



Università
degli Studi
di Torino



di.unito.it

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

FABBISOGNI DIDATTICI - RICHIESTE DI SEMINARI/LABORATORI AZIENDALI DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - UNITO

Finestra temporale: A.A. 2020/21 e/o 2021/2022

Titolo del corso: Linguaggi e Paradigmi di Programmazione (laurea triennale)

- Docenti: Luca Padovani e Viviana Bono (luca.padovani@unito.it)
- Tipo di intervento: Seminario
- Argomento: paradigma di programmazione funzionale: se ci fossero applicazioni aziendali del paradigma (anche in linguaggi tradizionali come Python o Java o JavaScript, che lo supportano in parte) sarebbe molto interessante.
- Numero di ore a disposizione: 1 massimo 2
- A.A. e semestre in cui ospitare l'intervento: nel 2020/2021 c'è tempo fino a dicembre, nel 2021/2022, primo semestre.

Titolo del corso: Analisi e Visualizzazione di Reti Complesse (laurea magistrale)

- Docente: Giancarlo Ruffo (giancarlo.ruffo@unito.it)
- Tipo di intervento: seminario e/o laboratorio. Argomenti possibili: analisi di tool di BI commerciali: PowerBi, Tableau, etc. Sperimentazioni di analisi di reti di grandi dimensioni su HPC: ad esempio, con Spark e GraphX, Python e libreria networkit, Neo4J.
- Numero di ore a disposizione: 2
- A.A. e semestre in cui ospitare l'intervento: 2020/21 - secondo semestre

Titolo del corso: Sistemi informativi (laurea triennale)

- Docente: Roberto Micalizio (roberto.micalizio@unito.it)
- Tipo di intervento: seminario. Qualche caso di studio su ERP e CRM sarebbe sicuramente più in linea con gli argomenti del corso. Un argomento ulteriore, a priorità più bassa, potrebbe essere la reingegnerizzazione dei processi.
- Numero di ore a disposizione: 2.
- A.A. e semestre in cui ospitare l'intervento: 2020/21 - secondo semestre

Titolo del corso: Sistemi di Realtà Virtuale (Laurea Magistrale)

- Docente: Maurizio Lucenteforte (maurizio.lucenteforte@unito.it)
- Tipo di intervento: seminario su modelli formali per il game design (MDA: Mechanics, Dynamics, Aesthetics).
- Numero di ore a disposizione: 2.
- A.A. e semestre in cui ospitare l'intervento: 2021/22, primo semestre

Titolo del corso: Sviluppo Applicazioni Software (Laurea Triennale)

- Docente: Claudia Picardi, Matteo Baldoni, Sara Capecchi (claudia.picardi@unito.it)
- Tipo di intervento: seminario su Elementi di Ingegneria del Software e Testing (che sono stati tagliati dal corso quest'anno a causa di riduzione delle ore didattiche frontali). Per i nostri studenti è anche essere interessante sentir raccontare casi reali dove emerge l'importanza dei requisiti, sia rispetto alla soddisfazione dei clienti, sia rispetto alla tematica del testing, che non essendo più argomento del corso va però introdotto. Un argomento più tecnico su cui sono sempre interessanti "casi reali" sono i Design Pattern.
- Numero di ore a disposizione: 2.
- A.A. e semestre in cui ospitare l'intervento: Secondo semestre AA 2020/2021, preferibilmente maggio 2021.

Titolo del corso: Interazione Uomo-Macchina e Tecnologie Web (Laurea Triennale)

- Docente: Liliana Ardissono (liliana.ardissono@unito.it)
- Tipo di intervento: programmazione lato server con JavaScript (Node.js), TypeScript.
- Numero di ore a disposizione: 2.
- A.A. e semestre in cui ospitare l'intervento: Primo semestre AA 2021/2022.