



📍 Via Vittorio Veneto, 27 - 76125 Trani (BT)  
☎️ +39 340 66 74 74 1  
✉️ [donato@dipierro.it](mailto:donato@dipierro.it)  
🌐 [www.dipierro.it](http://www.dipierro.it)  
💬 Skype donatodp80

Sesso Maschile | Data di nascita 12/02/1980 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

03/05/2021 – oggi

### Quality Assurance Professional

CompuGroup Medical Italia S.p.A., Via Adriano Olivetti, 10 – 70056 Molfetta (BA) – [www.cgm.com](http://www.cgm.com)

- NAIS – Definizione e manutenzione dei test automatici secondo la test pyramid caratteristica della metodologia Agile.

**Attività** Test automatici con metodologia Black Box.

**Tools utilizzati** **Postman** per test di API (GET e POST) ed integrazione con **Git** per l'implementazione della Continuous Integration / Continuous Delivery; **Nightwatch**, basato su Javascript e Selenium webdriver, per l'implementazione dei test UI con integrazione con Git per la CI/CD.

16/04/2019 – 30/04/2021

### Line Manager Software Test IoT

Sitael S.p.A., Via San Sabino, 21 – 70042 Mola di Bari (BA) – [www.sitael.com](http://www.sitael.com)

- E-Mobility – Monitoraggio e controllo, analisi, definizione della test strategy, stima, supporto al progetto e supporto all'esecuzione dei test software.
- Transportation – Monitoraggio e controllo, analisi, definizione della test strategy, stima, supporto al progetto e supporto all'esecuzione dei test software.
- Vending – Monitoraggio e controllo, analisi, definizione della test strategy, stima, supporto al progetto e supporto all'esecuzione dei test software.

**Attività** Pianificazione, monitoraggio e controllo delle attività inerenti il test del software, partendo dall'analisi per arrivare al supporto per le risorse assegnate ai diversi progetti.

Introduzione e management delle attività di test automation su FrontEnd applicativo, BackEnd (servizi RestAPI e DB) e firmware su scheda.

**Tools utilizzati** **Microsoft Teams**; **Trello**; **Microsoft Excel**. **TestLink** come amministratore principalmente utilizzato per il monitoraggio delle attività di test. **Redmine** come amministratore per il monitoraggio del ciclo di vita dei bug e per ricavare alcune metriche di performance del team.

26/07/2018 – 15/04/2019

### Software Test Developer IoT

Sitael S.p.A., Via San Sabino, 21 – 70042 Mola di Bari (BA) – [www.sitael.com](http://www.sitael.com)

- E-Mobility – Attività di analisi, stima, progettazione ed esecuzione di test software.
- Transportation – Attività di analisi, stima, progettazione ed esecuzione di test software.

**Attività** Test manuali ed automatici con metodologia Black Box. Sviluppo di tools in Python per l'interfacciamento con l'elettronica, al fine di poter sniffare e decodificare i pacchetti dati scambiati dal software embedded verso altri sistemi.  
Utilizzo di tools di test management ed utilizzo intensivo di Excel per la redazione delle stime di tutte le attività di test afferenti alla singola commessa, oltre che per la reportistica quotidiana.

**Tools utilizzati** Tools per test interfacce di comunicazione dell'elettronica, sviluppati in **Python** con **LiClipse**; **Microsoft Excel**; **MySQL Workbench**; **phpMyAdmin**. **TestLink** per la scrittura di test, esecuzione ed esportazione della reportistica per la produzione documentale. **Redmine** per il tracciamento dei bug. **SoapUI** per la scrittura dei test dei servizi HTTP/REST, **Jenkins** per l'esecuzione automatica dei test e la gestione delle build nell'ottica della continuous integration.

24/03/2014 – 13/07/2018

### Quality Assurance Engineer

Objectway Financial Software S.p.A., Via Amendola 168/5 – 70126 Bari – [www.objectway.com](http://www.objectway.com)

- eXimius® (Objectway S.p.A.) – Attività di Quality Assurance. Analisi, progettazione ed implementazione di test automatici. Progettazione, scrittura ed esecuzione di test manuali di regressione, ausilio alla revisione della documentazione inerente il prodotto.

**Attività** Quality Assurance sul prodotto eXimius®, software finanziario, con un approccio di tipo AGILE - Scrum.

Utilizzo quotidiano di tools di test automation ed utilizzo intensivo di MS SQL Server 2012, Excel per la progettazione e scrittura di test automatici di regressione. Esecuzione di GUI test, test di business, data supplier testing, integration testing.

Supporto alla ridefinizione dei flussi operativi per il miglioramento della qualità del processo produttivo del prodotto software. Ricerca ed ottimizzazione dei rapporti QA – Product Owner – Developers.

**Tools utilizzati** Tools proprietari per la scrittura / esecuzione / verifica dei test automatici; **Microsoft Excel**; **Microsoft SQL Server**. **MS Visual Studio TFS** per la gestione dei task con applicazione della metodologia AGILE SCRUM, nonché della scrittura dei test per la GUI.

07/01/2014 – 21/03/2014

### Quality Assurance Engineer

Objectway Financial Software S.p.A., Zandvoortstraat C45 – 2800 Mechelen (Antwerpen area, Belgium) – [www.objectway.com](http://www.objectway.com)

- eXimius® (Objectway S.p.A.) – Attività di Quality Assurance. Analisi, progettazione ed implementazione di test automatici. Esecuzione di test di regressione, ausilio alla revisione della documentazione inerente il prodotto

**Attività** Quality Assurance su software finanziario con un approccio di tipo AGILE: Scrum.

**Tools utilizzati** Tools proprietari per la scrittura / esecuzione / verifica dei test automatici; **Microsoft Excel**; **Microsoft SQL Server**.

09/10/2012 – 20/12/2013

### Test Engineer

DS Group S.p.A., Via Pompeo Mariani, 4 – 20128 Milano (MI) – [www.dsgroup.it](http://www.dsgroup.it)

- Sales Force Automation per Avantgarde (gruppo Sigma-Tau S.p.A.) - Attività di progettazione e scrittura testbook con gestione e tracciamento dei bug per l'applicazione Avantgarde (Console BP, Console Gestione Canvass, Applicazione Client). Supporto alla ridefinizione dei flussi operativi, mirato al miglioramento della qualità del software. Raccolta delle CR dal cliente e conseguente aggiornamento delle documentazioni (specifiche funzionali, manuali utente e testbook). Supporto di 2° livello per la gestione dei ticket inviati dal cliente.
- Migrazione a nuova piattaforma di Mobile Work Force (NTV S.p.A.) - Attività di analisi degli impatti della migrazione, scrittura della documentazione funzionale a partire dalla documentazione esistente per la precedente piattaforma. Scrittura del nuovo manuale utente, scrittura ed esecuzione di test integration, funzionali (automatici e non), performance ed UAT. Gestione anomalie rilevate in fase di test, gestione 2° livello ticket cliente.

- Mobile Work Force (NTV S.p.A.) - Attività di scrittura ed esecuzione del testbook e gestione e tracciamento dei bug per l'applicazione di supporto alle attività lavorative del personale a bordo treno e di stazione della società NTV. Supporto alla ridefinizione dei flussi operativi, mirato al miglioramento della qualità del software.
- Sales Force Automation per Cellularline S.p.A. - Attività di progettazione e scrittura testbook con gestione e tracciamento dei bug per l'applicazione SOA. Supporto alla ridefinizione dei flussi operativi, in accordo con il Project Manager e l'area sviluppo. Esecuzione dei test pianificati in accordo con il cliente.
- Advanced Sales System (San Pellegrino S.p.A.) - Attività di progettazione e scrittura testbook con gestione e tracciamento dei bug per l'applicazione SanPellegrino (Console BP, Applicazione Client). Supporto alla ridefinizione dei flussi operativi, mirato al miglioramento della qualità del software.

**Attività** Pianificazione, progettazione, scrittura (IEEE829-8) ed esecuzione dei test case a partire dalla documentazione inerente i requisiti e le specifiche funzionali. Gestione e tracciamento dei bug in applicazioni per ambienti iOS, Android e Web Applications con l'ausilio di Mantis; utilizzo di TestLink per l'attività di scrittura e tracciamento delle esecuzioni dei testbook. Scrittura dei rapporti giornalieri e settimanali sull'avanzamento delle fasi di test. Attività di analisi e scrittura manuali utente. Mi occupo di gestire, scrivere ed eseguire i test project relativi alle applicazioni prodotte, per la maggior parte di categoria "Sales Force Automation", su dispositivi mobile.  
Attività di Quality Assurance: identificazione delle fasi critiche nel ciclo di vita del prodotto software, studio della solution proposal e verifica delle attività lavorative secondo le direttive aziendali.

**Tools utilizzati** **TestLink** per la scrittura e gestione delle esecuzioni dei test manuali di regressione; **Mantis Bug Tracker** per la scrittura e gestione dei bug riscontrati durante l'esecuzione dei test; **ADB** per il debug di applicazioni Android; **iphoneConfigurationUtility** per il debug di applicazioni iOS.

07/05/2012 – 08/10/2012

### Stage area test

DS Group S.p.A., Via Pompeo Mariani, 4 – 20128 Milano (MI) – [www.dsgroup.it](http://www.dsgroup.it)

**Attività** Formazione finalizzata all'apprendimento delle metodologie e procedure di test atte a garantire i corretti standard qualitativi del software. Training on the job: stesura dei casi di test per web applications ed applicazioni in ambito mobile su piattaforme Android ed iOS; test di allocazione della memoria, test funzionali di regressione, test usabilità, crash test; estrazione ed analisi dei log di sistema da dispositivi mobili.

09/2011 – 11/2011

### Collaborazione occasionale non continuativa

Ing. Oreste Di Pierro – Via Andrea Ciardi, 20 – 76125 Trani (BT)

**Attività** Collaborazione C.T.U. - Esecuzione di rilievi fotografici e metrici con produzione delle fotografie su supporto digitale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

02/2016

### ISTQB - CTFL

International Software Testing Qualification Board, con esame sostenuto a Roma il 19 febbraio 2016. Numero certificato: 16\_1978

05/2014

### Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Barletta – Andria - Trani

Numero di matricola: 1203. Sezione A - Ingegnere Senior -, Settore C) dell'Informazione

11/2013

### Abilitazione alla Professione di INGEGNERE

Politecnico di Bari – Via Amendola, 126/B – 70126 Bari

- Pianificazione, progettazione, sviluppo, direzione lavori, stima, collaudo e gestione di impianti e sistemi elettronici, di automazione e di generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni

10/1999 – 12/2011

### Laurea in Ingegneria Informatica (V.O.) – Indirizzo Sistemi ed Applicazioni Informatiche

Politecnico di Bari – Via Amendola, 126/B – 70126 Bari

- Tesi di laurea in Sistemi per la Progettazione Automatica, dal titolo “COMPUTER VISION: Verso un riconoscimento automatico dei gesti comunicativi”.  
Ho sviluppato un sistema software in C++ con l'utilizzo della libreria open-source OpenCV in ambiente MS Visual Studio® 2010, ed in ambiente Matlab®, per l'identificazione e la classificazione automatica dei gesti ritmici compiuti dalle mani di un interlocutore posto frontalmente ad una telecamera con lo scopo di studiarne la correlazione con il parlato

09/1994 – 07/1999

### Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Statale “Valdemaro Vecchi” – Trani

- Matematica, fisica, informatica, latino, italiano, lingua straniera (inglese)

12/05/1999

### Diploma di “Spoken English for Speakers of Other Languages”

Trinity College of London

- Lingua straniera: inglese – Grade 7 with Distinction – Votazione: 94/100

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

### Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Diploma di “Spoken English for Speakers of Other Languages”. Grade 7 with Distinction					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

### Competenze comunicative

Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di insegnamento e continuamente allenate grazie alle sessioni di test svolte presso i clienti.

### Competenze organizzative e gestionali

Riesco ad integrarmi velocemente nel team, rispettando tutte le direttive dettate dal manager nei tempi e nei modi richiesti, ricercando collaborazione tra i colleghi per poter lavorare in sintonia, sia intra – team, sia extra – team.

### Competenze professionali

Ottima padronanza dei processi di controllo qualità

### Competenze informatiche

Analisi, progettazione e scrittura test per il software



Progettazione test automatici del software



Utilizzo di strumenti di office automation



Analisi black-box



Analisi white-box



Analisi gray-box



Linguaggi di programmazione



#### SOFTWARE / TOOLS UTILIZZATI PER L'ATTIVITA' DI SOFTWARE TESTING:

- **Microsoft Visual Studio TFS** – gestione delle story board, ciclo di vita dei task, ciclo di vita dei bug, scrittura di test automatici per l'interfaccia grafica del prodotto eXimius (in typescript tramite Jasmine e Node.js per applicazioni ASP .NET ed Angular JS)
- **TestLink** per la scrittura e gestione dei test di regressione
- **Mantis Bug Tracker** e **Redmine** per la gestione dei bug dalla creazione alla risoluzione e verifica degli stessi
- **Microsoft SQL Server, phpMyAdmin, MySQL Workbench** per l'interrogazione ed interazione con il database (CRUD)
- **Microsoft Excel** e **SoapUI** per la scrittura dei test automatici di backend

#### Altre competenze

- Reingegnerizzazione dei processi produttivi: Identificazione ed analisi bottlenecks, studio della soluzione per la loro riduzione nel caso in cui non sia possibile attuarne una completa eliminazione.
- Scrittura testi: ho scritto e pubblicato un manuale di Judo dal titolo 'Judo Tecnico: Un percorso formativo dalla pratica all'insegnamento' (prima edizione 2009, seconda edizione 2019). Attualmente sto completando la scrittura di un libro con la storia della conquista della medaglia d'argento ai campionati italiani di Judo Kata.
- Impianti elettrici: ho lavorato come elettricista per circa 4 anni presso una azienda di ristrutturazioni edili, durante il periodo di studi universitario.
- Insegnamento: competenza acquisita in ambito sportivo. Sono allenatore di Judo riconosciuto dalla FIJLKAM ed ho coadiuvato il team puglia di judo per l'insegnamento nei corsi di formazione regionali, regione Puglia.

#### Patente di guida

Automobilistica (patente B), Motociclistica senza limiti (patente A)

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Idoneo in graduatoria per il Concorso al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, XXVII ciclo, presso il Politecnico di Bari (anno 2012)

Ho sviluppato e pubblicato su Google Play Store le seguenti applicazioni per sistemi Android:

- **Judo Tecnico Lite** (pubblicata il 28 Febbraio 2015)  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=it.dipierro.judotecnicolite>
- **Prime** (pubblicata il 20 Ottobre 2013)  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=it.dipierro.prime>

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).