


INFORMAZIONI PERSONALI

Alfredo Salvatore

 borgata Santa Croce, 26 – 86020 Spinete (CB) - Italia

 +39 320 4412184

 alfredo.salvatore@gmail.com

Sesso Maschio | **Data di nascita** 24/07/1982 | **Nazionalità** Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 2010 ad oggi

CEO

Sensor ID s.r.l. – Campochiaro (CB)

Fondatore ed Amministratore Delegato della società Sensor ID s.r.l.

Attività o settore ICT

dal 2011 al 2015

Presidente CdA

Kiunsys Srl – Campochiaro (CB)

Fondatore e Presidente CdA della società Kiunsys s.r.l.

Attività o settore ICT

dal 2011 al 2012

Consulente TRW Automotive e Centro Ricerche FIAT

TRW Automotive di Torino (TO)

Consulenza per lo sviluppo di applicazioni NFC in ambito Automotive

Attività o settore Automotive

dal 2008 al 2010

Responsabile nell'area Engineering & Solution

Cubit Scarl – Cascina (PI)

Responsabile nell'area Engineering & Solution del Consorzio CUBIT dei progetti di Sviluppo e Testing di sistemi embedded con tecnologie RFID e WiMAX

Attività o settore ICT

dal Maggio 2009 al Luglio 2009

Membro del Comitato Organizzatore dei Giochi del Mediterraneo Pescara 2009

Comitato Organizzatore dei Giochi del Mediterraneo Pescara 2009 di Pescara (PE)

Membro del Comitato Organizzatore dei Giochi del Mediterraneo Pescara 2009 con delega al collaudo e supervisione operativa dell'infrastruttura informatica e di telecomunicazione sui siti di gara

Attività o settore ICT

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dal 2005 al 2007

Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa

Voto 110/110 e Lode con tesi dal titolo "Terminali Radiomobili IEEE802.16e: criticità e sviluppi" svolta presso i Laboratori Telecom Italia di Torino (TI LAB). Relatori: Prof. Stefano Giordano, Prof. Rosario Garroppo, Dott. Fabio Malabocchia (Telecom Italia LAB)

2007

Certificazione OJRE

Juniper Networks Higher Learning Center

Certificazione OJRE (Operating Juniper Routing Enterprise) rilasciata da Juniper Networks Higher Learning Center

2007 Certificazione per Esperto di Telefonia
 Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa
 Certificazione del modulo professionalizzante per Esperto di Telefonia su IP rilasciata da Università di Pisa in collaborazione con Regione Toscana

da Agosto 2006 ad Ottobre 2006 Visitor Research Scholar
 University of California, Irvine (UCI)
 Svolgimento di un progetto di ricerca riguardante l'admission control in reti Mobile WiMAX sotto la supervisione Prof. Tatsuya Suda

dal 2001 al 2005 Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni
 Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa
 Voto 105/110 con tesi dal titolo "Reti MAN wireless basate su tecnologia IEEE802.16-2004". Relatori: Prof. Stefano Giordano, Prof. Rosario Garroppo

dal 1996 al 2001 Maturità Classica
 "Liceo Classico Mario Pagano" di Campobasso
 Matematica, Fisica, Greco, Italiano, Latino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

[Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato](#)
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Conoscenze Software Sistemi Operativi: MS Windows, Linux, Android, MacOS
 Office: Word, Excel, PowerPoint
 Linguaggi di programmazione: C++, C.
 Ambienti di sviluppo per microcontrollori: IAR Embedded Workbench, MPLAB, Keil, LPCxPresso.
 Ambienti di sviluppo per applicazioni: Visual Studio, Qt Creator, Eclipse, Android SDK.
 Software di simulazione: Matlab.
 CAD Elettronico: Altium Designer, Eagle.

Brevetti DEVICE FOR DETECTING PROXIMITY OF A VEHICLE AND SYSTEM FOR MONITORING PARKING SPACES OF A PARKING LOT
 Publication number: EP2909651A1, US20160171890, WO2014064590A8
 Abstract: A device for detecting proximity adapted to monitor a parking space, which has relatively small dimensions, is autonomous from the energy point of view even when positioned in the middle of the parking space and does not require the provision of stations outside the parking space to be supplied by photovoltaic cells. The architecture of the device is organized in such a way as to be able to keep almost all its components turned off, which are all turned on only when there is the need to detect whether the parking space is occupied or free and only for the time strictly needed to perform this operation. There is further disclose an architecture of a monitoring device adapted to communicate with a plurality of devices for detecting proximity, to form a system for monitoring parking spaces of a parking lot.
 Filed: October 18, 2013
 Publication date: June 16, 2016
 Inventors: Nicola GALLI, Marco MAGNAROSA, Paolo LANARI, Sandra CORREAS, Guido NENNA,

Alfredo SALVATORE

INDOOR GAP FILLER FOR DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISION

Publication number: US 20130107125 A1 EP2590347A1

Abstract: A gap filler to retransmit a television signal in indoor environments is described. The gap filler includes: a filtering section; input and output detectors; a power amplifier section; a microprocessor receiving parameters detected by the detectors and controls the amplifier section on the basis of such parameters; and an antenna.

Filed: November 2, 2011

Publication date: May 2, 2013

Inventors: Daniele Conti, Marco MAGNAROSA, Guido NENNA, Alfredo SALVATORE, Riccardo MASSINI, Nicola GALLI

Esperienze Accademiche

2004-2006:

Membro dell' IEEE Student Branch di Pisa

2003-2006:

Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Pisa

Membro del Consiglio della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa

Membro del Consiglio del Corso di Laurea di Ingegneria delle Telecomunicazioni

Membro della Commissione Bilancio Programmazione e Sviluppo di Ateneo

Presidente della Commissione per l'assegnazione degli spazi e dei finanziamenti per le attività studentesche dell'Università di Pisa

Membro della Commissione Didattica di Ateneo

Membro della Commissione Didattica della Facoltà di Ingegneria

Membro della Commissione Didattica di Ingegneria delle Telecomunicazioni

Altre esperienze

2019

Effettuato lezioni per un totale di 40 ore per la Fondazione ITS D.E.Mo.s su "Corso ITS IV Ciclo: BIOAGRITTECH TECNICO SUPERIORE PER LE PRODUZIONI E LE TRASFORMAZIONI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA"

Agosto 2007:

Volontario per la XX Giornata Mondiale della Gioventù a Colonia

2003-2006:

Collaborazione con la Società Metamusic per l'organizzazione di alcuni concerti nella città di Pisa tra i quali Lou Reed, Ben Harper, Franco Battiato, ecc.

Luglio-Agosto 1999 e Luglio-Agosto 2000:

Apprendista elettricista e tecnico elettronico presso la ditta CSE s.n.c. situata presso Sviluppo Italia Molise a Campochiaro (CB)

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

A UHF RFID Tag Embeddable in Small Metal Cavities

Vittorio Franchina, Andrea Michel, Paolo Nepa (Dept. Information Engineering, University of Pisa), Alfredo Salvatore (Sensor ID, Italy)

Journal: IEEE Transactions on Antennas and Propagation

Issue Date: FEBRUARY 2019

Volume: 67, Issue:2

On Page(s): 1374-1379

Print ISSN: 0018-926X

Online ISSN: 1558-2221

Digital Object Identifier: 10.1109/TAP.2018.2883570

Compact In-metal UHF RFID Tag for Manufactured Metallic Components.

Vittorio Franchina, Andrea Michel, Paolo Nepa (Dept. Information Engineering, University of Pisa), Alfredo Salvatore (Sensor ID, Italy)

(SPLITECH 2018 - INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE ON COMPUTER AND

ENERGY SCIENCE – Split, Croatia 26/29 June 2018)

Wearable RFID devices and cloud platform for efficient waste management.

Cosimo Salvatore, Alfredo Salvatore and Angelo Primiani (Sensor ID, Italy)

(SPLITECH 2017 - INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE ON COMPUTER AND ENERGY SCIENCE – Split, Croatia 12/14 July 2017)

IoT-oriented Waste Management System based on new RFID-Sensing Devices and Cloud Technologies

Alfredo Salvatore (Sensor ID, Italy)

Luca Catarinucci, Riccardo Colella, Stefano Imo Consalvo, Luigi Patrono and Ilaria Sergi (Dept. of Innovation Engineering University of Salento - Lecce, Italy)

A Compact UHF RFID Ceramic Tag for High-Temperature Applications

Alfredo Salvatore (Sensor ID, Italy)

Vittorio Franchina, Andrea Ria, Andrea Michel, Paolo Bruschi, Paolo Nepa (Department of Information Engineering, University of Pisa - Pisa, Italy)

(2019 IEEE International Conference on RFID Technology and Applications (RFID-TA))

Flexible and Lightweight Devices for Wireless Multi-Color Optogenetic Experiments Controllable via Commercial Cell Phones

Alfredo Salvatore (Sensor ID, Italy)

Gerhard Troester, Michael Pritz, Matjia Varga and Andreas Mehmman (Electronics Laboratory, ETH Zurich, Zurich, Switzerland)

Philipp Mayer and Michele Magno (Institute for Integrated Circuits, ETH Zurich, Zurich, Switzerland)

Nandhini Sivakumar, Helge C. Johannssen, Hanns Ulrich Zeilhofer (Institute of Pharmacology and Toxicology, University of Zurich, Zurich, Switzerland)

Seunghyun Lee and Matt Pharr (Department of Mechanical Engineering, Texas A&M University, College Station, TX, United States)

Giovanni Antonio Salvatore (Salvatore Optopharma, Zurich, Switzerland)

Modified Yagi-Uda Reader Antenna per UHF RFID Smart-Glove

Rajesh K Singh, Andrea Michel, Paolo Nepa, Alfredo Salvatore

EuCAP 2020 (Copenhagen, Denmark, 15-20 March 2020)

Dati personali

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del Regolamento UE 679/16 (GDPR) e del D.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.