**Test Esempi di classe**

1. Descrivere le proprietà di un costruttore?

Le proprietà del costruttore sono: Il nome del costruttore è sempre uguale al nome della classe, il tipo di ritorno non si specifica in quanto è sempre del tipo della classe in costruzione, il costruttore ha il compito di valorizzare tutti gli attributi della classe.

1. Il nome di un costruttore è sempre uguale al nome della classe?

* True √
* False

1. Cosa succede se non viene scritto alcun costruttore nella classe?

Se non viene scritto alcun costruttore nella classe, il compilatore ne aggiunge uno di default che ha zero parametri e tutti gli attributi settati con i valori di default ovvero null per gli oggetti, false per i booleni, 0 per i numeri.

1. In quale tipo di metodo non è obbligatorio il tipo di ritorno?

Nei metodi di tipo void non è obbligatorio specificare il tipo di ritorno, è comunque possibile mettere il return per uscire anticipatamente dal metodo. Per tutte le altre tipologie di metodi è invece obbligatorio il return.

1. Scrivere la sintassi del metodo getter di tipo integer?

public int getNumero() {

return numero;

}