

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Lo Re Francesco**

Indirizzo

Telefono

E-mail

I

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Codice Fiscale

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Esperto Informatico – System Administrator

Esperienza professionale

Date

23.11.2002 – 22.11.2003, 16.12.2003 – 15.12.2004, 01.04.2005 – 31.07.2005,
05.05.2006 – 04.07.2006, 02.05.2007 - 01.11.2007, 17.12.2007 – 28.12.2007,
29.12.2008 – attualmente in servizio

Lavoro o posizione ricoperti

**Responsabile U.OP. Eventi e Promozione - Viceresponsabile Gestione risorse ed
efficienza energetica - Viceresponsabile unità operativa ricerca innovazione e
formazione - Responsabile Ufficio gestione risorse di calcolo scientifico – Supporto
informatico alla direzione coordinamento di sviluppo**

Principali attività e
responsabilità

Attività svolte presso unità operativa ricerca innovazione e formazione

- Supporto alla realizzazione di progetti inerenti lo sviluppo di procedure informatiche
- Supporto al sistema E-learning per la didattica on-line
- Supporto alle procedure informatiche relative ai servizi per gli studenti
- Docente e tutor in corsi di aggiornamento del personale universitario tecnico amministrativo
- Supporto alla creazione dei corsi inerenti la formazione del personale

Attività svolte presso ufficio gestione risorse di calcolo scientifico:

- Gestione e Amministrazione di sistemi di calcolo scientifico su architettura Alpha digital, Itanium II 64bit, Opteron 64bit – Digital Unix, con Sistema operativo Linux Red Hat linux enterprise, Cent'OS, Ubuntu ecc....;
- Gestione e Amministrazione software LSF (load sharing facility) per il bilanciamento del carico dei cluster d'ateneo;
- Gestione e Amministrazione del portale EnginFrame per la gestione delle risorse dei sistemi di calcolo;
- Supporto utenza del calcolo scientifico;
- Installazione e gestione sistemi operativi e software in genere;
- Configurazione e cablaggio di reti intranet/internet;
- Installazione e gestione laboratori per studenti con sistema centralizzato delle utenze ecc...;
- Aggiornamento e manutenzione sistemi Linux/Unix – Windows, Solaris etc....

Attività svolte presso direzione coordinamento di sviluppo:

- Realizzazione del sito internet della direzione;
- Amministrazione intranet locale;
- Installazione e gestione sistemi operativi e software in genere.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Bagheria
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Date	2016
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione progetto “Museo Guttuso” in partnership con Università degli Studi di Messina
Principali attività e responsabilità	Attività progetto “Museo Guttuso”: • Creazione infrastruttura di rete per access point tramite Arduino; • Installazione Server per infrastruttura; • Contributo alla realizzazione App per il Museo; • Contributo alla realizzazione software di gestione Museo; • Installazione Apparecchi tecnici; • Installazione Applicativi.
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	01.02.2007 – 29.04.2007
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore elaborazione dati – categoria B - BS area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati
Principali attività e responsabilità	Attività svolte presso A.O.U. “G. Martino”: • Elaborazione tabelle pivot per dati personale • Inserimento dati programma di gestione personale • Elaborazione dati access per dati personale • Configurazione reti intranet/Internet • Installazione Sistemi Operativi • Installazione Applicativi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.U. “G. Martino” - Messina
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	01.02.2006 – 04.05.2006, 06.07.2006 – 31.03.2007, 02.04.2007 – 30.04.2007, 1.12.2007 – 15.12.2007
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per esperto nell’ambito del progetto “Grid” regionale “Trigrad vl” (Trinacria Grid Virtual Laboratory). Progetto TriGrid VL Partecipazione alla realizzazione e alla gestione dell’infrastruttura Trigrad
Principali attività e responsabilità	• Installazione e Configurazione dei sistemi Grid su architettura Opteron a 64bit; • Configurazione reti informatiche per sistemi Grid; • Installazione e Configurazione sistemi di Storage per Grid; • Amministrazione di sistemi Linux.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca

Lavoro o posizione ricoperti	Progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2021-484
Date	Docenza per corsi “Robotica e coding per il futuro” e “APP...lichiamoci con il digitale”
Principali attività e responsabilità	10.2021 Realizzazione di un laboratorio di coding per la realizzazione di un’applicazione sviluppando le capacità dei ragazzi alla gestione del linguaggio di programmazione con riferimento alla Robotica (LEGO Mindstorm)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Liceo Patti
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto PON 2014/2020 - Docenza per corso “LA MIA APP”
Date	10.2020
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di un laboratorio di coding per la realizzazione di un’applicazione sviluppando le capacità dei ragazzi alla gestione del linguaggio di programmazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Liceo Patti
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	10.2010
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto PON 2009/2010 - Docenza per corso “LABORATORIO MULTIMEDIALE PER DOCENTI (30 ore)
Principali attività e responsabilità	Lo scopo del progetto è stato quello di creare una sorta di laboratorio di autoapprendimento per docenti, peranto si è partiti dalle conoscenze basilari del PC sino alle nozioni più specifiche riguardanti le più moderne tecnologie di insegnamento per i ragazzi della scuola media primaria. Utilizzo della LIM, sue funzionalità, possibilità di impieghi ecc...
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO C. D. Gallo
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	03.2010
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto PON 2009/2010 - Docenza per corso “CONDIZIONE PER CONOSCERE E SAPERE SCEGLIERE” Scienze Informatiche per la Realizzazione di Mini Software (30 ore)
Principali attività e responsabilità	Il progetto è stato realizzato con ragazzi di 3° media (età 12-13-14 anni). Al ragazzi è stato proposto di realizzare un lavoro multimediale sulle attività scolastiche che loro svolgono di solito. In particolare sul gioco degli scacchi come espediente per lo sviluppo delle capacità di ragionamento. Gli argomenti trattati si sono focalizzati sull’uso di software di sviluppo multimediale, in particolare PowerPoint.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	7° ISTITUTO COMPRENSIVO “E. DRAGO
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca

Date	03.2009 – 06.2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza in Alfabetizzazione informatica per stranieri – progetto DEDALO (30 ore)
Principali attività e responsabilità	Scopo del Corso è stato quello di rendere gli allievi in grado di avere una formazione base sulle competenze relative all'utilizzo di un PC. Sono state introdotte le nozioni fondamentali con esercitazioni pratiche sul pacchetto office
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.R.F. Padre Clemente Onlus Via Baronio Manfredi, 27 - 90046 - Monreale (PA) IT +39 091 6466 411
Tipo di attività o settore	Formazione Professionale
Date	09.2008 – 10.2008
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza in Sistemi Applicativi per Web e Turismo (30 ore)
Principali attività e responsabilità	Scopo del Corso è stato quello di rendere gli allievi in grado di avere una formazione professionale sugli strumenti per la creazione e amministrazione piccole pagine web legate al turismo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LUMEN Onlus - Viale Principe Umberto n° 89 – Messina
Tipo di attività o settore	Ente di Formazione Professionale
Date	03.2008 – 05.2008
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto PON 2007/2008 - Docenza per corso "I love pc" (30 ore)
Principali attività e responsabilità	Il progetto ha avuto l'obiettivo avvicinare i ragazzi (età: 11-14 anni) all'utilizzo del PC per scopo didattico. In questo modo i ragazzi hanno imparato a svolgere i loro compiti con l'ausilio del PC che prima vedevano solo sotto l'aspetto ludico. Cose che sembravano molto difficili, si sono risolte in poco tempo grazie all'aiuto del PC. Dapprima si è fatta un'analisi del PC in generale, il suo utilizzo, il sistema operativo ecc... per poi passare subito ad esercizi di pratica attraverso l'utilizzo dei programmi di office automation più comuni e del web (motori di ricerca, siti dedicati ai ragazzi, nozioni per creare pagine web ecc...)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto didattico comprensivo "Evemero da Messina"
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	03.2008 – 05.2008
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto PON 2007/2008 –Docenza per corso "Informatizzando s'impara" (30 ore)
Principali attività e responsabilità	Il progetto è stato realizzato con bambini di 5° elementare. I bambini si sono molto interessati all'utilizzo del PC per scopi didattici. Sono state preparate delle lezioni apposite che hanno guidato i bambini a capire il PC, i suoi componenti e i programmi. La parte pratica ha avuto come obiettivo quello di far divertire i bambini utilizzando la loro creatività, quindi sono stati guidati nella creazione di alcune pagine web che descrivevano la loro persona e la loro città.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direzione Didattica "Paradiso"
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	12.2005 – 04.2006

Lavoro o posizione ricoperti	Docenza in Sistemi Applicativi per corso Sistemisti di rete Intranet/Internet
Principali attività e responsabilità	Scopo del Corso è stato quello di rendere gli allievi in grado di avere una formazione professionale sugli strumenti per la creazione e amministrazione di reti intranet/internet. Sono state affrontate materie sui principali sistemi operativi, sui protocolli di rete, sul cablaggio strutturato, sulla realizzazione di piccole reti LAN.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LUMEN Onlus - Viale Principe Umberto n° 89 – Messina
Tipo di attività o settore	Ente di Formazione Professionale
Date	12.2005 – 01.2006
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor per Progetto “AOF”
Principali attività e responsabilità	Assistenza in aula sulle esercitazioni pratiche
Principali attività e responsabilità	Scopo del Corso è stato quello assistere il personale di alcuni enti pubblici, nello svolgimento di esercitazioni pratiche che avevano lo scopo di far apprendere l'utilizzo dei più comuni software di office automation.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASAFORM - C.so Sicilia n° 111 – Catania
Tipo di attività o settore	Ente di Formazione Professionale
Date	03.2006 – 06.2006
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza in Nozioni di Informatica / Internet e Posta elettronica per corso Centralinisti HDC
Principali attività e responsabilità	Scopo del Corso è stato quello di guidare gli allievi ipovedenti e non vedenti ad utilizzare la posta elettronica e i motori di ricerca. E' stato utilizzato software di sintesi vocale (Jaws) e software di ingrandimento (ZoomText)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFAOP - Via Nicolò Fabrizi, 31 – Messina
Tipo di attività o settore	Ente di Formazione Professionale
Date	04.09.2005 – 22.09.2005, 27.03.2006 – 28.04.2006
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor di informatica per Corso di Laurea in Psicologia
Principali attività e responsabilità	Scopo del corso è stato quello di aiutare gli studenti del cdl di psicologia ad apprendere gli strumenti informatici di base utili alla loro professione. Un approfondimento è stato fatto in particolare verso la suite office con lavori svolti in aula inerenti le necessità della loro futura professione (creazione slide, utilizzo fogli elettronici, scrivere relazioni impostate ecc....)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze della Formazione - Corso di Laurea in Psicologia - Università degli studi di Messina
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	01.2005 – 04.2005, 10.2006 – 12.2006
Lavoro o posizione ricoperti	Prestazione occasionale per collaborazione CLAM

Principali attività e responsabilità	• Attività di supporto al laboratorio di autoapprendimento • Collaborazione allo sviluppo delle procedure informatiche del CLAM
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Linguistico d'Ateneo (C.L.A.M.) - Università degli studi di Messina
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	01.2005 – 02.2005
Lavoro o posizione ricoperti	Prestazione occasionale per: Tecnico sistemi operativi / reti
Principali attività e responsabilità	Strutturazione della rete (Lan/Wireless) e dei computer (PC/Mac) del Museo storico scientifico della Facoltà Scienze MM.FF.NN
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà Scienze MM.FF.NN - Università degli studi di Messina
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Lavoro o posizione ricoperti	Prestazione occasionale per: Sviluppo e gestione Sito web
Principali attività e responsabilità	Realizzazione e gestione del sito del dottorato di scienze ambientali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina - Università degli studi di Messina
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	02.1998 – 02.1999
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto P.I.P. (piano inserimento professionale) per Bibliotecario
Principali attività e responsabilità	Gestione informatica della biblioteca dell'Istituto Teologico Salesiano S. Tommaso (archiviazione libri, riviste ecc... con l'ausilio di database appositi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Soc. Coop S.Tom. S.R.L.
Tipo di attività o settore	Istruzione
Istruzione e formazione	
Date	A.A. 2010/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Master di secondo livello: E-business and ICT for management
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Specializzazione su: E-bussinsess e di ICT per il management aziendale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Messina – Facoltà di Economia
Titolo della Tesi	Evoluzione del Turismo: dal Web alle App"
Argomento della Tesi	Il lavoro di tesi ha avuto lo scopo di analizzare l'evoluzione del mercato del turismo nel corso degli anni, partendo dai semplici volantini e/o pacchetti turistici delle agenzie, sino ad arrivare al web 2.0 e 3.0 con le "App". Quindi un analisi delle applicazioni web più utilizzate nell'ambito delle smart-city.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master di secondo livello

Date	A.A. 2009/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica Informatica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Specializzazione su: progettazione e gestione di sistemi Informatici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Messina – Facoltà MM.FF.NN. – Corso di Laurea in Informatica
Titolo della Tesi	ANALISI E OTTIMIZZAZIONE DEI SERVIZI DI CLUSTER DI CALCOLO AD ALTE PRESTAZIONI DELL'ATENEO MESSINESE
Argomento della Tesi	Scopo della tesi è stato quello di ottimizzare il servizio di calcolo parallelo dell'ateneo attraverso l'utilizzo di ulteriori macchine di calcolo recuperate da un precedente progetto dismesso. E' stato dimostrato, sempre tramite servizi open source, come senza spendere ulteriori risorse economiche, sia stato possibile aumentare le risorse di calcolo disponibili migliorando l'efficienza del servizio.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea – votazione: 110/110 (Classe XXIIIS)
Date	A.A. 2003/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Informatica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Progettazione e Gestione di Sistemi Informatici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Messina – Facoltà MM.FF.NN. – Corso di Laurea in Informatica
Titolo della Tesi	L'Open Source applicato all'HPC (<i>Hight Performance Computing</i>)
Argomento della Tesi	Scopo della tesi è stato quello di studiare ed implementare un sistema di calcolo HPC tramite software Open Source, utilizzando hardware in disuso o di facile reperimento. Si è dimostrato che è possibile costruire un piccolo sistema di calcolo in grado di ottenere buoni risultati minimizzando i costi per software e hardware.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea – votazione: 107/110 (Classe XXVI, Classe delle Lauree in “Scienze e Tecnologie Informatiche” di cui al DM 4 Agosto 2000)
Date	A.S. 1996/1997
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Industriale
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Elettronica e Telecomunicazioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.T.I. Guglielmo Marconi - Messina
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Capotecnico in Elettronica e Telecomunicazioni – votazione: 54/60

Date	2005 – 2007
Titolo della qualifica rilasciata	CCNA1 : NETWORKING BASICS; CCNA2 : ROUTERS AND ROUTING; CCNA3 : SWITCHING BASIC AND INTERMEDIATE ROUTING;
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Test Center CISCO – Università degli Studi di Messina
Date	30.09.2008
Titolo della qualifica rilasciata	EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE (ECDL CORE)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Test Center ECDL - Università degli Studi di Messina
Date	30.09.2009 – 29.11.2011
Titolo della qualifica rilasciata	EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE (ECDL ADVANCED)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Test Center ECDL - Università degli Studi di Messina
Date	05.2002 – 11.2002
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Specialisti di rete Garr-B
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Concetti teorici e pratici sulle reti informatiche e sui linguaggi applicativi per le reti. Stage di formazione presso il Centro di Calcolo Elettronico dell'Università degli studi di Messina
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Messina - Centro Calcolo Elettronico
Date	18.02.1999 – 18.03.1999
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Elettricista
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Principali concetti di elettronica e telecomunicazioni teorici e pratici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero della Difesa – Centro Telecomunicazioni Marina Militare - Messina
Date	1999 – 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di qualifica di Animatore Socio-Educativo (300 ore)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Psicologia delle Relazioni, Giochi di Gruppo, Attività socio – ludiche;
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Siciliana, ente gestore “CNOS” (Centro Nazionale Opere Salesiane) – “COSPES” (Centro Orientamento Scolastico/Professionale e Sociale).
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Livello Elementare	A2	Livello Intermedio	A1	Livello Elementare	A1	Livello Elementare	A2	Livello Elementare
A2	Livello Intermedio	A2	Livello Intermedio	A2	Livello Intermedio	A2	Livello Elementare	A2	Livello Intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Esperienze Sindacali

Segretario regionale FELSA CISL Sicilia (federazione lavoratori somministrati autonomi) - Membro dell'Esecutivo Cisl Università Messina

Capacità e competenze sociali

Spirito di Gruppo - Buone capacità di comunicazione sia scritta che orale maturate in molteplici situazioni lavorative e sociali. Buona attitudine alle relazioni interpersonali. Esperienze maturate sia durante l'attività lavorativa che durante l'esperienza sindacale come Segretario generale della FELSA CISL Sicilia, nonché al servizio di volontariato prestato nelle attività dell'Oratorio Salesiano San Matteo – Giostra di Messina.

Capacità e competenze organizzative

- leadership (coordinamento di progetti di lavoro, gruppi di formazione cattolico – sociale);
- senso dell'organizzazione (esperienza logistica);
- buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi;
- animatore socio – culturale.

Capacità e competenze informatiche

- Sistemi Operativi: Windows (varie versioni), Unix (Digital), OSX, Linux (varie distribuzioni);
- Linguaggi di programmazione conosciuti: Shell Scripting , Php, Html, Perl, Java, Javascript, C, C++, , Sql; Swift/Objective-C, Java/XML
- Conoscenza dei metodi di gestione e amministrazione dei sistemi di calcolo scientifico
- Installazione e Configurazione di reti Intranet/Internet in ambiente Windows e Unix/Linux;
- Conoscenza di vari software di utilità (Applicativi Microsoft, Adobe ecc...);
- Conoscenza di sistemi di video/audio editing.

Capacità e competenze artistiche

Musica: Batteria e percussioni

Altre capacità e competenze	• Membro dell'Associazione dei Cooperatori Salesiani dal 09/06/2002; • Membro dell'Equipe di Pastorale Giovanile Diocesana dal 2010 ad oggi • Membro dell'Equipe del Progetto Policoro dal 2015 ad oggi • Membro del Consiglio provinciale dei Cooperatori Salesiani dal 2009 al 2013 • Segretario dell'Ass. di Volontariato Don Bosco San Matteo dal Luglio 2005 al Settembre 2007; • Segretario regionale FELSA CISL Sicilia dal 2013 ad oggi; • Segretario provinciale FELSA Cisl Sicilia dal 2011 al 2013
Patente	Automobilistica (patente B)
Posizione Attuale	• Tecnico - Amministrativo – Università degli studi di Messina - Centro di Calcolo.
Ulteriori informazioni	• Presto servizio di animazione presso l'Oratorio Salesiano di S. Matteo di Messina. • Faccio parte dell'Equipe di Pastorale diocesana giovanile che si occupa di organizzare incontri, eventi ecc.. per la crescita spirituale e sociale dei giovani della diocesi. • Sono rappresentante nel consiglio provinciale dei Salesiani Cooperatori che ha lo scopo di coordinare l'Associazione dei Salesiani Cooperatori. • Sono Appassionato di nuove tecnologie di audio/video digitale e di telefonia mobile, e, naturalmente, di informatica; • Pratico Jogging, Body Building e Basket a livello amatoriale.

Data

Messina 16-06-2026