

INFORMAZIONI PERSONALI

Albert Comelli



Via Costantino Lascaris 13, 90138 Palermo (Italia)
 +39 091321301 +39 3333967105
Albertco1981@tin.it
 Skype albertco1981

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
OCCUPAZIONE DESIDERATA

Partecipazione alla procedura per l'attribuzione dell'incarico individuale per la figura di Laureato Magistrale in informatica classe LM18 o equipollente cui alla deliberazione di reindizione n. 1582 del 27/10/2016

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28 Novembre 2013

Laurea in Informatica V.O., IT (5 anni)

Università degli studi di Catania,

Corso di Laurea in Informatica vecchio ordinamento quinquennale a ciclo unico.

Tesi : "3D Visualization for Endoscopic Exploration and Telecontrol"

Relatore : Prof. Giovanni Gallo Università di Catania (IT)

Correlatore : Prof. Salvatore Livatino University of Hertfordshire (UK)

Voto : 102/110

Interazione Uomo-Macchina, Algoritmi e strutture Dati e Laboratorio 2, Analisi Matematica 1, Analisi Numerica, Architettura degli Elaboratori, Basi di Dati 1, Calcolo delle Probabilità, Calcolo Numerico, Colloquio Lingua Inglese, Logica Matematica, Fisica 1, Fisica generale 2 : Elettromagnetismo-Dispositivi Elettronici, Ingegneria del Software, Linguaggi di Programmazione 1 : Linguaggi Formali e Compilatori, Linguaggi di Programmazione 2, Metodi Formali dell'Informatica, Programmazione e Laboratorio Informatica I E.U., Ricerca Operativa, Sistemi Operativi 1 e Laboratorio Informatica 2, Analisi Matematica 2, Matematica Discreta, Reti di Calcolatori, Crittografia, Sistemi Operativi 2

06 Agosto 2013

MSc Projects in Data Communications and Networks at School of Engineering and Technology, UK (1 anno)

University of Hertfordshire,

Corso di Laurea in Data Communications and Networks at School of Engineering and Technology.

Tesi : "3D Visualization for Endoscopic Exploration and Telecontrol"

Relatore : Prof. Salvatore Livatino University of Hertfordshire (UK)

Correlatore : Prof. Giovanni Gallo Università di Catania (IT)

Voto : 73/100

11 Luglio 2000

Diploma di Geometra, IT (5 anni)

Istituto Tecnico Statale per geometri Filippo Parlato, Palermo

- borsa di studio post-lauream dal titolo "Analisi e elaborazione di reperti mammografici non strutturati attraverso la progettazione, lo sviluppo e l'uso di ontologia specifica";
- elaborazioni e processamento delle immagini medicali, referti e dati di laboratorio biomedico.

Data inizio 06/07/2015 - data fine 06/06/2016

10 Giugno 2014 Vincitore di borsa di studio universitaria con il Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF) dal titolo "tecniche intelligenti di elaborazione e analisi di dati eterogenei nell'ambito medico" Progetto PON Smart Cities PON4a2 C "SMART HEALTH – CLUSTER OSDH – SMART FSE-STAYWELL".

Responsabile Scientifico Dott. Pietro Paolo Corso

Tutor Prof. Salvatore Vitabile

Università degli Studi di Palermo Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi

indirizzo: Via del Vespro, 129 - 90127 Palermo

telefono: (+39)0916552334 fax: (+39)0916552305

email: radpa@unipa.it

- Borsa di Studio Post-Lauream dal titolo "tecniche intelligenti di elaborazione e analisi di dati eterogenei nell'ambito medico";
- elaborazioni e processamento delle immagini medicali, referti e dati di laboratorio biomedico.

Data inizio 17/06/2014 - data fine 17/06/2015

04 Ottobre 2016 Professore a contratto, attività di docenza del modulo di Informatica – C.I. di Fisica e Informatica (I anno) 7.0 Cfu (S.S.D. INF/01 nel Corso di Laurea in Ostetricia A.A. 2016/2017)

Università degli Studi di Palermo Scuola di medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Ostetricia

indirizzo: Via A.Giordano, 3 – 90127 Palermo

telefono: (+39)0916552060

Attività di docenza di Informatica nel Corso di Laurea in Ostetricia

Data inizio 18/09/2016- data fine

04 Ottobre 2016 Professore a contratto, attività di docenza del modulo di Elaborazioni Informatiche – C.I. di Scienze interdisciplinari (III anno) 9.0 Cfu (S.S.D. ING- INF/05 nel Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica A.A. 2016/2017)

Università degli Studi di Palermo Scuola di medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

indirizzo: Via Liborio Giuffrè 13, 90127

telefono: (+39) 0916553934

Attività di docenza di Informatica nel Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

Data inizio 18/09/2016- data fine

03 Marzo 2016 Professore a contratto, attività di docenza del modulo di Sistema delle Elaborazioni delle Informazioni – C.I. di Patologia Clinica (II anno) 9.0 Cfu (S.S.D. ING-INF/05 nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico A.A. 2015/2016)

Università degli Studi di Palermo Scuola di medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

indirizzo: Via del Vespro, 129 - 90127 Palermo

telefono: (+39)0916552334 fax: (+39)0916552305

- Assistente di laboratorio 3D Visualization and Robotics Laboratory
- Foundations of Computation
- Networking & Webcasting
- Distributed Systems Security
- Secure Systems Programming

Data inizio 15/09/2012 - data fine 15/10/2013

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

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

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo sviluppate nell'anno di assistente alla ricerca condotto all'University of Hertfordshire (UK) e nei due anni di Borsa vinti nel Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche (DIBIMED) Università degli Studi di Palermo/Policlinico Paolo Giaccone e in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse al fine principale di portare avanti vari progetti di ricerca.

- Senso del gruppo
- capacità di adeguamento ad ambienti multietnici, multiculturali e multilingue
- capacità di comunicare verbale e scritta

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di :

- Coordinamento e realizzazione di progetti di ricerca, finalizzate e progetti PON
- Gestione e attività di rendicontazione progetti PON
- Coordinare più persone nella realizzazione di progetti di ricerca
- Gestire e organizzare progetti di ricerca
- Gestire e organizzare open day (conferenze dell'università volte a promuovere e sponsorizzazione attività di ricerca) Sviluppate nell'anno di assistente alla ricerca condotto all' University of Hertfordshire (UK)

Competenze professionali

Conoscenza dei seguenti Sistemi e Apparecchiature:

- Sistema Informatico Sanitario (SIS) e Sistema Informativo Ospedaliero (SIO): Radiology Information System (RIS), Picture archiving and communication system (PACS), Laboratory Information System (LIS), Hospital Information System (HIS), Electronic Health Record (EHR), Electronic Medical Record (EMR), Standards Health Level 7 (HL7), DICOM, Cartella Clinica, Fascicolo Sanitario Elettronico.
- Estrazione, Analisi, Trasformazione e Reporting di flusso di dati Sanitari multimodali (immagini, testi, analisi di laboratorio, etc.)
- Endoscopi, Broncoscopi, Sistemi elettromedicali, Attrezzature per la realizzazione e la visualizzazione 3D, Diagnostica per Immagini, Tester, Saldatori

Competenze informatiche

Ambienti di Sviluppo: Matlab, Unity3D, CakePhp, Protegè, NetBeans, Spring, eclipse, Workbench.
Piattaforme di Sviluppo: Windows, Linux, Mac.
Linguaggi di Programmazione: C, C++, Matlab, Java, JavaScript, Php, Owl, RDF, Latex.
Pacchetto Microsoft Office : MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Access.
Sistema Informatico Sanitario (SIS) e Sistema Informativo Ospedaliero (SIO): RIS, PACS, LIS, HIS, EHR, EMR, HL7, DICOM, Cartella Clinica, Fascicolo Sanitario.

Altre competenze

- Canottaggio : presso societa' canottieri trinacria e rowing club University of Hertfordshire
- Suono il basso elettrico