Identificatori: nomi

* lettera
* \_ (undescore)

vietate parole chiave

convenzioni

- attributi metodi oggetti: iniziale minuscola

nome classi: iniziale maiuscola

nomi composti da più parole hanno l’iniziale di ciascuna parola (tranne la prima) che compone il nome in maiuscolo (camel case)

variabili e costanti

contenitore → valore

visibilità: ambito di utilizzo

definizione/inizializzazione

tipo nome = valore;

float prezzo;

float prezzo=10.50;

costante

**final** int MAGGIORENNE = 18;

**final** double YARD\_METRO = 0.914;

tipi di dato

primitivi: numerici, carattere, booleani

riferimento: array, classi

Casting

Java è fortemente tipizzato

Promozione: casting automatico senza perdita di dati

Attenzione a specificare correttamente il casting nel caso in cui non ci sia la promozione

int somma = 100;

int numerosita = 150;

double media = (double) somma/numerosita;