# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	01.02.2018

## Lavori svolti / Informazioni

Nella giornata di oggi ho deciso di implementare di nuovo il database poiché quella di farlo in locale solo con SQLite non mi piaceva molto come soluzione.

Per questo tutte le tabelle sono state implementate su C# con il metodo Migrations che consiste nel integrare un SQL Server nell'applicazione.

Esempio tabella:

```
Allievo.cs* → X Esercizio.cs*
                                                                          Livello.cs*
App.config
               ApplicazioneDidattica.cs*
                                                                                         Tipo.cs*
                                             ▼ ¶ iLearning.DA.Model.Allievo

☐ iLearning.DA

           ⊡using System;
            using System.Collections.Generic;
            using System.ComponentModel.DataAnnotations;
            using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;
         using System.Linq;
            using System.Text;
            using System.Threading.Tasks;
           □namespace iLearning.DA.Model
    10
     11
                 [Table("Allievo")]
                 1 riferimento | 0 modifiche | 0 autori, 0 modifiche
     12
                 public class Allievo
     13
     14
     15
                     public int AllievoId { get; set; } //mettere sempre Id nel nome della chiave primaria
                     public string Nome { get; set; }
     16
                     public byte[] Immmagine { get; set; }
     18
     19
```

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Ora sono nel pieno della fase d'implementazione.

### Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Terminare la realizzazione del database e cominciare implementando i metodi necessari agli esercizi.

Nome progetto: 1/1