

Curriculum Vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome **Nicola Ielpo**

Data di nascita 16/04/1983

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date Da giugno 2015 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Procura della Repubblica di Vibo Valentia, Cosenza e Catanzaro (DDA)
- Tipo di azienda o settore Informatica Forense
- Tipo di impiego Ausiliario CTU

- Date Dal 25/7/2016 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Via Felice Fiore 5/A, 87100 Cosenza
- Tipo di azienda o settore Progetto di Innovazione Sociale, Bando D.D. 391/Ric del 5 luglio 2012 del MIUR – ambito salute
- Tipo di impiego Soggetto Proponente del Progetto SIMPLE (“Smart solutions for health Monitoring and independent mobility for Elderly and disable people”).

- Date Dal 4/3/2016 al 4/01/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza
- Tipo di azienda o settore Archivistica, bibliografia e biblioteconomia (M-STO/08)
- Tipo di impiego Borsa di studio “Definizione di modelli organizzativi, elaborazione e codifica di schemi di metadati finalizzati alla conservazione digitale dei documenti amministrativi”.

- Date Dal 30/10/2013 al 31/05/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi “Magna Graecia”, Germaneto, 88100, Catanzaro
- Tipo di azienda o settore Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Assegno di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca INMOTO (INformation and MObility for Tourism): "Metodi e tecniche per la profilazione del turista e per l'erogazione adattativa di contenuti nel turismo".
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Dal 14/09/2009 al 12/02/2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	TELECOMITALIA via Oriolo Romano 240, Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Telecomunicazioni
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	System Administrator
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Gestione dei sistemi ANTS-1 (rete mobile), ULISSE e GRR (rete fissa), basati su macchine Unix e Linux con database Oracle 10
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Dal 22/06/2009 al 11/09/2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	TELECOMITALIA S. Palomba, Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Telecomunicazioni
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	CRM Consultant
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Analisi e risoluzione dei Trouble Ticket aperti dagli utenti della nuova piattaforma CRM Affari (basata su Oracle Siebel), relativi alle funzionalità di Order Management
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Luglio 2010 - Settembre 2013
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi "Magna Graecia", Germaneto, 88100, Catanzaro
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Dottorato di ricerca in Ingegneria Biomedica ed Informatica con borsa (ciclo XXV) Titolo della tesi: "Development and testing of an embedded P300-based Brain Computer Interface device to support individual autonomy in locked-in individuals". Advisors: Prof. Francesco Amato, Ing. Arrigo Palumbo Esame finale: 11/09/2013
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Dal 25/05/2011 al 26/05/2011
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	National Instruments, via Anna Kuliscioff 22, Centro di Formazione - 4° piano, Milano.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Corso LabView FPGA Programma: compilazione e distribuzione di VI di diversi tipi di target NI, sviluppo di applicazioni per l'acquisizione di I/O analogico e digitale, control loop timing e trasferimento dati tra l'host VI e l'FPGA target.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Dal 15/06/2010 al 13/10/2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome dell'istituto di istruzione o formazione 	Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Abilitazione alla Professione di Ingegnere (Sezione A, Settore dell'Informazione)

- Date Dal 16/02/2009 al 04/05/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ACSI Informatica via Resti n°71, ROMA
- Qualifica conseguita **Corso Operatore Sistemista Security**
Programma: Unix-base, Programmazione Strutturata, Perl, HP-UX, DBMS Oracle, Pl-sql, DBA Oracle, Reti, Security

- Date Dicembre 2005 - Dicembre 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza
- Qualifica conseguita **Laurea specialistica in Ingegneria Elettronica (Classe 32/S)** con votazione 106/110
Titolo della Tesi: Progetto di un dispositivo elettronico in modalità stand-alone per l'acquisizione di segnali (Realizzazione di un prototipo per rilevare lo stato di allenamento di atleti utilizzando microcontrollore e trasmettitore della Texas Instruments)
Esame finale: 16/12/2008

- Date Settembre 2002 - Dicembre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza
- Qualifica conseguita **Laurea triennale in Ingegneria Elettronica (Classe 9)**, indirizzo Microelettronica, con votazione 107/110
Titolo della Tesi: Circuiti analogici riconfigurabili (Realizzazione di un prototipo che si basa sui principi del biofeedback per la terapia del bruxismo utilizzando il dispositivo PSoc della Cypress Semiconductor)
Esame finale: 14/12/2005

- Date Marzo 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione University of Cambridge presso Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza
- Qualifica conseguita **PET (Preliminary English Test)**

- Date Settembre 1997 - Luglio 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale Statale di Lauria (PZ)
- Qualifica conseguita **Diploma di Perito Industriale Capotecnico, indirizzo Elettrotecnica ed Automazione**, con votazione 100/100

- Date Marzo 2001 - Giugno 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale Statale di Lauria (PZ)
- Qualifica conseguita **ECDL (European Computer Driving License)**

- Date Febbraio 1999 - Maggio 1999

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

alfaβite Scuola di informatica

Corso di specializzazione per la gestione di procedure automatizzate, con qualifica di operatore con conoscenza di Dos, Windows, Word, Excel, con votazione di 58/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Autovalutazione
Livello Europeo(*)

INGLESE

Comprensione		Parlato				Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		Produzione Scritta	
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza della strumentazione necessaria per misure e testing su circuiti (multimetro, oscilloscopio, generatore di funzioni, alimentatore da banco, analizzatore di stati logici)

Linguaggi di programmazione: **Pascal, Assembler, Java, C, C++, VHDL, Perl, PL/SQL, Scripting Bash, Scripting Ksh**

Sistemi Operativi: **Dos, Windows, Linux, HP-Ux, macOS**

Software:

Labview, Matlab, Capture (Orcad), Layout (Orcad), PSpice (Orcad), Ansoft Designer, AVR Studio, PSOC Designer (Cypress), Ise foundation tool (Xilinx), Code Composer Essentials (MSP430 Texas Instruments), IAR Embedded Workbench (MSP430 Texas Instruments), SmartRF Studio (CC1100 Texas Instruments), Ethereal, Oracle Database, Autocad, Oxygen forensic suite, Caine8.0.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B (automunito)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Cosenza in data 10/11/2010 con numero di iscrizione 5359.

Progetti:

Partecipazione al Progetto "Brindisys: Sistemi di interfaccia cervello-computer per il supporto dell'autonomia in individui in stato di locked-In", finanziato dalla Fondazione Italiana di Ricerca per la Sclerosi Laterale Amiotrofica (ARISLA).
Durata del progetto: Giugno 2010 - Giugno 2013.

Presentazione ed ammissione al finanziamento, in qualità di soggetto

proponente, del Progetto "SIMpLE: Soluzioni intelligenti per il monitoraggio della salute e della mobilità indipendente per le persone anziane e disabili", finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

Durata del progetto: Luglio 2016 - Luglio 2019.

Elenco delle pubblicazioni scientifiche:

B. Calabrese, M. Cannataro, and N. Ielpo, "Using social networks data for behavior and sentiment analysis". In Proceedings of the 8th International Conference on Internet and Distributed Computing Systems (IDCS 2015), Springer International Publishing, Vol. 9258, pp. 285-293.

G. Agapito, B. Calabrese, I. Carè, D. Falcone, P. H. Guzzi, N. Ielpo, T. Lamprinouidi, M. Milano, M. Simeoni, and M. Cannataro, "Profiling basic health information of tourists: towards a recommendation system for the adaptive delivery of medical certified nutrition contents". In Proceedings of the International Workshop on High Performance Computing Systems for Bioinformatics and Life Sciences (BILIS 2014), IEEE, pp. 616-620.

N. Ielpo, B. Calabrese, A. Palumbo, M. Cannataro, S. Ciliberti, C. Grillo, and M. Iocco, "EMG-Miner: automatic acquisition and processing of electromyographic signals". In Proceedings of the 27th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2014), IEEE, pp. 441-446.

F. Schettini, A. Riccio, L. Simione, G. Liberati, M. Caruso, B. Calabrese, N. Ielpo, A. Palumbo, V. Frasca, M. Mecella, F. Amato, A. Pizzimenti, M. Inghilleri, D. Mattia, and F. Cincotti, "The Brindisys Project: Brain Computer Interfaces as Assistive Technology for People with ALS". In Proceedings of the Fifth International Brain-Computer Interface Meeting 2013, DOI:10.3217/978-3-85125-260-6-186.

F. Schettini, A. Riccio, L. Simione, G. Liberati, M. Caruso, B. Calabrese, N. Ielpo, A. Palumbo, V. Frasca, M. Mecella, F. Amato, A. Pizzimenti, M. Inghilleri, D. Mattia, and F. Cincotti, "From touch to brain control: augmenting communication in persons with ALS". In Proceedings of the 12th European Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe Conference (AAATE 2013), Assistive Technology Research Series, Vol. 33, pp. 1045 - 1050.

A. Riccio, F. Schettini, L. Simione, G. Liberati, M. Caruso, B. Calabrese, N. Ielpo, A. Palumbo, V. Frasca, M. Mecella, F. Amato, A. Pizzimenti, M. Inghilleri, D. Mattia, F. Cincotti, "On the use of brain-computer interfaces outside scientific laboratories: Toward an application in domotic environments". *PSYCHOPHYSIOLOGY*, 50, S6-S7, 2013, WILEY-BLACKWELL 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA.

Posters

A. Rovella, N. Ielpo, A. Caruso, Using DC Metadata in preservation content: the case of the Italian "Protocollo Informatico". International

Conference on Dublin Core & Metadata Applications 2016.
Available at: <http://dcevents.dublincore.org/IntConf/dc-2016/paper/view/427>.

F. Schettini, F. Aloise, A. Riccio, L. Simione, G. Liberati, M. Mecella, M. Caruso, F. Amato, A. Palumbo, B. Calabrese, N. Ielpo, A. Pizzimenti, M. Inghilleri, V. Frasca, and F. Cincotti, "The Brindisys Project". 3° Convegno Nazionale di Fondazione AriSLA, Nuove prospettive di ricerca. Per un futuro senza SLA! 2012.

Attività didattica:

Esercitatore per l'insegnamento di Laboratorio di alfabetizzazione informatica (INF/01), 42 ore, A.A. 2016/2017, corso di studio Comunicazione e DAMS presso l'Università della Calabria.

Docente a contratto per l'insegnamento di Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05), 24 ore (3CFU), A.A. 2016/2017, corsi di studio Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecniche di neurofisiologia e Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Docente a contratto per l'insegnamento di Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05), 24 ore (3CFU), A.A. 2015/2016, corsi di studio Tecniche di laboratorio biomedico, Igiene dentale, Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Dietistica, Tecniche audioprotesiche, Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecniche di neurofisiologia e Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Docente a contratto per l'insegnamento di Informatica (INF/01), 24 ore (3CFU), A.A. 2015/2016, corsi di studio Tecniche di laboratorio biomedico, Igiene dentale e Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Docente a contratto per l'insegnamento di Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05), 24 ore (3CFU), A.A. 2014/2015, corsi di studio Tecniche di laboratorio biomedico e Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Docente a contratto per l'insegnamento di Informatica (INF/01), 24 ore (3CFU), A.A. 2014/2015 corsi di studio Tecniche di laboratorio biomedico, Igiene dentale e Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.
Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03.

Data: 02/08/2017

Firma

Luca Ielpo

Pag. 6/6