Laboratorio di informatica – classe 5° – data 28/9/2017

Inserimento di un nuovo iscritto

Si vuole aggiungere la funzionalità di inserimento di un nuovo iscritto. Il programma deve chiedere i dati dell'iscritto (compresso il sesso) e inserire una nuova riga nella tabella Ragazzi o Ragazze.

Nota bene:

• Il comando SQL per inserire una nuova riga in una tabella è:

INSERT INTO tabella (colonna1, colonna2, ...) **VALUES** (valore1, valore2, ...)

La parte che precede **VALUES** è fissa, poiché i nomi nelle colonne sono conosciuti; la parte che segue **VALUES** deve essere costruita a partire dai valori inseriti dall'utente. (Si suggerisce di usare **string.format()** oppure una stringa interpolata.

Nel casi di valori stringa, è necessario delimitarli mediante l'apice singolo (rappresenta l'equivalente del doppio apice usato per le stringhe in C#).

(Alternativamente è possibile usare un command parametrico; vedi tutorial ADO.NET)

• Il metodo dell'oggetto Command da utilizzare per eseguire l'inserimento è **ExecuteNonQuery()**.

Note sull'implementazione

Se si è realizzato un componente che gestisce le operazioni sul database, si deve aggiungere un nuovo metodo (ad esempio; **Inseriscilscritto()**), che riceve il nuovo iscritto ed esegue il codice ADO.NET+SQL necessario per inserirlo.