

14AFQPL - Basi di Dati

**Presentazione Homework e attività di
Peer-grading**



**POLITECNICO
DI TORINO**

Homework

- Sono due
 - Algebra relazionale + SQL
 - Progettazione concettuale e logico-relazionale + vincoli di integrità relazionale
- Due attività per ciascun homework
 - Consegna: piattaforma Exercise, 2 settimane di tempo
 - Valutazione «peer-grading»: piattaforma Exercise, 1 settimana di tempo
- Punteggi: per ciascun homework
 - 0,5 punti per la consegna
 - 0,5 punti per la valutazione
 - Viene valutata la **partecipazione**, purché di qualità «minima»: sottomissione di **tutti gli esercizi**, valutazione di **tutti gli homework** assegnati con **l'inserimento di commenti**

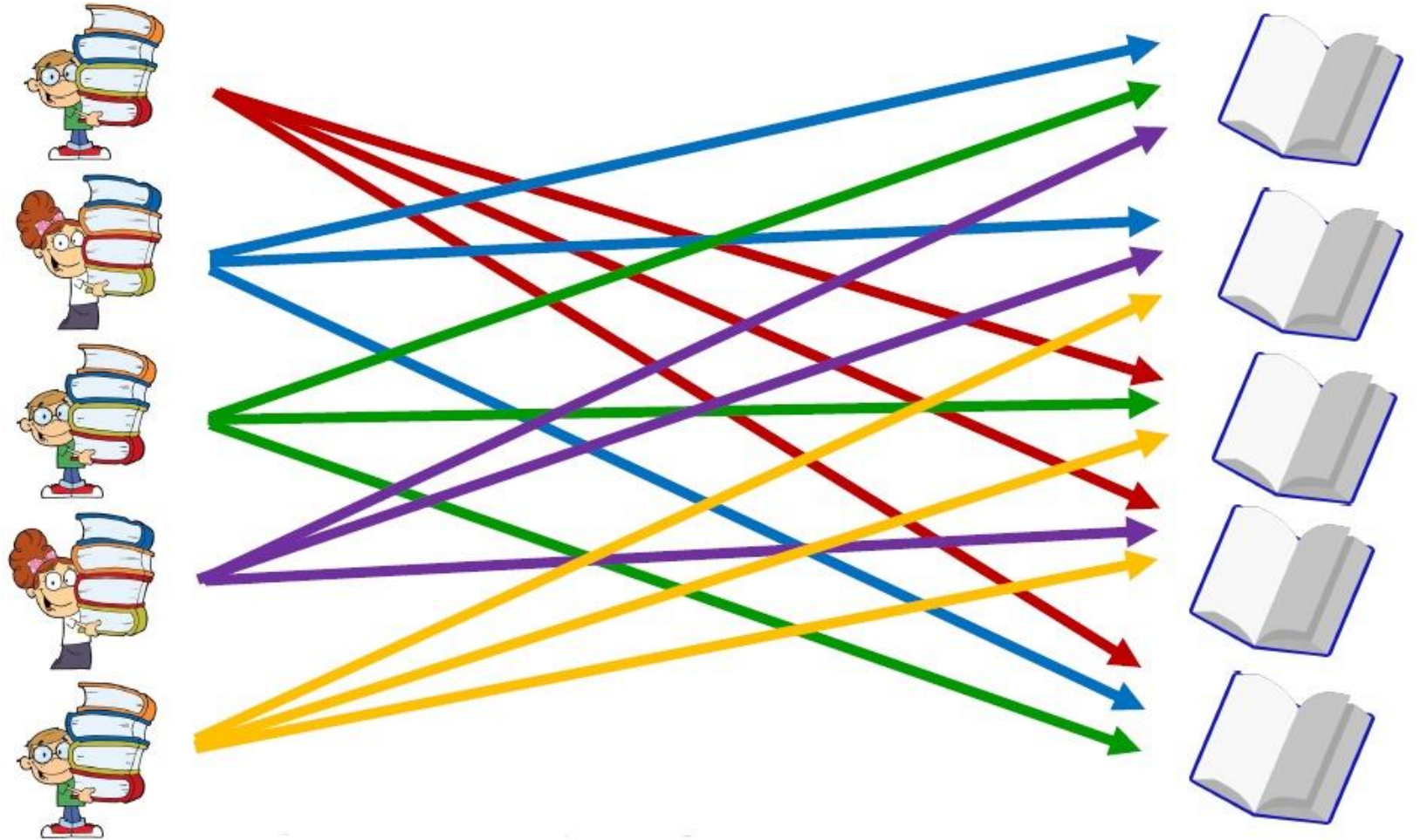
Consegna dell'homework

- Pubblicazione del testo sul sito del corso
- Consegna tramite piattaforma Exercise
- Consegna di **1 allegato** (file PDF) a partire dalla soluzione scritta a mano o su file
- Consegna anonima: non scrivete il nome nel file
- Scadenza rigida



Valutazione degli homework

- Valutazione secondo alcuni criteri (domande esplicite) di **2 homework a testa**
- Valutazione anonima
- Piattaforma Exercise
- Scadenza rigida
- **Può partecipare anche chi non ha sottomesso l'homework**



Obiettivi dell'attività

- Confrontarsi con esercizi del livello di difficoltà dei temi d'esame
- Confrontarsi con le soluzioni di altri studenti: imparare dalle altre soluzioni e dagli errori degli altri
- Capire i propri errori

- Suggestimento: lavorare individualmente
 - importante per valutare la preparazione in vista dell'esame

Note sulla valutazione

- Al termine dell'attività otterrete un «voto» che dipende da:
 - Per l'80% dalla qualità del vostro homework (media delle valutazioni ricevute)
 - Per il 20% dalla qualità delle vostre valutazioni: vengono valorizzate le valutazioni coerenti con le altre, mentre sono penalizzati gli studenti «troppo buoni» o «troppo cattivi» nelle valutazioni (outlier)
- Per l'assegnazione dei punti NON vengono considerate queste valutazioni, che sono comunque molto utili per voi
 - Viene valutata la partecipazione, purché di qualità «minima»: sottomissione di **tutti gli esercizi**, valutazione di **tutti gli homework** assegnati con l'**inserimento di commenti nei campi opportuni**

Informazioni pratiche

- Il testo degli homework sarà pubblicato sul sito del corso
 - https://dbdmg.polito.it/dbdmg_web/index.php/2021/09/24/basi-di-dati-ingestionale/
 - Verrà inserito un avviso sul portale
- Le attività di consegna (fase 1) e valutazione (fase 2) devono essere svolte sulla piattaforma Exercise (Portale della Didattica)
- I risultati del peer-grading (la valutazione del vostro homework fatta dai vostri pari) saranno visibili sulla piattaforma Exercise al termine di tutta l'attività
- I punti assegnati agli homework saranno pubblicati sul sito in seguito (dopo la verifica "manuale" dei docenti)

Fase 1: allestimento

Prova peer grading

Fase di allestimento	Fase di consegna	Fase di valutazione	Fase di calcolo dei voti	Fine
 Il workshop è in fase di allestimento. Per favore attendi fino a quando non entrerà nella prossima fase.	 Consegna il tuo lavoro			

- Non avete ancora accesso all'homework

Fase 2: consegna

Prova peer grading ?

Fase di allestimento	Fase di consegna	Fase di valutazione	Fase di calcolo dei voti	Fine
	<p>✓ Consegna il tuo lavoro</p> <p>i Inizio consegne da venerdì, 4 novembre 2022, 10:45 (2 giorni fa)</p> <p>i Fine delle consegne: lunedì, 7 novembre 2022, 13:00 (domani)</p>	<p>i Aperto per le valutazioni da martedì, 8 novembre 2022, 07:00 (2 giorni mancanti)</p> <p>i Fine valutazioni: giovedì, 10 novembre 2022, 23:55 (4 giorni mancanti)</p>		

Istruzioni di consegna ▼

- Potete sottomettere la vostra soluzione come allegato -> un solo file PDF
- Controllate la scadenza

Fase 2: esempio

▼ Consegna

Titolo*

Contenuto consegna

Numero massimo di allegati alla consegna 1

Allegato Dimensione massima per i file nuovi: 300MB, numero massimo di allegati: 1

Salva modifiche Annulla

Richiesto, ma irrilevante

Non serve inserire nulla

Dovete caricare un solo file PDF con la soluzione di tutti gli esercizi

Fase 2: esempio

Prova peer grading

Istruzioni di consegna ▾

Dato il seguente schema relazionale:

GARA(CodG, Luogo, Data, Disciplina)

ATLETA(CodA, Nome, Nazione, DataNascita)

PARTECIPAZIONE(CodG, CodA, PosizioneArrivo, Tempo)

Trovare il nome e la data di nascita degli atleti italiani che non hanno partecipato a nessuna gara di discesa libera.

Scrivere la soluzione su carta o su un file, e **allegare una foto o un file pdf** con la soluzione.

Homework 1

consegnato *martedì, 8 novembre 2022, 13:08* | modificato *martedì, 8 novembre 2022, 13:11*






-  Consegna.pdf

Modifica consegna

Potete modificare la consegna
fino alla scadenza

Fase 3: valutazione

Prova peer grading

Fase di allestimento	Fase di consegna	Fase di valutazione	Fase di calcolo dei voti	Fine
	<p> Consegna il tuo lavoro</p> <p> Inizio consegne da venerdì, 4 novembre 2022, 10:45 (3 giorni fa)</p> <p> Fine delle consegne: lunedì, 7 novembre 2022, 13:00 (oggi)</p>	<p> Aperto per le valutazioni da lunedì, 7 novembre 2022, 13:30 (oggi)</p> <p> Fine valutazioni: mercoledì, 9 novembre 2022, 10:00 (2 giorni mancanti)</p>		

- Rispondete ai vari criteri selezionando una risposta e **inserendo obbligatoriamente i commenti per ogni criterio**
 - Potete sottomettere la valutazione anche senza aggiungere i commenti (il sistema li considera facoltativi) ma **non verranno assegnati punti alle valutazioni senza commenti**
- Il feedback complessivo non è richiesto

Fase 3: valutazione

- Cosa dovete valutare...
- Per gli esercizi di algebra relazionale
 - La correttezza della soluzione (con l'elenco degli eventuali errori)
- Per gli esercizi di SQL
 - La correttezza SINTATTICA della soluzione (con l'elenco degli eventuali errori SINTATTICI) -> l'interprete SQL darebbe errore?
 - La correttezza SEMANTICA della soluzione (con l'elenco degli eventuali errori SEMATICI) -> il risultato è quello richiesto?

Fase 3: esempio

Elemento 1

La soluzione proposta è SINTATTICAMENTE corretta? (Cioè l'interprete SQL NON segnalerebbe errori di sintassi)

Inserire nei commenti l'elenco degli eventuali errori SINTATTICI (es: manca l'attributo XY nella GROUP BY), **oppure indicare che la soluzione è corretta.**

Voto	Scegli... ▼
Commento	Scegli... Soluzione corretta Presenza di errori non gravi Presenza di errori gravi Soluzione completamente errata

ndizioni su valori aggregati.

Voto	Presenza di errori gravi ▼
Commento	Nel WHERE non si possono usare condizioni su valori aggregati.


Fase 3: esempio

Elemento 2

La soluzione proposta è SEMANTICAMENTE corretta? (Cioè il risultato è quello atteso)

Inserire nei commenti l'elenco degli eventuali errori SEMANTICI (es: il risultato è sempre un insieme vuoto), oppure indicare che la soluzione è corretta.

Voto

Presenza di errori non gravi 

Commento

Il risultato non riporta la data di nascita degli allievi.

Fase 3: caso particolare...

- Se la soluzione è così sbagliata sintatticamente che non riuscite a capire cosa restituisce la query ...

Elemento 2

La soluzione proposta è SEMANTICAMENTE corretta? (Cioè il risultato è diverso da quello atteso)

Inserire nei commenti l'elenco degli eventuali errori SEMANTICI (es: il risultato è sempre un insieme vuoto), oppure indicare che la soluzione è corretta.

Voto

Soluzione completamente errata ▾

Commento

Impossibile da valutare a causa dei gravi errori sintattici.

Fase 3: calcolo dei voti

Prova peer grading ?

Fase di allestimento	Fase di consegna	Fase di valutazione	Fase di calcolo dei voti	Fine
	<p>✗ Consegna il tuo lavoro</p> <p>i Inizio consegne da venerdì, 4 novembre 2022, 10:45 (4 giorni fa)</p> <p>i Fine delle consegne: lunedì, 7 novembre 2022, 13:00 (ieri)</p>	<p>i Aperto per le valutazioni da lunedì, 7 novembre 2022, 13:30 (ieri)</p> <p>i Fine valutazioni: mercoledì, 9 novembre 2022, 10:00 (domani)</p>	<p>i Per favore attendi mentre vengono analizzate le valutazioni e calcolati i voti</p>	

Fase 3: conclusione

Prova peer grading ?

Fase di allestimento	Fase di consegna	Fase di valutazione	Fase di calcolo dei voti	Fine
	<p>✖ Consegna il tuo lavoro</p> <p>i Inizio consegne da venerdì, 4 novembre 2022, 10:45 (4 giorni fa)</p> <p>i Fine delle consegne: lunedì, 7 novembre 2022, 13:00 (ieri)</p>	<p>i Aperto per le valutazioni da lunedì, 7 novembre 2022, 13:30 (ieri)</p> <p>i Fine valutazioni: mercoledì, 9 novembre 2022, 10:00 (domani)</p>		

Conclusione ▼

Grazie di aver partecipato alla sperimentazione!

Per vedere la valutazione e i commenti sul lavoro che avete sottomesso, guardate nella sezione "Your submission" e cliccate sopra il link.

Le vostre valutazioni ▼

Voto per la consegna

39,60 / 80,00

Voto per la valutazione

18,00 / 20,00

License

- This work is licensed under the Creative Commons “Attribution-NonCommercial-ShareAlike Unported (CC BY-NC-SA 3,0)” License.
- You are free:
 - to Share - to copy, distribute and transmit the work
 - to Remix - to adapt the work
- Under the following conditions:
 - Attribution - You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
 - Noncommercial - You may not use this work for commercial purposes.
 - Share Alike - If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
- To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>