






INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MASSIMO SPARPAGLIONE**
 Indirizzo 
 Telefono 
 E-mail 
 Nazionalità 
 Data di nascita /1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Aprile 2005 – Oggi

FAZ Innovation

Consulenza in vari settori industriali per processi di innovazione

Titolare

Consulenza in vari settori industriali per processi di innovazione

Coordinamento di un progetto di ricerca sull'ottimizzazione della gestione delle malattie croniche in ambito territoriale con strumenti ICT

Coordinamento di un progetto di ricerca su dispositivi medici indossabili

Ricerca e sviluppo su trattamenti della superficie di tessuti e sviluppo di smart textiles in collaborazione con aziende del settore.

Consulenza all'Unione Industriali della Provincia di Varese per supportare la preparazione di proposte di ricerca e innovazione per le PMI

Consulenza a PMI per progetti di internazionalizzazione attraverso programma Spring di Regione Lombardia

Collaborazione con PMI per avviamento di attività nel settore biomedicale innovazione per Assistenza domiciliare integrata, ICT per la salute.

Consulenza a PMI per la valorizzazione della proprietà intellettuale nei settori ICT, domotica e tessile: realizzazione di ricerche nei vari settori che hanno portato a brevetti.

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

2018 ad oggi

A.D.I. Paxme Domiciliare

Salute

Libero Professionista

Pianificazione, Sviluppo e Gestione dei progetti di innovazione tecnologica. Sviluppo di attività di marketing .

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

2019 ad Oggi

Associazione Enti Gestori Assistenza Domiciliare . ASSEDO

Salute

Presidente

Direzione della associazione con oltre 30 enti che operano nel settore della sanità lombarda.

Rappresentando l'Associazione sono membro dell'Osservatorio sociosanitario della Regione, e di altri tavoli di consultazione delle istituzioni sociosanitarie lombarde.

Le attività degli associati coprono servizi sociosanitari domiciliari per tutto il territorio lombardo.

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

Ottobre 2000 - Marzo 2005

Novara Technology- Degussa - EON

Chimico / Materiali Avanzati

Dirigente

Direzione Tecnica

- *Elaborazione e coordinamento di attività di ricerca, di sviluppo e di miglioramento di processo (Sol-gel, chimica e fisica del vetro)*
- *Sviluppo di un impianto pilota per la produzione di vetro di silice.*
- *Progettazione e svolgimento di progetti di ricerca nel settore dei materiali per ottica.*

Co-partecipazione alla gestione aziendale, come vice-presidente e membro del CDA, responsabile dell'impianto.

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

Dicembre 1999 – Settembre 2000

GDE Srl

Chimico / Materiali

Dirigente

Direttore Marketing e Pianificazione

- *Realizzazione di accordo di Joint Venture tra PMI e una multinazionale della chimica fine e sua successiva cessione.*
- *Pianificazione attività aziendale.*
- *Negoziati con terzi (PMI e multinazionali) per accordi di licenza.*

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

Novembre 1987 – Novembre 1999

Enichem - Gruppo ENI

Chimico

Quadro

Analista Industriale

- *Modellistica di siti industriali: bilancio di materia, utenze e servizi, valutazione operativa ed economica, ritorno degli investimenti.*
- *Valutazione di investimenti e studi di fattibilità per modifiche di impianti*
- *Analisi del valore per acquisizioni e/o realizzazione di siti industriali*
- *Budget e Business Plan di gruppo.*
- *“Group Leader” Ricerca e Sviluppo*
- *Responsabile ricerche in superconduttori ad alta temperatura critica (ceramici e film sottili) produzione dei materiali e dei film su vari supporti e analisi chimiche e fisiche correlate*
- *Responsabile del progetto RACE 1020 nell'area di materiali organici per le telecomunicazioni (Polimeri coniugati per dispositivi elettro-ottici, film sottili e superfici) e, per Enichem, del progetto RACE 2012 in settore analogo.*
- *Responsabile del laboratorio di spettroscopia (Vis e UV, EPR).*

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

Settembre 1983 – Giugno 1985

University of Rochester

Educazione

Borsista

Esercitatore di Meccanica Quantistica e di Spettroscopia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Settembre 1983 – Settembre 1987 – Febbraio 1989

University of Rochester

Materie di Chimica e Fisica

Doctor of Philosophy (Ph. D.)

<ul style="list-style-type: none"> • Onori 	Sherman Clark Fellow
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Settembre 1983 – Settembre 1985
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	University of Rochester
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Materie di Chimica e Fisica
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Master of Sciences
<ul style="list-style-type: none"> • Onori 	Sherman Clark Fellow
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Novembre 1978 – Maggio 1983
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università di Pisa
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Ricerche in Meccanica Statistica
<ul style="list-style-type: none"> • Attività 	Esercitatore corso di Meccanica Statistica (un anno)
<ul style="list-style-type: none"> • Onori 	Borsa Ministero Affari Esteri
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Settembre 1973 – Aprile 1979
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Universidad del Valle
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Ingegnere Elettrico
<ul style="list-style-type: none"> • Onori 	Molte volte distinto come migliore studente del proprio corso.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Settembre 1973 – Aprile 1978
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Universidad del Valle
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di Laurea in Fisica
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Fisico
<ul style="list-style-type: none"> • Onori 	Bachiller Coltejer

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura	INGLESE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

• Capacità di lettura	SPAGNOLO
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

• Capacità di lettura	Francese
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE
	BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Sono stato nel Consiglio direttivo di ALDAI, l'Associazione Lombarda Dirigenti Aziende Industriali.
Esperienza nell'interazione tra funzioni di ricerca e sviluppo, marketing e produzione per creare progetti, sviluppare processi e realizzare prodotti/servizi che danno maggior valore all'azienda motivando in modo efficace collaboratori e colleghi.
Ho coordinato progetti di ricerca interaziendali co-finanziati dall'Unione Europea, ai quali partecipavano istituzioni e aziende di più nazioni.
Ho coordinato anche gruppi di lavoro per la valutazione degli investimenti in nuovi impianti e processi in ambito internazionale.
Ho fatto parte della Piattaforma Tecnologica Europea del tessile a quella della chimica sostenibile (Suschem).
Ho fatto parte dell'European Business Test Panel partecipando a sondaggi decisi dalla Commissione Europea per valutare iniziative a beneficio dell'industria e dell'attività economica.
Ho vissuto parecchi anni in vari paesi in ambiente multi-culturale stabilendo rapporti di conoscenza ed amicizia che perdurano negli anni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Sono Presidente fondatore di ASSEDO, una associazione di enti accreditati in Lombardia per l'erogazione di servizi sociosantari a domicilio. Sotto la mia guida in tre anni il numero di associati è quadruplicato e il suo operato è noto alle istituzioni regionali e ha partecipato alle audizioni per la realizzazione della riforma della sanità lombarda del 2021 proponendo modifiche al testo iniziale che sono successivamente stati recepiti dal Consiglio regionale.
La gestione di molteplici progetti di ricerca a vari livelli ed in diverse strutture, inoltre, mi ha permesso di sviluppare le competenze organizzative e di pianificazione necessarie al raggiungimento degli obiettivi preposti, applicando prevalentemente tecniche di project management.
L'esperienza lavorativa di analisi industriale ed economica mi permette di meglio preparare lo sviluppo delle attività di R&D al supporto della futura (e presente) attività produttiva. L'esperienza di marketing rende più agevole la pianificazione delle attività ed il dialogo con aziende clienti.
Lo sviluppo di laboratori e la partecipazione alla costruzione di un impianto pilota, le analisi industriali e gli studi di fattibilità per la costruzione di siti industriali mi hanno dato l'esperienza per orientare l'organizzazione della ricerca ad essere efficace nei confronti della futura produzione ed efficiente nel supporto della attuale produzione.
Ho fatto la regia di uno spettacolo di teatro coordinando più di una decina di attori.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Scienza dei materiali applicata a vari settori industriali (Tessile, vetro, chimico)
Sviluppo progetti software per l'organizzazione delle attività nel settore sociosanitario
Competenza nell'ideazione di algoritmi informatici per dispositivi medici in particolare per l'analisi e la visione del movimento umano e per il monitoraggio di presidi ortopedici.
Sviluppo di concetti e proprietà intellettuale per creazione di on-line Social Media.
Analisi industriale ed economica di investimenti Pianificazione strategica, business plan e budget.
Valorizzazione e difesa della Proprietà Intellettuale. Corso di Ricerca di Mercato (SDA Bocconi)
Competenze in vari settori di interesse operativo e aziendale: Project Management (IAFE-Gruppo ENI), Economia aziendale (IAFE-Gruppo ENI) Organizzazione Aziendale (ENI –ENICHEM)
Competenza nella realizzazione di algoritmi informatici per l'analisi numerica e la soluzione di problematiche complesse nel settore dei processi in materia condensata (Trasferimento di elettroni, Fenomeni di trasporto in materia disordinata).
Operazione di vari strumenti di laboratorio (Raggi X, Analisi termica).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Corso di teatro e scrittura creativa risultante nella scrittura di testi teatrali e di copioni per cinema. Regia teatrale con realizzazione di uno spettacolo.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Pallavolista a livello agonistico in gioventù (Massima Divisione in Colombia). Interesse e approfondimenti conoscitivi sugli aspetti moderni della mitologia primitiva.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Oltre venti pubblicazioni in riviste scientifiche.

Brevetti o domande di brevetto nell'area solgel, dei polimeri coniugati, del tessile tecnico.

<https://scholar.google.com/citations?user=PQwy3JQAAAAJ&hl=en>