

CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome **Nicola Ielpo**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date Da giugno 2015 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Procura della Repubblica di Vibo Valentia, Cosenza, Palmi, Nocera Inferiore, Catanzaro (DDA), Reggio Calabria (DDA) e Tribunale di Roma
 - Tipo di azienda o settore Informatica Forense
 - Tipo di impiego Ausiliario CTU
-
- Date Da luglio 2018 a novembre 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Tribunale Civile di Roma, Sezione Fallimentare
 - Tipo di azienda o settore Informatica Forense
 - Tipo di impiego Consulente Informatico
-
- 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)
 - 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 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 14/09/2009 al 12/02/2010</p> <p>TELECOMITALIA via Oriolo Romano 240, Roma</p> <p>Telecomunicazioni</p> <p>System Administrator</p> <p>Gestione dei sistemi ANTS-1 (rete mobile), ULISSE e GRR (rete fissa), basati su macchine Unix e Linux con database Oracle 10</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 22/06/2009 al 11/09/2009</p> <p>TELECOMITALIA S. Palomba, Roma</p> <p>Telecomunicazioni</p> <p>CRM Consultant</p> <p>Analisi e risoluzione dei Trouble Ticket aperti dagli utenti della nuova piattaforma CRM Affari (basata su Oracle Siebel), relativi alle funzionalità di Order Management</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Maggio 2018 - Settembre 2018</p> <p>Poste Italiane in collaborazione con la fondazione Global Cyber Security Center e il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria</p> <p>Corso di Alta Formazione in Sicurezza delle Informazioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Luglio 2010 - Settembre 2013</p> <p>Università degli Studi "Magna Graecia", Germaneto, 88100, Catanzaro</p> <p>Dottorato di ricerca in Ingegneria Biomedica ed Informatica con borsa (ciclo XXV)</p> <p>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</p> <p>Esame finale: 11/09/2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Dal 25/05/2011 al 26/05/2011</p> <p>National Instruments, via Anna Kuliscioff 22, Centro di Formazione - 4° piano, Milano.</p> <p>Corso LabView FPGA</p> <p>Programma: compilazione e distribuzione di VI di diversi tipi di target NI, sviluppo di applicazioni per l'acquisizione di I/O analogico e</p>

	digitale, control loop timing e trasferimento dati tra l'host VI e l'FPGA target.
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome dell'istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Dal 15/06/2010 al 13/10/2010</p> <p>Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza.</p> <p>Abilitazione alla Professione di Ingegnere (Sezione A, Settore dell'Informazione)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Dal 16/02/2009 al 04/05/2009</p> <p>ACSI Informatica via Resti n°71, ROMA</p> <p>Corso Operatore Sistemista Security Programma: Unix-base, Programmazione Strutturata, Perl, HP-UX, DBMS Oracle, Pl-sql, DBA Oracle, Reti, Security</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Dicembre 2005 - Dicembre 2008</p> <p>Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza</p> <p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Settembre 2002 - Dicembre 2005</p> <p>Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza</p> <p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Marzo 2005</p> <p>University of Cambridge presso Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza</p> <p>PET (Preliminary English Test)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Settembre 1997 - Luglio 2002</p> <p>Istituto Tecnico Industriale Statale di Lauria (PZ)</p> <p>Diploma di Perito Industriale Capotecnico, indirizzo Elettrotecnica ed Automazione, con votazione 100/100</p>

- 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: alfaβite Scuola di informatica
- Qualifica conseguita: 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 2020.

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. Lamprinoudi, 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:

Docente a contratto per l'insegnamento di Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05), 24 ore (3CFU), A.A. 2018/2019, corsi di laurea Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, Tecniche di Neurofisiopatologia, Tecniche di radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Docente a contratto per l'insegnamento di Laboratorio di alfabetizzazione informatica (INF/01), 42 ore, A.A. 2018/2019, corso di laurea in Comunicazione e DAMS presso l'Università della Calabria.

Docente a contratto per l'insegnamento di Informatica (INF/01), 24 ore (3CFU), A.A. 2018/2019, corso di laurea in Infermieristica, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Esercitatore per l'insegnamento di Introduzione all'Informatica informatica (INF/01), 24 ore, A.A. 2018/2019, corso di laurea in Biologia presso l'Università della Calabria.

Docente a contratto per l'insegnamento di Informatica (ING-INF/05), 18 ore, A.A. 2018/2019, corso di laurea in Scienza della Nutrizione presso l'Università della Calabria.

Docente a contratto di didattica integrativa per l'insegnamento di Elementi di informatica per le aziende zootecniche e di trasformazione (ING-INF/05), 48 ore (6CFU), A.A. 2017/2018, corso di laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Docente a contratto per l'insegnamento di Informatica (INF/01), 24 ore (3CFU), A.A. 2017/2018, corso di laurea in Infermieristica, 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. 2017/2018, corsi di

laurea in Dietistica, Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecniche di laboratorio biomedico, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Esercitatore per l'insegnamento di Fondamenti di Informatica (INF/01), 50 ore, A.A. 2017/2018, corso di laurea in Scienze Politiche presso l'Università della Calabria.

Docente a contratto per l'insegnamento di Informatica (ING-INF/05), 18 ore, A.A. 2017/2018, corso di laurea in Scienza della Nutrizione presso l'Università della Calabria.

Esercitatore per l'insegnamento di Laboratorio di alfabetizzazione informatica (INF/01), A.A. 2017/2018, corso di laurea in Comunicazione e DAMS presso l'Università della Calabria.

Esercitatore per l'insegnamento di Introduzione all'Informatica informatica (INF/01), 24 ore, A.A. 2017/2018, corso di laurea in Biologia presso l'Università della Calabria.

Docente a contratto per l'insegnamento di Elementi di informatica per le aziende zootecniche e di trasformazione (ING-INF/05), 48 ore (6CFU), A.A. 2016/2017, corso di laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Esercitatore per l'insegnamento di Laboratorio di alfabetizzazione informatica (INF/01), 42 ore, A.A. 2016/2017, corso di laurea in 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 laurea in 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 laurea in 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 laurea in 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, corso di laurea in 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 corso di laurea in 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 Regolamento UE 2016/679 ("GDPR").
Autorizzo alla pubblicazione per ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal D.lgs. n. 165 del 30.03.2001 e dal D.Lgs. n. 33 del 14.03.2013.

Data: 6/11/2019

Nicola Ielpo