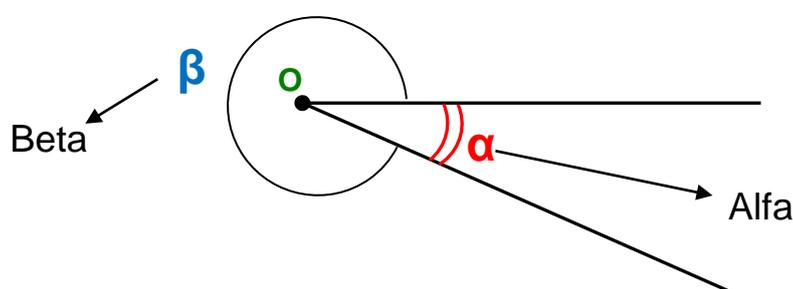


# COME SI INDICA UN ANGOLO

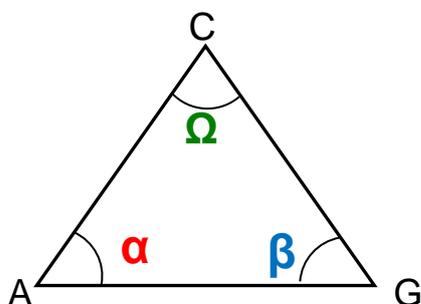
Possiamo indicare un angolo in 3 differenti modi.

- 1) Con il vertice: Angolo  $\hat{O}$  → Convesso  
Angolo  $\overset{\circ}{O}$  → Concavo

- 2) Con una lettera dell'alfabeto greco:



- 3) Con tre punti, lettere maiuscole e vertice deve essere il punto centrale (si usa soprattutto nei triangoli):



L'angolo  $\alpha$  lo posso indicare con  $\hat{GAC}$

L'angolo  $\beta$  lo posso indicare con  $\hat{AGC}$

L'angolo  $\Omega$  lo posso indicare con  $\hat{ACG}$

## **ATTENZIONE**

$\alpha = \beta$  oppure  $\alpha \cong \beta \rightarrow$  Significa che i 2 angoli hanno la stessa ampiezza e occupano una parte diversa nel piano, si dicono **congruenti**.

$\alpha = 46^\circ \rightarrow$  Si indica così l'**ampiezza** di un angolo e si misura in **gradi** (nell'esempio si legge: L'angolo  $\alpha$  ha un'ampiezza di 46 gradi).