



Enzo Pellecchia

Senior QA Architect & Test Automation Engineer | Software Developer PM401 | ISTQB® Certified (CTFL 2021, CTAL-TM)
Bisceglie, Puglia, Italia

Riepilogo

Ingegnere informatico con oltre 20 anni di esperienza nello sviluppo software e nel settore della qualità. Negli ultimi anni mi sono specializzato nell'automazione dei test e nella progettazione di soluzioni innovative.

Possiedo competenze tecniche avanzate, una solida attitudine alla leadership e una comprovata capacità di gestire team multidisciplinari, contribuendo con successo alla realizzazione di progetti complessi.

Esperienza

Exprivia

Senior Quality Assurance Architect Automation - ISTQB
maggio 2022 - Present

Molfetta, Puglia, Italia

In Exprivia ho due ruoli uno in ambito quality control ove mi occupo di:

- Automatizzazione dei test per i prodotti in ambito sanitario
- Automatizzazione processi aziendali.
- Analisi dati test.
- Esecuzione di:

- Penetration test
- Stress test
- Test di carico
- Test di API
- Test E2E
- Vulnerability Test

Il secondo ruolo è nello sviluppo, ove gestisco un prodotto di integrazione tra i nostri sistemi e sistemi di terze parti tramite messaggistica hl7 con tecnologia Angular, bootstrap e java.

Contatti

+393440409684 (Mobile)
enzo.pellecchia@gmail.com

www.linkedin.com/in/
enzopellecchia (LinkedIn)

Competenze principali

Applicazioni web
Applicazioni desktop
Automazione test
Sviluppo di software

Languages

Italiano (Native or Bilingual)
Inglese (Professional Working)

Certifications

ISTQB® Certified Tester Advanced
Level Test Automation Engineering
v2.0

Website Hacking/Penetration Testing
& bug bounty hunting

Master software Testing+Jira+Agile
on Live App-Be a TeamLead

Certified Tester ISTQB Foundation
Level (CTFL) - Updated 2021

Certified ISTQB Test Manager
Advanced Level Exam (CTAL-TM)

Selenium Webdriver with Java
(Basic + Advance + Architect)

CompuGroup Medical Italia Group

16 anni 2 mesi

Senior Quality Assurance Automation Engineer

gennaio 2021 - maggio 2022 (1 anni 5 mesi)

Molfetta, Puglia, Italia

Negli ultimi anni ho accettato una nuova sfida, passando al ruolo di sviluppatore di test automatici. Ritengo che questo settore sia maturato a tal punto da contribuire concretamente alla realizzazione di prodotti più stabili. Inoltre, pur facendo parte del ciclo di sviluppo software, presenta sfide maggiori dal punto di vista dell'analisi dei dati e della progettazione, che in molti casi risulta più complessa del software originale.

Da quando ricopro questo ruolo, ho:

- Creato l'architettura dei test UI, API, Performance e Load Test.
- Strutturato il progetto in Nightwatch, con il supporto di una Selenium Grid.
- Analizzato gli scenari di test, suddiviso le attività per gli altri sviluppatori QA e organizzato il lavoro sotto forma di epic e story in Jira (pronti per lo sprint).
- Gestito il sistema di pipeline Git per integrare gli step di test.
- Eseguito l'analisi dei risultati dei test a ogni rilascio, al fine di individuare eventuali interventi correttivi.

Senior Software Analyst & Developer

novembre 2018 - gennaio 2021 (6 anni 7 mesi)

Molfetta, Italia

Progetto internazionale in ambito medicale, finalizzato allo sviluppo di una piattaforma gestionale unificata per le diverse sedi del gruppo a livello globale. Tecnologie utilizzate: Angular (frontend) e Java (backend), con architettura a microservizi basata su applicazioni web moderne e scalabili.

Senior Software Analyst & Developer / Agile Master

aprile 2009 - maggio 2022 (13 anni 2 mesi)

Molfetta

Sviluppo di un software gestionale per la cartella clinica destinato alla Medicina Generale e Pediatria.

Il progetto è realizzato principalmente in VB.NET, con l'integrazione di ASP.NET, PHP, C# e Java.

Attualmente il software è utilizzato da oltre 8.000 medici in tutta Italia.

All'interno dell'azienda sono attivo su più fronti:

- Sono abilitato al primo soccorso con utilizzo del defibrillatore
- Faccio parte della RSU
- Rappresento l'Italia nel consiglio sul coinvolgimento dei lavoratori della --
- Società Europea (SE), a seguito della trasformazione dell'azienda in SE nel 2016.

Ruoli aggiuntivi:

- Agile Master
- Rappresentante RSU
- Membro del Consiglio di Rappresentanza dei Lavoratori SE (Germania)
- Membro del Consiglio Esecutivo SE (Germania)
- Addetto al primo soccorso con defibrillatore

Datamat

4 anni

Team Leader

febbraio 2006 - aprile 2009 (3 anni 3 mesi)

Roma, Italia

Progetto articolato in due componenti principali: il portale Enel e il sistema Remake (Back Office).

L'obiettivo è l'analisi dei dati aziendali tramite una suite di web tools che semplificano la generazione di report, sia in tempo reale che pianificata.

Il sistema implementa livelli di autorizzazione per garantire l'accesso ai dati sensibili solo agli utenti autorizzati.

Dal portale è possibile personalizzare i report, pianificare la loro generazione e definire il canale di pubblicazione.

L'automazione consente la generazione settimanale, mensile, trimestrale, semestrale e annuale dei report, senza necessità di intervento umano.

I report vengono prodotti in base alle esigenze nei seguenti formati: HTML, PDF, DOC, RTF, XML, XLS.

Team Leader

maggio 2005 - febbraio 2006 (10 mesi)

Roma, Italia

Sistema di monitoraggio delle vulnerabilità sulle piattaforme Telecom.

Il progetto prevede la realizzazione di un sistema in grado di importare cataloghi di malware e vulnerabilità e consentire, tramite interfaccia web, la mappatura della rete aziendale e la scansione delle macchine presenti.

Successivamente, il sistema calcola il rischio associato, valutando l'impatto delle vulnerabilità sull'intero parco macchine.

È inoltre disponibile una modalità di simulazione, in cui l'utente può testare scenari di protezione e verificare l'efficacia delle contromisure adottate.

Banco Poste

Team Leader

aprile 2004 - maggio 2005 (1 anno 2 mesi)

Roma, Italia

Software di Sportello – Progetto BancoPosta

Analisi e sviluppo di componenti del software utilizzato agli sportelli postali. Il progetto comprende la gestione di flussi operativi fondamentali per le attività quotidiane delle filiali.

Pagamento delle Pensioni Online

Sviluppo di una componente server-side per la comunicazione con enti previdenziali, collegata a un web server in grado di interpretare script XML. Lato client, l'operatore può interagire con l'interfaccia per ottenere i dati necessari all'elaborazione del pagamento.

QCIS – Sistema di Contabilità

Sistema per la gestione dei movimenti contabili effettuati sia localmente sullo sportello sia da remoto. Include funzionalità per la quadratura automatica dei conti e strumenti diagnostici per identificare eventuali discrepanze contabili.

Modulo Antiriciclaggio

Sessione dedicata al monitoraggio delle operazioni in entrata e uscita di denaro contabile. In caso di transazioni sospette, il sistema genera segnalazioni da inviare alle autorità competenti (forze dell'ordine).

Sportello Remoto (Ricerca e Sperimentazione)

Virtual Channel SCSI per CITRIX

Sviluppo di un Virtual Channel per la stampa remota su stampanti SCSI speciali non supportate da driver standard (scanner + taglierina). Il sistema è composto da un Mirror Driver che intercetta i comandi e li inoltra tramite canale virtuale a un interprete software, che li traduce per il driver reale della stampante.

Softlab

Team Leader

febbraio 2004 - maggio 2005 (1 anno 4 mesi)

Roma, Italia

Progetto ANAS – Sistema di gestione nodi autostradali

Sviluppato con tecnologia ASP.NET e database Oracle 9i, con una sezione dedicata ai report realizzata tramite Business Objects, per consentire agli utenti di analizzare e interagire con i dati statistici.

Il progetto ha l'obiettivo di gestire le informazioni sui nodi autostradali, al fine di monitorare la situazione finanziaria e strutturale delle infrastrutture.

Include una funzionalità di allarme automatico, con invio di email programmate alle stazioni operative in caso di mancata compilazione dei modelli previsti. È inoltre presente un modulo di importazione dati tramite file XML.

Engineering

Team Leader

maggio 2004 - gennaio 2005 (9 mesi)

Roma, Italia

Price Web – Banca di Roma

Progetto sviluppato con tecnologie XML, XSL, JScript, interfacciato con sistema HOST (DB2).

L'obiettivo è la creazione di un portale web per la gestione e la visualizzazione di tassi e convenzioni offerte ai clienti della banca.

Il sistema è stato realizzato su un motore chiamato Felix, integrato con IIS e collegato all'host tramite tracciati XML.

Anagrafe di Governo – Banca di Roma

Sistema sviluppato con C# e XML, connesso a un HOST (DB2).

È un sistema per la valutazione del rischio creditizio, che consente la ricerca del cliente, l'analisi della situazione finanziaria e restituisce un esito sotto forma di semaforo che indica l'idoneità all'accesso a prestiti.

Il dettaglio include informazioni come pignoramenti, mancati pagamenti e altre segnalazioni rilevanti.

Spark

5 anni 7 mesi

Team Leader

novembre 2003 - maggio 2004 (7 mesi)

Roma, Italia

TELECOM – Gestione dei punti di connessione

Progetto per la catalogazione e monitoraggio dei nodi di connessione utilizzati dai clienti per l'accesso a Internet.

Il sistema esegue un controllo continuo sullo stato dei nodi, rilevando eventuali malfunzionamenti o disconnessioni. In caso di anomalie, viene generata una segnalazione automatica per il reparto tecnico, al fine di avviare le verifiche e risolvere il problema.

Il progetto è sviluppato principalmente in Oracle PL/SQL, con l'ausilio di procedure in C++ per il controllo dell'integrità e della disponibilità dei nodi.

Team Leader

luglio 2003 - novembre 2003 (5 mesi)

Roma, Italia

PHILIP MORRIS – Generazione Report Mensili

Progetto interamente sviluppato in Business Objects (BO), finalizzato alla creazione di 18 report mensili relativi a vendite, spedizioni e produzione.

I dati vengono estratti da diversi database Oracle 9i e consolidati in un documento unico mensile, che riassume lo stato complessivo dell'azienda.

Al termine del processo, viene generato un file PDF che viene inviato alla sede di Losanna.

Team Leader

febbraio 2003 - luglio 2003 (6 mesi)

Roma, Italia

Progetto MAP Prod. Porting – Ministero delle Attività Produttive

Attività di porting e aggiornamento di applicativi sviluppati da terze parti in Visual Basic 5.0 per la gestione dei documenti del Ministero.

La migrazione ha incluso il passaggio del database da SQL Server 6.5 a SQL Server 2000, con la realizzazione di tool di test per la validazione dei dati migrati e l'analisi delle performance.

L'applicativo risultante gestisce la protocollazione e l'archiviazione documentale del Ministero.

Oltre al porting, l'attività ha incluso l'installazione di SQL Server 2000 su server in CLUSTER, nonché la configurazione di backup e permessi di accesso.

Team Leader

gennaio 2003 - febbraio 2003 (2 mesi)

Roma, Italia

Progetto IsMea – Portale per l'Agricoltura

Sviluppo di un portale dedicato al settore agricolo, con una sezione specifica per l'analisi dell'andamento dei prezzi di mercato, che presenta grafici aggiornati settimanalmente relativi agli ultimi 13 mesi.

I grafici vengono generati da un servizio NT sviluppato in VB, che importa dati da file di testo e produce automaticamente le rappresentazioni grafiche.

Il portale include anche una mailing list automatizzata, con risposte predefinite a domande e problematiche relative all'andamento del mercato agricolo.

Team Leader

novembre 2002 - gennaio 2003 (3 mesi)

Roma, Italia

Progetto Transport – Console di Integrazione Dati

Console sviluppata in VB.NET per la catalogazione e visualizzazione di dati provenienti da diverse fonti, tra cui Web Server, file XML, database Oracle, e fogli Excel.

Il sistema prevede una procedura di importazione automatica basata su strutture XML, con riconoscimento dinamico del contenuto. I dati vengono inseriti in un database Oracle, mentre le informazioni strutturali vengono salvate in un file CRT (un file XML di configurazione).

Le informazioni vengono poi visualizzate all'interno dell'intranet aziendale tramite pagine ASP.NET dinamiche, che si adattano graficamente e funzionalmente alle regole contenute nel file CRT.

La console consente:

- Schedulazione delle importazioni
- Modifica in tempo reale dei dati
- Configurazione di criteri e fonti d'importazione

A completamento, ogni sera viene generato un report in formato Excel contenente i log giornalieri delle attività eseguite.

Team Leader

novembre 1998 - novembre 2002 (4 anni 1 mese)

Roma, Italia

Ministero delle Finanze – Progetto Gestione Falsi

Sviluppo di un sistema per la gestione e il monitoraggio della diffusione di monete false sul territorio italiano.

Il programma consente la proiezione dei percorsi di diffusione delle monete false, con la creazione di allarmi predittivi per individuare le aree potenzialmente a rischio.

Il sistema cataloga tutte le monete false segnalate dai diversi enti, permette la compilazione dei documenti standard per la classificazione e la ricerca di similitudini tra i campioni ricevuti.

Attraverso l'integrazione con Microsoft Mappoint, il programma genera mappe geografiche interattive, evidenziando le aree interessate e l'intensità del fenomeno.

Ministero delle Finanze – Progetto Enti Locali

Sviluppo di un gestionale per il monitoraggio del debito pubblico italiano, con particolare riferimento ai mutui e prestiti contratti dagli enti statali.

Il sistema consente la catalogazione completa dei finanziamenti e la proiezione dei piani di ammortamento, calcolando l'impatto sul debito nazionale.

Nel 2000, il programma contribuì a evidenziare le anomalie nelle finanze pubbliche italiane.

AAPS INFORMATICA

Programmatore

febbraio 1995 - novembre 1998 (3 anni 10 mesi)

Avellino

Progetto Archimede/Server – ASSITALIA

Gestione del progetto Archimede, Robot e Preventivatore RCA.

Analisi e sviluppo del sistema Archimede/Danni 2000, la nuova piattaforma per la gestione delle agenzie generali e l'emissione delle polizze assicurative.

Il sistema è stato sviluppato in Visual Basic con tecnologie Oracle e database Access.

Sono stati realizzati moduli in grado di interfacciarsi dinamicamente con il database Access, adattando automaticamente la struttura dati, e moduli a classi capaci di fornire tutte le informazioni necessarie alla costruzione dell'applicativo.

Questa architettura consente:

- un porting rapido su piattaforme web,
- e la sostituzione del database backend (es. da Access ad altri RDBMS) senza modifiche significative alla struttura del programma.

InfoSistemi

Programmatore

gennaio 1995 - febbraio 1995 (2 mesi)

Avellino, Italia

Gestione Serra – Sistema di Automazione Ambientale

Sviluppo del progetto Gestione Serra per conto di InfoSistemi (Avellino).

Sistema di automazione ambientale per il controllo della temperatura, dell'umidità, dell'irrigazione e dell'aerazione all'interno di una serra.

Realizzato in ambiente Client/Server su piattaforme Windows 95 e NT, il progetto include:

- Analisi dei requisiti funzionali e dei costi
- Interfaccia con sensori ambientali (temperatura e umidità)
- Controllo automatico di pompe idrauliche e sistemi di ventilazione
- Interfaccia utente sviluppata in Visual Basic
- Database Oracle per gestione degli accessi e monitoraggio dei limiti
- Sviluppo di oggetti DCOM per l'accesso e la gestione remota via Internet

Formazione

Istituto Tecnico Industriale Guido D'orso (AV) – Settore Sperimentale
Perito Capo Tecnico Informatico, Elettronica, Informatica, Meccanica,
Sistemi. · (1989 - 1994)

IFOA, Centro di Formazione e Servizi delle Camere di Commercio.
Tecniche di analisi, Sicurezza informatica · (2001 - 2001)

Olivetti

Dattilografia, Dattilografia · (1993 - 1995)

Competenze

Linguaggi di Programmazione e Markup

- Java
- C#
- VB.NET
- PHP
- JavaScript
- HTML / HTML5
- CSS
- XML
- JSON
- SQL (Oracle SQL, MySQL, PostgreSQL, SQLite)

Framework e Tecnologie Web

- Angular
- ASP.NET
- Bootstrap
- MVC (Model–View–Controller)
- Unreal Engine 4

Testing & Qualità del Software

- Selenium / Selenium WebDriver
- Cucumber
- NightWatch
- Postman
- Test di sistema
- User Acceptance Testing
- Pianificazione test
- Controllo qualità
- Root Cause Analysis
- Tracciabilità
- Qualità del software
- Automazione test
- Data warehouse
- Auditing
- Documentazione
- KPI (Key Performance Indicator)

DevOps e Tool di Sviluppo

- Git
- Jenkins
- Docker
- JIRA / Jira
- Visual Studio

Metodologie e Gestione Progetti

- Agile / Scrum / Agile Project Management
- Metodologia Agile Test and Learn
- Sviluppo di Software Agile
- Team Lead
- Leadership / Leadership Agile
- Competenze organizzative
- Problem solving
- Comunicazione
- Attenzione al dettaglio
- Gestione team

Database & Backend

- Oracle
- SQL Server
- PostgreSQL
- MySQL
- SQLite
- DBA (Database Administration)

Architettura e Applicazioni

- Architettura Software
- Applicazioni Web
- Sviluppo Web
- Sviluppo di software
- Multithreading
- Conformità alle normative

Sistemi Operativi

- Windows (95, NT, Client/Server, Cluster)
- Linux