

Perito Industriale Simone Marini

ESPERIENZE DI LAVORO

Dal 2026 (attuale) Consulenza tecnologica nel ramo brevettuale.

Dal 2023 (attuale) Co-ideatore del progetto "TUWEYE" - Towed Under Water EYE - www.avphase.com

Dal 2019 (attuale) Difesa della Proprietà Intellettuale: assistenza tecnica per la stesura di Brevetti industriali e Modelli di Utilità; consulenza per le procedure di granting e prior art search presso gli uffici nazionali ed internazionali di tutela della P.I in esclusiva presso NEUCO s.r.l.

Dal 2013 Difesa della Proprietà Intellettuale: assistenza tecnica per la stesura di Brevetti industriali e Modelli di Utilità; consulenza per le procedure di granting and prior art search. In esclusiva presso MORISON A.C. s.r.l.

Dal 2010 Libero professionista, consulente nella progettazione di impianti Home Theatre professionali, domestici ed audio HiEnd. Gestione di sala Home Cinema dimostrativa delle tecnologie Audio Video Surround e dei sistemi audio HiEnd. Consulenza tecnica per la realizzazione di due studi di registrazione. Mansioni svolte:

- Progettazione delle sale;
- Consulenza per gli impianti elettrici e per i cablaggi audio analogici/digitali;
- Correzione dell'acustica e di altri aspetti strettamente legati alle problematiche dello studio (progettazione di trappole acustiche, correzione RT60)
- Progettista elettronico.

2009 - 2012 Progettista del dispositivo di riprese audio/video per la pesca "Blubite System One" presso la società BluBite DCA s.r.l. Italia. Ambito di lavoro:

- Progettazione elettronica e meccanica, tecnologia dei materiali, tecnologia dei cablaggi, simulazioni e test sul campo.

Mansioni svolte:

- Co-ideatore del prodotto, ideatore della tecnologia;
- Realizzazione prototipo funzionante ed ingegnerizzazione;
- Stesura Brevetti;
- Assistenza tecnica per la migrazione del Progetto in Germania presso la società LTN SERVOTECHNIK;
- Consulente presso le due società per la realizzazione del campione di produzione;
- Consulente R&D in sistemi elettronici ed elettromeccanici;
- Organizzazione tecnica nelle Fiere e nelle dimostrazioni tecniche in Italia (Fishing Show, Bologna) Spagna (Valencia) Arabia Saudita e Turchia.

1991 - 2010

Dipendente con mansioni di Ricerca e Sviluppo presso AETHRA TELECOMUNICAZIONI.

Ambito di lavoro: terminazioni di rete, strumenti di misura palmari per linee analogiche e digitali.

Mansioni svolte:

- Progettazione hardware (interfacce di linea telefoniche, alimentatori switching, logica) e firmware (Logica, PLL, Codifiche di Linea) di apparati da laboratorio e palmari finalizzati alla diagnostica ed all'installazione di reti di telecomunicazioni analogiche (PSTN) e digitali (ISDN, xDSL);
- Progettazione e realizzazione in laboratorio R&D dei prototipi circuitali degli apparati di telecomunicazioni;
- Collaborazione nel reparto CAD elettrico allo sbroglio circuitale dei progetti elaborati in R&D;
- Collaborazione nel laboratorio misura & test (Radiate, Condotte, Sicurezza).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE.

2026

"Search and Examination Matters 2026" European Patent Office - Webinar:

- ✓ *ANSERA: Search and Examination process*
- ✓ *The use of AI in IP*
- ✓ *AI: Pre-Search and Prior Art Search*
- ✓ *Priority and amendments in emerging technology*
- ✓ *Solid Written Opinion in a timely manner*
- ✓ *GUI and AI - Patentability*
- ✓ *AI in BioInformatic and Healthcare informatics*

2025

"Search and Examination Matters 2025" European Patent Office - Webinar.

- ✓ *A solid early written opinion*
- ✓ *AI as an integral part*
- ✓ *ANSERA search_latest developments*
- ✓ *Graphic user interfaces (GUI) and inventive step*
- ✓ *Plausibility focus on post-published evidence and G221*
- ✓ *Pre-search state of the art cited*
- ✓ *Priority _ amendment in emerging technologies*
- ✓ *Problem-Solution in ICT*
- ✓ *The skilled person and hindsight in view of Article 56 EPC*

2024

"High Technology Brands 2024 - global perspectives"
European Patent Office - Online Webinar.

2023

"Patent Knowledge Week 2023" European Patent Office - online Webinar.

- ✓ *Patent Analytics*
- ✓ *AI-Based Patent search*
- ✓ *IP Trends*
- ✓ *SME and Startup*
- ✓ *IP Data*
- ✓ *Connecting Patent Data with other Souce of Data*
- ✓ *Unitary Patent*
- ✓ *Pat-Lib*

- ✓ Patents: past, present and future
- ✓ Patents and sustainability.

2023

"**Examination Matters 2023**" European Patent Office - online Webinar.

- ✓ Back from appeals, what is next?
- ✓ Claim drafting analysis
- ✓ Computer-implemented inventions in industrial processes (in view of recent case law based on G1/19)
- ✓ Ranges in the field of batteries and fuel cells
- ✓ Assessing the compliance of amendments with Articles 123(2) and 76(1) EPC: theory, practice and particular challenges
- ✓ Inventions in Quantum Computing

2019

"**Immagini e Proprietà Intellettuale**" Relatore - FERMAMENTE, festival della Scienza di Fermo (IT)

2018

"**La Tecnologia che si indossa**" Relatore - FERMAMENTE, festival della Scienza di Fermo (IT)

2018

"**EPO - Guidelines2Day**" - Seminario European Patent Academy (Milano)

2018

"**IP for Business Training**" - Seminario **UIBM/EPO** (Roma)

1991

Diploma di Agente e Rappresentante di Commercio conseguito presso l'ASCOM CONFCOMMERCIO di Ascoli Piceno.

1989-90

Diploma Maturità Tecnica come Perito Industriale in Telecomunicazioni (punteggio 60/60) presso ITIS "G. e M. Montani" di Fermo.

LINGUE STRANIERE

	Italiano	Inglese
Lettura	madrelingua	buono
Scrittura	madrelingua	buono

SOFTWARE ENVIRONMENT

- Sistemi Operativi: Windows.
- XILINX ISE Development System: ambiente di Editing, Sintesi e Implement Design di logiche programmabili CPLD e FPGA con linguaggio VHDL (*preferenziale*).
- ALTERA QUARTUS Development System: ambiente di Editing, Sintesi Implement Design di logiche programmabili CPLD e FPGA con linguaggio VHDL.
- EAGLE CAD: Editing schematico elettrico,
- Microsoft Office,
- Audio environment: Sequel, Cool Edit Pro, Sound Forge, Acid, Re-Birth RB338, Dynamo.