



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CALABRO' DOMENICO

Indirizzo

VIA DOMENICO CIRILLO, 34, BARONISSI (SA) – 84081

Telefono

089-963364

346-2111179

Fax

E-mail

dcalabro@unisa.it

domcal60@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

07/03/1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA 01/01/1988 – AD OGGI

Università degli Studi di Salerno

Settore educazione

Funzionario Tecnico Scientifico

Responsabile Laboratori Didattici del Dipartimento di Matematica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

24/02/2014

Università degli Studi di Salerno

Laurea in Matematica

26/04/2004

Università degli Studi di Salerno

Laurea specialistica in Informatica

28/05/1988

Università degli Studi di Salerno

Laurea in Scienze dell'Informazione

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

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

livello: buono

livello: buono

livello: buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI IN AMBIENTE LAVORATIVO

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

OTTIME CAPACITÀ ORGANIZZATIVE NEL COORDINAMENTO DI UNITÀ DI PERSONALE
NECESSARIE AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI LAVORATIVI

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

OTTIME CAPACITÀ DI UTILIZZO DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE SIA A LIVELLO PERSONAL
COMPUTER CHE DI SERVER AD ALTE PRESTAZIONI.

GESTIONE DI VARI SISTEMI OPERATIVI: WINDOWS – LINUX - MACOS

UTILIZZO DI APPARECCHIATURE ROBOTICHE

UTILIZZO DI STAMPANTI E SCANNER 3D

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

PROBLEM SOLVING

PROGRAMMAZIONE NEI LINGUAGGI: C - PASCAL – VISUAL BASIC

PROGRAMMAZIONE NEI LINGUAGGI MATEMATICI: GEOGEBRA – MATLAB - MATHEMATICA

HOBBIES

SCACCHI

GIOCHI ENIGMISTICI

LETTURA LIBRI – GENERI: FANTASCIENZA – AVVENTURA - THRILLER

PATENTE

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Gestione di applicazioni office

Gestione database relazionali

Gestione immagini sia raster che vettoriali

Gestione montaggio audio e video

Gestione pagine web, sia statiche che dinamiche

Gestione rete aziendale

ALLEGATI

1. ESPERIENZE DI LAVORO POST-LAUREA

2. Esperienze didattiche

3. Elenco pubblicazioni – Corsi - Convegni

ALLEGATO 1. ESPERIENZE DI LAVORO POST-LAUREA

- Il 4-1-88 ha preso servizio come tecnico presso l'Istituto di Fisica, Matematica ed Informatica dell'Università di Salerno.
- Dal marzo 89 e' Funzionario di Elaborazione Dati dell'Università di Salerno.
- Dal 2-1-92 al giugno 98 ha prestato servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Matematica Applicata.
- E' stato responsabile del Laboratorio di Didattica della Matematica dal 1993 al 1998.
- Dal Gennaio 98 e' Funzionario Tecnico dell'area Tecnico Scientifica.
- Ha collaborato e collabora a varie convenzioni con Enti Locali ed a varie ricerche CNR, 40% e 60%.
- Ha tenuto attività seminariale di programmazione in Pascal e Visual Basic come ausilio alla Didattica del corso di Laurea in Matematica.
- Dal 1995 al 2000 ha svolto attività di ausilio agli studenti del Corso di Laurea in Matematica all'uso del calcolatore nell'ambito del Corso di Matematiche Complementari del prof. Giangiacomo Gerla.
- Ha svolto attività di ricerca nell'ambito della teoria dei sistemi esperti probabilistici con il prof. Giangiacomo Gerla. In particolare ha implementato un sistema esperto volto a fornire consigli didattici agli studenti del Corso di Laurea in Matematica [Ref3].
- Ha collaborato con il prof. Antonio Gisolfi nella realizzazione di una Mediateca Virtuale in un progetto sviluppato dal Dipartimento di Matematica e Informatica in collaborazione con il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ed il Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali [Ref2].
- Ha collaborato ad un progetto di implementazione di un museo virtuale di modelli matematici diretto dal prof. Franco Palladino.
- Ha collaborato con il prof. Giangiacomo Gerla nell'ambito della teoria dei sistemi esperti probabilistici al Technical Report TR-001-A [Ref4] del Soft Computing Lab del Dipartimento di Matematica e Informatica.
- Dal giugno 1998 al 31/12/2010 ha prestato servizio presso il Dipartimento di Matematica e Informatica come Funzionario Tecnico Scientifico con la responsabilità dei vari Laboratori Didattici coordinando i vari tecnici assegnati al Dipartimento ed occupandosi della gestione dei circa 100 elaboratori destinati alla didattica.
- Ha svolto nel periodo dal 22/02/2002 al 30/06/2004 l'attività di esaminatore ECDL presso il DMI – Università di Salerno.
- Dall'A.A. 2002-2003 è cultore della Materia per l'esame di Robotica tenuto dal prof. Giancarlo Raiconi.
- Ha collaborato con il prof. Giancarlo Raiconi nello svolgimento del Corso di Robotica per gli anni accademici 2002-2003, 2003-2004 e 2004-2005: svolgendo un ciclo di seminari nell'ambito del laboratorio di robotica, assistendo gli studenti nello svolgimento dell'attività di laboratorio e partecipando agli esami in qualità di membro della commissione esaminatrice quale cultore della materia.
- Dal 30/06/2004 è responsabile del Laboratorio didattico di Matematica e dal novembre 2006 anche del Laboratorio della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (P12 progetto sound).
- Dal 01/01/2011 è responsabile dei laboratori didattici del Dipartimento di Matematica.
- Si occupa inoltre della gestione della rete, della sicurezza informatica e del sito web dipartimentale.

ALLEGATO 2. ESPERIENZE DIDATTICHE

- Ha tenuto per l'anno accademico 1997/98 un Corso di Programmazione (18 ore) nell'ambito del Corso postlauream di perfezionamento ed aggiornamento professionale attivato presso il DIIMA dal titolo: "Strumenti Informatici e Fondazionali nella Didattica e nelle applicazioni della matematica" – direttore prof. Giangiacomo Gerla tenuto al DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 1998 un corso (20 ore) su Office di aggiornamento per il personale dell'Università di Salerno – tenuto al DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nel 1998 un Corso di Autocad (20 ore) ai Dipendenti del comune di Salerno nell'ambito del progetto "PASS" tenuto presso il Parco Scientifico e Tecnologico del Tirreno a Salerno.
- Ha tenuto per l'anno accademico 1998/99 un Corso di Office e Programmazione (12ore) nell'ambito del Corso postlauream di perfezionamento ed aggiornamento professionale attivato presso il DMI dal titolo: "Didattica della Geometria: Strumenti fondazionali ed informatici" – Direttore prof. Franco Palladino – presso il DMI
- Ha tenuto nell'anno 2000 un Corso su Internet (50 ore) di aggiornamento per il personale amministrativo dell'Università di Salerno tenuto al DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2000 un Corso di Photoshop (40 ore) nell'ambito del Corso "I Cantieri" in collaborazione con il Comune di Amalfi tenuto al DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2001 un Corso di Premiere e Adobe After Effect (40 ore) nell'ambito del Corso "I Cantieri" in collaborazione con il Comune di Amalfi tenuto al DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2001 un Corso di AOLpress (20 ore) nell'ambito del Corso di perfezionamento "Multimedialità per la didattica" tenuto al DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2002 un Corso di Audio e Premiere 6 (24 ore) nell'ambito del Corso di perfezionamento "Tecniche Multimediali Avanzate per Applicazioni Didattiche" tenuto al DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2002 Corsi su Reti di Elaboratori (5 corsi per 200 ore globali) nell'ambito dei Corsi Regionali ICT tenuti al DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2003 un Corso di Audio e Premiere e Internet (24 ore) nell'ambito del Corso di perfezionamento "Tecniche Multimediali Avanzate per Applicazioni Didattiche" presso il DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2003 un Corso su Internet (30 ore) di aggiornamento per il personale dell'EDISU - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2003 un Corso su Pagine Web (18 ore) di aggiornamento per il personale dell'EDISU - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2004 un Corso su Word (16 ore) nell'ambito del Corso di perfezionamento "Tecniche Multimediali Avanzate per Applicazioni Didattiche" presso il DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2005 un Corso su Premiere (20 ore) nell'ambito del Corso di perfezionamento "Tecniche Multimediali Avanzate per Applicazioni Didattiche" presso il DMI - Università di Salerno.
- Ha tenuto nell'anno 2006 un corso su Database (36 ore) ed un Corso su Pagine Web Dinamiche in PHP ed ASP (60 ore) presso l'istituto "E. Pascal" di Pompei (SA) nell'ambito del progetto "opLa" relativo al corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore *"Tecnico Superiore per lo sviluppo software con particolare riferimento alla creazione e gestione dei siti web"*
- Ha tenuto nell'anno 2007 un corso su "Tecnico informatico e networking" (60 ore) per gli studenti dell'ultimo anno dell'I.T.I. "G. Marconi" di Nocera Inferiore (SA) presso la Jobiz Formazione S.r.l. di Salerno
- Ha tenuto nell'anno 2008 un corso su Architetture e Sistemi Operativi (40 ore), un corso su "Basi di Dati e SQL" (40 ore), un corso di "Gestione del media video" (30 ore), un corso di "Gestione del media suono (20 ore) ed un corso di "Web Development e Web Management" (50

ore), nell'ambito del progetto IFTS "Tecnico Superiore per la Comunicazione e il Multimedia per la Valorizzazione e fruizione dei Beni Ambientali" presso l'ITC "A. Genovesi" di Salerno.

- Ha tenuto nell'anno 2013 un corso su "Tecnico hardware e networking" (40 ore) per lavoratori in cassa integrazione Campania presso la Jobiz Formazione di Salerno.

ALLEGATO 3.

ELENCO PUBBLICAZIONI

- [Ref1] D. Calabrò, M. Gaeta e G. Citro – On algebraic functions - Technical Report DIIMA 1990.
- [Ref2] D. Calabrò, F. Ianniello - La MediaTeca Virtuale, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica e Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali - 1998-1999
- [Ref3] D. Calabrò, G. Gerla, S. Scarpato, Extension Principle and Probabilistic Inferential Process in Lectures on Soft Computing and Fuzzy Logic, Select Lectures 1996-1999 eds A. Di Nola, G. Gerla, Physica-Verlag 2001 – **113-127** Springer Verlag
- [Ref4] D. Calabrò, G. Gerla, Processi inferenziali probabilistici e sistemi esperti, Technical Report TR-001-A, Soft Computing Lab 2002.
- [Ref5] G. Capobianco, D. Calabrò, C. Ricci, Un utilizzo scientifico del laboratorio didattico: un cluster di 72 PC per il calcolo parallelo distribuito – Preprint DMI – 2004.
- [Ref6] R. Cerulli, D. Calabrò, M. Gentili, Gestione ed implementazione efficiente di una coda a priorità, Preprint DMI- 2005.
- [Ref7] D. Calabrò, Stampa 3D di superfici non orientabili chiuse: Prospettive e Applicazioni, Atti del Convegno Licei Matematici 11-13/09/2024 in corso di pubblicazione.

CORSI

- MDIC 2001 – Multimedia Databases and Image Communication – Summer School - Amalfi 10-14 settembre 2001
- Scuola “La Visione delle Macchine” – Vietri sul mare (SA) - 11-15 novembre 2002
- Corso “Network Security in ambiente windows/linux (60 ore) – IBM Selfin –Dipartimento di Informatica e Applicazione “G. Capocelli”
- Corso online per esaminatore ECDL “Procedure AICA” - 2004
- Corso di aggiornamento professionale riservato alla categoria D – 2004
- Corso CISCO CCNA1

CONVEGNI

- AIIA Milano settembre 2000
- MDIC 2001 – Multimedia Databases and Image Communication - Amalfi 17-18 settembre 2001
- MDIC 2004 – Multimedia Databases and Image Communication - Salerno 22 giugno 2004
- LIMAT 2024 – Licei Matematici 11-13 settembre 2024.