Appunti di Prog 2

Programmazione 2 (prof. Micucci) - CdL Informatica Unimib - 23/24

Federico Zotti



Indice

1 Astrazioni strutturali			strutturali	2
	1.1	Classi	e Istanze/oggetti	2
	1.2	Notazi	one UML	2
		1.2.1	Classe	2
		1.2.2	Associazione	2
		1.2.3	Altro	2
		124	Variabili	3

1 Astrazioni strutturali

1.1 Classi e Istanze/oggetti

Una classe modella le proprietà comuni di un inseme di oggetti.

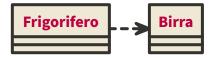
Molta roba è da prendere dalle slide #todo-uni

1.2 Notazione UML

1.2.1 Classe



1.2.2 Associazione



Attenzione:

Ricorda che la cardinalità si riferisce a quante entità della classe vicino al numero possono appartenere alla relazione.

1.2.3 Altro

Aggiungere il resto dalle slide #todo-uni

1.2.4 Variabili

- +: Public
- ~: Default
- #: Protected
- -: Private

```
Punto
+ x: int
+ y: int
```

```
public class Punto {
    public int x;
    public int y;
}
```