

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PIRRONE DARIO

E-mail

dario.pirrone@unipa.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da novembre 2023 e attualmente in corso

Università degli studi di Palermo

Settore Banche dati del personale, workflow documentale e coordinamento applicativi U-GOV

Unità di personale dell'Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati cat. D

Responsabile delle seguenti Unità Operative (dal 21/12/2023):

U.O. Banche dati di Ateneo e supporto Procedure informatiche di Ateneo

- Svolge funzioni di Program Manager di Ateneo per gli applicativi CINECA U-gov e CSA.
- Effettua l'attività di verifica ed allineamento dati nelle banche dati di competenza.
- Cura l'attività di estrazione dati dai database del personale, quando non direttamente disponibili agli utenti attraverso l'applicativo.
- Effettua l'attività di verifica ed allineamento dati per l'anagrafica centralizzata di Ateneo.
- Produce i report a supporto degli uffici di Ateneo
- Gestisce le utenze e i profili di accesso agli applicativi U-gov e CSA e ne supporta gli operatori

U.O. Gestione del protocollo e workflow documentale

- Gestisce il protocollo in entrata e lo smistamento della corrispondenza.
- È Responsabile del dominio funzionale Titulus. Gestisce e verifica il funzionamento della piattaforma, interfacciandosi con Cineca per le evoluzioni dell'applicativo e il superamento di problemi e incidenti funzionali.
- È nominato Responsabile del sistema documentale (DDG n. 3304/2017), con competenze sia in ordine al protocollo informatico, sia riguardo alla gestione dell'archivio corrente e di deposito.
- Supporta l'evoluzione della gestione dei flussi documentali, mirata alla dematerializzazione dei processi amministrativi.
- Cura la manutenzione delle anagrafiche di Titulus.
- Gestisce l'albo ufficiale di Ateneo.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>Da marzo 2023 a novembre 2023</p> <p>Università degli studi di Palermo Settore internal audit - U.O. Audit di processi e procedure dei sistemi informativi</p> <p>Unità di personale dell'Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati cat. C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da ottobre 2020 a febbraio 2023</p> <p>Università degli studi di Palermo Settore formazione insegnanti - U.O. Corsi di specializzazione per le attività di sostegno e formazione docenti di scuola secondaria</p> <p>Unità di personale dell'Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati cat. C</p> <p>Supporto tecnico informatico all' U.O. Corsi di specializzazione per le attività di sostegno e formazione docenti di scuola secondaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gestione banche dati corsi di specializzazione; - principale interfaccia con il SIA (Sistema Informativo d'Ateneo) in merito a progettazione e implementazione delle piattaforme informatiche di backoffice e di frontoffice del corso; - organizzazione e gestione webinar ed eventi live inerenti il corso tramite Microsoft Teams; - gestione informatica delle graduatorie di merito per l'accesso ai corsi; - gestione pagine web del corso e dell'area; - organizzazione degli strumenti cloud per l'office automation in ottica collaborativa <p>Amministratore del sistema informatico per il complesso Steri di piazza Marina (FSP):</p> <ul style="list-style-type: none"> - amministrazione indirizzi IP; - risoluzione di problemi tecnici dei sistemi informatici dei vari uffici; <p>Componente Responsabile Informatico della Commissione di coordinamento per gli esami di ammissione ai corsi di laurea triennali A.A. 2021/2022 a programmazione locale.</p> <p>Componente del Gruppo di Supporto Tecnico/Informatico per la procedura concorsuale per l'accesso ai Corsi di laurea con programmazione locale degli accessi anno accademico 2021/2022"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Da giugno 2010 a settembre 2020</p> <p>InformAmuse S.r.l. (www.informamuse.com) Via Terrasanta n. 39 90141 Palermo - Italy</p> <p>Nasce nel 2009 come spin-off accademico del Dipartimento di Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Palermo a seguito della vittoria del Premio StartCup Palermo. Diventa sviluppatore autorizzato Apple e Android e dal 2010 realizza soluzioni ICT basate su innovazioni tecnologiche brevettate, frutto del know-how universitario. Nel 2013 diventa StartUp innovativa e propone tre progetti di innovazione nell'ambito del Bando MIUR STARTUP, "Cultura ad impatto aumentato" Dal 2016 è una PMI innovativa in costante evoluzione, certificata secondo la norma ISO 9001:2015 per i sistemi di qualità.</p> <p>InformAmuse ha due sedi in Italia, a Palermo e a Milano, e una partnership con JuJo che ha sede negli Stati Uniti, a Boulder. Con una visione internazionale, Informamuse sviluppa progetti innovativi e soluzioni tecnologiche all'avanguardia guidando organizzazioni e aziende, private e pubbliche, nell'evoluzione digitale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Responsabile tecnico</p> <p>Progettazione e implementazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • applicazioni per dispositivi mobili (IOs e Android); • applicazioni per dispositivi desktop; • applicazioni di Augmented Reality e Internet of Things

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- applicazioni web-based;
- soluzioni cloud;
- soluzioni per la fruizione immersiva di Grandi Spazi (fieristici, culturali e commerciali);
- soluzioni per il Fintech e Blockchain

Coordinamento del team di sviluppo software.

Cura rapporti con clienti dal punto di vista tecnico.

Supporto alla stesura di progetti di ricerca e sviluppo.

Da ottobre 2016 a marzo 2017

Università degli studi di Palermo

DIID - Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica

Università statale

Borsa di studio post-lauream

Titolo della ricerca: "Verifica conformità componenti per la fruizione di beni culturali"

Da febbraio 2015 a luglio 2016

Università degli studi di Palermo

DIID - Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica

Università statale

Assegno di ricerca di tipologia B

Titolo della ricerca: "Progettazione e sviluppo di tecniche innovative di Interazione Uomo Macchina per la fruizione di beni culturali"

La ricerca mira alla progettazione ed alla implementazione di tecniche innovative di interazione uomo macchina per la fruizione di siti di interesse culturale e turistica. Si identificheranno le best practice in ambito di fruizione dei contenuti in mobilità, nuovi paradigmi di fruizione di materiale multimediale in relazione al contesto, alla posizione e allo stato dell'interazione, e si indagheranno tipologie di sorgenti multimodali da integrare in un unico sistema.

Da giugno 2014 a gennaio 2015

Università degli studi di Palermo

DIID - Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica

Università statale

Borsa di studio per il supporto alla ricerca

Titolo della ricerca: "Supporto alla sviluppo di apps prototipali per l'empowerment di cittadini/pazienti per piattaforma Android"

Da marzo 2013 a giugno 2014

Università degli studi di Palermo

Università statale

Docente di Informatica – Corsi di formazione dipendenti Regione Sicilia

Docente di informatica generica, pacchetto Office, sistema operativo Windows e navigazione internet.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da giugno a dicembre 2010

Università degli studi di Palermo

Università statale

Svolgimento attività di ricerca, in qualità di vincitore di Borsa di Studio Post Lauream “Francesco Agostaro”, nell’ambito del progetto di ricerca dell’Atlante Linguistico Siciliano

Progettazione e implementazione di un framework multiutente orientato al web a supporto dell’attività di ricerca degli studiosi dell’Atlante Linguistico della Sicilia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da marzo a maggio e da settembre a dicembre 2008

Ce.S.A.M

via Marchese di Roccaforte, 5 - 90100 Palermo

Ente di formazione professionale

Docente di Informatica – Corsi di formazione dipendenti Comune Palermo

Docente di informatica generica, pacchetto Office, sistema operativo Windows e navigazione internet.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Anno accademico 2006/2007

Istituto tecnico per il turismo Dante Trinacria

Via Alfredo Cuscinà, 10 Palermo

Istituto scolastico associato

Docente di Informatica

Docente di informatica generica, pacchetto Office, sistema operativo Windows e navigazione internet.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Denominazione corso di studio
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da gennaio 2011 a dicembre 2013

Università degli studi di Palermo

Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica

L’obiettivo del Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica è quello di preparare esperti dell’ingegneria informatica in grado di operare per lo sviluppo di nuove tecnologie e metodologie, sia nell’ambito accademico, sia nell’ambito di istituzioni pubbliche e private di ricerca, e capaci di produrre innovazione nei principali settori applicativi quali industria, servizi e pubblica amministrazione. Gli argomenti di ricerca sono di grande attualità scientifica e di notevole interesse applicativo per le industrie e per il settore terziario avanzato. Nell’ambito del Dottorato, ai discenti è offerta la possibilità di partecipare alle attività di ricerca nei settori delle tecnologie dell’informazione che comprendono le reti di calcolatori, le architetture di calcolatori, i sistemi di supporto alle decisioni, la robotica cognitiva, l’intelligenza artificiale, l’elaborazione e l’analisi di immagini digitali, i sistemi di supporto alla diagnosi medica, i sistemi intelligenti di gestione di contenuti multimediali, le reti di sensori.

- Titolo conseguito
- Data conseguimento titolo

Dottore di ricerca in Ingegneria Informatica

14/3/2014

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo tesi 	<p>Design methodologies to enable collective intelligence in platforms for human-human interaction</p> <p>https://iris.unipa.it/handle/10447/91343#.Wo8yYKjOXIU</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Sessione II, anno 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi di Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo conseguito 	<p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere per la sezione B del settore dell'informazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>anni accademici 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi di Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione corso di studio 	<p>Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica per i Sistemi Intelligenti Classe di studio 35/S</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Conoscenza approfondita degli aspetti teorico-scientifici dell'ingegneria con particolare riferimento a quelli connessi all'ingegneria informatica per i sistemi intelligenti quali la robotica, l'intelligenza artificiale, l'elaborazione delle immagini, l'informatica grafica; capacità di interpretare e descrivere i problemi complessi dell'ingegneria Informatica per i sistemi intelligenti che richiedono un approccio interdisciplinare; capacità di identificare, formulare e risolvere anche in modo innovativo problemi complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare; capacità di ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi informatici complessi e/o innovativi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo conseguito 	<p>Dottore Magistrale in Ingegneria Informatica Per I Sistemi Intelligenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data conseguimento titolo 	<p>23/3/2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Voto 	<p>110 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo tesi 	<p>Studio e implementazione di componenti del sistema informativo dell'Atlante Linguistico Siciliano: componente di gestione della sezione linguistica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Sessione I, anno 2006</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi di Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo conseguito 	<p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere per la sezione B del settore dell'informazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>anni accademici 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli studi di Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione corso di studio 	<p>Laurea in Ingegneria Informatica N.O. Classe di studio 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Capacità di progettazione, esecuzione e gestione dei sistemi tipici dell'Ingegneria Informatica; capacità di tradurre i principi teorici fondamentali delle differenti discipline in applicazioni professionali; saper tenere in conto i criteri di qualità come la sicurezza, la funzionalità, l'impatto economico, sociale, culturale ed ambientale dei sistemi da realizzare; sviluppo di abilità relazionali che favoriscano il lavoro all'interno di un gruppo, ma anche la capacità di coordinare gli altri; sviluppo di una cultura d'impresa.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo conseguito 	<p>Dottore in Ingegneria Informatica</p>

- Data conseguimento titolo
- Voto
- Titolo tesi

20/4/2006

108/110

Tecniche di riduzione del rumore nelle immagini digitali

- Date (da – a)

anni scolastici 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico Statale Don G. Colletto di Corleone

- Titolo conseguito

Maturità scientifica

- Voto

100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Buona predisposizione al lavoro di gruppo, maturata in ambiente universitario, lavorativo ed in campo sociale.

Ottime capacità di adattamento e relazionali acquisite grazie alle esperienze lavorative di docenza e all'attività di volontariato svolto presso il servizio civile nazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone conoscenze del sistema operativo della famiglia Microsoft Windows, Linux e Mac OS X. Buone capacità di utilizzo dei programmi applicativi del pacchetto Microsoft Office.

Buone capacità di progettazione software. Buone capacità di progettazione e sviluppo di applicazioni desktop, mobile e web based.

Conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, C# e Java. Buone competenze nello sviluppo web front-end attraverso HTML 5, CSS3, Javascript, JQuery e Bootstrap e web backend attraverso JSP, ASP.Net (Web Forms, Web API, MVC), PHP (Laravel). Ottime conoscenze del linguaggio di markup XML e delle tecnologie di supporto (XPath, XQuery, Xpath, XML Schema e XSL). Buone capacità di realizzazione di applicazioni native per dispositivi iOS e Android e ibride (Apache Cordova e Ionic). Conoscenza delle nuove tecnologie di editoria digitale, con particolare interesse agli standard EPUB. Competenze di gestione di piattaforme cloud Amazon Web Services e Microsoft Azure.

(Ottobre 2005 – settembre 2006) Svolgimento dell'attività di volontariato del servizio civile nazionale, presso l'associazione Omnia Onlus 23 nell'ambito del progetto denominato "Ambiente & Natura: Un patrimonio da difendere"

Publicazioni scientifiche

1. Pirrone, D., Andolina, S., Santangelo, A., Gentile, A., Takizawa, M.(2012). Platforms for Human-human Interaction in Large Social Events. In proceedings of the Seventh International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications, BWCCA, Victoria, Canada
2. Andolina, S., Pirrone, D., Russo, G., Sorce, S., & Gentile, A. (2012). Exploitation of Mobile Access to Context-Based Information in Cultural Heritage Fruition. In proceedings of the Seventh International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications, BWCCA, Victoria, Canada, ISBN: 978-0-7695-4842-5/12, DOI:10.1109/BWCCA.2012.60. **BEST PAPER AWARD**
3. Pirrone, D., Russo, G., Gentile, A., Pirrone, R., Collective Reasoning over Shared Concepts for the Linguistic Atlas of Sicily of INTER-COOPERATIVE COLLECTIVE INTELLIGENCE: TECHNIQUES AND APPLICATIONS. Edited by: Fatos Xhafa, Universitat Politecnica De Catalunya, Spain Nik Bessis, University of Derby, United Kingdom. Chapter submitted to "Studies in Computational Intelligence" book series, Springer (2013)
4. Gentile, A., Andolina, S., Massara, A., Pirrone, D., Russo, G., Santangelo, A., et al. (2012). QRouteMe: A Multichannel Information System to Ensure Rich User-Experience in Exhibits and Museums. *Journal of Telecommunications and Information Technology*, 1/2012, 58-66.
5. Gentile, A.; Andolina, S.; Massara, A.; Pirrone, D.; Russo, G.; Santangelo, A.; Trumello, E.; Sorce, S.; , "A Multichannel Information System to Build and Deliver Rich User-Experiences in Exhibits and Museums," *Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA), 2011 International Conference on*, vol., no., pp.57-64, 26-28 Oct. 2011 doi: 10.1109/BWCCA.2011.14
6. Pirrone, D.; Russo, G.; Gentile, A.; Pirrone, R.; Gaglio, S.; , "The ALSWEB Framework: A Web-based Framework for the Linguistic Atlas of Sicily Project," *Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2011 IEEE International Conference on*, vol., no., pp.571-577, 22-25 March 2011. doi: 10.1109/AINA.2011.77
7. Gentile V.; Sorce S.; Russo G.; Pirrone D.; Gentile A.; , "A Multimodal Fruition Model for Graphical Contents in Ancient Books". In Proceedings of the 17th International Conference on Computer Systems and Technologies 2016 (CompSysTech '16), Boris Rachev and Angel Smrikarov (Eds.). ACM, New York, NY, USA, 65-72. DOI: <https://doi.org/10.1145/2983468.2983477>