

Caro studente,

questo è un invito a candidarsi per il Lab Data Challenges che quest'anno sarà condotto dal Prof. Aldo Solari.

Se sei uno studente del Clamses al 2° anno al passo con gli esami (non importa di quale percorso) puoi candidarti rispondendo al questionario che trovi al link

<https://forms.gle/8MNPzvr89BhneuUv6>

Il **Lab Data Challenges** consiste in un **laboratorio di 24 ore** per studenti selezionati e particolarmente motivati che si troveranno a lavorare in gruppo.

A ciascun gruppo verrà affidata l'analisi di un particolare dataset (di qualunque natura, anche Big Data che potrebbe trovare collocazione nel Data Science Lab virtuale). L'obiettivo è trovare una risposta ad una domanda di interesse per l'azienda che metterà a disposizione il dataset. L'azienda presenterà il dataset e cosa si aspetta dall'analisi e poi parteciperà alla valutazione finale.



Quest'anno il progetto è stato proposto da Repower, una azienda attiva su tutta la filiera energetica (produzione, distribuzione e commercializzazione). Una delle attività più importanti di Repower al fine di ottimizzare il costo di approvvigionamento dell'energia è la previsione dei consumi futuri dei propri clienti. Trovi informazioni su Repower al link <https://www.repower.com/it/>

Il progetto proposto dunque consiste nello sviluppare un modello di previsione con un orizzonte di 72 ore del consumo dei clienti utilizzando i dati sui consumi storici degli ultimi due anni e le informazioni relative alla temperatura.

L'attività svolta nel Lab Data Challenges mira a rafforzare soft-skills quali comunicazione, pensiero critico, attitudine al lavoro di gruppo, etc. che sono spesso trascurate nei corsi di laurea tradizionali. Le/i candidate/i che verranno selezionate/i devono saper comunicare curiosità, entusiasmo e voglia di imparare.

A questa attività vengono riconosciuti 2 CFU di "Altre attività formative", ma puoi candidarti anche se hai già conseguito i 2cfu completando altre attività.

L'attività si svolgerà nel mese di aprile 2021.

Trovate maggiori informazioni sul Lab al link

<https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=31175>

Cosa aspetti a candidarti?