

PERSONAL INFORMATION

Eng. Riccardo Di Pietro, MSc., MEng.,
Ph.D.

📍 Via Fornace 3, Villaggio San Filippo Inferiore 98144,
Messina (ME) - Italia, EU

☎ +39 3485284699 ✉ rickydip86@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/rdipietro86>

Gender Maschio | Date of birth 15 Agosto 1986

Nationality Italiana



*Il sottoscritto **Riccardo Di Pietro** consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e ss.mm.ii. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni riportate nel seguente curriculum corrispondono a verità. Il presente curriculum viene redatto sotto forma di autocertificazione e compilato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i.*

Luogo e Data. Messina April 26, 2021

ESPERIENZA LAVORATIVA

Aprile 2021 - Luglio 2021

Docente a Contratto

C.I.O.F.S./F.P Calabria (Centro Italiano Opere femminili Salesiane - Formazione Professionale)
Via Maria Ausiliatrice,3 - 89133 Reggio Calabria (RC), Italia.

Titolo del Progetto "Responsabile della sicurezza di reti informatiche e della protezione di dati (ict security specialist e cyber security manager - II Edizione)"

Responsabile Vittoria Inuso - vittoria.inuso@tin.it

Ruolo Docente a contratto e Coordinatore del modulo didattico: "CTP3 - Gestione degli aspetti legali e amministrativi legati alla sicurezza dei sistemi informativi"

PROGRAMMA DI AZIONE E COESIONE (PAC) REGIONE CALABRIA 2014-2020 – ASSE PRIORITARIO 8 – Obiettivo specifico 8.5 – Azione 8.5.1 – AVVISO PUBBLICO "MISURE DI POLITICA ATTIVA PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DIGITALI".

Settore Formazione Professionale.

Maggio 2020 - Luglio 2020

Docente a Contratto

C.I.O.F.S./F.P Calabria (Centro Italiano Opere femminili Salesiane - Formazione Professionale)
Via Maria Ausiliatrice,3 - 89133 Reggio Calabria (RC), Italia.

Titolo del Progetto "Responsabile della sicurezza di reti informatiche e della protezione di dati (ict security specialist e cyber security manager)"

Responsabile Vittoria Inuso - vittoria.inuso@tin.it

Ruolo Docente a contratto e Coordinatore del modulo didattico: "CTP3 - Gestione degli aspetti legali e amministrativi legati alla sicurezza dei sistemi informativi"

PROGRAMMA DI AZIONE E COESIONE (PAC) REGIONE CALABRIA 2014-2020 – ASSE PRIORITARIO 8 – Obiettivo specifico 8.5 – Azione 8.5.1 – AVVISO PUBBLICO "MISURE DI POLITICA ATTIVA PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DIGITALI".

Settore Formazione Professionale.

Ottobre, 2018 -

until now

Responsabile della formazione ICT

Centro Studi e Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Messina
Viale S. Martino, 62 scala B, 2° piano - 98123 - Messina, Italia.

Responsabile Santi Trovato - santi.trovato.ing(at)virgilio.it

Descrizione Il CESF è un'organizzazione senza scopo di lucro che si propone di valorizzare e guidare lo sviluppo professionale continuo degli ingegneri professionisti promuovendo un costante aggiornamento tecnico-scientifico e culturale. Inoltre, l'iniziativa CESF si rivolge a Ingegneri, aspiranti Ingegneri e altre professioni tecniche e specialistiche che agiscono in studi tecnologici, economici, legali e fiscali.

Attività Mi occupo di promuovere e coordinare iniziative di formazione finalizzate all'aggiornamento professionale che prevedono anche l'acquisizione di crediti formativi per i partecipanti che hanno valore per l'ordine degli ingegneri.

Settore Formazione Professionale.

Settembre, 2018 -

Febbraio, 2019

Supervisore AICA

Test Center "ECDL-CIAM" - Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Messina
Contrada Di Dio (S. Agata) - 98166 Messina, Italia

Responsabile Maria Teresa Reggio - mtreggio(at)unime.it

Descrizione AICA - Associazione Italiana per l'Information Technology e il Calcolo Automatico - è la prima e più importante associazione italiana di esperti e professionisti dell'Information & Communication Technology (ICT). Le sue iniziative, il suo radicamento internazionale e la sua indipendenza da interessi partigiani ne hanno fatto, nel tempo, il crocevia tra i principali attori del mondo ICT: Università, Centri di Ricerca, Operatori di Industria e Istituzioni.

Attività Mi sono occupato principalmente di attività di organizzazione e supervisione delle sessioni d'esame. A volte ho svolto alcune azioni di divulgazione delle certificazioni AICA.

Settore Formazione Professionale, Certificazioni IT.

Gennaio, 2018 -

adesso

Funzionario

Università di Messina
Piazza Pugliatti, n° 1 - 98122 Messina, Italia.

Ruolo Funzionario

Categoria D/D1

Durata Tempo Indeterminato

Area Tecnico Scientifico ed Elaborazione Dati

Descrizione

- Da gennaio 2018 a febbraio 2019 ho prestato servizio presso il "Centro Informatico d'Ateneo - CIAM" dove sono stato coinvolto nella progettazione e sviluppo di Sistemi Informativi, ed in attività di Innovazione, Ricerca e Formazione.
- Da febbraio 2019 ad oggi ricopro il ruolo di Referente tecnologico presso il Dipartimento di "Civiltà Antiche e Moderne - DICAM". Attualmente mi occupo della formazione del personale amministrativo per le attività di supporto educativo. La mia attività formativa è inoltre focalizzata alle attività del laboratorio linguistico informatico (42 postazioni di lavoro), dei servizi didattici informatici e delle procedure informatiche gestionali del dipartimento.
- A maggio 2019, a causa delle elezioni per il rinnovo dei rappresentanti degli studenti rispettivamente all'interno degli Organi Collegiali dell'Università, del Consiglio di Amministrazione dell'ERSU e del CNSU, sono stato Presidente del seggio elettorale n. 6 presso il Dipartimento COSPECS che rappresentava il seggio elettorale con la più numerosa popolazione elettorale dell'intera Università di Messina.
- Nel gennaio 2020, dopo una procedura di selezione del personale interno, sono stato selezionato per ricoprire il ruolo di "Funzioni di supporto informatico" nel "Progetto di orientamento per le classi L11 e L12 - POT UNISCO7". Nell'ambito delle attività del progetto POT UNISCO7, ho progettato e sviluppato un'applicazione Web dinamica finalizzata al supporto delle attività di insegnamento e apprendimento dei corsi di lingua erogati nel Dipartimento DICAM. (Piattaforma POTUNISCO7, implementata utilizzando PHP con Codeigniter e Mysql).
- Da marzo a giugno 2020, dopo la diffusione del Covid-19, sono stato coinvolto nel grande gruppo di lavoro interdipartimentale dell'Università di Messina denominato "Formazione a distanza ed esami online - Emergenza COVID 19" con un ruolo operativo e gestionale. Ho ricoperto il ruolo di Manager per 15 colleghi del Campus Annunziata, una delle quattro regioni organizzative nate per affrontare la crisi in tutto l'Ateneo.

Settore Ricerca, Formazione e Sviluppo Software.

April, 2018 -

adesso

Ingegnere Professionista

Ordine degli Ingegneri Italiani - Provincia di Messina (Italia)
Viale S. Martino, 62 scala B, 2° piano - 98123 - Messina, Italia.

Sezione A

Settore Ingegneristico Informazione

Matricola 4193

Settore Ingegneria, Libera Professione.

November, 2017

Borsa di Ricerca

C.I.A.M. "Centro Informatico Ateneo di Messina" - Università di Messina
Piazza Pugliatti, n° 1 - 98122 Messina, Italia.

Titolo del Progetto "IOT-OPEN.EU"

Durata 1 mese

Responsabile Scientifico Salvatore Distefano - sdistefano(at)unime.it

Titolo della Borsa "Progettazione soluzione per un laboratorio a distanza su IoT"

Attività Il progetto è stato implementato nell'ambito del programma Erasmus+ KA2: Strategic Partnership in the Field of Education, Training, and Youth - Higher Education. Project IOT-OPEN.EU: "Innovative Open Education on IoT: improving higher education for European digital global competitiveness". Codice Identificativo del progetto: 2016-1-PL01-KA203-026471. Sponsorizzato da Foundation for the Development of the Education System.

Molti laboratori virtuali sono stati costruiti in Europa, compreso quello situato nel Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina. Alcune lezioni video sono state realizzate all'interno delle piattaforme MOOC, che sono state pubblicate, tra le altre, anche sulla prestigiosa piattaforma online EDX.org. Inoltre, sono stati realizzati due libri e alcune pubblicazioni scientifiche relative alle attività del progetto. Il 20 febbraio 2020, più di 5000 studenti provenienti da 119 paesi si sono iscritti ai corsi online IOT-OPEN.EU ospitati su EDX.org. (maggiori informazioni al sito <http://iot-open.eu/>)

Settore Ricerca, Formazione e Sviluppo nel settore Education.

12 Settembre, 2016 -
12 Marzo, 2017

Borsa di Ricerca

C.I.A.M. "Centro Informatico d'Ateneo Messinese" - Università di Messina
Piazza Pugliatti, n°1 - 98122 Messina, Italia.

Titolo del Progetto "Post Lav"

Durata 6 months

Responsabile Scientifico Antonio Puliafito - [apuliafito\(at\)unime.it](mailto:apuliafito(at)unime.it)

Titolo della Borsa "Utilizzo dei sistemi embedded nelle tecnologie cloud"

Attività Molte delle attività svolte nell'ambito di questo progetto possono essere ricondotte alle attività del progetto #SmartME. Il progetto #SmartME era un progetto di crowdfunding nato dal sogno di un team di ricercatori del Mobile and Distributed Systems Lab (MDSLab) dell'Università di Messina. Il progetto mirava a incoraggiare una conversazione con il Comune di Messina per stimolare la creazione di un nuovo ecosistema virtuale basato sul paradigma dell'Internet of Things (IoT). (maggiori informazioni su <http://smartme.unime.it/>).

Ruolo Mi sono occupato della fase di "dissemination" in fase di pre e post finanziamento, sottoponendo il modulo di domanda alla piattaforma Eppela, e della fase di "prototipazione rapida" del Box dei nodi IoT, che ha rappresentato parte degli output del progetto stesso.

Sector Ricerca, Progettazione e Sviluppo Software.

1 Giugno, 2014 -
30 Luglio, 2015

Consulente

Azienda XENIA PROGETTI SRL
Via Acicastello 71 - Aci Castello (CT) Catania, Italia.

Titolo del Progetto "PFS - Progetto Filiera Siciliana"

Durata 13 mesi

Partners Università di Messina, Xenia Progetti srl.

Attività L'obiettivo era convertire un software aziendale monolitico in un nuovo software per sfruttare le nuove opportunità messe a disposizione dalla tecnologia cloud. Ho riprogettato e risviluppato alcune parti del vecchio software per renderlo scalabile orizzontalmente e verticalmente e per essere distribuito e fornito "as a service" utilizzando il "modello delle utility". Ho integrato i componenti monolitici precedenti nell'infrastruttura cloud OpenStack dell'azienda che ho contribuito a configurare

Ruolo Ingegnere del Software, Sviluppatore Java, Esperto di Tecnologie cloud.

Settore Ricerca Industriale, Progettazione e Sviluppo Software.

6 Dicembre, 2013 -
30 Settembre, 2015

Co.Co.Co

- Università di Messina - Dipartimento di Ingegneria DICIEAMA
Contrada Di Dio (S. Agata) - 98166 Messina, Italia.
- Titolo del Progetto** "SIGMA: Sistema Integrato di Sensori in ambiente Cloud per la Gestione Multirischio Avanzata"
- Durata** 21 mesi
- Responsabile Scientifico** Antonio Puliafito - apuliafito(at)unime.it
- Attività** Ho progettato e sviluppato moduli software che hanno integrato le funzionalità dell'infrastruttura cloud OpenStack per renderle disponibili soddisfacendo le esigenze del progetto. Il progetto PON SIGMA (Sistema Integrato di Sensori in ambiente Cloud per la gestione multirischio avanzata) aveva come oggetto la realizzazione di un sistema integrato di sensori per la gestione multirischio. L'idea era quella di acquisire l'informazione eterogenea tramite molteplici reti di sensori e quindi processarla ed elaborarla allo scopo di fornire dati utili alla prevenzione e gestione di varie tipologie e situazioni di rischio.
- Ruolo** Ingegnere del Software, Sviluppatore Java, Esperto di Tecnologie cloud.
Settore Ricerca, Progettazione e Sviluppo Software.
- 16 Settembre, 2013 - 12 Dicembre, 2013** **Tirocinio**
- Azienda** Meridionale Impianti s.p.a
Bivio Aspro Str. Prov. Piano Tavola Belpasso - 95040 Catania (CT), Italia.
- Durata** 450 ore
- Titolo del Progetto** "NEXT-FFM"
- Descrizione** **Next FFM** (*Field Force Management*) è stato un progetto di ricerca e sviluppo realizzato in collaborazione con ENEL, Meridionale Impianti s.p.a. e Università degli Studi di Salerno. Obiettivo del progetto era la definizione di soluzioni e strumenti innovativi a supporto della gestione della manutenzione delle reti elettriche in caso di forte penetrazione di generatori di energia rinnovabile.
- Attività** Ho progettato e sviluppato moduli software e pagine web dinamiche per estrarre e gestire le informazioni cartografiche fornite dai servizi di Google Map. Il mio codice è stato successivamente integrato nel branch di sviluppo del progetto.
- Ruolo** Ingegnere del Software e Sviluppatore Java.
Settore Industrial Research, Design and Software Development.
- Novembre 2012** **Borsa di studio part-time per studenti meritevoli**
- Università di Messina - Ospedale Universitario di Messina "G.Martino" - Student Office - Nursing
Località Gazzi, Via Consolare Valeria, 98124 Messina (ME), Italia.
- Durata** 150 ore
- Attività** Attività di supporto e gestione degli applicativi e dei sistemi informativi relativi ai servizi informatici per la segreteria studenti.
Settore IT Services.
- 16 Settembre, 2013 - 12 Dicembre, 2013** **Tirocinio**
- IDS&UNITELM s.r.l
Via Consolare Pompea n° 1 - Messina (ME), Italia.
- Durata** 280 ore
- Attività** Attività di ricerca e valutazione di software di asset management e dei sistemi di monitoraggio per ambienti virtuali presenti sul mercato. Successivamente, ho configurato e parametrizzato il sistema scelto sulla base delle esigenze dell'azienda. Le mie attività hanno contribuito all'aggiornamento del sistema di monitoraggio aziendale.

Settore Servizi IT.

Ottobre 2011 **Borsa di studio part-time per studenti meritevoli**

Università di Messina - Ospedale Universitario di Messina "G.Martino" - Segreteria Studenti - Infermieristica
Località Gazzi, Via Consolare Valeria, 98124 Messina (ME), Italia.

Durata 150 ore

Attività Attività di supporto e gestione degli applicativi e dei sistemi informativi relativi ai servizi informativi per la segreteria studenti.

Settore Servizi IT.

Luglio 2008 - Settembre 2008 **Borsa di studio part-time per studenti meritevoli**

Università di Messina - Ospedale Universitario di Messina "G.Martino" - Facoltà di Ginecologia e Ostetricia
Località Gazzi, Via Consolare Valeria, 98124 Messina (ME), Italia.

Durata 150 ore

Attività Attività di supporto e gestione degli applicativi e dei sistemi informativi relativi ai servizi generali della segreteria amministrativa.

Settore Servizi Generali nella Segreteria Amministrativa.

Maggio 2006 - Luglio 2006 **Tirocinio**

Azienda ASSIST ITALIA s.r.l
Via Asiago N°2, 20128 - Milano (MI), Italia.

Durata 407 ore

Attività Servizio di assistenza nel settore IT, telecomunicazioni, progettazione di reti LAN e WAN.

Settore Independent Maintenance TPM (Third Party Maintenance).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2020 - Novembre 2021 **Master di II Livello in "Intelligence e ICT"**

EQF 8

Università di Udine - Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche (DMIF)
Via delle Scienze 206, 33100 Udine, Italia.

Lingua Italiano

Direttore del Master Gian Luca Foresti - gianluca.foresti(at)uniud.it

Durata 1500 ore

Materie Cultura dell'Intelligence: dall'analisi alle nuove tecnologie digitali; Aspetti del Diritto; Geopolitica; Analisi e Processo dell'Intelligence; Tecnologie dell'Informazione per l'Intelligence; Media, Comunicazione e Intelligence; Cyber Intelligence; Intelligence Economica.

Settembre 2020 - Ottobre 2020 **Corso di Alta Formazione su "Project Management nei Sistemi Informativi"**

SDA Bocconi School of Management - Università commerciale Luigi Bocconi
Via Sarfatti, 10 - 20136 - Milano (MI), Italia.

Lingua Italiano

Direttore del Corso Elisa Pozzoli - elisa.pozzoli(at)sdabocconi.it

Durata 8 giorni - blended

Settore Project Management nei Sistemi Informativi.

- Novembre 2016 - Settembre 2020** **Ph.D. in Matematica e Informatica (XXXII ciclo)** **EQF 8**
Università di Catania - Dipartimento di Matematica e Informatica
Viale Andrea Doria 6, 95125 Catania(CT), Italia.
Mentore Salvatore Distefano - [sdistefano\(at\)unime.it](mailto:sdistefano(at)unime.it)
Titolo della Tesi **Smart Computing for a New Society: How Cloud and IoT Technologies Can Improve Education, Security and Support Decision-Making Processes**
Campi di Ricerca Sistemi Distribuiti, Internet delle cose, Cloud computing, Sicurezza Informatica
- Ottobre 2014 - Ottobre 2016** **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (LM32)** **EQF 7**
Università di Messina - Dipartimento di Ingegneria
Contrada Di Dio (S. Agata) - 98166 Messina, Italia
Lingua Inglese
Materie Wireless Technologies, Embedded Systems, Managing Innovation and Entrepreneurship, Computer System Security, Computer System Dimensioning, Advanced Algorithms and Computational Models, Advanced Techniques of Data Analysis, Laboratory of Wireless Technologies, Distributed Systems, Industrial Automation and Robotics.
Voto 110/110
Titolo della Tesi J2CBROKER: A Secure Service Broker Simulation Tool For Cooperative Clouds. (Published in an International Conference)
- Aprile 2013 - Marzo 2014** **Master di II Livello in in "Open Source e Sicurezza Informatica"** **EQF 8**
Università di Messina - Dipartimento di Ingegneria "DICIEAMA"
Contrada Di Dio (S. Agata) - 98166 Messina, Italia.
Lingua Italiano
Durata 1500 ore
Voto 110/110 con lode
Materie Fondamenti di informatica, Reti e sicurezza di rete, Sistemi IT e MySQL, Linguaggi di programmazione e Java, Amministrazione nel sistema operativo Linux, Tecniche di crittografia, Open Source e PA, Modelli di sviluppo software libero, Project Management Open Source, GRID Computing, Sicurezza nei sistemi IT, Analisi dei sistemi compromessi, Normative sul diritto d'autore e sulla sicurezza dei dati.
Titolo della Tesi Libreria per l'interazione con Google Maps Web Services e Static Maps.
- Ottobre 2009 - 21 Marzo, 2013** **Laurea Magistrale in Informatica (LM18)** **EQF 7**
Università di Messina - Dipartimento di Matematica e Informatica
Via F.Stagno D'Alcontres n. 31, 98166 Messina, Italia
Lingua Italiano
Materie Algoritmi e programmazione avanzata, metodi numerici II, data warehousing, logica per computer, metodi matematici e statistici, metodologie e tecniche informatiche avanzate per biometria, teoria e metodi di ottimizzazione, elaborazione di immagini II, sicurezza di rete II, teoria dei segnali, sistemi di geolocalizzazione II , Teoria e tecnica della qualità.
Voto 108/110
Titolo della Tesi IT Governance & Management: Asset Inventory e modellazione di un CMDB open-source ITIL compliant.
- Settembre 2005 - Ottobre, 7th, 2009** **Laurea Triennale in Informatica curriculum Reti e Sistemi Distribuiti" (classe 26)** **EQF 6**

Università di Messina - Dipartimento di Matematica e Informatica
Via F.Stagno D'Alcontres n. 31, 98166 Messina, Italia

Lingua Italiano

Materie Algoritmi e strutture dati, Computer Architecture, Laboratorio di Computer Architecture, Calcolo Numerico I, Fisica I, Matematica I, Matematica II, Fisica II, Fisica dei dispositivi elettronici, Programmazione I, Laboratorio di programmazione, Matematica discreta, Database, Informatica e diritto, Elettronica dei sistemi digitali, Fisica II, Sistemi operativi, Laboratorio di sistemi operativi, Inglese, Linguaggi di programmazione, Metodi statistici, Reti di computer I, Reti di computer II, Sistemi di cablaggio strutturato, Reti di computer applicate, Informatica applicata al suono, Logica matematica, Sistemi di geolocalizzazione.

Voto 108/100

Titolo della Tesi Mobile GIS in ambiente open source nell'ambito del rischio idrogeologico. (Published in a Italian National Conference)

Gennaio 2006 - Gennaio 2007 **Corso I.F.T.S. in "Tecnico Superiore per i Sistemi e le Tecnologie Informatiche"** EQF 5

Università di Messina - Dipartimento di Ingegneria
Contrada Di Dio (S. Agata) - 98166 Messina, Italia

I.T.I.S. Verona-Trento Messina
Via U. Bassi, 73, 98123 Messina (ME), Italia.

Lingua Italiano

Durata 1236 ore

Settore Applicazioni per automazione d'ufficio, Fondamenti di informatica, Componenti e tecnologie di sistemi informatici, Database e sistemi informativi, Apparecchiature e tecnologie di interconnessione, Aggiornamento dell'installazione e configurazione di sistemi informatici.

Settembre 2000 - Luglio 2005 **Capo Tecnico Perito Informatico specializzazione "Informatica ABACUS"** EQF 4

Scuola I.T.I.S. Verona-Trento Messina
Via U. Bassi, 73, 98123 Messina (ME), Italia.

Lingua Italiano

Voto 78/100

Settore Informatica, Sistemi di elaborazione delle informazioni, Elettronica dei sistemi digitali.

Settembre 2000 - Luglio 2000 **Corso P.O.N "Gestione Sistemi Informativi: Norme Giuridiche e Sicurezza"**

I.T.I.S. Verona-Trento Messina
Via U. Bassi, 73, 98123 Messina (ME), Italia.

Lingua Italiano

Durata 60 ore

Sector Sistemi di gestione delle informazioni, Norme legali e sicurezza.

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italiano

Other languages

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	

English	B2	B2	B2	B2	B2
French	A1	A1	A1	A1	A1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2: Proficient user
 Common European Framework of Reference (CEF) level

- Certificazione Conoscenza della Lingua Inglese Livello B2 rilasciata dal Centro Linguistico dell'Università degli Studi di Messina - CLAM 18/02/2015.
- Certificazione Conoscenza della Lingua Inglese Livello B1 rilasciata dal Centro Linguistico dell'Università degli Studi di Messina - CLAM 07/30/2014.





Abilità comunicative Eccellenti capacità di comunicazione. Riesco a comunicare efficacemente, in modo chiaro e conciso con superiori, colleghi ed estranei sia in condizioni normali che in condizioni di forte stress. Sono perfettamente in grado di interagire con chiunque, suscitando fiducia, empatia e rispetto. Le mie capacità comunicative sono innate ma sicuramente ho avuto modo di svilupparle e affinarle nel corso dei numerosi anni da studente e professionista nel mio percorso formativo. In particolare, voglio citare i miei anni come "ingegnere" in progetti di ricerca universitaria, le mie esperienze lavorative come "consulente" in progetti di ricerca industriale, le numerose attività nazionali e internazionali che ho svolto come "studente" durante il mio dottorato di ricerca, e infine, ma non per minore importanza, la mia attività sportiva agonistica come arbitro di calcio AIA / FIGC che mi ha visto impegnato in campionati provinciali e regionali.

Competenze organizzative / manageriali Ottime capacità organizzative. Sono in grado di rimanere concentrato su diversi compiti e utilizzare il mio tempo, energia, forza, capacità mentale, spazio fisico, ecc. in modo efficace ed efficiente per raggiungere il risultato desiderato. Inoltre, sono in grado di pianificare le mie attività ed il lavoro del mio team. Queste competenze le ho acquisite durante le numerose esperienze formative e lavorative che hanno caratterizzato il mio profilo professionale. In particolare, tali competenze sono state sviluppate nel corso delle attività di consulenza presso aziende ICT, durante le attività connesse ai progetti di ricerca nazionali / internazionali di cui ho fatto parte, alle attività svolte durante il mio dottorando, alla grande varietà di incarichi che ho svolto per conto dell'Università di Messina nelle diverse posizioni che ho ricoperto.

Altre competenze Personalità e leadership. La mia personalità mi ha permesso, durante la mia vita, di affrontare e rispettare tutti i miei obiettivi personali, anche a costo di fare grandi sacrifici. Nella mia carriera professionale non ho mai mancato una scadenza individuale lavorativa. Quando sono intervenuto in situazioni lavorative di emergenza, ho sempre rispettato il mio mandato. In qualità di Team Leader, quando sono stato chiamato ad affrontare le circostanze del Covid-19 nel Campus decentralizzato dell'Università di Messina dove prestavo servizio. Ho dimostrato di poter gestire le persone in modo inclusivo, equilibrato, fermo ma flessibile, raggiungendo gli obiettivi prefissati e normalizzando la situazione ben prima degli altri Campus.

Patente di Guida A3, B
































INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Eventi Erasmus/ Erasmus+ a cui ho preso parte
- **"Interdisciplinary Collaborations: linking Creative Cultures and Business" at Staffordshire University.** Staffordshire University, College Rd, Stoke-on-Trent ST4 2DE, United Kingdom. January 20th-24th, 2020. 
 - **6th International Staff Training Week of the University of La Rioja.** University of La Rioja, Edificio de Rectorado, Av. de la Paz, 93, 26006 Logroño, Spain. September 16th-20th, 2019. 
 - **1st International Staff Training Week at Dicle University.** Dicle Üniversitesi Rektörlüğü, 21280 Sur/Diyarbakır, Turkey. April 15th-19th, 2019. 
 - **AClass Academy of English - "English Course Level B2".** St. Catherine's High School, 11, Alamain Road, Pembroke PBK, 1771, Malta. May 27th-31st, 2019. 

Ruoli ricoperti in Conferenze e
Workshop Internazionali

- **"The 7th International Workshop on Sensors and Smart Cities - SSC 2021"**. August 23rd, 2021, Irvine, Orange County, California, USA. Held in conjunction with the 7th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2021) - TPC Member.
- **"The 6th International Workshop on Sensors and Smart Cities - SSC 2020"**. September 14th, 2020, Bologna, Italia. Held in conjunction with the 6th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2020) - TPC Member.
- **"The 5th International Workshop on Sensors and Smart Cities - SSC 2019"**. June 12th, 2019, Washington, DC, United States. Held in conjunction with the 5th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2019) - Staff Member, TPC Member.
- **"The 4th International Workshop on Sensors and Smart Cities - SSC 2018"**. June 18th, 2018, Giardini Naxos, (Messina), Italia. Held in conjunction with 4th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2018) - Publicity Chair, Staff Member.
- **"International Conference on Image Analysis and Processing - ICIAP 2017"**. 11th - 15th September, 2017. Monastery of San Nicolò l'Arena, Catania, Italia - Staff Member.
- **"The 3rd International Workshop on Sensors and Smart Cities - SSC 2017"**. May 29, 2017, Honk Kong, China. Held in conjunction with 3rd IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2017) - Publicity Chair.
- **"The 15th International Conference on AdHocNetworks and Wireless-AdHoc-Now 2017"**. 20-22 September 2017, Messina, (Italia) - Publicity Chair, Staff Member.
- **"10th EAI International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools - valuetools2016"**. October 25–28, 2016. Taormina, Italia - Staff Member.

Workshop internazionali, scuole e attività di formazione a cui ho preso parte

- **1st IEEE Computer Society Global Chapter Summit.** School of Engineering of the University of Bologna, Bologna, Italia. December 7th, 2019.  
- **2019 IEEE Technical Meeting on Reliable, Safe, Secure, and Time-Deterministic Intelligent Systems.** Grand Hotel Majestic Già Baglioni, Bologna, Italia. December 6th, 2019.  
- **Lipari School on Computational Complex and Social Systems - "Data Science".** Hotel Giardino Sul Mare, Via Maddalena, 65, 98055 Lipari ME - Lipari Island (Italia). July 19-25, 2019.  
- **5th IEEE International Conference on Smart Computing - SMARTCOMP 2019.** Washington, DC, United States. June 12th-14th, 2019. 
- **5th International Workshop on Sensors and Smart Cities - SSC 2019.** Washington, DC, United States. June 12th, 2019. 
- **Lipari School on Computational Complex and Social Systems - "From swarm intelligence to digital democracy: new tools for a complex society".** Hotel Giardino Sul Mare, Via Maddalena, 65, 98055 Lipari ME - Lipari Island (Italia). July 19-25, 2018.  
- **4th International Workshop on Sensors and Smart Cities - SSC 2018.** Giardini Naxos, (Messina), Italia. June 18th, 2018.  
- **4th IEEE International Conference on Smart Computing - SMARTCOMP 2018.** Giardini Naxos, (Messina), Italia. June 18th-20th, 2018.  
- **International Conference on Image Analysis and Processing - ICIAP 2017.** Monastery of San Nicolò l'Arena, Catania, Italia. 11th - 15th September, 2017.  
- **IEEE S3C-EU 2017 - IEEE European Summer School on Smart Cities - "Improving the citizens' quality of life".** Polo Scientifico e Tecnologico "Fabio Ferrari" (Povo 1 building), via Sommarive 5, Trento (Italia). Sep 04th, 2017 - Sep 08th, 2017.  
- **I training school - MULTIFORESEE Cost Action CA 16101 - "CSI requirements for evidence handling within the application of imaging solutions".** West Yorkshire Police Training And Development Centre Carr Gate Complex Bradford Road, Wakefield, (United Kingdom). Aug 21th, 2017 - Aug 25th, 2017. 
- **ICVSS 2017 - International Computer Vision Summer School 2017 - "From Representation to Action and Interaction".** Hotel Village Baia Samuele, Punta Sampieri, 97018 Scicli RG, Ragusa, Sicily, (Italia). Jul 09th, 2017 - Jul 15th, 2017.  
- **"Multimedia security" Ph.D. Course.** ICT International Doctoral School. University of Trento, (Italia) 20 hours, 3 ECTS. May 29th, 2017- Jun 01st, 2017.  
- **15th International Conference on AdHocNetworks and Wireless - AdHoc-Now 2017.** Università di Messina, Messina, (Italia). September 20th-22th, 2017.  
- **10th EAI International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools - valuetools2016.** Taormina, Italia. October 25-28, 2016.  
- **III International Geant4 and GPU Programming School.** Laboratori Nazionali del Sud, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, INFN - LNS Catania, Via Santa Sofia, n° 62 - 95123 Catania (CT), (Italia). Thirty-five hours, 6 ECTS. Nov 9th-13th, 2015.  
- **Messina Applied Mathematics School – MESMA 2010.** Department of Mathematics and Computer Science - Università di Messina, Via F.Stagno D'Alcontres n. 31, 98166 Messina, (Italia). 40 hours. Jan 2010.  

Corsi di Formazione per la Pubblica Amministrazione

- Corso di formazione “**Laboratorio di Comunicazione Efficace**” organizzato da società Formel s.r.l ed erogato in modalità telematica. 6 ore. 26/04/2021.
- Corso di formazione “**Amministrazione trasparente, obblighi di pubblicazione, Privacy e Performance**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 20/04/2021.
- Corso di formazione “**Obblighi dei lavoratori, Codici di Comportamento e Piano Nazionale Anticorruzione**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 20/04/2021.
- Corso di formazione “**Ferie, permessi, congedi e malattia dopo la legge 24/04/2020, n. 27 ed il D.L. 19 maggio 2020, n. 34**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 2 ore. 20/04/2021.
- Corso di formazione “**Servizi demografici, accesso e privacy**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 12/04/2021.
- Corso di formazione “**L'iscrizione anagrafica**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 12/04/2021.
- Corso di formazione “**L'iscrizione dei cittadini stranieri**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 12/04/2021.
- Corso di formazione “**O.I.V. e Nuclei di Valutazione**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 06/04/2021.
- Corso di formazione “**Valutazione e misurazione della performance nella P.A.**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 06/04/2021.
- Corso di formazione “**Permessi ed assenze dal servizio dopo i CCNL 2018**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 2 ore. 30/03/2021.
- Corso di formazione “**La rilevazione delle presenze dei dipendenti pubblici**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 1,5 ore. 30/03/2021.
- Corso di formazione “**Le nuove regole sull'orario di lavoro nella P.a. nel periodo Covid-19: nuovi obblighi per i dirigenti e relativa valutazione ai fini della performance dopo il D.L. 19 maggio 2020, n. 34**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 2 ore. 30/03/2021.
- Corso di formazione “**Privacy e Tutela dei Dati relativi alla Salute**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 2,5 ore. 22/03/2021.
- Corso di formazione “**Corso Base Privacy nella P.A.**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 4 ore. 22/03/2021.
- Corso di formazione “**L'imparzialità del dipendente pubblico quale misura di prevenzione della corruzione**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 15/03/2021.
- Corso di formazione “**La prevenzione della corruzione ed il whistleblowing nella Pubblica Amministrazione**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 15/03/2021.
- Corso di formazione “**Corso base di change management per dirigenti e responsabili di struttura: la digitalizzazione della P.A. per migliorare l'efficienza delle pubbliche amministrazioni**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 08/03/2021.
- Corso di formazione “**Corso base per tutti i dipendenti: la digitalizzazione della P.A., metodi e strumenti strategici ed operativi**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 08/03/2021.
- Corso di formazione “**Gestione documentale informatizzata, fascicolo elettronico e conservazione dei documenti elettronici**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 2 ore. 01/03/2021.
- Corso di formazione “**Digitalizzazione dei processi e documento informatico nella P.A.**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 2 ore. 01/03/2021.

Corsi di Formazione per la Pubblica Amministrazione

- Corso di formazione “**L’applicazione del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) nella P.A.: indicazioni operative**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 24/02/2021.
- Corso di formazione “**Gli strumenti di attuazione del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 101/2018 nella P.A.**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 3 ore. 24/02/2021.
- Corso di formazione “**Gestione gruppi e conflitti**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 1 ora. 23/02/2021.
- Corso di formazione “**Persuasione e motivazione**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 1 ora. 23/02/2021.
- Corso di formazione “**Benessere lavorativo e organizzativo**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 1 ora. 23/02/2021.
- Corso di formazione “**Firme digitali, sigilli elettronici, certificazione temporale e posta elettronica certificata**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 2 ore. 23/02/2021.
- Corso di formazione “**GDPR: Autorità di controllo indipendenti e Comitato europeo per la protezione dei dati**” organizzato da "PA360 s.r.l. - Formazione a distanza per la Pubblica Amministrazione" ed erogato in modalità telematica. 2,15 ore 22/02/2021.
- Corso di formazione “**Relazione con il pubblico e gestione dei conflitti**” organizzato da società Formel s.r.l in modalità telematica. 6 ore. 10/12/2020.
- Corso di formazione “**Sicurezza Informatica e CyberSecurity**”, organizzato da "Co.In.Fo - Consorzio Interuniversitario sulla Formazione di Torino" ed erogato in modalità telematica. 22-23-24 giugno 2020, 9 ore.
- Corso di formazione “**Soft Skills: strumenti per l’acquisto e lo sviluppo delle capacità relazionali e comportamentali**”. Erogato in modalità e-learning dall’Università degli studi di Messina. 29/06/2020.
- Corso di formazione “**Trattamento e Protezione dei Dati Personali**”. Erogato in modalità e-learning dall’Università degli studi di Messina. 02/10/2019.
- Corso di formazione in house “**La sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi dell’art. 37 del D.Lvo 81/08**”. Organizzato dall’Università degli studi di Messina, Aulario dell’Università degli Studi di Messina, via P. Castelli n. 46, Messina (ME), Italia. May 8th-09th 2019, 12 ore.
- Corso di formazione in house “**Titulus: Protocollo e fascicolazione**”. Organizzato dall’Università degli studi di Messina, docente ing. Angelo Raffa. Polo Universitario Papardo. April 1st, 03th, 05th 2019, 18 ore.
- Corso di formazione in house “**Performance, Trasparenza, Anticorruzione: Strumenti percorsi e prospettive per una gestione integrata ed efficace**”. Corso erogato in modalità e-learning, organizzato dall’Università degli studi di Messina. Data conseguimento 17/12/2018.

Workshop nazionali, scuole e attività di formazione

- **Docker Workshop Avanzato.** Organizzato da Acadevmy, docente Dott. Giuseppe Virzi. Parco Commerciale "Le Zagare" via Bottazzi n° 1 - San Giovanni La Punta (CT). 4 Maggio 2019, 09:00-18:00.
- **Docker Workshop Base - From zero to hero.** Organizzato da Acadevmy, docente Dott. Giuseppe Virzi. Parco Commerciale "Le Zagare" via Bottazzi n° 1 - San Giovanni La Punta (CT). 13 Aprile 2019, 09:00-18:00.
- **Scuola di Liberalismo di Messina 2019 Fondazione Luigi Einaudi.** In collaborazione con Università degli studi di Messina e Fondazione Bonino-Pulejo Messina. La scuola ha avuto i seguenti patrocini: Ordine degli Architetti della Provincia di Messina, Ordine degli Avvocati di Messina, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, Consiglio Notarile di Messina, Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina, Liberal International, The Adam Smith Society. 01 Aprile - 31 Maggio 2019.
- **LA VIOLENZA DI GENERE conoscerla, prevenirla, riconoscerla, contrastarla - "ciclo di seminari contro la violenza di genere, Edizione 2019".** Piazza XX Settembre n.4 - Aula Magna "L. Campagna". 8 Marzo - 25 Novembre 2019.
- **Scuola Di Governo Locale 2019 - III Edizione** - organizzata dalla Presidenza del Consiglio Comunale di Capo d'Orlando e dall'Università degli Studi di Messina, con il patrocinio della Regione Siciliana - Assessorato Regionale delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica, del Formez PA e dell'Ordine degli Avvocati di Patti. Via del Fanciullo, 2 - 98071 Capo d'Orlando ME, Sicily (Italia). March 1-2, 8-9 e 15-16, 2019.
- **Machine Learning Day.** Organizzato da Machine Learning Catania presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN - LNS - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali del Sud - Italia - Sicilia - Catania - Via Santa Sofia,62, CT - 95123. 15 Dicembre 2018.
- **Machine Learning Workshop - da zero a 3 modelli in un giorno.** Organizzato da Acadevmy, docente Dott. Luca Naso. Parco Commerciale "Le Zagare" via Bottazzi n° 1 - San Giovanni La Punta (CT). 1 Dicembre 2018, 09:00-18:00.
- **Corso di formazione MATLAB.** Consorzio COMETA University of Catania - Department of Engineering Viale Andrea Doria 6, 95125 Catania(CT), Italia. 24 ore. September 25th - 27th, 2017.
- **STMICROELECTRONICS' OPEN DAYS 1ST EDITION.** STMICROELECTRONICS Catania Str. Primosole, 50, 95121 Catania (CT), (Italia). Sep 28th-30th, 2016.
- **Workshop di saldatura per circuiti elettronici: Build your own Arduino.** Fablab Messina 24th-26th November 2015, Messina, Italia (12 hours).

- Certificazioni IT
- **Fare didattica con il coding - 1 edizione.** AICA: Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico. March 10th, 2019.
 - **Corso abilitante al ruolo di supervisore: "Procedure di qualità AICA".** AICA: Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico. July 31st, 2018.
 - **ePQM - european Project Management Qualification.** AICA: Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico. Codice EPMQ000170. February 2017.
 - **ECDL e-Health.** AICA: Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico. Codice IT755466. June, 2017.
 - **ECDL Healt.** AICA: Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico. Codice IT755466. June, 2017.
 - **ECDL IT-Security.** AICA: Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico. Codice IT755466. April 15th, 2016.
 - **ECDL Standard.** AICA: Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico. Codice IT755466. April 15th, 2016.
 - **ECDL Full Standard.** ACCREDIA. Codice IT755466. April 15th, 2016.
 - **ECDL Update 5.0.** AICA: Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico. Codice IT755466. April 13th, 2016.
 - **EUCIP IT Administrator Fundamental.** EUCIP: European Certification of Informatics Professionals. Codice ITAFE000791. November 24th, 2016.
 - **Management systems auditors: audit methodology by UNI EN ISO 19011:2012 - ISO/IEC 17021:2011.** Department of DICIEAMA - Università di Messina, Contrada Di Dio (S. Agata) - 98166 Messina, (Italia). 16 hours. Nov 2015.
 - **Cisco CCNA4 "WAN Technologies".** Department of Mathematics and Computer Science - Università di Messina, Via F.Stagno D'Alcontres n. 31, 98166 Messina, (Italia). June 3rd, 2008.
 - **Cisco CCNA3 "Switching Basics and Intermediate Routing".** Department of Mathematics and Computer Science - Università di Messina, Via F.Stagno D'Alcontres n. 31, 98166 Messina, (Italia). January 31th, 2008.
 - **Cisco CCNA2 "Router and Routing Basic".** Department of Mathematics and Computer Science - Università di Messina, Via F.Stagno D'Alcontres n. 31, 98166 Messina, (Italia). June 14th, 2007.
 - **Cisco CCNA1 "Networking Basics".** Department of Mathematics and Computer Science - Università di Messina, Via F.Stagno D'Alcontres n. 31, 98166 Messina, (Italia). June 13rd, 2007.

Seminari, Corsi e Workshop che ho organizzato e tenuto come Docente

- Sono stato Tutor Universitario dei seguenti progetti di Stage presso il Dipartimento MIFT dell'Università di Messina. Questi corsi si sono stati attivati a beneficio degli studenti universitari del corso di laurea triennale in informatica.
 - * **"Studio e implementazione di applicazioni Web utilizzando ReactJS, NodeJS e MongoDB"**. Novembre 2017 - Novembre 2018, 450 ore.
 - * **"Studio e implementazione di servizi web avanzati in ambienti Multi-Cloud"**. Febbraio 2018 - Febbraio 2019, 450 ore.

- Sono stato Responsabile e Mentore dei seguenti corsi estivi per studenti universitari internazionali organizzati presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina. Questi corsi, tenuti in lingua inglese, sono svolti a beneficio degli studenti dell'organizzazione no profit e non politica "BEST: Board of European Students of Technology":
 - * **"Arduino Technology as the enabler of Cyber Physical Systems"**, Luglio-Agosto 2016, 24 ore, 30 studenti di 18 nazionalità diverse.
 - * **"Arduino Technology as the enabler of Cyber Physical Systems - II edition"**, Luglio-Agosto 2017, 24 ore, 30 studenti di 22 nazionalità diverse.

- Sono stato Tutor universitario per i seguenti corsi per studenti delle scuole superiori organizzati presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina. Questi corsi si sono svolti nell'ambito del progetto quadro nazionale italiano denominato "Alternanza Scuola-Lavoro":
 - * **"Pratica Professionale Gestione Piattaforma Open Source Arduino"**, Gennaio-Febbraio 2017, 70 ore.
 - * **"La piattaforma open source Arduino: corso base"**, Febbraio-Aprile 2017, 24 ore.

- Sono stato Responsabile e Mentore dei seguenti corsi per studenti universitari organizzati presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina. Il corso di laurea magistrale in "Ingegneria e Scienze Informatiche - ECS" dell'Università di Messina ha riconosciuto il peso di 3 CFU spendibili dagli studenti come crediti formativi.
 - * **"The Arduino open source platform for beginner"**, Giugno-Luglio 2015, 24 ore.
 - * **"The Arduino open source platform for beginner - II edition"**, Aprile-Maggio 2016, 24 ore.

- Sono stato Responsabile e Docente dei seguenti corsi organizzati presso il Dipartimento di Ingegneria per conto del Centro Informatico dell'Università di Messina:
 - * **"Corso di Formazione ECDL FULL STANDARD"**, Giugno-Luglio 2018, 30 ore.

- Sono stato Responsabile e Mentore del Workshop **"Le basi di Arduino"** organizzato al Fablab Messina dal 16 al 19 dicembre 2015, Messina, Italia, 16 ore.

Appartenenza a gruppi e associazioni

- Da dicembre 2013 ad oggi sono membro del Gruppo di Ricerca MDSLab presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina. **web**
- Da maggio 2015 a giugno 2017 sono stato Editor per il sito web di Arduino.org.
- Da giugno 2017 ad oggi sono uno studente membro IEEE. (94384791)
- Da luglio 2017 ad oggi sono uno studente membro della IEEE Computer Society.
- Da aprile 2018 ad oggi sono membro del CINI Big Data Lab dell'Università di Messina.

Pubblicazioni (18)

Krzysztof Tokarz, Piotr Czekalski, Gabriel Drabik, Jaroslaw Paduch, Salvatore Distefano, Riccardo Di Pietro, Giovanni Merlino, Carlo Scaffidi, Raivo Sell and Godlove Suila Kuaban
"Internet of Things Network Infrastructure for The Educational Purpose" Frontiers In Education 2020 - "Education for a Sustainable Future" - (FIE2020)

Uppsala, Sweden. October 21-24, 2020

Keywords:

Internet of Things, IoT, Distance Laboratories, Remote Laboratories, Distant Education.

(17)

Bin Sahbudin, M. Arif, R. Di Pietro, and M. Scarpa

"A Web Client Secure Storage Approach in Multi-Cloud Environment" 4th IEEE International Conference on Computing Communication and Security (ICCCS 2019)

Rome, Italia. October 10-12, 2019

Keywords:

Cloud computing, Secure storage, Servers, Encryption, Data privacy.

(16)

Kapitonov, A., D. Dobriborsci, I. Pantiukhin, V. Chernov, R. Sell, R. Puks, M. Kingsepp, A. Nikitenko, K. Berkolds, A. Vagale, R. Rumba, P. Czekalski, K. Tokarz, O. Antemijczuk, J. Paduch, R. Sell, S. Distefano, R. Dautov, R. Di Pietro, A. Longo Minnolo, B. Czekalska, and M. Wiktorczyk

"Introduction to the IoT" IOT-OPEN.EU BOOK, vol. 1: IOT-OPEN.EU consortium: 2016 - 2019. The content is Copyrighted and distributed under CC BY-NC Creative Commons Licence, free for Non-Commercial use., pp. 362, 2019.

(15)

Sell, R., R. Puks, M. Kingsepp, P. Czekalski, G. Drabik, O. Antemijczuk, J. Paduch, S. Distefano, R. Di Pietro, G. Merlino, C. Scaffidi, B. Czekalska, and M. Wiktorczyk

"Internet of Things Laboratory Guide" IOT-OPEN.EU BOOK, vol. 2: IOT-OPEN.EU consortium: 2016 - 2019. The content is Copyrighted and distributed under CC BY-NC Creative Commons Licence, free for Non-Commercial use., pp. 130, 2019.

(14)

Riccardo Di Pietro, Salvatore Distefano

"An Intelligent Tutoring System Tool Combining Machine Learning and Gamification in Education" TOOLS 50+1: Technology of Object-Oriented Languages and Systems

Innopolis (Kazan), Russia, October 14-20, 2019.

Keywords:

Intelligent Tutoring Systems, gamification, Cloud computing, machine learning, Virtual Study Buddy.

(13)

Riccardo Di Pietro, Marco Scarpa, Antonio Puliafito

"How much enhancing Confidentiality and Integrity on data can affect Mobile Multi-Cloud: The ARIANNA Experience" 28th IEEE International Conference on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE-2019)

Capri (NA), Italia. June 12-14, 2019.

Keywords:

Cloud storage, mobile Cloud storage, multi- Cloud, mobile multi-Cloud, mobile device, Android, Data Privacy, Data Security, Data Confidentiality, Data Integrity, Google Drive, Dropbox, OpenStack.

Publications (12)

Riccardo Di Pietro, Domenico Giacomo Campanile, Salvatore Distefano
"Virtual Study Partner: A Cognitive Training Tool in Education" Fifth IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2019) - WORKSHOP on Sensors and Smart cities (SSC)

Washington D.C., US. June 12-14, 2019.

Keywords:

Machine Learning, cognitive application, Android, Google Cloud Platform, Natural Language, Speech to Text, Firebase, Cloud Computing, Sentiment Analysis, Entity Analysis, Syntactic Analysis, Virtual Study Partner.

(11)

Riccardo Di Pietro, Marco Scarpa, Maurizio Giacobbe, Antonio Puliafito,
"An Approach to Enhancing Confidentiality and Integrity on Mobile Multi-Cloud Systems: The "ARIANNA" Experience" "The Fourth IEEE International Workshop on Mobile Cloud Computing systems, Management, and Security (MCSMS-2018)"

Valencia, Spain. October 15-18, 2018 .

Keywords:

Cloud storage, mobile Cloud storage, multi-Cloud, mobile multi-Cloud, mobile device, Android, Data Privacy, Data Security, Data Confidentiality, Data Integrity, AES-256, RSA, OpenStack.

(10)

Maurizio Giacobbe, Riccardo Di Pietro, Antonino Longo Minnolo, Marco Todaro, Antonio Puliafito,

"Using InfluxDB Time Series Database To Manage Smart Environments" "4th Italian Conference on ICT for Smart Cities And Communities (I-CiTies 2018)"

19-21 September, 2018 | L'Aquila, Italia.

Keywords:

E-government, InfluxDB, Continuous Queries, Retention Policies, Smart Environments, Smart Cities, SmartME.

(9)

Maurizio Giacobbe, Riccardo Di Pietro, Antonino Longo Minnolo, Antonio Puliafito

"Evaluating Information Quality In Delivering IoT-as-a-Service" "Fourth IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2018) - WORKSHOP on Sensors and Smart cities (SSC)"

June 2018, Taormina, Italia.

Keywords:

Cloud computing, data quality, metadata quality, Internet of Things, MCDM, smart cities.

(8)

Riccardo Di Pietro, Marco Scarpa, Maurizio Giacobbe, Flavia Oriti

"WIP: ARIANNA: A Mobile Secure Storage Approach in Multi-Cloud Environment"

"Forth IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2018)" June 2018, Taormina, Italia.

Keywords:

Cloud storage, mobile Cloud storage, multi-Cloud, mobile multi-Cloud, mobile device, Android, Data Privacy, Data Security, Confidentiality, Integrity, AES-258, RSA; OpenStack.

(7)

Riccardo Di Pietro, Maurizio Giacobbe, Carlo Puliafito, Marco Scarpa

"J2CBROKER as a Service: A Service Broker Simulation Tool Integrated in OpenStack Environment"

Springer Book: "Systems modeling: methodologies and tools", Editors : "Antonio Puliafito and Kishor Trivedi". Keywords:

J2CBROKER, Broker, Cloud Brokerage, Cloud Computing, Cooperative Clouds, Digital Single Market, Key Performance Indicator, Simulation Tool, SaaS, OpenStack.

Publications (6)

Riccardo Di Pietro, Marco Scarpa, Maurizio Giacobbe, Antonio Puliafito

"Secure Storage as a Service in Multi-Cloud Environment"

"AdHoc-Now2017 - 16th International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless" September 2017, Messina, Italia.

Keywords:

Cloud storage, multi-Cloud, confidentiality, integrity, security, AES-256, RSA, OpenStack.

(5)

Maurizio Giacobbe, Antonio Puliafito, Riccardo Di Pietro, Marco Scarpa

"A Context-aware Strategy To Properly Use IoT-Cloud Services"

"SSC2017 - The Third International Workshop on Sensors and Smart Cities"

Third IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2017)

May 2017, Honk Kong, China.

Keywords:

Big data, Cloud computing, context-aware systems, Internet of Things, multi criteria decision making, smart environments, smart cities, smart factories.

(4)

Maurizio Giacobbe, Marco Scarpa, Riccardo Di Pietro, Antonio Puliafito

"An Energy-Aware Brokering Algorithm To Improve Sustainability In Community Cloud"

"INSTICC - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication"

April 2017, Porto, Portugal.

Keywords:

Cloud computing, Community Cloud, Energy-aware Brokering, Green Cloud, Low Carbon, Resource allocation, Sustainability, Virtualization.

(3)

Maurizio Giacobbe, Riccardo Di Pietro, Angelo Zaia, Antonio Puliafito

"The Internet Of Things In Oil And Gas Industry: A Multi Criteria Decision Making Brokerage Strategy"

"4th International Conference on Automation, Control Engineering and Computer Science (ACECS-2017)"

March 2017, Tangiers - Morocco.

Keywords:

Internet of Things, IoT, Cloud Computing, Cloud Brokerage, MCDM, Oil&Gas .

(2)

Giacobbe M., Di Pietro R., Puliafito C., Scarpa M.

"J2CBROKER: A Service Broker Simulation Tool For Cooperative Clouds"

"10th EAI International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools (VALUETOOLS 2016)"

October 2016 Giardini Naxos, Italia.

Keywords:

Broker, cloud brokerage, cloud computing, cooperative clouds, digital single market, key performance indicator, java, javascript object notation, simulation tool.

(1)

Giuseppe Tito Aronica, Riccardo Di Pietro, Domenico La Fauci, Natalie Morey

"WebGIS integrato per la gestione del rischio idrogeologico con utilizzo di dispositivi mobili e GPS in ambiente Open Source"

"13a Conferenza Nazionale ASITA - Fiera del Levante"

December 2009, Bari, Italia.

Con il presente documento acconsento al trattamento dei dati personali e sensibili, inclusa la comunicazione a terzi, ai sensi del Regolamento GDPR 679/2016.