

CORSO DI ALTA FORMAZIONE

MANAGING IOT DATA ANALYSIS & SECURITY



Alta Scuola



MISSION

Formare professionisti “T-Shape”

COMPETENZE:

Conoscenza base end-to-end sull'IOT

Analisi dei Dati

Security di Sistemi IOT

“Per il 2020 si stimano circa 24 miliardi di oggetti connessi” (fonte Gartner)

La spesa mondiale nell'internet delle cose raggiungerà nel 2018 772,5 miliardi di dollari, pari a un incremento del 14,6% rispetto ai 674 miliardi del 2017, e supererà la soglia dei mille miliardi nel 2020. (fonte Idc)

ECOSISTEMA



ELIS - CONSEL
Promotori



LACHIOCCIA.ORG
Coordinamento e gestione



UNIME
Faculty e recruiting



Alta Scuola

ARCES

ARCES
Promozione
e diffusione



**UNIVERSITÀ CAMPUS
BIO-MEDICO**
Promozione
e diffusione

ELIS

Realtà educativa non profit che ha al suo centro la persona e il lavoro. ELIS si rivolge a giovani, professionisti ed imprese per rispondere al divario scuola-lavoro, alla disoccupazione giovanile e contribuire allo sviluppo sostenibile delle organizzazioni.

- Scuola Professionale (settore industria e artigianato)
- Scuola dell'ospitalità SAFI (settore alberghiero e enogastronomico)
- College per studenti universitari
- Attività di consulenza e affiancamento alle imprese

CONSEL

Società consortile non profit che aderisce al Manifesto ELIS, fondata il 9 aprile 1992 da STET, Italcementi, Ericsson e Cedel - cooperativa sociale educativa ELIS e ampliata negli anni.



LACHIOCCIA.ORG

Società cooperativa che ha per oggetto sociale l'attività di sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico.
Innovazione delle risorse umane

- Formazione
- Consulenza a più di 50 realtà imprenditoriali
- Ricerca e Sviluppo nei settori agroalimentare, sanità, ICT, Automotive, sociale e finanziario.

ARCES

Collegio Universitario legalmente riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Accompagna i giovani durante tutto l'iter scolastico, universitario e della formazione professionale fino all'inserimento nel mondo del lavoro. ARCES mira a costruire un ponte tra scuola, università e mercato del lavoro e a seguire e supportare gli studenti durante l'intero percorso.

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO

L'Università Campus Bio-Medico di Roma nasce con l'obiettivo di realizzare un progetto culturale capace di riproporre al centro delle scienze biomediche il valore della persona.

Ai giovani è proposto un percorso di formazione culturale, professionale e umano fondato sull'unità dei saperi secondo l'idea di Università come comunità di studenti e docenti. Parte integrante di questo progetto è il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, nel quale si realizza per eccellenza la dimensione del servizio all'uomo, nella particolare esperienza della malattia.

L'Università Campus Bio-Medico di Roma è un Ateneo non statale legalmente riconosciuto (D.M. 31 ottobre 1991). Il campus comprende oggi il Polo della Didattica "Trapezio", il Policlinico Universitario, il Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) e il Centro per la Salute dell'Anziano (CESA).

Ambizione comune è quella di formare giovani appassionati alla realtà, al mondo in cui vivono, all'ambiente che abitano, alla professione che si apprestano ad esercitare, in una concezione del lavoro come esperienza di crescita e realizzazione della persona e strumento di servizio agli altri.

PERCORSO FORMATIVO

I FASE

IoT Digital Artisan

Fase di apprendimento generalista per lo sviluppo software e programmazione

JAVA SE CERTIFICATION

Sede: MESSINA

Durata: 2 Mesi

Partecipanti: 50

Faculty: Università degli Studi di Messina

La Fase I si concluderà con un hackathon e con l'esame per l'ottenimento della certificazione Java.

II FASE

IoT Data Analysis

Fase di apprendimento specialistica in analisi dei dati

CERTIFAZIONE SAS

II FASE

IoT Data Security

Fase di apprendimento specialistica in sicurezza dei dati

CERTIFAZIONE CCNA

Sede: ROMA

Durata: 2 Mesi

Partecipanti: 50

Faculty: ELIS

Gli studenti potranno scegliere di specializzarsi in una delle tre aree previste.

III FASE

Industrial Project

Fase di Active Learning durante la quale gli allievi si misureranno su progetti reali d'impresa

Sede: Aziende Partner

Durata: 4 Mesi

Partecipanti: 50

Durante tale fase, gli allievi saranno inseriti in azienda per seguire un progetto industriale. Previsto il riconoscimento di una borsa lavoro

PROFILO ALLIEVO

Laureati e laureandi, under 30, provenienti dai corsi di laurea di:

INGEGNERIA
INFORMATICA
STATISTICA
MATEMATICA
FISICA

Saranno prese in considerazione candidature provenienti da altre facoltà, solo previo accertamento delle competenze di base.

CONOSCENZE DI BASE

Almeno uno dei seguenti linguaggi di programmazione: C++, Java, Python Lingua inglese

PARTECIPANTI: 50 PER TUTTA LA DURATA DEL PERCORSO

BORSE DI STUDIO

PER LA PARTECIPAZIONE A CIASCUNA FASE SONO PREVISTE BORSE A COPERTURA TOTALE DEI COSTI. TUTTI I PARTECIPANTI SARANNO COINVOLTI NELLA FASE DI INDUSTRIAL PROJECT E SARA' LORO RICONOSCIUTA UNA BORSA LAVORO.

OPPORTUNITA' DI CARRIERA

Il percorso è pensato per formare professionisti high-skilled, con una forte specializzazione nel data analysis e nel data security, che sappiano inserirsi nei processi strategici aziendali. Una formazione mirata finalizzata ad un immediato inserimento nel mondo del lavoro.



PLACEMENT DELLE EDIZIONI PRECEDENTI

32%

DURANTE IL MASTER

87%

AD 1 MESE DALLA FINE

100%

DOPO 6 MESI



MEDIA

"Cisco in cattedra sulla tecnologia corsi professionali per ogni età" - *La Repubblica*

"I millennials presentano 50 progetti all'Innovation day di Elis" - *Il Sole 24 Ore*

"Il tasso di impiego delle laureate in informatica è del cento per cento. Le aziende le cercano e le pagano molto bene." - *Donna Moderna*

"A scuola di IoT per le professioni del futuro, asse Cisco-Elis" - *Corriere Comunicazioni*

"L'Italia è la prima sperimentatrice in Europa del progetto Cisco Skillzone, che punta a formare esperti nella progettazione di sistemi Industrial Internet of Things (IIoT), l'Internet delle Cose per scopi industriali. A fare da "culla europea" all'iniziativa è Elis, realtà educativa non profit che si rivolge a giovani, professionisti ed imprese per rispondere al divario scuola-lavoro, alla disoccupazione giovanile e contribuire allo sviluppo sostenibile delle organizzazioni." - *EconomyUp*

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

Contatti

LaChioccia.org

Via Nicola Fabrizi, n. 31 – Messina

Email info@lachioccia.org

Recapiti telefonici: 3938510719