

# INFORMAZIONI PERSONALI ESPERIENZA PROFESSIONALE

## Marco Polsi

dal 1993 ad oggi

LAND S.r.I. Via di Affogalasino, 40 – 00148 Roma (RM), Italia

- Co-fondatore dell'azienda (dal 1993)
- Direttore Operativo e Marketing (dal 1997)
- Responsabile del Servizio di Conservazione e Responsabile trattamento dati personali per i servizi remoti di LAND (dal 2007)
- Responsabile Funzione Archivistica di Conservazione per i Servizi Remoti di LAND dal 2017
- Responsabile esterno del Servizio di Conservazione e della Funzione Archivistica di Conservazione per i servizi remoti di IGT Lottery S.p.A. (ex Lottomatica Holding) dal 2019
- Consulente Archivistico per ATAC dal 2020

## Attività o settore

- Consulenza Tecnico Legale in ambito Conservazione Digitale, Firme Elettroniche Intelligenza Artificiale e BlockChain
- Esperto, con oltre 20 anni di attività nei Servizi di Conservazione Digitale, Firma Elettronica (FE Semplice, FEA, FEQ e FD) Sviluppo software, integrazione di sistemi informatici, riprogettazione dei processi aziendali ed erogazione di servizi professionali a supporto della realizzazione di sistemi informativi anche in ambito BlockChain, Artificial Intelligence ed integrazione con RFID (con risposta statica o variabile)
- Attività di sviluppo e messa in sicurezza di sistemi documentali come responsabile di progetto, sviluppo e messa in esercizio

Ha lavorato su un Prototipo di estrattore, basato su Intelligenza Artificiale, per la catalogazione di documentazione digitale contenuta nelle PEC Archiviate e Conservate per INAIL.

È uno dei coordinatori del progetto Trust4Food (Progetto di Ricerca MISE partito il 1° luglio 2020) per la creazione di Etichette sicure e non duplicabili tramite una fusione di tecnologie quali RFID a risposta variabile, Contrassegno Elettronico, sistemi anti-tampering etichette e BlockChain.

È stato responsabile per LAND del progetto Europeo Horizon 2020 denominato eMORE - MOnitoring and REporting online hate speech in Europe nell'ambito dei progetti per prevenire e combattere il razzismo, la xenofobia, l'omofobia e altre forme di intolleranza dove sono state utilizzate tecniche di Machine Learning e Artificial Intelligence per l'estrazione e la catalogazione delle informazioni.

Ha curato la redazione di diversi progetti incentrati su BlockChain Hyperledger Fabric anche in collaborazione con Sistemi Informativi ed IBM per Consip SpA e Posteltaliane SpA.

Fa parte del Gruppo di lavoro "Digitalizzazione e Semplificazione" promosso dal Club Dirigenti Tecnologie dell'Informazione (CDTI) di Roma.

È stato Responsabile esterno della Conservazione di Ghella S.p.A. e aziende collegate nel 2022.

Ha progettato e curato lo sviluppo e l'installazione per IBM di un Connettore su BlockChain Hyperledger installata e configurata in locale sul Cliente Consip.

Per UNINFO in qualità di "Esperto" partecipa ai lavori della Sottocommissione FIS - Firme, Identità, Sigilli elettronico e relativi servizi, sulle firme digitali, identità elettroniche, sigilli elettronici e servizi connessi

È Socio dell'Associazione Nazionale per Operatori e Responsabili della Conservazione <a href="https://www.anorc.eu/">https://www.anorc.eu/</a> ed è presente nell'elenco dei "Professionisti della Digitalizzazione" al livello Expert https://anorc.eu/s/marco-polsi/.

Ha fatto parte del Gruppo di Lavoro IoT (Internet of Things) di Anorc/Anorc Professioni.

Ha partecipato in qualità di Responsabile e Coordinatore tra il 2011 ed il 2013, al Progetto Europeo (7th Framework Programme) denominato SIGNED (Secure Imprint GeNerated for PapEr Documents). Al progetto SIGNED hanno partecipato oltre LAND altre due PMI europee (Bit Oceans per Spagna e GSI per il Regno Unito) e due centri di ricerca (Università di Tor Vergata per l'Italia e Gradiant per la Spagna).

Nel 2012 ha partecipato con Assinform al GdL del Forum Nazionale sulla Fatturazione Elettronica.

Ha fatto parte del "Comitato di Redazione" della rivista di settore "Il Documento Digitale" (http://www.ildocumentodigitale.com) dal 2012 e per la rivista a scritto diversi articoli meglio descritti nel paragrafo "Pubblicazioni".

Nel 2009 ha coordinato il progetto Virtual Parent nel quale LAND in collaborazione con il CNR-IAC (Istituto di Calcolo "Mario Picone") e l'Università di Tor Vergata. VirtualParent per un programma di controllo parentale delle chat di MSN ed è stato finanziato da FILAS.

Dal 2008 ad oggi ha coordinato l'integrazione del Framework SDS (Basato su tecnologia SecurePaper™) riprogettando completamente il processo di emissione del DURC/CIP senza carta per INAIL basato su BPM. Per lo stesso Ente sta seguendo lo sviluppo del Sistema di Conservazione interno per PEC, in collaborazione con Telecom Italia S.p.A per la gestione del processo di Archiviazione ed indicizzazione.

Nel 2007 ha gestito un gruppo misto LAND - Intesa/San Paolo presso l'Istituto Superiore Mario Boella (ISMB) al Politecnico di Torino che aveva come obiettivo la riprogettazione in digitale dello "Sportello Bancario Senza Carta".

Dal 2007 ad oggi, ha coordinato l'integrazione della tecnologia SecurePaper™ presso il MEF (Ministero dell'Economia e delle Finanze) per il progetto eCedolino (arrivato ormai a superare la soglia dei 2,5 milioni di cedolini mensili generati per quasi tutta la PA centrale) e per la piattaforma di emissione delle certificazioni bancarie on line denominata Credito.net.

#### dal 1985 a al 1993

General Informatica S.r.I., 3M, Italia S.p.A. Harris/3M S.p.A. e Lanier Italia S.p.A.

- Responsabile Commerciale
- Project Manager (ambito sistemi documentali),

## Attività o settore

- Fotoriproduttori, stampanti e Telefax;
- Archiviazione digitale.

Nel 1992 ha progettato un Sistema di Archiviazione per l'Ufficio del Personale Ufficiali del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri.

Nel 1992 è diventato "Account per la PA" prendendo la responsabilità di alcuni Clienti della Pubblica Amministrazione Centrale.

Nel 1988 è diventato "Specialista di prodotto" per i telefax a carta comune per il settore Bancario

Ha iniziato nel 1985 come Responsabile Commerciale "Medium Account" prima come Agente di Commercio e successivamente come Dipendente.

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dal 2007 al 2017

È Laureato in Scienze dell'Educazione e della Formazione, titolo conseguito presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi.

nel 2012

Ha partecipato al Master Course, organizzato da ANORC, sulla Gestione e Conservazione Digitale dei Documenti

dal 1984 al 1985

Ha prestato servizio militare presso il Comando Regione Militare Centrale - Reparto Comando.

dal 1978 al 1983

Ha conseguito il Diploma di Scuola Media Superiore presso l'Istituto di Stato per la Cinematografia e la TV "Roberto Rossellini" come Tecnico del Cinema e della



Televisione.

#### **COMPETENZE PERSONALI**

## Lingua madre

#### Italiano

## Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

EF Englishtown Livello 10 EF Level 10 - Upper Intermediate - CEFR Level B2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Patente di guida

Patente di guida di tipo A, B e C.

#### Competenze comunicative

- partecipa ed organizza eventi divulgativi (anche in ambito universitario) nel contesto della Conservazione, Ricerca dei Documenti, Contrassegno Elettronico, BlockChain e Firma Digitale;
- lavora quotidianamente a stretto contatto con i Clienti e cura sia le proposte dal punto di vista tecnico e commerciale;
- partecipa come moderatore o relatore ad eventi;
- collabora per la stesura di articoli per riviste specializzate nel settore documentale e di cyber security.

## Competenze informatiche

- ottima conoscenza del funzionamento di Hyperledger Fabric e, in genere, delle BlockChain;
- ottima conoscenza e grande esperienza nella sicurezza informatica applicata nei flussi documentali:
- ottima conoscenza dei Sistemi documentali e dei WorkFlow;
- buona conoscenza di MySQL e SQL Server DBMS;
- buona conoscenza di PHP, Cobol e le lingue di base del calcolatore;
- conoscenza approfondita delle reti LAN e WAN;
- ottima conoscenza dei principali sistemi operativi (Windows, Linux e Mac);
- buona conoscenza dei sistemi CMS e CRM.

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

## Pubblicazioni

Glifo tra CAD, linee guida e mondo reale Il Documento Digitale - LEX ET ARS S.r.l. Data della pubblicazione: settembre 2013 (Seconda parte)

Glifo tra CAD, linee guida e mondo reale II Documento Digitale - LEX ET ARS S.r.l. Data della pubblicazione: giugno 2013 (Prima parte) RC Auto: il contrassegno elettronico per prevenire le truffe II Documento Digitale - LEX ET ARS S.r.l. Data della pubblicazione: dicembre 2012

Dal Digitale alla Carta e Ritorno
Il Documento Digitale - LEX ETARS S.r.l.
Data della pubblicazione: settembre 2012

Riflessioni sul timbro digitale Il Documento Digitale - LEX ETARS S.r.l. Data della pubblicazione: giugno 2012

Il Contrassegno elettronico - Il punto di vista di LAND IGED.it - ITER S.r.I.

Data della pubblicazione: aprile 2011

Nel 2008, su proposta del Presidente del Consiglio dei Ministri, gli è stata conferita l'onorificenza di

Riconoscimenti e premi "Cavaliere Ordine al Merito della Repubblica Italiana"

http://www.quirinale.it/elementi/DettaglioOnorificenze.aspx?decorato=268947

PROCEDIMENTO DI CODIFICA E DECODIFICA DELLA FIRMA DIGITALE.

Brevetto rilasciato il 24 maggio 2014 N° IT2012RM00590

http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&II=0&ND=3 &adjacent=true&locale=en\_EP&FT=D&date=20140524&CC=IT&NR=RM20120590A1&KC=A1

METODO E SISTEMA PER LA VERIFICA DELLA CONFORMITA' ALL'ORIGINALE DI UN

DOCUMENTO CARTACEO.

Brevetto rilasciato il 2 febbraio 2004 N° ITRM20040055

http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&II=2&ND=3&adjacent=true&locale=en\_EP&FT=D&date=20040502&CC=IT&NR=RM20040055A1&KC=A1

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv 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).

Roma, 31 gennaio 2022