

Curriculum Vitæ

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome
Data di nascita
Codice fiscale
Indirizzo
Cellulare
E-Mail
PGP

DE LEO Martino

12 Settembre 1989

DLE MTN 89P12 G 752 G

via XXIV Maggio 90, Pisa 56126 (PI) - Italy

(+39) 320 634 6580

deleo@mail.dm.unipi.it

8D08 E1EA 20FA 1644 1768 BD67 A5D3 4840 2EC2 CF33



EDUCAZIONE E FORMAZIONE

Posizione attuale
13/03/15

04/07/08

Laureando Magistrale in Matematica – Curriculum *Didattico*, Università di Pisa.

Laurea Triennale in Matematica (classe L-35) tesi dal titolo “*Crittografia Post-Quantistica: schemi basati su reticoli*” 104/110, Università di Pisa.

Diploma di Perito Informatico, progetti dal titolo “*Un algoritmo adattivo di Intelligenza Artificiale*” e “*I.A. applicata al bucket-problem*” 100/100, ITIS-LST “T.Sarrocchi” Siena.

Interessi scientifici

Matematica-Fisica

Didattica della matematica, topologia algebrica, algebra commutativa, calcolabilità e complessità, crittografia, meccanica quantistica, meccanica celeste. Sistemi complessi, analisi dati, elaborazione dei segnali.

Altre discipline

Sociologia e pedagogia, linguaggi naturali e linguistica, filosofia del linguaggio, pragmatica della comunicazione.

Seminari (vedasi allegati)

Aprile 2016
Novembre 2014
Settembre 2014

Settembre 2014
Luglio 2014
Luglio 2012

Una unità didattica sull'integrale definito usando le ICT

Un confronto di alcune matrici companion

Sperimentazione numerica di un metodo per l'approssimazione simultanea degli zeri di un polinomio

Analisi numerica di un'equazione matriciale quadratica

Sul grado di Lefschetz

Un algoritmo di analisi e ricerca di comunità in grafi scale-free

ESPERIENZA LAVORATIVA

07 Marzo – 10 Giugno
2016

Settembre 2012

2009–2011

2008–2016

Settembre–Novembre
2008

Attività di tutorato, didattiche-integrative, propedeutiche e di recupero (ex L.170/2003) per il corso “Analisi Matematica II e Complementi di Analisi Matematica” presso Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, Università di Pisa.

Programmazione e attività didattica per i precorsi rivolti agli iscritti al primo anno presso Dipartimento di Matematica, Università di Pisa.

Web design: produzione, hosting e manutenzione piattaforme web dinamiche con database (attività lavorativa autonoma).

Apicoltura in produzione e sperimentazione presso Azienda Agricola “*il Santo*”, loc. Podere Leccetro, Monticiano 53115 (SI).

Didattica del corso “Sistemistica e amministrazione di reti con GNU/Linux” presso ARCI Amistade, via Cecco Angiolieri 51, Siena 53100 (SI).

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua/e

Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Spagnolo

LIS

Certificazioni linguistiche

Inglese

LIS

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A1	Livello elementare
A2	Livello elementare	n.d.		A2	Livello elementare	n.d.		n.d.	

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ESOL/Cambridge **B1**

UniPI-CLI **0/sens.**

COMPETENZE PERSONALI

Competenze informatiche

Padronanza completa dei sistemi operativi WindowsTM e GNU/Linux con lunga esperienza di utilizzo in ambito sistemistico e scientifico. Conoscenza avanzata dei linguaggi C/C++, Python, ML (Ocaml) per la produzione di software; Octave, MATLAB[®], Fortran90, L^AT_EX, R, GNUPlot, Maxima per la sperimentazione scientifica; Geogebra e Moodle per la didattica. Lunga esperienza in produzione, sviluppo web e mantenimento lato server (linguaggi HTML, PHP, JavaScript; no CMS). Esperienza nell'elaborazione grafica 2D, 3D e vettoriale (GIMP, InkScape, Blender) per scopi promozionali, artistici e didattici.

Competenze comunicative e relazionali

Ottime capacità di comunicazione personale e di esposizione in pubblico; adattabilità a vari contesti ed esigenze di produzione scritta, relazione orale, dibattito, presentazione. Lunga esperienza nel coordinamento e svolgimento di attività collettive ed organizzazione di eventi. Ottima disposizione al lavoro di gruppo, all'ascolto, alla risoluzione dei conflitti e alla costruzione di soluzioni collettive per le difficoltà di ordine psicologico e sociale.

Altre competenze

Ottime capacità tecniche, esperienza pregressa nella installazione e manutenzione di impianti elettrici civili e industriali. Esperienza pluriennale nella progettazione, costruzione e manutenzione di infrastrutture di rete sia cablate che wireless, sia su piccola scala (mesh-networks cittadine) che grande scala (VPN e tunneling Italia-Spagna-Slovenia-Olanda). Lunga esperienza nell'allestimento e nell'organizzazione tecnica e nella coordinazione artistica di eventi culturali (concerti e festival, mostre ed installazioni artistiche, proiezioni).

DICHIARAZIONE PRIVACY

Consenso

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento (CV) in base all'art.13 del D. Lgs. 196/2003 per le sole finalità di selezione lavorativa e contestualmente alla posizione in riferimento alla quale il documento stesso è stato consegnato.

Non autorizzo la trasmissione a soggetti terzi per fini diversi dall'adempimento degli obblighi contrattuali e normativi.