



Marco Arata

Nazionalità: Italiana

CONTATTI

 Piazza Bologni, 8,
90134 Palermo, Italia (**Lavoro**)

 marco.arata@unipa.it

 (+39) 09123892324

ESPERIENZA LAVORATIVA

26/04/2023 - ATTUALE Palermo, Italia

Dipendente in qualità di personale T.A. - Area dei Funzionari (ex Categoria D) – Settore Scientifico-tecnologico
Università degli Studi di Palermo

Impiegato a tempo indeterminato.

Sede di servizio:

Dipartimento di Giurisprudenza (Di.Gi.)
Piazza Bologni, 8
90134 Palermo, Italia
<https://www.unipa.it/dipartimenti/di.gi./>

Responsabile della U.O. "Privacy e trasparenza" dal 01/08/2024 ad oggi
Incarico ex art. 91 CCNL 2006/2009
(Decreto del Direttore Generale n° 7726/2024 – Prot. 129252 del 01/08/2024)

Già responsabile della Funzione Specialistica "Privacy e Trasparenza" dell'U.O. Affari Generali e Istituzionali dal 01/01/2019 al 31/07/2024
Incarico ex art. 91 CCNL 2006/2009
(Decreto del Direttore Generale n° 7145/2024 – Prot. 121546 del 19/07/2024)

Alcune attività svolte negli ambiti di cui sopra:

- Disposizione per il personale strutturato afferente al dipartimento, su delega del Direttore, degli incarichi di autorizzazione al trattamento dati mediante l'applicativo "Piattaforma per la Gestione degli Incarichi" dell'Area Sistemi Informativi e Portale di Ateneo;
- Assistenza al R.A.D. negli adempimenti in attuazione del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPC) e della normativa sulla protezione dei dati personali.

Altre attività e mansioni rilevanti svolte:

- Attività di amministrazione e aggiornamento dei siti internet afferenti al dipartimento;
- Attività di supporto all'amministratore di sistema;
- Supporto tecnico in aula durante lezioni, esami e convegni;
- Supporto al R.A.D per l'acquisto di forniture hardware e software sul MEPA.;
- Supporto tecnico per l'erogazione della didattica on-line e per lo svolgimento del lavoro in modalità agile;
- Supporto tecnico alle sedute in modalità telematica degli organi collegiali dipartimentali;
- Referente della piattaforma ELIGO per il Di.Gi.;

Incaricato dal 29/01/2024 ad oggi del supporto informatico e dello sviluppo e della gestione del sito web per il Centro di Ateneo MIGRARE.

Impresa o settore Istruzione | **Sito Internet** www.unipa.it

01/09/2017 - 25/04/2023 Palermo, Italia

Dipendente in qualità di personale T.A. - Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati Università degli Studi di Palermo

Impiegato a tempo indeterminato. Categoria C.

Sede di servizio:

Dipartimento di Giurisprudenza (Di.Gi.)
Piazza Bologni, 8
90134 Palermo, Italia
<https://www.unipa.it/dipartimenti/di.gi./>

Responsabile della Funzione Specialistica "Privacy e Trasparenza" dell'U.O. Affari Istituzionali dal 01/01/2019
Incarico ex art. 91 CCNL 2006/2009
(Decreto del Direttore Generale n° 1464/2023 – Prot. 29718 del 27/02/2023)

Alcune attività svolte nell'ambito di tale incarico:

- Disposizione per il personale strutturato afferente al dipartimento, su delega del Direttore, degli incarichi di autorizzazione al trattamento dati mediante l'applicativo "Piattaforma per la Gestione degli Incarichi" dell'Area Sistemi Informativi e Portale di Ateneo;
- Revisione delle schede di trasparenza e pubblicazione delle stesse nell'apposita pagina della sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web del dipartimento;
- Monitoraggio delle determinate pubblicate sul sistema di protocollo istituzionale di Ateneo "Titulus" e pubblicazione delle stesse nell'apposita pagina della sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web del dipartimento;

Altre attività e mansioni rilevanti svolte:

- Attività di amministrazione e aggiornamento dei siti internet afferenti al dipartimento;
- Attività di supporto all'amministratore di sistema;
- Supporto tecnico in aula durante lezioni, esami e convegni;
- Supporto al R.A.D per l'acquisto di forniture hardware e software sul MEPA.;
- Supporto tecnico per l'erogazione della didattica on-line e per lo svolgimento del lavoro in modalità agile;
- Supporto tecnico alle sedute in modalità telematica degli organi collegiali dipartimentali;
- Referente della piattaforma ELIGO per il Di.Gi.;

Nel 2020 è stato valutato come "eccellente" nella Valutazione della Performance Annuale per il Dipartimento di Giurisprudenza.

Nel 2020 ha ricevuto un encomio da parte del Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza (Prot. 3764 del 03/12/2020).

Già incaricato dal 19/12/2019 dello sviluppo e della gestione del sito web del Centro Interdipartimentale di Ricerca di Ateneo "MIGRARE. Mobilità, differenze, dialogo, diritti." (CIR Migrare) (Prot. 5364 del 20/12/2019).

Dal 10 al 14 giugno 2019 ha partecipato al programma Erasmus+ KA103 Staff Training Mobility A.A. 2018/2019 presso l'Università di Alicante (Spagna).

Già collaboratore dal 07/02/2018 al 28/02/2019 con l'Area Sistemi Informativi e Portale di Ateneo (S.I.A.) per attività di migrazione su DBMS Oracle, tramite la progettazione e lo sviluppo di procedure di ETL in linguaggio PL/SQL, dei dati forniti dagli uffici del Servizio Speciale Post-Lauream in merito alle carriere degli studenti iscritti ai Master e ai Corsi di Perfezionamento.

Già collaboratore dal 27/10/2017 al 28/02/2018 con il Servizio Speciale Post-Lauream, in accordo con il Dirigente dell'Area Sistemi Informativi e Portale di Ateneo (S.I.A.), per la progettazione e l'implementazione di procedure per l'informatizzazione dei dati gestiti dal predetto Servizio.

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** Piazza Marina, 61, 90133, Palermo, Italia | **Sito Internet** www.unipa.it

15/06/2015 – 31/08/2017 Palermo, Italia

Analista programmatore Engiweb Security S.r.l.

Impiegato a tempo indeterminato, 5° Livello CCNL Metalmeccanici.

Ha seguito diversi progetti per conto del cliente **Banca Medionalum S.p.A.** Il suo lavoro ha riguardato in particolare lo sviluppo di applicazioni web in tecnologia J2EE su un framework proprietario basato sul modello MVC. Ciò gli ha permesso di approfondire le sue conoscenze rispetto a tecnologie quali ad esempio: Transact-SQL, DBMS Sybase e AS Jaguar e Oracle WebLogic.

Tra i progetti di cui si è occupato maggiormente:

Contratto Elettronico Web (CEW) Mediolanum: Evolutive e manutenzione dell'applicativo utilizzato dai Family Banker. Mi sono occupato in particolare delle applicazioni afferenti al ramo "Crediti Ordinari" (Prestiti, Fidi, Mutui).

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** Viale Regione Siciliana Nord-Ovest, 7275, 90146, Palermo, Italia | **Sito Internet** www.eng.it

01/07/2014 – 12/06/2015 Palermo

Analista programmatore DemetriX S.r.l.

Consulenza informatica di tipo specialistico presso il cliente:

Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.
Viale Regione Siciliana Nord-Ovest, 7275 - 90146 Palermo (Italia)
Tel. +39 091 7511711 - www.eng.it

Ha seguito diversi progetti per conto del cliente **Banca Medionalum S.p.A.** Il suo lavoro ha riguardato in particolare lo sviluppo di applicazioni web in tecnologia J2EE su un framework proprietario basato sul modello

MVC. Ciò gli ha permesso di approfondire le mie conoscenze rispetto a tecnologie quali ad esempio: Transact-SQL, DBMS Sybase e AS Jaguar e Oracle WebLogic.

Tra i progetti di cui si è occupato maggiormente:

Contratto Elettronico Web (CEW) Mediolanum: Evolutive e manutenzione dell'applicativo utilizzato dai Family Banker. Mi sono occupato in particolare delle applicazioni afferenti al ramo "Crediti Ordinari" (Prestiti, Fidi).

04/2011 – 30/06/2014 Palermo, Italia

Analista programmatore Easy Integrazione di Sistemi S.r.l.

Consulenza informatica di tipo specialistico presso il cliente:

Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.
Viale Regione Siciliana Nord-Ovest, 7275 - 90146 Palermo
Tel. +39 091 7511711 - www.eng.it

■ **Divisione Finanza**

Di seguito un elenco dei principali progetti che ha seguito per conto del cliente **Banca Mediolanum S.p.A.:**

Applicativo Viaggio Incentive per viaggi in Messico e a Istanbul del 2012: Ristrutturazione dell'applicativo utilizzato per le passate edizioni dei viaggi incentive destinato alla gestione dei viaggi vinti dal personale di Banca Mediolanum in base ai traguardi professionali raggiunti nel tempo. Tale applicativo è scritto in ASP e si appoggia ad un db SQLServer 2000, e consente la registrazione dei partecipanti al viaggio incentive e l'iscrizione a tutte le attività ricreative dedicate loro (gite, escursioni, cente, etc...). Il progetto è stato seguito sin dalla fase di stima e pianificazione delle attività, fino ad arrivare al collaudo ed alla messa in produzione con l'integrazione sul portale B.MedNET. Il cliente ha espresso, in seduta pubblica, apprezzamento per come è stato portato a termine il lavoro in termini di efficienza e reattività.

Rassegna stampa ed eventi con i Media: Integrazione nei portali B.MedNET e Inforete di alcune componenti software necessarie per soddisfare le nuove richieste della DRM (Direzione Relazione con i Media), inerenti l'automazione del processo di richiesta di gestione dei comunicati stampa collegati agli Eventi Locali ed Eventi High Level.

Progetto MiFID - Motore Adeguatezza e Appropriatezza: Adeguamento dei contratti elettronici web per i prodotti Mediolanum (Fondi, Banca) alle specifiche adottate per il nuovo Motore Adeguatezza e Appropriatezza in accordo alla direttiva 2004/39/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21 Aprile 2004.

Campagne Locali Kit di comunicazione: Realizzazione di una web application che consente agli utenti di rete, tramite il portale, di comprare i prodotti "InMediolanum" relativi al Kit di Comunicazione.

B.MedNET mashup: Realizzazione di una pagina di portale organizzata mediante portlet, che contiene tutte le componenti collegate ad uno specifico prodotto per una fruizione immediata delle informazioni da parte degli utenti di rete.

CEW Mediolanum multi-browser: Porting della web application "Contratto Elettronico Web (CEW) Mediolanum" per i promotori finanziari nella versione compatibile multi-browser (Internet Explorer, Firefox, Safari, Chrome). In particolare è stato necessario ristrutturare e migliorare il codice delle JSP e sostituire delle funzioni Javascript obsolete e funzionanti solo con IE, con funzioni cross-browser e compliant al W3C. Particolare attenzione è stata posta nell'ottimizzazione della navigazione dell'applicativo su Safari, in quanto i promoter utilizzeranno tale browser sui dispositivi Apple iPad di cui saranno dotati.

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** Via Giovanni Di Giovanni, 14, 90139, Palermo, Italia | **Sito Internet** www.easyint.it

03/03/2008 – 03/2011 Palermo, Italia

Analista programmatore Easy Integrazione di Sistemi S.r.l.

Consulenza informatica di tipo specialistico presso il cliente:

Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.
Viale Regione Siciliana Nord-Ovest, 7275 - 90146 Palermo
Tel. +39 091 7511711 - www.eng.it

■ **Divisione Ricerca e Innovazione**

In particolare nel corso del suo periodo di esperienza presso Engineering Ingegneria Informatica S.p.A ha affinato le sue conoscenze tecnologiche riguardo allo sviluppo di siti in ambiente Java (JSP - XML, Apache, Jboss, Tomcat), che si appoggiano su diversi DBMS (MySQL, PostgreSQL, Oracle). Ha costituito uno dei punti di riferimento per la soluzione di Content Management System (CMS) OpenCms su cui ha lavorato per tre anni consecutivi e di cui ha anche seguito nel 2010 il corso "Complete Training" tenuto in inglese dagli esperti Alkacon, software house tedesca che supporta lo sviluppo del prodotto.

Di seguito un elenco dei principali progetti che ha seguito:

Life Plus Factor 20: Analisi del sottosistema di ETL (Extraction, Transformation and Loading) per la realizzazione di un DSS Decision Support System) a supporto dell'AESPU (Assessorato Energia Servizi Pubblica Utilità) della Regione Siciliana. Si è occupato in particolare della progettazione del database per lo storage dei metadati e dei dati riconciliati per l'alimentazione del Datawarehouse, e della progettazione e implementazione dei job ETL mediante la soluzione Talend Open Studio TOS. Ha inoltre collaborato alla redazione del progetto esecutivo.

Sito della Camera di Conciliazione e Arbitrato presso la CONSOB: Analisi e sviluppo del sito dinamico per la Camera di Conciliazione e Arbitrato presso la CONSOB, realizzato mediante OpenCms. Nell'ambito di tale progetto ha avuto modo di seguire oltre la progettazione e lo sviluppo anche l'installazione dell'ambiente di certificazione presso la sede del cliente.

ENIT - Agenzia Nazionale del Turismo: Progettazione e sviluppo del nuovo portale in ottemperanza alla legge 4/2004 (Legge Stanca) ed al Codice dell'Amministrazione Digitale.

Piattaforma OpenCmsP@: Analisi e sviluppo di moduli OpenCms per la piattaforma OpenCmsP@ sviluppata da Consip per conto del MEF (Ministero dell'Economia e delle Finanze).

Sito per l'Osservatorio Nazionale del Turismo (ONT): Analisi e sviluppo di moduli OpenCms per il sito dinamico per l'Osservatorio Nazionale del Turismo (Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per lo sviluppo e la competitività del turismo in collaborazione con UNIONCAMERE).

Sito SIM-MURGIA: Analisi e sviluppo della mappa di navigazione e delle classi di contenuto per il portale SIM-MURGIA (Sistema Informativo di Marketing territoriale per l'Area della Murgia).

Sito DAJS-NET: Analisi e sviluppo della mappa di navigazione e delle classi di contenuto per il portale DAJS-NET (Distretto Agroalimentare Jonico Salentino). Ha avuto modo inoltre di partecipare ai SAL presso la sede del PIT8 a Lecce, alla presentazione ufficiale del portale ed alla formazione degli utenti della redazione del portale.

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** Via Giovanni Di Giovanni, 14, 90139, Palermo, Italia | **Sito Internet** www.easyint.it

03/03/2008 – 31/01/2017 Palermo, Italia

Attività freelance per vari clienti Attività di consulenza specialistica svolta su incarico di vari clienti.

Alcune delle attività di consulenza effettuate:

- Progettazione e sviluppo di portali e siti web;
- Gestione social media e pianificazione campagne pubblicitarie tramite gli stessi;
- Ottimizzazione S.E.O. per i motori di ricerca;

26/06/2007 – 29/02/2008 Palermo, Italia

Analista Programmatore Hit.com S.r.l

Contratto di CO.CO.PRO.

Analisi e sviluppo di applicazioni Client – Server.

Il progetto su cui ha lavorato principalmente è denominato "Server Contabilità" e costituisce un software gestionale sviluppato in larga parte in C# e che come DBMS utilizza MySql. Tale progetto rispetta le specifiche dettate dai protocolli dell'AAMS (Amministrazione Autonoma dei Monopoli di Stato).

Ha lavorato alla produzione di specifiche per un sistema automatizzato di emissione di ticket (sport, teatro, concerti) secondo i criteri stabiliti dal Ministero delle Finanze, dall'Agenzia delle Entrate e dalla SIAE.

Ha lavorato alla produzione di specifiche per la realizzazione del sistema di Realtà Virtuale del "Museo del gioiello siciliano e delle arti minori" finanziato per mezzo di fondi europei.

Impresa o settore Altre attività di servizi | **Indirizzo** Piazza Principe di Camporeale, 27, 90100, Palermo, Italia

01/09/2003 – 30/04/2007 Prizzi (PA), Italia

Consulente di vendita Maximum International Corp. S.r.l.

Collaborazione occasionale.

Promozione di impianti di depurazione e trattamento delle acque. Ha partecipato a diverse esposizioni del settore, in particolare ha partecipato alle 59°, 60° e 61° Campionaria Internazionali della "Fiera del Mediterraneo".

Indirizzo C/da Zachia SS118, 90038, Prizzi (PA), Italia | **Sito Internet** <https://www.maximumsrl.com/>

Installazione dell'applicativo SISA presso la Prefettura di Palermo Internetwork S.r.l.

Collaborazione occasionale per l'installazione dell'applicativo SISA presso la Prefettura di Palermo per la penalizzazione dell'emissione di assegni a vuoto.

Attività effettuate:

- Installazione dell'applicativo;
- Testing lato server;
- Testing lato client;
- Formazione del personale nell'utilizzo dell'applicativo.

INCARICHI PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Incarichi

- Incarico gruppo di lavoro per la ricognizione delle attrezzature del Dipartimento di Giurisprudenza - Prot. 68623 del 24/04/2024;
- Incarico di componente della commissione giudicatrice per la procedura selettiva ai fini per il conferimento di nr. 1 incarico di collaborazione di natura occasionale a valere sui fondi progetto "The Virtues of the Rule of Law as an Institutional Ethos PRIN 2022" - Prot. 11882 del 26/01/2024 (D.D. n° 606/2024);
- Incarico di supporto organizzativo e/o tecnico per lo svolgimento della "Welcome Week" dal 14 al 18 febbraio 2022 - Prot. 354 del 03/02/2022;
- Incarico di assistenza tecnica per lo svolgimento della "Welcome Week" dal 8 al 12 febbraio 2021 - Prot. 163 del 28/01/2021;
- Incarico di segretario verbalizzante della commissione giudicatrice per la procedura selettiva ai fini dell'attribuzione di un incarico di prestazione occasionale per lo svolgimento di attività di realizzazione della pagina web della rivista "Quaderni Di.Gi." e popolazione della pagina con i contributi che i docenti forniranno, verificando le caratteristiche editoriali del prodotto - Prot. 3286 del 28/10/2020 (Decreto n° 94/2020);
- Incarico per lo sviluppo e la gestione del sito web del Centro Interdipartimentale di Ricerca di Ateneo "Migrare: Mobilità, differenze, dialogo, diritti" (CIR Migrare) - Prot. 5364 del 20/12/2019;
- Incarico di collaborazione temporanea con il SIA - Prot. 98973 del 11/12/2018;
- Incarico di collaborazione temporanea con il SIA - Prot. 54479 del 27/07/2018;
- Incarico di collaborazione temporanea con il personale del Servizio Speciale Post-Lauream - Prot. 80562 del 27/10/2017;

Incarichi in qualità di membro di commissione elettorale e/o seggio elettorale

- Incarico di componente della commissione elettorale per le elezioni del Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza per il triennio accademico 2024-2027 - Prot. 101578 del 18/06/2024 (Decreto n° 5947/2024);
- Incarico di segretario verbalizzante della commissione elettorale per le elezioni integrative della componente elettiva del personale T.A. nel Consiglio del Dipartimento di Giurisprudenza per il triennio accademico 2021-2024 - Prot. 89971 del 30/05/2024 (D.D. n° 5198/2024);
- Incarico di segretario verbalizzante della commissione elettorale per le elezioni delle componenti elettive della Giunta del Dipartimento di Giurisprudenza per il triennio accademico 2021-2024 - Prot. 2941 del 13/09/2021;
- Incarico di componente del seggio elettorale n°3 per l'elezione dei rappresentanti degli studenti nel Consiglio di Corso di Studio di Giurisprudenza - Prot. 5228 del 12/12/2019;
- Incarico di componente della commissione elettorale per le elezioni integrative delle componenti elettive della Giunta del Dipartimento di Giurisprudenza per il triennio accademico 2019-2021 - Prot. 3930 del 30/09/2019;
- Incarico di segretario verbalizzante della commissione elettorale per l'elezione delle componenti elettive del Dipartimento per il Consiglio della Scuola delle Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali per il triennio accademico 2018-2021 - Prot. 2315 del 16/05/2019;
- Incarico come componente della commissione elettorale per l'elezione delle componenti elettive del Consiglio del Dipartimento di Giurisprudenza per il triennio accademico 2018-2021 - Prot. 4399 del 28/11/2018;

Incarichi in qualità di membro di commissione per prove di ammissione

- Incarico di componente di commissione per lo svolgimento delle prova preselettiva al corso TFA sostegno VIII° Ciclo per la scuola secondaria di secondo grado per l'a.a. 2022/2023 - Prot. 102226 del 05/07/2024 (D.R. 4671/2023);
- Incarico di componente di commissione per lo svolgimento delle prove di ammissione alle Scuole di Specializzazione di Area Medica per l'a.a. 2022/2023 - Prot. 99383 del 30/06/2023 (D.R. n° 4569/2023);

- Incarico di componente di commissione per lo svolgimento delle prove di ammissione alle Scuole di Specializzazione di Area Medica per l'anno accademico 2021/2022 - Prot. 73795 del 20/07/2022 (Decreto n° 3234/2022);
- Incarico di segretario verbalizzante della commissione per gli esami di ammissione ai Corsi di Laurea Triennali A.A. 2020/2021 a programmazione locale per gli ambiti Umanistici e Scientifici di cui ai gruppi esplicitati nel correlato D.R. n. 562/2019 (Prot. n. 16067 del 20/02/2020) – Prot. 57701 del 16/07/2020 (Decreto n° 2158/2020);
- Incarico di supporto informatico nella commissione per gli esami di ammissione ai Corsi di Laurea Triennali e ai Corsi di Laurea Magistrali a ciclo unico della Scuola delle Scienze di Base e Applicate per l'A.A. 2018/2019 – Prot. 59736 del 28/08/2018 (Decreto n° 2238/2018);

Incarichi in qualità di sorvegliante d'aula

- Incarico di sorvegliante d'aula per lo svolgimento delle prova preselettiva al corso TFA sostegno IX° Ciclo per la scuola secondaria di primo grado per l'a.a. 2023/2024 - Prot. 73601 del 06/05/2024;
- Incarico di sorvegliante d'aula per la prova degli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Architetto della Seconda Sessione del 2019 - Prot. 8797 del 31/01/2020 (Decreto n° 295/2020);
- Incarico di sorvegliante d'aula per la prova degli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo e Forestale della Seconda Sessione del 2018 - Prot. 102289 del 20/12/2018 (Decreto n° 3523/2018);
- Incarico di sorvegliante d'aula per la prova degli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo della Prima Sessione del 2018 - Prot. 42011 del 08/06/2018 (Decreto n° 1650/2018);
- Incarico di sorvegliante d'aula per la prova degli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Commercialista ed Esperto Contabile della Seconda Sessione del 2017 - Prot. 85416 del 14/11/2017 (Decreto n° 3120/2017);

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/09/2000 – 16/04/2007 Palermo, Italia

Laurea in Ingegneria informatica V.O. - Equipollente a Laurea Magistrale in Ingegneria informatica (Classe LM-32) Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

Informatica, Ingegneria del software, Intelligenza artificiale, Robotica, Telematica, Controlli automatici, Elettronica, Elettrotecnica, Matematica, Fisica.

Descrizione della tesi di laurea: La tesi di laurea ha per titolo "Un'applicazione della Programmazione Aspect-Oriented ai Pattern di agente". Relatore: Prof. Ing. S. Gaglio, Correlatori: Ing. M. Cossentino, Ing. L. Sabatucci. Il presente lavoro di tesi di carattere sperimentale, che è stato svolto da Giugno 2006 ad Aprile 2007, si pone come obiettivo l'applicazione della AspectOriented Programming (AOP) alla progettazione di sistemi ad agenti mediante pattern. In esso, dopo una descrizione della metodologia PASSI per la progettazione dei sistemi multi agente e dopo una introduzione alla AOP ed alla sua applicazione ai pattern di agente, si è passato ad applicare la AOP ad una parte di Agent Factory II, che costituisce un tool per la progettazione e la generazione automatica di sistemi ad agenti; in particolare si è realizzata secondo la AOP l'organizzazione degli agenti Weavers che possiede il compito di generare automaticamente il codice degli elementi del sistema ad agenti modellato per mezzo del tool. Il lavoro termina con una esposizione dei risultati sperimentali ottenuti. L'implementazione del sistema è stata effettuata mediante il linguaggio Java e la piattaforma ad agenti su cui si è lavorato è stata JADE.

Indirizzo Viale delle Scienze, Edificio 8, 90128, Palermo, Italia | **Sito Internet** www.unipa.it | **Campo di studio** Ingegneria informatica, Informatica, Ingegneria del software, Intelligenza artificiale, Robotica | **Voto finale** 110/110 con lode |

Tesi "Un'applicazione della Programmazione Aspect-Oriented ai Pattern di agente"

11/1995 – 14/06/2007 Palermo, Italia

Diploma di Pianoforte V.O. - Equipollente a Laurea Magistrale in Musicologia e beni culturali (Classe LM-45) Conservatorio di Stato "Alessandro Scarlatti" già "Vincenzo Bellini"

Indirizzo Via Squarcialupo, 45, 90133, Palermo, Italia | **Sito Internet** <https://conservatoriopalermo.it/> |

Campo di studio Musica, Pianoforte, Solfeggio, Teoria musicale, Armonia, Storia della musica, Canto corale

09/1995 – 07/2000 Palermo, Italia

Diploma di Maturità Scientifica Liceo Scientifico Statale "Albert Einstein"

Matematica, Fisica, Scienze, Informatica, Lingua e letteratura italiana, Lingua e letteratura inglese, Lingua e letteratura latina.

Indirizzo Via Antonio Vivaldi, 60, 90145, Palermo, Italia | **Sito Internet** <http://www.liceoeinstein.edu.it/> |

Campo di studio Matematica, Fisica, Scienze, Informatica, Lingua e letteratura italiana, Lingua e letteratura inglese, Lingua e

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

Inglese

Ascolto B2

Produzione orale B2

Lettura C1

Interazione orale B2

Scrittura B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

SISTEMI OPERATIVI

Windows 95 - 98 - 2000 - Xp - Vista - 7 - 8 - 10 - 11 | UnixLinux | Solaris

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Java | Javascript | Visual Basic | C | C++ | C | Lisp | Pascal | Yacc | SQL | Jess | Prolog | PLSQL | HTML | Lex | ML | Matlab | XML | CSS | PHP

DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS

MySQL | Oracle | PostgreSQL | Sybase | MS Access

CONTENT MANAGEMENT SYSTEMS

OpenCms | Joomla | Wordpress

APPLICATION SERVERS

Apache Tomcat | JBoss | Jaguar | WebLogic

WEB APPLICATION DEVELOPMENT

Java (JSP JDBC Servlet Applet) | Apache (Commons Logging Log4j POI)

DEVELOPMENT TOOLS

Eclipse | Netbeans | Crystal Reports | Lindo | Microsoft Visual Studio | Notepad++ | DevC++ | Simulink | Prolog | Talend Open Studio TOS | Jade | Teambots | UltraEdit | Gams

SOURCE CONTROL SOFTWARE

Microsoft Visual Source Safe (VSS) | Subversion (SVN) | Concurrent Versions System (CVS) | Git

ANALISI E DISEGNO OBJECT ORIENTED MEDIANTE UML

StarUML | MS Visio | IBM Rational Rose

TOOLS PER IL PROJECT MANAGEMENT

MS Project

TOOLS PER L'ISSUE TRACKING

Redmine

BUG TRACKING

Mantis | Bugzilla

WEB AUTHORIZING

Microsoft FrontPage | Macromedia Dreamweaver

APPLICATIVI PER LA PRODUTTIVITÀ

Microsoft Office | Apache OpenOffice | LibreOffice

APPLICATIVI PER LA GRAFICA

Ashampoo Photo Commander | Adobe Photoshop CS6 | PhotoFiltre | The Gimp | Adobe Lightroom 4 | Picasa

ALTRI APPLICATIVI DI UTILITÀ

TeamViewer | FileZilla | Putty | WinSCP | Skype

PIATTAFORMA DI COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE UNIFICATA

Microsoft Teams | Zoom | Google Meet

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

● **Capacità relazionali e utilizzo delle tecniche di comunicazione**

Ha acquisito capacità e competenze relazionali nel corso dei suoi studi universitari lavorando in team per lo sviluppo di applicazioni software.

In ambito lavorativo ha sviluppato altresì capacità relazionali lavorando in progetti di sviluppo software in squadra con altri programmatori, in tale contesto il confronto e la cooperazione sono alla base della produttività e dell'efficienza. Spesso si è trovato a confrontarsi con il cliente e ciò gli ha consentito di affinare le tecniche di comunicazione per relazionarsi adeguatamente con l'utente finale.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● **Esperienza di coordinamento di team di sviluppo**

In ambito lavorativo ha coordinato gruppi di sviluppatori nella progettazione e sviluppo di software ed applicazioni web-based.

COMPETENZE PROFESSIONALI

● **Ingegneria del Software**

Ottima padronanza dei concetti di Ingegneria del Software in relazione al ciclo di vita completo del software.

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

● **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**

In possesso di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita durante la seconda sessione degli Esami di Stato del 2007.

CERTIFICAZIONI

21/06/2024

● **Certificazione ICDL Full Standard**

Certificazione ICDL Full Standard con esame di aggiornamento sostenuto in data 18/06/2024, in conformità al Syllabus e al "Regolamento per la Certificazione delle Competenze Digitali". Licenza N°: 2318341.

18/09/2019

● **Certificazione ECDL Full Standard**

Certificazione ECDL Full Standard conseguita in data 10/09/2019, in conformità al Syllabus e al "Regolamento per la Certificazione delle Competenze Digitali". Licenza N°: 2318341.

10/09/2019

● **Certificazione ECDL Standard**

Certificazione ECDL Standard conseguita in data 10/09/2019. Licenza N°: 2318341.

10/09/2019

● **Certificazione ECDL IT-Security - Livello specialised**

Certificazione ECDL IT-Security - Livello specialised conseguita in data 10/09/2019. Licenza N°: 2318341.

07/05/2019

● **Certificazione ECDL Base**

Certificazione ECDL Base conseguita in data 07/05/2019. Licenza N°: 2318341.

08/07/2016

● **Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer I (1Z0-808)**

Certificazione Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer I (1Z0-808) conseguita in data 08/07/2016. Licenza: 302255359. Score: 91%

Link https://www.youracclaim.com/badges/07a27079-34e2-46d9-89ad-33dbda0eccf2/linked_in_profile

24/12/2020

Certificazione Corso "GDPR: Il nuovo Regolamento Europeo (2016/679) per la Social Privacy"

Certificazione riconosciuta da Accreditation Training a seguito del completamento e del superamento dell'esame finale del percorso formativo "GDPR: Il nuovo Regolamento Europeo (2016/679) per la Social Privacy", erogato in modalità F.A.D. tramite la piattaforma Life Learning. Risultato esame finale: 100/100. Codice di licenza: 74460-263946-293366.

08/06/2010

Attestazione di competenze Percorso formativo "Creare un sito Ecommerce: per Vendere Online"

In possesso di attestazione di competenze valida ai fini di legge - Piano formativo "Learning by doing - Portale ICT Imprese" - cod. EAPFEDARCOM-1 finanziato dal Fondo Paritetico Interprofessionale Nazionale per la Formazione Continua (Fon.ar.com). Percorso formativo "Creare un sito Ecommerce:per Vendere Online". Patrocinato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Direzione Generale per le Politiche per l'Orientamento e la Formazione. Registrato al N° 161/10PS.

CORSI

01/01/2023 - ATTUALE

Corsi di formazione certificata e pertinente svolti presso l'Università degli Studi di Palermo

- Corso: "Titulus 5" in collaborazione con Cineca - dal 27 giugno 2024 (Durata: 3 ore);
- Corso: "L'azione amministrativa" in collaborazione con ITASOI - dal 21 al 24 maggio 2024 (Durata: 5 ore);
- Corso: "Le cinque responsabilità del dipendente pubblico" in collaborazione con ITASOI - dal 17 al 21 maggio 2024 (Durata: 6 ore);
- Corso: "L'attuazione della normativa in materia di etica, anticorruzione e trasparenza nella PA" in collaborazione con Fondazione PromoPA - 15 maggio 2024 (Durata: 5 ore);
- Corso: "Il Codice di comportamento interno nella PA e gli obblighi del dipendente pubblico" in collaborazione con Fondazione PromoPA - 14 maggio 2024 (Durata: 4 ore);
- Corso: "Educazione alla parità di genere e lotta agli stereotipi e alle violenze di genere" in collaborazione con Fondazione PromoPA - dal 8 al 14 maggio 2024 (Durata: 5 ore);
- Corso: "La promozione della parità e delle pari opportunità nella Pubblica Amministrazione" in collaborazione con Fondazione PromoPA - dal 7 al 8 maggio 2024 (Durata: 6 ore);
- Corso: "Data Protection e Cybersecurity - modulo aggiuntivo" in collaborazione con Studio Rödl & Partner Italia - 4 marzo 2024 (Durata: 4 ore);
- Corso: "La nuova valutazione della performance dei dipendenti pubblici" in collaborazione con Fondazione PromoPA - 20 dicembre 2023 (Durata: 3 ore);
- Corso: "Il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO)" in collaborazione con Fondazione PromoPA - dal 13 al 20 dicembre 2023 (Durata: 6 ore);
- Corso: "La dematerializzazione dei documenti amministrativi e la governance digitale" in collaborazione con Fondazione PromoPA - 13 dicembre 2023 (Durata: 3 ore);
- Corso: "Il GDPR e la riforma della privacy novità, obblighi e responsabilità" in collaborazione con Fondazione PromoPA - dal 12 al 13 dicembre 2023 (Durata: 4 ore);
- Corso: "Formazione di base sulla protezione dei dati personali" in collaborazione con ITASOI - 1 dicembre 2023 (Durata: 2 ore);
- Corso: "Corso "Data Protection e Cybersecurity" in collaborazione con Studio Rödl & Partner Italia - 14, 15 e 16 novembre 2023 (Durata: 18 ore);

01/09/2017 - 31/12/2022

Corsi di formazione certificata e pertinente svolti presso l'Università degli Studi di Palermo

- Corso: "Il GDPR e la riforma della privacy novità, obblighi e responsabilità" in collaborazione con Fondazione PromoPA - dal 12 al 13 dicembre 2023 (Durata: 4 ore);
- Corso: "Formazione di base sulla protezione dei dati personali" in collaborazione con ITASOI - 1 dicembre 2023 (Durata: 2 ore);
- Corso: "Corso "Data Protection e Cybersecurity" in collaborazione con Studio Rödl & Partner Italia - 14, 15 e 16 novembre 2023 (Durata: 18 ore);
- Percorso formativo in materia di Cybersecurity in collaborazione con Orsa Consulting - dal 16 maggio al 29 settembre 2022 (Durata: 27 ore);
- Corso: "OpenCMS - Progettare e gestire pagine web sul portale di Ateneo - Livello avanzato - II° Edizione" - 21 e 23 settembre 2022 (Durata: 10 ore, CFP: 1);

- Corso: "OpenCMS - Progettare e gestire pagine web sul portale di Ateneo - Livello avanzato - I° Edizione" - dal 7 al 8 giugno 2022 (Durata: 10 ore, CFP: 1);
- Corso "Database e SQL, linguaggio per l'interrogazione di database relazionali - Livello avanzato" - dal 19 al 21 aprile 2022 (Durata: 20 ore, CFP: 2);
- Corso "Prevenzione della corruzione nelle Pubbliche Amministrazioni" in collaborazione con Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri - dal 2 al 26 novembre 2021 (Durata: 10 ore, CFP: 1);
- Corso "Etica, integrità ed altre tematiche inerenti al rischio corruttivo esame di casi concreti nel contesto dell'amministrazione" in collaborazione con Fondazione PromoPA - dal 20 al 27 ottobre 2021 (Durata: 10 ore, CFP: 1);
- Corso "Le 5 responsabilità del pubblico dipendente profili generali e focus sulla FSP di Ateneo" - dal 14 al 15 ottobre 2021 (Durata: 10 ore, CFP: 1);
- Corso "Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali" - dal 27 al 28 settembre 2021 (Durata: 10 ore, CFP: 1);
- Corso "La Pubblica Amministrazione digitale nell'era del lavoro agile: dematerializzazione informatica, strumenti, misure di sicurezza ed identità digitale" in collaborazione con Fondazione PromoPA - 4 giugno 2021 (Durata: 5 ore);
- Corso di Alta Formazione "La prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione aspetti normativi, organizzativi e di prevenzione - Livello 1", finanziato da INPS Bando Valore PA anno 2020 - dal 24 maggio al 23 giugno 2021 (Durata: 40 ore);
- Corso "Database e SQL, linguaggio per l'interrogazione di database relazionali" - dal 26 al 28 maggio 2021 (Durata: 22.30 ore, CFP: 2,25);
- Corso "Lavoro agile. Aspetti normativi e organizzativi" - dal 12 al 13 aprile 2021 (Durata: 10 ore, CFP: 1);
- Corso "Lavorare in UniPa (Neoassunti)" - dal 10 al 13 dicembre 2018 (Durata: 20 ore, CFP: 1);
- Corso "Formazione Generale e/o Specifica per i lavoratori dell'Ateneo ed i soggetti ad essi equiparati" - dal 1 al 2 ottobre 2018 (Durata: 16 ore, CFP: 0,8);

● Corsi di formazione svolti presso Engineering Ingegneria Informatica

- Corso per la preparazione all'esame Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer II - 1Z0-809 presso Scuola di IT & Management "Enrico Della Valle" del Gruppo Engineering - dal 19 al 23 giugno 2017 (Durata: 5 giorni);
- Corso per la preparazione all'esame Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer I - 1Z0-808 presso Scuola di IT & Management "Enrico Della Valle" del Gruppo Engineering - dal 4 al 8 luglio 2016 (Durata: 5 giorni);
- Corso in modalità F.A.D. "Privacy e tutela dei dati personali. Formazione per incaricati al trattamento dei dati personali. D. lgs. n° 196 del 30/06/2003. Regolamento Europeo (UE) 2016/679." Corso erogato da Mega Italia Media s.r.l., Via Roncadelle 70A, Castel Mella (BS) - dicembre 2016 (Durata: 3 ore);
- Corso in modalità F.A.D. "Formazione generale per lavoratori in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro Accordo Stato Regioni 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori" erogato da Engiweb Security S.r.l. (Durata: 4 ore);
- OpenCMS Complete Training presso Engineering Ingegneria Informatica, Viale Regione Siciliana Nord-Ovest, 7275 - 90146 Palermo - febbraio 2010 (Durata: 5 giorni);
- SpagoBI Installation and Configuration presso Engineering Ingegneria Informatica, Viale Regione Siciliana Nord-Ovest, 7275 - 90146 Palermo (Durata: 3 giorni);

● Altri corsi di formazione professionale

- Percorso di formazione online "Made in Italy: Eccellenze in digitale" di Google con il patrocinio di IAB Europe - marzo 2016;

CONCORSI PUBBLICI

● Idoneità conseguite nei concorsi della Pubblica Amministrazione

- Procedure comparative, per titoli e colloquio, relative alla copertura di n. 90 posti di categoria D, riservate al personale in servizio presso l'Università degli Studi di Palermo a tempo indeterminato nella categoria C, per le esigenze delle strutture decentrate e dell'Amministrazione centrale (D.D.G. n. 4183 del 28/09/2022 - Albo n. 2656 del 28/09/2022).
- Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 11 unità di personale a tempo pieno e indeterminato per il ricambio generazionale nell'Amministrazione regionale profilo Funzionario sistemi informativi e tecnologie (RAF-SIT), categoria professionale "D", posizione economica D1 - D.D.G. n. 3650 del 15/09/2022 (Bando di Concorso per l'assunzione di 88 unità di personale a tempo pieno ed indeterminato - categoria D - per il ricambio generazionale dell'amministrazione regionale approvato con D.D.G. n. 5041 del 23/12/2021 - G.U.R.S. Serie Speciale Concorsi n.18 del 29/12/2021).
- Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 9 posti di Categoria C - posizione economica C1 - dell'Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati a tempo pieno ed indeterminato di cui n. 4 posti riservati al personale in servizio presso questo Ateneo a tempo indeterminato inquadrato nella

Categoria "B" dell'Area dei Servizi Generali e Tecnici e n. 1 posto riservato a favore dei militari di truppa delle Forze armate, bandito dall'Università degli Studi di Palermo - D.D.G. n. 4116 del 16/12/2013 - Albo n. 1507 del 16/12/2013 (Bando pubblicato nella G.U.R.I. n. 80 del 12/10/2012 - Albo n. 925 del 15/10/2012). Classificatosi in 8° posizione, viene assunto il 01/09/2017 a seguito dello scorrimento della graduatoria di merito.

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** B

ALTRE INFORMAZIONI

● **Obblighi di leva**

Esente dagli obblighi di leva ai sensi della legge n°226 del 23/08/2004.

DICHIARAZIONI E AUTORIZZAZIONI

● **Autorizzazione al trattamento dei dati personali**

Il sottoscritto Arata Marco autorizza il trattamento dei suoi dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

● **Dichiarazione curriculum vitae reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000**

Reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000, il sottoscritto Arata Marco, C.F. [REDACTED] cittadino Italiano, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000 e della decadenza del beneficio acquisito ai sensi dell'art. 75 del succitato D.P.R., sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.

Palermo, 13 settembre 2024

In fede
F.to Marco Arata