

INFORMAZIONI PERSONALI

Modica Lorenzo

 Via Monreale 24/O, 95123 Catania (Italia)

 3809006561

 lorenzomod@hotmail.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

12/2018–05/2019

Sviluppo di tre applicazioni relative al progetto "Menù Trasparente"

Ideaione e sviluppo, attraverso la collaborazione con l'istituto alberghiero "Rocco Chinnici", di tre software riguardanti il settore della ristorazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014–2019

Perito Tecnico Informatico

Istituto Tecnico Archimede, Catania (Italia)

03/2019–05/2019

PON potenziamento matematica

Istituto Tecnico Archimede, Catania (Italia)

Corso di 30 ore di potenziamento di matematica per la preparazione universitaria.

29/06/2018

Cambridge First Certificate in English(FCE)

Giga International House

Viale Mario Rapisardi, 23, Catania (Italia)

Livello B2

08/05/2018–27/05/2018

Certificazione CISCO IT Essentials

Istituto Tecnico Archimede, Catania (Italia)

- Assemblaggio Personal Computer e configurazione sistema operativo Windows
- Riconoscimento apparati e protocolli in uso nelle reti di PC
- Capacità di analisi dei malfunzionamenti e implementazione soluzione ai problemi rilevati

19/08/2017–28/01/2018

Semestre scolastico all'estero

St. Finian's Community College, Swords, Dublin, Irlanda

L'esperienza di studio all'estero è stata altamente formativa, un'opportunità di crescita importante, la quale, oltre a consentirmi di consolidare e approfondire la mia conoscenza della lingua inglese, mi ha permesso di venire a contatto e di confrontarmi con la realtà multiculturale del luogo.

19/08/2017–28/01/2018

Corso propedeutico alle Olimpiadi di Informatica

Istituto Tecnico Archimede, Catania (Italia)

- Librerie e strutture dati in C++
- Metodo greedy, programmazione dinamica top-down e bottom-up, alberi e grafi.

2015–2016

Corso di robotica

Istituto Tecnico Archimede, Catania (Italia)

- Algebra di Boole

- Cablaggio
- Impiego della breadboard

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	B2	B2	B2	B2

[Documenti collegati](#) first certificate english.jpg

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative, sia in lingua nativa che in inglese, acquisite durante la mia esperienza all'estero e nel corso del percorso scolastico.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di ascolto.
- Attitudine alla pianificazione.
- Capacità di lavorare sotto stress.
- Rapidità di apprendimento.
- Capacità di gestione del tempo.
- Capacità di lavorare in autonomia.

Competenze professionali

- Linguaggi di programmazione: C++, Java, Visual Basic.
- Linguaggi Web Front-End : HTML, CSS, JavaScript, JQuery.
- Linguaggi Web Back-End : PHP e SQL. Software di modellazione 2D e 3D (AutoCad, Blender, SketchUp).
- Buona capacità di programmazione applicazioni Mobile (Phonegap, MIT App Inventor).
- Buona capacità di utilizzo degli strumenti Office.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze

Presentazione del progetto "Menù Trasparente" in occasione dell'evento "Cisco Academy Conference", presso l'Auditorium G. De Carlo dell'Università degli Studi di Catania (ex Monastero dei Benedettini).
Data: 10 aprile 2019

Riconoscimenti e premi

- Progetto Flazio
1° Classificato Data : Marzo 2017

ALLEGATI

- first certificate english.jpg
- Ireland School Results pagella.jpg
- CiscoltEssentials.png
- Attestato di partecipazione Modica Lorenzo Olimpiadi d'informatica fase regionale.png

first certificate english.jpg 

 **Cambridge Assessment English**



Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First)*

This is to certify that
LORENZO MODICA
has been awarded
Grade B
in the
First Certificate in English
Council of Europe Level B2

Overall Score	177
Reading	177
Use of English	176
Writing	165
Listening	190
Speaking	175

Date of Examination **JUNE UF2 (PM1) 2018**
Place of Entry **CATANIA - SICILY**
Reference Number **186IT2071009**
Accreditation Number **500/2705/0**

Saul Nassé
Saul Nassé
Chief Executive

*This level refers to the UK National Qualifications Framework

Regulated by
Ofqual
For more information see <http://register.ofqual.gov.uk>

Date of Issue 29/06/18
Certificate Number 0061447188

00046487

Corff dyfarnu cydnabyddedig
CYHWYSTERAU CYMRU
QUALIFICATIONS WALES
Recognised awarding body

Ireland School Results pagella.jpg



St. Finian's Community College
Coláiste Fhionáin

eee

FAO MONTERRAT CALVO VELO
INTERNATIONAL HOUSE
BLOCK B, THE STEELWORKS
FOLEY STREET
DUBLIN 1

Student : LORENZO MODICA

Class : 5B

November Exam 2017

Subject	Level	Mark	Grade	Teacher Remark	Teacher
Irish	N/A			Exempt	CONOR CARBURY
English	N/A	58		Excellent result. Participates really well in class.	CIARA KAVANAGH
French	N/A			Exempt	ELIZABETH HUNTER
Business Studies	C	83		An excellent result. Lorenzo is a hardworking student who has shown a keen interest in Business Studies.	RACHEL DUNNE
Technology	A	71		Excellent student. Very positive attitude.	JOHN B CONNEELY
Project Mathematics	A	95		Excellent result. Well done.	SIOBHAN COTTELL
Physical Education	N/A	B		Participates well in class. Cooperative	ORLA MCWEENEY
Coding	N/A	A		Excellent student. Very positive attitude.	MARK WALSH

Level = A: Ard/Higher | G: Gnáth/Ordinary | B: Bonn/Foundation | X: Not Applicable

Lorenzo is registered in St. Finian's community college from 28/8/17 until 26/1/18. Lorenzo has integrated extremely well and is making excellent progress
P. Knightly (Principal)

Grades:

H1/01 = 90 - 100% H2/02 = 80 - 89% H3/03 = 70 - 79%
H5/05 = 50 - 59% H6/06 = 40 - 49% H7/07 = 30 - 39%



Coláiste Fhionáin
Caisleán na Feirme,
Sórd,
Co. Átha Cliath.

St. Finian's Community College
Castlefarm,
Swords,
Co. Dublin

T: 840 2623 / 840 3410
F: 840 7339
E: stfinians@ddletb.ie
www.stfinianscc.ie

Patricia Knightly
Acting Principal



CiscoltEssentials.png 



IT Essentials

Durante il corso Cisco Networking Academy®, tenuto dal sottoscritto istruttore, lo studente è stato in grado di svolgere con competenza le seguenti attività:

- Scegliere i componenti appropriati per costruire, riparare o aggiornare i personal computer.
- Spiegare come utilizzare in maniera corretta gli strumenti e come lavorare in modo sicuro in laboratorio.
- Installare i componenti per costruire, riparare o aggiornare i personal computer.
- Spiegare come effettuare la manutenzione preventiva e il troubleshooting dei personal computer.
- Installare i sistemi operativi Windows.
- Eseguire la gestione e la manutenzione dei sistemi operativi Windows.
- Configurare i computer per la comunicazione in rete.
- Configurare i dispositivi per la connessione a Internet e ai servizi cloud.
- Spiegare come utilizzare, configurare e gestire i laptop e i dispositivi mobili.
- Spiegare come configurare, proteggere e fare troubleshooting di sistemi operativi mobili, Mac e Linux.
- Installare e condividere una stampante per soddisfare le richieste del cliente.
- Implementare la sicurezza di base per host, dati e rete.
- Illustrare i ruoli e le responsabilità del professionista IT.
- Eseguire troubleshooting hardware e software più complesso.

Lorenzo Modica

Studente

ITIS Archimede

Nome dell'istituto

Italy

Luoogo

Renato Mangano

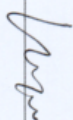
Istruttore



May 27, 2018

Data

Firma dell'istruttore



Attestato di partecipazione Modica Lorenzo Olimpiadi d'informatica fase regionale.png

