE UN MODO PER RAPPRESENTARE SUL PIANO LE MOLECOLE TRIDIMENSIONALI.
 CONSISTE NELL'USO DI SIMBOLI DETTI CUNETI: IL CUNEO PIENO \blacktriangle o \blacktriangleleft INDICA UN LEGAME SOPRA IL PIANO DEL FOGLIO, IL CUNEO TRATTEGGIATO \triangleleft o \triangleleft INDICA UN LEGAME SOTTO IL PIANO DEL FOGLIO.
 L'ATOMO DI CARBONIO VIENE CONSIDERATO SUL FOGLIO.



CARBONIO AL CENTRO DI UN TETRAEDRO



RAPPRESENTAZIONE SU UN PIANO CON I CUNETI

I GRUPPI E e D SONO SOPRA IL PIANO DEL FOGLIO;
A e B SOTTO.
C SUL PIANO

LE PROIEZIONI DI FISCHER SONO FORMULE BIDIMENSIONALI (PLANARI) DELLE MOLECOLE UTILIZZATE PER RAPPRESENTARE LE CONFIGURAZIONI TRIDIMENSIONALI DEL CARBONIO STEREOGENI (= ASIMMETRICI) -



- (I) IL SIMBOLO C DEL CARBONIO STEREOGENO NON SI SCRIVE ED È SUL PIANO.
- (II) I GRUPPI SUL SEGMENTO ORIZZONTALE SONO SOPRA IL PIANO (E-D).
- (III) I GRUPPI SUL SEGMENTO VERTICALE SONO SOTTO IL PIANO (A-B).

ESEMPPIO

