C U R R I C U L U M V I T A E

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Gaetano La Rosa**
Settore:	**ING-INF/05**

ESPERIENZA LAVORATIVA

POSIZIONE ATTUALE

- Dall 1 settembre 2016 ad oggi: Dirigente Scolastico del Liceo artistico M.M Lazzaro di Catania

POSIZIONI PRECEDENTI

- Dirigente Scolastico dell'Istituto Superiore "Majorana-Meucci" di Acireale già ITE "Angelo Majorana" nel periodo as 09.10 - 15.16
- Dirigente scolastico dell'IS Alaimo di Lentini nel periodo a.s. 07.08 – 08.09;
- Docente di informatica presso ITIS G. Ferraris nel periodo 99.00 – 06.07;
- Docente di informatica presso ITIS S. Cannizzaro nel periodo 92.93 – 98.99;
- Dall'aa 2003-04 Docente a contratto Università di Catania per il settore informatico
- Da luglio 1998 fa parte "dell' albo dei formatori della Pubblica Istruzione" per la classe A042 Informatica (CC MM 376/95 CC MM 74/97 P.I:);
- Dal settembre 1993 al 1996 ha collaborato con la cattedra di Elaborazione delle immagini del Corso di laurea in Informatica - Università di Catania, per i settori relativi alla elaborazione delle immagini ed in particolare compressione, segmentazione e vision; In tale veste è stato correlatore per la tesi di laurea in Informatica "Stereo vision: ricostruzione di scene 3D da coppie di immagini digitali", relatore prof. G. Gallo e relatore su "Compressione D'Immagine" al Seminario di formazione anno 1994/95 fondazione RUI - Residenza Universitaria Falconara - Club di Scienze - Catania.
- Dal settembre 1988 al settembre 1992, quale ingegnere progettista presso i laboratori della Alenia Spazio SpA, ha operato nel settore della progettazione software - firmware per Digital Signal Processor per il settore del trattamento ed elaborazione di dati digitali nell'ambito delle telecomunicazioni via satellite e ottenendo il Premio "Catania Ricerche a.a. 88/89" destinato ai migliori lavori di laurea realizzati nell'ambito della collaborazione Università/Industria.

ATTIVITA' UNIVERSITARIA

- Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Catania dall'aa. 2003-04 a tutt'oggi in
  - facoltà di Ingegneria, CDL in Ingegneria gestionale e Ingegneria informatica
  - facoltà di Medicina e Chirurgia, CdL in Tecnici di laboratorio biomedico e in Tecniche di Radiologia medica
- facoltà di Economia e Commercio, CdL in Economia Aziendale,
- facoltà di Scienze MM FF NN dipartimento SDAST, dipartimento SAN
- facoltà di Lingue e letterature straniere

  secondo la seguente tabella dei contratti:

Facoltà (prov)	Corso di laurea	insegnamento	Anno acc
Ingegneria (CT)	Ingegneria gestionale	Sistemi di elaborazione	03/04
Ingegneria (CT)	Ingegneria informatica	Informatica e laboratorio	04/05
Medicina e Chirurgia (CT)	Tecnici di laborat. Biomedico	Elaborazione delle informazioni	
Medicina e Chirurgia (CT)	Tecnici di laborat. Biomedico	Elaborazione delle informazioni	05/06
Economia e Commercio (CT)	Economia Aziendale	Sistemi di elaborazione delle informazioni	
Ingegneria (CT)	Ingegneria informatica	Informatica e laboratorio	
Economia e Commercio (CT)	Economia Aziendale, Amm/ne e controllo	Sistemi di elaborazione delle informazioni	06/07
Scienze MM FF NN SDAST (CT)	Area scienze geofisiche	Informatica 1 e laborat.	
Scienze MM FF NN SDAST (CT)	Area scienze geofisiche	Informatica 1 e laborat.	07/08
Medicina e Chirurgia (CT)	Tecnici di laborat. Biomedico	Elaborazione delle informazioni	
	Tecnici di radiologia medica	Sistemi per l'elaborazione delle informazioni	
Medicina e Chirurgia (CT)	Tecnici di radiologia medica	Sistemi per l'elaborazione delle informazioni	08/09
	Tecnici di laborat. Biomedico	Elaborazione delle informazioni	
Scienze MM FF NN SDAST (CT)	Specialistica in scienze geologiche	Elementi di Statistica II.	
Medicina e Chirurgia (CT)	Tecnici di radiologia medica	Sistemi per l'elaborazione delle informazioni	09/10
Lingue e letteratura straniera	Scienze per la comunicazione internazion.	Informatica	
Medicina e Chirurgia (CT)	Tecnici di laborat. Biomedico	Elaborazione delle informazioni	
Medicina e Chirurgia (CT)	Tecnici di radiologia medica	Sistemi per l'elaborazione delle informazioni	10/11
	Tecnici di laborat. Biomedico	Elaborazione delle informazioni	
Medicina e Chirurgia (CT)	Tecnici di radiologia medica	Sistemi per l'elaborazione delle informazioni	11/12
	Tecnici di laborat. Biomedico	Elaborazione delle informazioni	
Scienze MM FF NN (CT)	Scienze naturali e ambientali	Sistemi di elaborazione delle informazioni	
Scienze MM FF NN (CT)	Scienze naturali e ambientali	Sistemi di elaborazione delle informazioni	12/13
Scienze MM FF NN (CT)	Scienze naturali e ambientali	Sistemi di elaborazione delle informazioni	13/14
Scienze MM FF NN (CT)	Scienze naturali e ambientali	Sistemi di elaborazione delle informazioni	14/15
Scienze MM FF NN (CT)	Scienze naturali e ambientali	Sistemi di elaborazione delle informazioni	15/16
Scienze MM FF NN (CT)	Scienze naturali e ambientali	Sistemi di elaborazione delle informazioni	16/17
Scienze MM FF NN (CT)	Scienze naturali e ambientali	Sistemi di elaborazione delle informazioni	17/18

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita presso l'Università' di Catania nel luglio 1989 con voti 110/110 e la segnalazione al premio "Ordine degli Ingegneri". L'oggetto della tesi, "Definizione e simulazione di una tecnica per la ricostruzione di immagini SAR", sull'elaborazione digitale delle immagini, e' stato sviluppato nell'ambito della collaborazione Università- Alenia Spazio;
- Attestazione di formazione, conseguita nel maggio 2007, del corso-concorso per Dirigenti Scolastici di cui al DDG 22.11.04.

ALTRI TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita presso l'Università' di Catania nella 2^ sessione 1989 .
- Attestazione linguistica "inglese" trinity level 4 giudizio "AA" – conseguita giugno 2012.
- Conseguimento compimento inferiore di pianoforte – Liceo musicale di Catania
- Conseguimento compimento medio di composizione – Liceo musicale di Catania – conservatorio Messina

DOCENZE

Titolo	anno	Tipologia e numero	Argomenti trattati	Ente organizzatore	Sede
Esperti in Sistemi Telematici	93/94	FSE 930078.IJ.42.082	Introduzione alla telematica, protocolli di comunicazione, reti ad accesso multiplo, reti locali, elaborazione delle immagini	IL LEONARDO	Catania
Esperti in progettazione e manutenzione di sistemi industriali automatizzati	93/94	936105/5	Sistema Operativo UNIX	ITIS S.Cannizzaro	Catania
Esperti in metodologie e tecnologie multimediali	94/95	F.S.E. 940360.IJ.1.0.001-Virgilio	Introduzione alla telematica, reti locali e geografiche, Windows workgroup;	IL LEONARDO	Catania
Esperto reti locali	95/96	FSE 951192/CT	Reti locali: avvio e gestione	RITER	Catania
Esperto trasmissione dati e telecontrollo	95/96	F.S.E. 952139/CT/324/449/5	Networks, Linguaggio C	AID	Catania
Progettisti sistemi di visione per ispezione industriale	95/96	F.S.E. 952352/CT/110/086/8	Elaborazione delle immagini, segmentazione	CREFTA	Catania
System Manager Impianti Telematici	95/96	F.S.E. 951846/CT/324/403/5	Sistemi telematici, Reti ad accesso multiplo	IL LEONARDO	Catania
Corso per RLS	97		Sicurezza sul lavoro, il documento della sicurezza, Dlgs 626/94 e adempimenti correlati	Pandora Sicilia	Catania
Dlgs 626/94	97		dalla valutazione dei rischi al documento della sicurezza	Associazione E3A – Ordine Ingegneri CT	Catania
Corso per RSPP	97		Sicurezza sul lavoro, il documento della sicurezza, Dlgs 626/94 e adempimenti correlati	Pandora Sicilia	Caltagirone (CT)
Corso patente ECDL	01	PON	Reti – modulo avanzato	ITIS Ferraris Acireale	Acireale (CT)
Corso di formazione per "Esperto in gestione di reti telematiche"	01	POP Sicilia 1994/1999 DA 458/I/1999/FP	I sistemi di rete – Unix – linux – Le reti telematiche	Logos – Comiso Comune Acireale	Acireale (CT)
Corso "Gli studenti ed il PC – biennio"	03	PON 00/06 mis 1.1a - 2003-413	La Patente europea ECDL – livello base	ITAS Einaudi	Catania
Corso "ECDL: passaporto per la società dell'informaz."	03	PON 1.1a 2003-391	Moduli ECDL I, II, III, IV: Nozioni di base, Sistema operativo, word, excel	Liceo Scientifico E.Fermi	Paternò (CT)
Corso per esperti in ambiente WEB	03	IFTS	Il linguaggio C	Itis ferraris Acireale	Acireale (CT)
Corso su "Informatica giuridica"	03/04	PON 00/06 mis 1.1.3 - 2003-605	Informatica di base	ITC Arcoleo	Caltagirone (CT)
Corso Tecnologie informatiche e strategie comunicative	05	PON 1999IT051 PO013 / 2004	Docenza modulo II: internet e applicazioni pratiche multimediali	Liceo classico Megara	Augusta (CT)
Formazione sulle nuove tecnologie per gli insegnanti del 1° ciclo	05/06	PON 1999IT051 PO013- 05/06 mis1az1.4 cod 1168	Docenza su grafica, elab immagini, suoni, video, ipertesti e multimedialità	Liceo Scientifico Archimede	Acireale (CT)
Formazione degli adulti sulle nuove tecnologie – progetto Formant	06	POR Sicilia 752-mis 3.08 azione D	Docenza su moduli ECDL	ITIS Fermi	Giarre (CT)
Informatica di base e patente europea del computer	06	PON Sicilia 1999IT051Po013 mis 1az1.1a 2005	patente europea ECDL	ITIS Fermi	Giarre (CT)

Formazione ai nuovi linguaggi Progetto "h@ndic@p ed informatica"	06	PON 1999 IT 051PO013 mis 1.1a 05	Docenza modulo "Il personal computer: teoria e applicazioni software"	ISIS Eredia	Catania
Corso informatica di base per commercianti	07		Docenza su moduli di informatica di base	ITIS Ferraris Comune Acireale	Acireale (CT)
Corso "io e il computer"	07	POF 06/07	Docenza su moduli ECDL 1 e 5	ITIS Ferraris	Acireale (CT)

INCARICHI

Titolo	**anno**	**Tipologia e numero**	**Incarico**	**Ente organizzatore**	**Sede**
Concorso a cattedra	2012	DDG 82/2012	Presidente Commissione classe A034 elettronica	MIUR	Acireale - Palermo
Corsi abilitanti docenti	1999/00	III sezione	Docente titolare ordinario - classe 42A Informatica	MIUR	Catania
Corsi abilitanti docenti	1998/99	I sezione	Docente titolare ordinario - classe 42A Informatica	MIUR	Catania
Progetto isolatino – marketing territoriale isole del mediterraneo	04	Prog Comun. Interreg IIIB Medocc	Consulenza Informatica per realizzazione e supervisione realizzazione sito web progetto isolatino- web mastering	Provincia Regionale di Catania	Catania
Corso Formazione ATA responsabili ammin	06	II ciclo formazione ATA annualità 2006	E-tutor classe 17 – prov CT	MIUR - U.S.R. Sicilia	Acireale (CT)
FSE 2007-13 PON FSE FESR	07-09	Progetti vari	Coordinamento e direzione progetti	MIUR - UE	Lentini (SR)
FSE 2007-13 PON FSE FESR	09-12	Progetti vari	Coordinamento e direzione progetti	MIUR - UE	Acireale (CT)
FSE 2007-13 PON FSE FESR	12	Progetti vari	Coordinamento e direzione progetti	MIUR - UE	Acireale (CT)
FESR 7667	13-15	Ristrutturazione edificio scolastico	Progetto preliminare - Responsabile Unico del Procedimento (RUP)	MIUR - UE	Acireale (CT)
FSE 2007-13 PON FSE FESR	13	Progetti vari	Coordinamento e direzione progetti	MIUR - UE	Acireale (CT)
FSE 2007-13 PON FSE FESR	14-15	Progetti vari	Coordinamento e direzione progetti	MIUR - UE	Acireale (CT)
FESR 2014-20	15	Progetti vari	Coordinamento e direzione progetti	MIUR - UE	Acireale (CT)
Prog europei PON, FSE, FESR	16-23	Progetti vari	Coordinamento e direzione progetti	MIUR - UE	Lazzaro (CT)

RICONOSCIMENTI

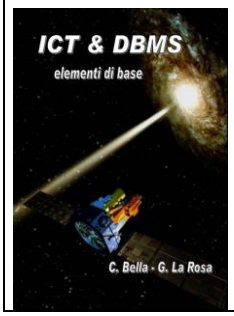
Premio "Catania Ricerche a.a. 88/89" destinato ai migliori lavori di laurea realizzati nell'ambito della collaborazione Università/Industria.
Segnalazione premio "Ordine degli Ingegneri" per la tesi di laurea Laurea "Definizione e simulazione di una tecnica per la ricostruzione di immagini SAR" in Ingegneria Elettronica

Elenco delle pubblicazioni

Articoli in riviste specializzate e/o congressi e seminari

Titolo	Sede, anno, ente	Coautori
A differential-adaptive technique for still image lossless compression	Cagliari AICA 95	G.Gallo
A DSP architecture allowing in circuit system diagnostic and failure reduction	International Digital Signal Processing - Boston 92.	C.Giarrizzo C.Stazzone
A tecnique for SAR image restoration	International Conference on Communication System - Singapore 90	A.Lombardo, C.Giarrizzo, S.Palazzo
Still Image Compression	Dipartimento di matematica Univ. di Catania. - Preprint, 4/1994;	
Karhunen-Loève Compression	Dipartimento di matematica Univ. di Catania. - Preprint, 4/1994;	
MS-DOS - Organizzazione ed ottimizzazione della Memoria	Tecnica e Ricostruzione 3/1994, Tip. Grafica del Libro	
Sistemi Operativi	Tecnica e Ricostruzione 2/1993, Tip. Grafica del Libro	
Isolatino Project – "la definiz del piano strategico comune" – DG pol. Regionali – Interreg IIB MEDOCC -	Provincia Regionale di Catania – 2004 – Ed Signorello CT	Bruno Messina Urbani e altri
Isolatino Project – "strategie di marketing" — DG politiche Regionali – Interreg IIB MEDOCC -	Provincia Regionale di Catania – 2004 – Ed Signorello CT	Bruno Messina Urbani e altri
Isolatino Project – "analisi delle specificità" — DG politiche Regionali – Interreg IIB MEDOCC -	Provincia Regionale di Catania – 2004 – Ed Signorello CT	Bruno Messina Urbani e altri
Isolatino Project – "sperimentazione modello strategico" – DG politiche Regionali – Interreg IIB MEDOCC -	Provincia Regionale di Catania – 2004 – Ed Signorello CT	Bruno Messina Urbani e altri

Testi per la didattica e la ricerca

	Titolo, pagine, anno , casa editrice
	C-C++ language teoria ed applicazione 330 pagine Catania marzo 2006 editrice CULC
	ICT & DBMS – elementi di base 416 pagine Catania febbraio 2007 editrice CULC

Attività formazione e aggiornamento

Il RAV processi e progressi	MIUR – USR Sicilia	17.02.16	Giardini (ME)
Workshop	MIUR Formez PA	30.09.14 29.10.14	Catania
Trasparenza Amministrativa per dirigenti scolastici	RTI HP ES – Selex ES	02.12.13 07.01.14	FAD
Master class di direzione	Italian academy of conducting	11.11.13 16.11.13	Fusignano (RA)
La gestione del programma annual e il conto consuntivo	MIUR Formez PA	16.04.13 07.05.13	Catania
L'attività negoziale	MIUR – Formez PA	19.02.13 19.03.13	Catania
Ipazia – English training course 4th level	ITE Majorana PON – B7	2011/12	Acireale (CT)
La patologia della vita scolastica – sanzioni e difesa in giudizio	MIUR -USR	04/2012	Catania
What's in a word – teaching vocabulary	IELS language centre	12/2011	Malta
Gestione dei procedimenti disciplinari – accesso agli atti	Dirscuola - ANP	05/2011	Forza d'Agrò (ME)
Tecniche di difesa per il contenzioso quotidiano	Italia Scuola	03/2011	Modica (SR)
Quattro passi per riflettere su uan scelta consapevole	MIUR USR	09/2010	Taormina
Quattro passi per riflettere su uan scelta consapevole	MIUR USR	06/2010	Taormina
Responsabilità del DS nel rinnovato sistema di gestione della PA	MIUR USR AOO DIRSI 21895/17	03/2010	Taormina
Formazione per RSPP DL 81/08	Istituto ICOTEA CAT srl	2009	Siracusa
Formazione IFS e ASL - Impulsi d'impresa	MIUR – USP6y PA	12/2008	Paler mo
Competenze e poteri disciplinari nella scuola	MIUR – USP SR	05/2008	Cassibile (SR)
Pacchetto A.Scuola.LA	MIUR – USP SR	04/2008	Siracusa
Curriculo aree di intervento di interesse regionale	Reg Sic Ass BBCCAA PI	11/2007	Messina
La valutazione nella e della scuola	Tirocinio formazione – tutor DS E. Aletta	2006-2007	Catania
Attività formazione corso concorso DDG 22.11.04	160 h – Tutor DS G. Vecchio	2006-2007	Catania

Il sottoscritto Gaetano La Rosa nato a Catania il 01.06.1964, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Il sottoscritto Gaetano La Rosa nato a Catania il 01.06.1964, autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum, ai sensi del decreto legislativo 196/2003.

Data di compilazione 05.12.2023

Firmato
Prof Ing Gaetano la Rosa