

INFORMAZIONI PERSONALI **Roberto Fasciani**POSIZIONE RICOPERTA **Libero professionista, imprenditore IT.**TITOLO DI STUDI **Laurea Ingegneria Elettronica – Iscritto Albo Ingegneri di Roma**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2017 – 2021 Amministratore Unico – Ipermedia Sas di R. Fasciani

Ipermedia Sas è nata nel 1988 (v. sotto) e ha ripreso le attività nei settori tecnologici di punta.

settore Progettazione e sviluppo hardware dedicato, Information Technology, AI, System Integration, Multimedia, 3D e Computer grafica, Blockchain, Internet, progettazione e sviluppo software.

- Progettazione e sviluppo IoT (*Internet of Things*) tramite il sistema di sviluppo *Theremino* (www.Theremino.com).
- Progettazione e sviluppo dispositivi di automazione industriale per conto della *Shenzhen Wave Intelligent Equipment Co. Ltd.* - Shenzhen (Cina). Progettati e realizzati sistemi robotici, pinze speciali con feed back di forza e cacciavite intelligente con controllo di forza e di numero giri. Due soggiorni in Cina e 3 contratti di ricerca e sviluppo completati.
- Consulenza specialistica per il progetto impianto fonia dati della Galleria Borghese e integrazione servizi in Cloud per conto del MIBACT tramite Meridiana Architettura Studio Associato. La attività svolta ha avuto per obiettivo l'aggiornamento di un progetto di rete dati per la Galleria Borghese con integrazione del servizio Wi-Fi per il personale interno e per i visitatori e il Cloud per la gestione dei servizi.

2004 – 2016 Libero professionista, consulente IT e comunicazione**settore** Information Technology e Comunicazione

- Varie attività di consulenza per alcuni Centri Commerciali per conto di Grupparm - via F. Antolisei 6 Roma e Cushman & Wakefield Italia. Analisi di mercato, campagna media e advertising, ricerca fornitori specializzati, produzione DVD con animazione 3D per mostrare opera finita quando ancora in fase di costruzione.
- Attività di consulenza aziendale, pianificazione attività e progetti di investimento per conto di Kud Srl.
- Progetti e realizzazioni siti web, domotica e building automation per privati e associazioni.
- Contributo alla definizione del modello di ontologia per il motore di Elaborazione del Linguaggio Naturale sviluppato dalla Sensegraph Ltd (GB).
- Bid Master per conto del consorzio Unidata – Pronetics per gara “sito web e posta elettronica” del Comune di Roma (2014)

2000 - 2004 Dirigente IT – Web Area Manager – Expotel Spa (Roma, Pomezia)**settore** Information Technology e Computer Telephony Integration

- Start up, gestione attività sviluppo, relazioni con clienti e partner.
- Ricerca e selezione personale qualificato facendo crescere l'azienda da zero a 33 dipendenti più una decina di consulenti esterni e 3 dirigenti.
- Gestione progetti per INPS, ACEA Sanità (progetto teleassistenza “Non più soli”, work flow interdepartimentale del Comune di Roma), Policlinico Umberto I (CMS dedicato), Ericsson – Enterprise Digital Architect (partecipazione gare e progetti sviluppo IT), SIAE (sito Web, componenti grafici) e vari altri committenti istituzionali.
- Gestione budget, analisi e previsione flussi cassa sotto supervisione dell'AD.
- Certificazione ISO9000 conseguita.

Aprile – Settembre 2000 Direttore Tecnico (consulente esterno) – Infor AG GmbH.

Infor Business Solutions AG GmbH – Germania - sede lavoro Milano

settore Information Technology - ERP (Enterprise Resource Planning)

- Start up settore tecnico, gestione attività sviluppo, relazioni con clienti e partner.
- Ricerca e selezione personale qualificato tecnico e commerciale.
- Gestione progetti in corso e contatti nuovi possibili clienti.

1999 - 2000 Direttore Tecnico (consulente esterno) – consorzio FADOL

Consorzio FADOL – RTI capocommessa Finsiel per progetto da 15 Milioni di Euro per conto del Ministero del Lavoro

settore Information Technology

- Responsabile System Management alle direttive del Responsabile di Commessa (Finsiel).
- Progettazione architettura di rete e coordinamento start up.
- Responsabile delle operazioni di installazione, configurazione e gestione dei sistemi.

- 1998 - 1999 **Direttore Tecnico (consulente esterno) – Pride Spa**
Gruppo Pride Spa – Milano e Roma – IT e CTI
settore Information Technology e Computer Telephony Integration
- Responsabile Area Locale (Roma) riportando al Business Area Manager in Milano.
 - Responsabile di progetto per commesse da 1,5 Milioni di Euro per Telecom Italia.
 - Responsabile dei sistemi e servizi di rete presso Telecom Italia nella commessa.
 - Responsabile dello sviluppo software (circa 25 addetti in due sedi).
- 1997 - 2000 **Socio fondatore e responsabile di progettazione e sviluppo – SoulSim Ltd.**
Soulsim Ltd – Durham (UK). Joint-venture della 3F Ltd (Durham – UK) e di Ipermedia S.a.s. di R. Fasciani.
settore Videogames e Natural Language Processing
- La società è nata per lo sviluppo di applicazioni su CD-Rom e Internet con l'utilizzo di tecniche di Elaborazione del Linguaggio Naturale per giochi educativi. La statunitense Mindmaker Inc. ha poi acquisito interamente la Soulsim Ltd nell'Aprile 2000.
 - Progettazione architettura e software – Progettazione e sviluppo grafica 2D a 3D.
 - Gestione del team di sviluppo e direzione tecnica della componente sviluppata in Italia.
- 1988 - 2000 **Amministratore Unico – Ipermedia Sas di R. Fasciani – Roma**
settore Progettazione e sviluppo hardware dedicato, Information Technology, System Integration e Computer grafica, selezione personale, progettazione e sviluppo software, siti Internet, CD Rom.
- Start up nel 1988 con una commessa, per conto della società APRE Spa (Azienda Per il Risparmio Energetico), partecipata dal Comune di Roma, per la progettazione e realizzazione di due controller a microprocessore per la gestione remota delle centrali termiche degli edifici pubblici romani (scuole, ministeri, dipartimenti comunali etc.). Più di 1300 edifici sono stati telecontrollati con questi dispositivi durante gli anni '90, garantendo la temperatura richiesta e riducendo i consumi. La collaborazione con APRE cesserà nel 1993 dopo vari lavori di progettazione e realizzazione hardware e software.
 - Vari progetti di sviluppo software dedicato per Wellcome Spa, Edizioni Rai; Istituto Centrale del Restauro; Pfizer Spa, Bulgari Partecipazioni Spa; Datamat Spa; Gruppo CM Spa; Centro Formazione “G. Patacini” – Modena; Microforum Inc. (Canada); Altair 4 Multimedia Srl; ICCROM - Unesco (Roma); Ente Roma2000; Gruppo Pride Spa.
 - Primo sito web aziendale, sviluppato nel 1995.
In seguito sviluppo di siti per conto di vari Enti (ad es. UnionCamere) e privati.
 - Primo sito turistico su Roma (www.roma2000.it) (1995), il primo con i contatti degli alberghi romani.
 - Svariati progetti di produzione CD e poi DVD, tra i quali “Virtual Pompei Tour” (Altair 4 Multimedia - 1996) con la prima esplorazione in “soggettiva”, tramite foto in successione, utilizzata da Google Street View anni dopo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1976 - 1986 **Laurea in Ingegneria Elettronica spec. Calcolatori Elettronici**
Università degli Studi di Pisa – laurea quinquennale – Tesi: “una interfaccia di acquisizione dati economica a 8 bit per Personal Computer IBM”. (Lettore carte di credito)
- 28 esami sostenuti.
 - Superamento dell'esame di abilitazione alla professione di Ingegnere.
 - Iscritto all'albo degli Ingegneri dal 1986.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C2
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1
Cinese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

- Lunga esperienza nella gestione di gruppi di lavoro, nella selezione del personale, nella gestione dei rapporti con clienti privati, istituzionali e internazionali.
- Buona esperienza nel parlare in pubblico sia in italiano sia in inglese, frequentare culture differenti e entrare in relazione con le persone.

Competenze organizzative e gestionali

- Esperienze di start up, anche internazionali, project management, team building, gestione gruppi di lavoro su base motivazionale, management per obiettivi.
- Esperienza con gruppi di lavoro dislocati nel territorio e con diversità culturali e linguistiche.
- Competenze di project management, valutazione tempi e costi, pianificazione e gestione eccezioni.

Competenze professionali

- Competenze IT e di sviluppo progetti software e multimediale, 3D, 5G, AR/VR.
- Ricerca e sviluppo in campo automazione industriale e robotica.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- R. Fasciani – A Pignatelli: "Ipertesto: uno strumento di ricerca" – atti del Convegno "Informatica e Metodologia Filosofica", a cura del "Centro per la Filosofia Italiana" - Andalo 1989 – Cadmo Editore. <http://www.torrossa.com/resources/an/2249704?> Ristampato nel 2006 da Aracne Ed. <http://www.aracneeditrice.it/aracneweb/index.php/pubblicazione.html?item=9788854804029>
- R. Fasciani – "Nuove tecnologie informatiche, mass media e relazioni affettive" – atti del Convegno "Informatica e affettività" – a cura di A. Peluso - Roma 1995 - Città Nuova Editore <https://bancadati.stpauls.it/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=81436>
- R. Fasciani – "Comunità virtuali come estensione di comunità reali: le istituzioni accademiche" – comunicazione negli Atti del congresso annuale AICA 2003 – i costi dell'ignoranza e il valore della conoscenza Trento 15-17 sett. 2003. https://books.google.it/books/about/I_costi_dell_ignoranza_e_il_valore_della.html?id=3dECjwEACAAJ&redir_esc=y

Progetti / Congressi

Il **CD-ROMA Project** è stato presentato alla **ECHT 1994** di Edimburgo (*European Conference on Hypertext and Hypermedia Technology*)

Il progetto consiste in un prodotto sperimentale su CD, presentato al convegno nelle sezioni Demo e Video e dettagliato negli atti pubblicati. http://hcbib.org/search:tocauthor=Fasciani_R

Presenta una navigazione di Roma attraverso un modello in 3D, dove migliaia di informazioni sono associate ai palazzi e ai monumenti. La ricostruzione 3D è stata eseguita a partire dalle rilevazioni fotogrammetriche aeree dell'epoca e sviluppate tramite Autocad e 3dStudio. Il modello, completamente interattivo, mostra le possibilità di navigazione tramite modelli 3D per gestire conoscenze complesse e un innovativo motore di ricerca basato sul concetto di distanza semantica. Le informazioni contenute nel database (oltre un migliaio di nodi/pagine costruite per testare il motore di ricerca semantica), erano accessibili direttamente dalle immagini sul percorso e tramite motore semantico. Tempo dopo, (dal 2004 in poi), il concetto di distanza semantica è diventato un tema centrale nella attuale ontologia e rappresentazione della conoscenza nel campo web e di analisi del testo https://en.wikipedia.org/wiki/Semantic_similarity_network. Il progetto è stato interamente concepito e sviluppato in Ipermedia, in un anno e mezzo di lavoro, e contiene 6 tesi sviluppate ad hoc seguite per conto del Corso di Laurea Breve in Ingegneria e della Facoltà di Psicologia di Roma La Sapienza. La navigazione in 3D è stata una anticipazione dell'attuale Google Street View.

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro e socio fondatore della Associazione "Aspettare stanca", costituita nel 2006 con lo scopo di sostenere la partecipazione femminile e l'equità di genere nelle cariche politiche e amministrative.
- Associato AICA (Associazione Italiana Calcolo automatico)

Dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", autorizzo il trattamento dei dati pertinenti al procedimento in corso e alla pubblicazione da parte della Regione Lazio

12 Gennaio 2022

Roberto Fasciani