



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA INFORMATICA

Altre Attività formative

Anno Accademico 2019/2020

Al fine di svolgere le attività previste dal piano di studi del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica alla voce “altre attività formative”, gli studenti potranno seguire a loro scelta le seguenti attività:

1. Corso CyberChallenge

Permette il riconoscimento di tutti i CFU previsti. Al fine di svolgere l'attività, gli studenti dovranno:

- seguire in modalità telematica i contenuti erogati durante il corso di formazione relativi a 12 macro argomenti, disponibili al link <https://drive.google.com/drive/folders/1vwKbgU1QTpmVNikTpi4q7Lu0zMHWxDZW?usp=sharing>
- risolvere 2 challenge per ogni macro argomento del corso;
- produrre una relazione conclusiva da inviare al responsabile delle attività.

Per iscriversi alla suddetta attività, registrarsi al seguente modulo entro il 20 luglio. Tutti gli iscritti saranno successivamente contattati via email dal responsabile dell'attività.

<https://forms.gle/w1LzngnoqtSWFDXT8>

2. Corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

Organizzato dall'Ateneo, con lezioni da remoto.

Riconoscimento di 2 CFU dopo avere superato i test previsti dalla piattaforma online.

Le iscrizioni sono concluse.

La conclusione del corso di sicurezza sui luoghi di lavoro, con la frequenza delle lezioni frontali, quando saranno disponibili, darà diritto al certificato di esperto di sicurezza sui luoghi di lavoro, spendibile presso le aziende, della durata di cinque anni. Tale certificato darà diritto al riconoscimento di un ulteriore CFU.

3. Corso "Performance Engineering of Software Systems" - Massachusetts Institute of Technology

<https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-172-performance-engineering-of-software-systems-fall-2018/lecture-videos/>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA INFORMATICA

A. Per il riconoscimento di 1 CFU sarà necessario seguire le seguenti lezioni e produrre una relazione sui tre argomenti:

- Lecture 8: Analysis of Multithreaded Algorithms
- Lecture 9: What Compilers Can and Cannot Do
- Lecture 16: Nondeterministic Parallel Programming

B. Potranno anche essere riconosciuti ulteriori CFU, nella misura di 1 CFU per ogni 3 lezioni dello stesso corso online, sempre a seguito della presentazione di una relazione sui tre argomenti.

Per iscriversi all'attività di cui al precedente punto (A), registrarsi al seguente modulo entro il 20 luglio: <https://forms.gle/KDujgF4fKJJfhEYa7>

Per iscriversi all'attività di cui al precedente punto (B), registrarsi al seguente modulo entro il 20 luglio: <https://forms.gle/EpWHXni3hCRs71WQ6>

P.S. L'iscrizione tramite il modulo non è necessaria per avviare la fruizione dei corsi, ma vale come comunicazione al proprio Corso di Laurea.

4. Corso Python e Linux

Riconoscimento di 3 CFU.

A Beginner's Guide to Linux Kernel Development (15 h):

<https://training.linuxfoundation.org/training/a-beginners-guide-to-linux-kernel-development-lfd103/>

Python (12 h):

<https://youtu.be/WGJJrtnfpk>

Per il riconoscimento di 3 CFU sarà necessario effettuare un test di verifica finale. Al fine di consentire il conseguimento dei CFU a potenziali laureandi, saranno previsti test di verifica in largo anticipo con le sessioni di laurea di Luglio e Ottobre 2020.

Il test di verifica sarà costituito da un insieme di domande a risposta chiusa ed aperta per verificare l'effettiva acquisizione delle conoscenze impartite nei corsi.

Per iscriversi all'attività, registrarsi al seguente modulo entro il 20 luglio:

<https://forms.gle/wdQAn8DGZ6VdbKcq5>