**CONVENZIONI JAVA**

**Packages:**

* Iniziale minuscola;
* Usare nomi esplicativi;

**Classi ed interfacce:**

* Iniziale con la lettera maiuscola;
* Niente acronimi;
* Aggiungere documentazione per ogni Classe ed interfaccia;
* Tutte le proprietà delle Classi sono “private”;

**Metodi:**

* Iniziale minuscola;
* Usare camelCase;
* Aggiungere documentazione a tutti i metodi;
* Aggiungere un commento alla fine di ogni metodo ad indicarne la fine;
* Aggiungere un commento per indicare la fine di cicli/operazioni lunghe;
* Devono avere nomi esplicativi della funzione che svolgono;
* Evidenziare i metodi accessori mettendoli tra due stringhe commentate;  
   es.  
   //=============METODO ACCESSORIO============

Metodo() {}

//============================================

**Variabili:**

* Iniziale minuscola;
* Niente caratteri speciali;
* Usare camelCase;
* Evitare l’uso lettere singole;
* Devono avere nomi chiari;
* Usare i,j,k,m per le variabili temporanee, n per i numeri;
* Aggiungere brevi commenti, se necessari, accanto alla dichiarazione della variabile;
* Dichiarare tutte le variabili all’inizio del metodo;

**COSTANTI:**

* Usare l’uppercase “TEST”;
* Usare l’underscore “TEST\_TEST”;

**ALRE REGOLE:**

* Indentare il codice (ctrl+a -> ctrl+i);
* Mandare a capo le stringhe di codice in modo che siano sempre visibili;

**COMMENTI SPECIALI:**

* Usare “//FIX-ME” per indicare qualcosa che non funziona;