

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

MATTEO GATTOLA

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Italiana
12 APRILE 1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2017 AD OGGI

Officine Smart srl
smart cities/loT
Amministratore Unico
Founder & AU

NOVEMBRE 2016 AD OGGI

Envision srl
Green economy, smart cities/loT, Big Data, piattaforme digitali, IA, tech for goods
Direzione Generale
Dirigente. Founder & CTO. La società, startup innovativa, ha collezionato diversi riconoscimenti nazionali ed internazionali, per l'innovazione e l'unicità della soluzione proposta.

MARZO 2013 AL 31 OTTOBRE 2016

Selex ES S.p.A. (Gruppo Finmeccanica)
System Integrator ICT/Aeronautica/Spazio/Difesa
Marketing e sviluppo business – Europa.
Ingegneria di offerta integrata
Dirigente. Vice President Business Development - Europe

MARZO 2013 AL 31 OTTOBRE 2016

Selex Elsag S.p.A. (Gruppo Finmeccanica)
System Integrator ICT/Aeronautica/Spazio/Difesa
Marketing e sviluppo business
Dirigente. Responsabile (Head Of) Business Development Industria&Servizi Italiani ed Esteri

GENNAIO 2010 A MAGGIO 2011

Elsag Datamat S.p.A. (Gruppo Finmeccanica)
System Integrator ICT/Aeronautica/Spazio/Difesa
Marketing e sviluppo business
Dirigente. Responsabile (Head Of) Sviluppo Business – Sviluppo Mercato

FEBBRAIO 2001 A DICEMBRE 2009

Elsacom S.p.A. (Gruppo Finmeccanica)
Telecomunicazioni satellitari fisse e mobili
Marketing e sviluppo business
Dal 2005, dirigente. Direttore Marketing, Rapporti con Operatori TLC e Business Development. Inoltre, nominato Managing Director della controllata Elsacom Hungaria Kft (marzo 2006) e membro del CdA della controllata Elsacom Ukraine (maggio 2006)

- Date (da – a) *APRILE 2000 - GENNAIO 2001*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore Viatel S.p.A. (società di telecomunicazioni controllata da Viatel Inc.-quotata al Nasdaq)
 - Tipo di impiego Telecomunicazioni fisse
- Principali mansioni e responsabilità Marketing, sviluppo business, regolamentare
- Date (da – a) Responsabile dei Rapporti con gli Operatori e degli Affari Regolamentari per Italia e Spagna
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *SETTEMBRE 1998 – MARZO 2000*
 - Tipo di azienda o settore Wind S.p.A.
 - Tipo di impiego Telecomunicazioni fisse e mobili
- Principali mansioni e responsabilità Direzione Rete
- Date (da – a) Responsabile sviluppo sistemi di performance (per le reti fisse, mobili, trasporto, internet)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *NOVEMBRE 1995 - AGOSTO 1998*
 - Tipo di azienda o settore Telecom Italia S.p.A.
 - Tipo di impiego Telecomunicazioni fisse e mobili
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo software
- Date (da – a) Project Manager, sviluppo sistemi ICT complessi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *MARZO 1995 - OTTOBRE 1995*
 - Tipo di azienda o settore Sinter & Net S.C.r.l. (Consulenza aziendale ed informatica)
 - Tipo di impiego Software house
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo software
- Date (da – a) Analista programmatore
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *GIUGNO 1994 - FEBBRAIO 1995*
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Elettronica della facoltà di Ingegneria della Terza Università degli Studi di Roma
 - Tipo di impiego Università
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca applicata
- Date (da – a) Cultore della materia "Modelli matematici applicati all'ingegneria"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di specializzazione *post-lauream* in telecomunicazioni e sistemi per Ingegneri (18 settimane) organizzato da Telecom Italia presso la Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli a L'Aquila.
 - Progettazione telecomunicazioni e sistemi
- Date (da – a) 18/05/1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in ingegneria elettronica, indirizzo Informatica, conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
 - Elettronica, informatica
- Date (da – a) Maggio 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Vincitore di borsa di studio per uno stage di 12 mesi presso Italcable SpA (Gruppo Stet), per sviluppare una tesi sperimentale assegnata dalla facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza"
 - Sviluppo software e progettazione sistemi di supporto alle reti di telecomunicazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Spagnolo	A2	A1	A2	A1	A1
Francese	A2	B1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ottime capacità comunicative.

Capacità di lavorare in ambienti eterogenei e attitudine al coordinamento e al lavoro in equipe.

Elevata e comprovata esperienza nella gestione di team eterogenei e multidisciplinari, anche internazionali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Esperienza maturata negli anni con diversi gradi di responsabilità nelle aree tecnica, regolamentare, marketing e business development, in aziende caratterizzate da elevata complessità gestionale e da cultura internazionale.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottimo uso del computer, in particolare dei seguenti programmi informatici: Word, Excel, Power Point, Access, Adobe Photoshop.

Ottima conoscenza dei principali software di progettazione e simulazione.

Approfondita conoscenza delle reti di telecomunicazione e delle tecnologie di sicurezza.

Approfondite capacità in ambito efficienza energetica, Big Data, Smart Cities, IoT, video analisi, sicurezza informatica.

Approfondite capacità della progettazione, realizzazione e implementazione delle piattaforma digitali e relative infrastrutture.

Elevata conoscenza delle tematiche inerenti il trattamento dei dati, delle norme di riferimento, dei processi di Data Management e dei metodi e strumenti di Information Governance.

Approfondite capacità nell'ingegneria dei servizi smart e IoT di nuova generazione; analisi degli impatti sociali, economici e culturali. Definizione dei modelli di business.

Elevata conoscenza di economia delle reti, economia aziendale, trends/scenari nazionali ed internazionali

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Visione del business, orientamento ai risultati e all'innovazione, capacità relazionali e organizzative, sono le caratteristiche che mi hanno permesso di produrre risultati in termini di crescita di fatturato, miglioramenti della redditività e sviluppo di nuovi business. Nelle mie diverse esperienze lavorative ho gestito rapporti istituzionali, diplomatici e relazionali. Ho rappresentato molte delle società in cui ho lavorato presso Enti Istituzionali, Unione Industriali, Autorità e Organizzazioni di categoria, italiane e europee. Elevata conoscenza di: analisi economico-finanziaria delle società e finanza d'impresa; processi di reindustrializzazione e riconversione degli insediamenti produttivi; diritto industriale, commerciale; contrattualistica pubblica; gestione delle relazioni sindacali; direzione e gestione delle risorse umane

PATENTE

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita il 5/7/1995. Data di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma: 4/9/1995.

Pubblicazioni, articoli e brevetti

- Marzo 2021: Depositata domanda di brevetto, presso il Ministero dello Sviluppo Economico - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, relativo a "Sistema di raccolta e correlazione dati di immobili", prodotto unico ed innovativo, di supporto nella raccolta ed elaborazione dei dati relativi agli edifici, in ottica *smart building*, basato su algoritmi di intelligenza artificiale e realtà aumentata.
- Dicembre 2020: Depositata *domanda di brevetto*, presso il Ministero dello Sviluppo Economico - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, in qualità di inventore, relativo a "Sistema di raccolta e correlazione dati e di controllo di apparati distribuiti", prodotto unico ed innovativo, di supporto nella raccolta dei dati IoT e/o generati dai sensori distribuiti sul territorio e nella erogazione dei servizi smart city, basato su algoritmi di intelligenza artificiale, videoanalisi e avanzati modelli di business.
- Dicembre 2020: Depositata domanda di brevetto, presso il Ministero dello Sviluppo Economico - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, in qualità di inventore, relativo alla "Pensilina intelligente", prodotto in grado di raccogliere ed elaborare (localmente e/o in modalità edge) i dati generati dai sensori installati nella pensilina, anche attraverso algoritmi di videoanalisi, consentire la programmazione e pianificazione dei trasporti pubblici, nell'ambito della smart city, basato su algoritmi di intelligenza artificiale.
- Ottobre 2019: M. Gattola: "Smart Lighting e smart city - La città del futuro". Articolo pubblicato su Luce&Design n.6/2019
- Febbraio 2018: *Brevetto* depositato presso il Ministero dello Sviluppo Economico - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, relativo a "Palo per illuminazione urbana implementato con dispositivi elettronici per offrire funzioni di pubblica utilità e sicurezza", prodotto unico ed innovativo, di supporto nella raccolta dei dati IoT e/o generati dai sensori distribuiti sul territorio e nella erogazione dei servizi smart city.
- Marzo 2002: M. Gattola (Elsacom SpA): "In linea con le stelle". Articolo pubblicato sulla rivista mensile Yacht Capital, con riferimento all'utilizzo dei sistemi di telecomunicazione satellitare.
- Novembre 1997: *Brevetto* registrato da Telecom Italia in data in data 17/11/1997, con il sottoscritto in qualità di "autore", relativo ad un software innovativo per l'acquisizione, elaborazione e previsione dei dati del sistema energetico ed ambientale dell'Azienda, basato su algoritmi di intelligenza artificiale (reti neurali e fuzzy-logic) ed una avanzata architettura distribuita.
- 10 dicembre 1996: M. Antonetti (Telecom Italia), M. Gattola (Telecom Italia), E. Pessa (Università di Roma "La Sapienza"): "Reti neurali supervisionate per la telegestione delle centrali di telecomunicazione". Innovativa attività di ricerca applicata nel campo dell'intelligenza artificiale.
- Febbraio 1994: Matteo Gattola (Italcable) "Modello di gestione degli Operations Support Systems (OSS) di una rete di telecomunicazione intercontinentale". Lavoro sperimentale presentato alla "Convention Internazionale delle Telecomunicazioni", Rio de Janeiro.

Attività di docenza, consulenza ed altro

- Relatore nel terzo episodio di StartupXItalia Private Matching, "Il futuro dell'energia", gennaio 2021, prodotto da StartupItalia e CDP Venture Capital
- Relatore su "Blu Summit 2020", 9-10 novembre 2020, Italia (in collegamento remoto)
- Relatore su "Innovation Days 2020", 4-5-6 novembre 2020, Tokyo (in collegamento remoto)
- Presidente di Commissione giudicatrice di gara, per appalti pubblici, luglio 2020, Bari
- Relatore su "Le città del futuro", durante la XXXI Assemblea Generale dell'Italy-Japan Business Group, tenutasi il 15 novembre 2019 presso l'Istituto Italiano di Cultura a Tokyo
- Docente a contratto nel Master "Tutela della privacy e data protection officer", negli anni 2018 e 2019, organizzato dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, con il

- patrocinio del Garante per la protezione dei dati personali.
- Dal 2012 al 2013 docenze in “*Nuove tecnologie e impatti sociali*” al Master “*Geopolitica e Sicurezza globale*”, presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
 - Nel 2004 docenza in “*Telecomunicazioni e nuovi media*” nel Master “*Diritto e Concorrenza delle Information Technologies - Modulo Comunicazioni Elettroniche*”, Università LUISS.
 - Dal 1994 al 2001 docenze in “*Modelli matematici applicati all'ingegneria*” presso il Dipartimento di Elettronica della facoltà di Ingegneria della Terza Università degli Studi di Roma.
 - Dal 1997 al 2003, coordinatore della Commissione ICT presso l'Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma.
 - Relatore in convegni e seminari, anche internazionali.
 - Iscritto all'Albo dei CTU del Tribunale Civile di Roma, con riferimento alle seguenti tematiche: telecomunicazioni, informatica, trattamento dei dati, new media, proprietà intellettuale e industriale; diritto commerciale; contrattualistica pubblica; modelli di business.
 - Consulente nei settori delle *smart cities/IoT*, nuove tecnologie (informatica, telecomunicazioni, new media, algoritmi di intelligenza artificiale e predittivi, Big Data, piattaforme digitali) e dell'efficienza energetica

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate ai sensi del Regolamento UE del 27 aprile 2016, n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR).

