



## Simulazione di Informatica – Classe 5AI

### Esercizio 1 (7 punti)

Vi viene chiesto di realizzare un'applicazione web per gestire l'iscrizione a una serie di eventi. Le iscrizioni e gli eventi sono memorizzate nelle seguenti tabelle

**Conferenza**(ID, nome)

**Data**(ID, data)

**Evento**(ID, IDconferenza, IDdata)

**Iscrizione**(ID, IDevento, nome, cognome)

dove le relazioni si possono dedurre dalle chiavi esterne denominate come Id\_nome\_tabella\_riferita. Nell'esempio in figura ci sono 3 conferenze e 4 date, ogni conferenza può essere tenuta in ognuna delle date presenti nel database, quindi un evento a cui si iscrive una persona è composto da una conferenza in una certa data. Le tabelle Conferenza, Data e Evento contengono già i dati, come nell'esempio in figura.

**Scegli l'evento a cui vuoi partecipare**

Nome  Cognome

Evento		Data	
Matemagica	<input type="radio"/>	14 febbraio 2016	<input type="radio"/>
Computer per tutti	<input checked="" type="radio"/>	29 febbraio 2016	<input type="radio"/>
Scienziati si nasce	<input type="radio"/>	15 marzo 2016	<input checked="" type="radio"/>
		14 aprile 2016	<input type="radio"/>

**Iscrizione completata con successo**

Alessandro Bugatti sei iscritto all'incontro "Computer per tutti" del giorno 15 marzo 2016

Evento	Data	Iscritti
Matemagica	14 febbraio 2016	5
Computer per tutti	14 febbraio 2016	7
Scienziati si nasce	14 febbraio 2016	2
Matemagica	29 febbraio 2016	8
Computer per tutti	29 febbraio 2016	17
Scienziati si nasce	29 febbraio 2016	12
Matemagica	15 marzo 2016	7
Computer per tutti	15 marzo 2016	14

La seconda tabella è troncata per motivi di spazio. Scrivi il codice di queste due pagine in modo che gestiscano l'iscrizione a un evento, utilizzando PDO nel modo visto a lezione.

### Esercizio 2 (2 punti)

Indicare come modificare la seconda pagina per fare in modo che il numero di iscritti sia un link che se cliccato porti a un'altra pagina, da scrivere, che mostri l'elenco delle persone iscritte a quell'evento.