

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MASTRONARDO ANTONINO**

ESPERIENZA LAVORATIVA

08/03/2023 - 27/03/2023

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA - VIALE FERDINANDO STAGNO D'ALCONTRES 31,  
98166, MESSINA (ME)

TIROCINIO CURRICULARE

STUDIO E ANALISI DI:

- METAVERSO, CON RIFERIMENTO ANCHE AGLI STANDARD X3D E MMOX
- VIRTUAL REALITY, AUGMENTED REALITY E MIXED REALITY

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2023 - ATTUALE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA - LAUREA MAGISTRALE IN DATA SCIENCE (LM-  
DATA)

MATERIE PRINCIPALI:

- ADVANCED ALGORITHMS AND COMPUTATIONAL MODELS
- INTELLIGENT SYSTEMS AND MACHINE LEARNING
- MODELLING FOR DATA ANALYSIS
- PROBABILITY AND STATISTICAL INFERENCE
- PRIVATE LAW FOR INFORMATION TECHNOLOGY
- DATA SECURITY, PRIVACY AND BLOCKCHAIN

10/2020 - 10/2023

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA - LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA (L-31)

VOTO FINALE: 105/110 - LIVELLO EQF: 6

TIPO DI CREDITI: CFU - NUMERO DI CREDITI: 180

TESI: STUDIO E IMPLEMENTAZIONE DI TECNICHE AVANZATE DI SECRET SHARING PER  
L'AUTENTICAZIONE NEL METAVERSO [ARGOMENTO: SICUREZZA DEI SISTEMI]

MATERIE PRINCIPALI:

- BASI DI DATI
- SISTEMI OPERATIVI
- SICUREZZA DEI SISTEMI
- PROGRAMMAZIONE
- AMMINISTRAZIONE DEI SISTEMI
- RETI DI CALCOLATORI
- SISTEMI DISTRIBUITI
- ALGORITMI E STRUTTURE DATI

#### LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE:

- C
- PYTHON, MICROPYTHON
- PERL
- BASH
- JAVA
- JAVASCRIPT
- PHP
- MATLAB

#### TECNOLOGIE:

- RDBMS (MYSQL, MARIADB)
- DATABASE NOSQL (MONGODB, NEO4J)
- ALTERVISTA
- APACHE CORDOVA
- WORDPRESS
- ESP32
- APACHE HADOOP E SPARK
- OPENVPN
- RAID
- AZURE VIRTUAL MACHINE
- WIRESHARK
- RAY FRAMEWORK
- MOSQUITTO
- ROS 2
- COPPELIASIM
- GIT, GITHUB, GITLAB
- CONTAINER (DOCKER, KUBERNETES)
- GNU/LINUX
- VISUAL STUDIO CODE
- THONNY IDE

02/2021

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA - PERCORSO ECCELLENZA NELLE SCIENZE (PES)  
ATTESTATO DI SUPERAMENTO ESAME DEL CORSO DI: "DLGS 81/08 E SICUREZZA NEI  
LABORATORI".

09/2015 - 06/2020

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO E.MAJORANA - DIPLOMA TECNICO INDUSTRIALE IN  
TELECOMUNICAZIONI E INFORMATICA (TF28)

VOTO FINALE: 90/100 - 'ELABORATO TECNICO DI TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI  
SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI E SISTEMI E RETI' PER LA GESTIONE  
DELLA TOPOLOGIA LOGICA E FISICA DELLA RETE, E LA CONFIGURAZIONE DEI DEVICE  
TRAMITE CISCO-CLI DI UN IPOTETICO MUSEO.

06/2020

CISCO NETWORKING ACADEMY - CERTIFICAZIONE CISCO CCNA ROUTING AND  
SWITCHING: ESSENTIALS

09/2019

CISCO NETWORKING ACADEMY - CERTIFICAZIONE CCNA ROUTING AND SWITCHING:  
INTRODUCTION TO NETWORKS

07/2019

CISCO NETWORKING ACADEMY - CERTIFICAZIONE INTRODUCTION TO IOT

04/2019

CISCO NETWORKING ACADEMY - CERTIFICAZIONE CISCO CYBERSECURITY ESSENTIALS  
COURSE

03/2019

CISCO NETWORKING ACADEMY - CERTIFICAZIONE INTRODUCTION TO PACKET TRACER  
COURSE

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

- METAVERSO
- SQL
- PYTHON
- C
- DATABASE NON RELAZIONALI: MONGODB E NEO4J
- HTML, CSS, JAVASCRIPT
- PHP
- PERL
- JAVA
- GIT
- MICROCONTROLLORI (ARDUINO, ESP32)
- VISUAL STUDIO CODE
- NI MULTISIM
- CISCO PACKET TRACER
- CISCO IOS
- VIRTUALIZZAZIONE: UTM, VIRTUALBOX, VMWARE, DISTROBOX, DOCKER

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione  
orale

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

FORTE PREDISPOSIZIONE PER IL TEAM WORKING CHE HO AVUTO LA POSSIBILITÀ DI MIGLIORARE SOPRATTUTTO DURANTE IL PERIODO UNIVERSITARIO, SVOLGENDO PROGETTI E/O LABORATORI DI GRUPPO CON COLLEGHI UNIVERSITARI E DOCENTI. POSSO QUINDI AFFERMARE DI ESSERE UN BUON TEAM PLAYER CON UN FORTE ORIENTAMENTO ALLA CRESCITA INDIVIDUALE E DEL GRUPPO DI LAVORO.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

NEL CORSO DEGLI STUDI UNIVERSITARI GRAZIE AI LABORATORI E AI PROGETTI DI GRUPPO HO AVUTO MODO DI CRESCERE E MIGLIORARE DAL PUNTO DI VISTA DELL'ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ, SIA INDIVIDUALI CHE DI GRUPPO. CONTESTUALMENTE, NELLO STESSO PERIODO, HO AVUTO L'OPPORTUNITÀ DI METTERE ALLA PROVA LE MIE CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE VERSO GLI ALTRI COMPONENTI DEL GRUPPO E VERSO I REFERENTI DEI PROGETTI E/O LABORATORI. QUESTE ATTIVITÀ MI HANNO PERMESSO DI COMPRENDERE QUANTO SIA IMPORTANTE NEL LAVORO DI GRUPPO ASCOLTARE E CONSIDERARE TUTTE LE OPINIONI, E ALLO STESSO TEMPO DI ACCETTARE EVENTUALI CRITICHE COSTRUTTIVE.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

DIMESTICHEZZA NELL'UTILIZZO DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS, MACOS E GNU/LINUX.  
OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE.  
DIMESTICHEZZA NELL'UTILIZZO DI LINGUAGGI DI MARKUP, COME LATEX, BEAMER E MARKDOWN, PER LA STESURA DI DOCUMENTAZIONE.

PATENTE O PATENTI AM, B

#### ALLEGATI

- ALLEGATO 1: PERCORSO ECCELLENZA NELLE SCIENZE (PES)
- ALLEGATO 2: CCNA ROUTING AND SWITCHING: ESSENTIALS
- ALLEGATO 3: CCNA ROUTING AND SWITCHING: INTRODUCTION TO NETWORKS
- ALLEGATO 4: INTRODUCTION TO IOT
- ALLEGATO 5: CYBERSECURITY ESSENTIALS COURSE
- ALLEGATO 6: INTRODUCTION TO PACKET TRACER COURSE

Ai sensi del D.Lgs n. 196/03 e del Regolamento d'Ateneo recante norme in materia di protezione dei dati personali, La informo che l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il presente CV, in caso di attribuzione di incarico, verrà pubblicato sul sito web dell'Università degli Studi di Messina nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori", così come disciplinato dall'art. 15 del Dlgs. 33/2013 e s. m. e i.

Data 09/02/2024

Firma  
*Antonino Mastroiardo*