

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **STEFANO SAMI**
Indirizzo **VIA LINDAROLA 4/A FAENZA (RA)**
Telefono **333 3558380**
E-mail **sami.stefano@gmail.com**
Nazionalità italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal Luglio 2017 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Flodraulic Group European Division, Cadriano (BO).
Tipo di azienda o settore	Azienda produttrice di centrali oleodinamiche per applicazioni industriali e distributrice di componenti oleodinamici per applicazioni mobili.
Tipo di impiego	Impiegato Tecnico a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Senior Engineer, Technical Department

Date (da – a)	Dal 13/05/2002 al 30/06/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrocontrol Spa, via San Giovanni, 481 Osteria Grande Castel San Pietro Terme (BO)
Tipo di azienda o settore	Azienda produttrice di componenti oleodinamici.
Tipo di impiego	Impiegato Tecnico a tempo indeterminato.
Principali mansioni e responsabilità	Dal 31/05/2016, Application Engineer per gli OEM. <ul style="list-style-type: none">• Assistenza ai Key Account Manager per la definizione delle soluzioni tecniche da proporre ai clienti sulla base delle loro richieste e necessità.• Project Manager per la progettazione, prototipazione, messa a punto e avvio produzione in India del distributore per il Backhoe Loader modello 3DX del costruttore JCB India.• Project Manager per la progettazione, prototipazione e messa a punto del distributore per il Wheel Loader modello 904/905 del costruttore Caterpillar UK.• Project Manager per la messa a punto del distributore per il Backhoe Loader del costruttore Vovo China.• Riferimento tecnico per tutte le applicazioni relative al settore Movimento Terra.

Dal 01/07/2015, Responsabile Ufficio Tecnico sede di Osteria Grande

- Coordinamento e supervisione delle attività della Progettazione, dell'UT Produzione,

della Qualità prodotto e del reparto Prototipi

- Relazione alla Direzione sull'attività dell'Ufficio Tecnico e sui suoi aspetti organizzativi
- Definizione dei carichi di lavoro sulle risorse dell'Ufficio Tecnico, programmazione delle attività e verifica del loro avanzamento.
- Cura e gestione del corretto flusso di informazioni con gli altri enti aziendali
- Promozione della progettazione di nuovi prodotti in linea con le esigenze di mercato e del miglioramento di quelli esistenti
- Promozione di interventi volti ad incentivare le attività di normalizzazione, standardizzazione e riduzione costi dei prodotti esistenti
- Gestione e sviluppo del personale in termini di necessità formative e segnalazione al Responsabile Risorse Umane l'opportunità di interventi premianti
- Promozione, insieme con il CED, di nuovi strumenti di lavoro connessi all'attività tecnica per garantire una continua innovazione delle procedure, delle metodologie aziendali e degli strumenti informatici.
- Cura della documentazione interna e delle procedure organizzative per garantire la conformità dell'attività dell'Ufficio Tecnico alle norme ISO 9001 Visio

Da Giugno 2012, Responsabile della Progettazione sede di Osteria Grande

- Gestione degli altri gruppi di lavoro (Ufficio Tecnico di Produzione, Qualità Prodotto e Reparto Prototipi) in assenza del Responsabile Tecnico
- Coordinamento e supervisione delle attività di Progettazione, assegnazione delle attività e definizione delle priorità
- Esecuzione di studi di fattibilità, personalizzazioni e progetti di media/elevata difficoltà
- Interazione quotidiana con il Reparto Prototipi per la realizzazione di campionature e per l'esecuzione di prove funzionali. Gestione delle prototipazioni rivolte ai clienti.
- Gestione di un ambiente di Know How tecnico per la condivisione delle informazioni progettuali, implementando i contenuti con documentazioni, report, calcoli, studi e analisi
- Supporto per tutte le attività tecniche gestite dall'Ufficio Tecnico di Produzione

Da Marzo 2008, Project Manager per il settore Movimento Terra

- Sviluppo e gestione di tutti i progetti, nuovi prodotti e personalizzazioni di prodotti esistenti, inerenti al settore applicativo "Macchine Movimento Terra"
- Esecuzione di studi di fattibilità sulla base delle richieste tecniche dei clienti
- Progettazione di nuovi componenti necessari a realizzare le funzionalità idrauliche richieste dai clienti
- Gestione e verifica di tutti i prototipi dedicati al settore applicativo
- Collaborazione con i Key Account e gli Area Manager per la definizione delle proposte tecnico/commerciali da presentare ai clienti sulla base delle loro peculiari necessità
- Interazione con gli uffici tecnici dei principali clienti costruttori di macchine movimento terra per l'approfondimento degli aspetti tecnici richiesti, la gestione delle modifiche e personalizzazioni e per la definizione e programmazione dei test da eseguire
- Trasferite presso i clienti per la messa a punto sul campo delle macchine di prova su cui sono stati montati i prototipi realizzati. (JCB UK e JCB India, Wacker Neuson, Yanmar, Caterpillar UK, Mecalac, Sampierana)

Dal 13/05/2002 Progettista Meccanico

- Codifica di nuovi componenti, assiemi e prodotti finiti completi non configurabili
- Gestione del passaggio dei codici in AS400
- Realizzazione di ingombri 2D e 3D, schemi idraulici e tavole di ricambio
- Supporto alla Produzione relativamente al montaggio e al collaudo dei prodotti
- Interazione con i reparti produttivi interni ed esterni (fornitori) per la verifica e il miglioramento dei disegni, per le concessioni in deroga e per le segnalazioni relative

alla qualità

- Sviluppo di progetti di media difficoltà
- Supporto al Reparto Prototipi per il collaudo dei prototipi e per l'esecuzione delle prove di caratterizzazione idraulica sui nuovi prodotti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da - a)	Novembre - Dicembre 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Executive Master in Oleodinamica-Fluid Power, frequenza del Modulo 5: "Tecniche di controllo elettronico dei sistemi oleodinamici" , Organizzato da Fondazione Democenter Sipe
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sistemi Elettronici, microcontrollori, sensori, valvole proporzionali, comandi elettroidraulici per distributori, diagnostica e FMEA, protocolli di comunicazione, ISOBUS.
Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
Date (da - a)	27/29 Ottobre 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di AMESim e Idraulica - AME1 e AME_HYD2 Organizzato da LMS Italiana srl Novara
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Utilizzo del programma di simulazione 1D AMESim con particolare focus sulla parte relativa alla Libreria Idraulica, modellazione di una valvola direzionale a cassetto
Qualifica conseguita	
Date (da - a)	Settembre - Ottobre 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Design of FMEA & Process of FMEA Organizzato da DNV Training
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Definizione di FMEA di progetto e FMEA di processo, redazione di una analisi FMEA completa su un prodotto Hydrocontrol.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da - a)	05-12 Maggio 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Acciai: generalità e trattamenti termici Organizzato da Tec Eurolab srl (MO).
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche degli acciai da costruzione e degli acciai speciali, principali trattamenti termici di applicazione industriale.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	Febbraio - Aprile 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fluid Power 2005: percorso di formazione e aggiornamento nel settore oleodinamico - sottoprogetto "L'elettronica applicata ai sistemi oleodinamici" Organizzato da Consorzio formazione e innovazione tecnologica (Modena)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi delle più comuni applicazioni di elettronica nei dispositivi oleodinamici come distributori, manipolatori e valvole proporzionali
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da - a)	10 Maggio 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sistemi di tenuta- Organi di tenuta ed altre soluzioni innovative per trasmissioni di potenza senza perdite Organizzato da CERMET (Bologna)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presentazione di guarnizioni speciali realizzate con nuove mescole e con nuove geometrie per incrementare la capacità di tenuta idraulica in ambienti in pressione .
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da - a)	Febbraio - Aprile 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Competenze innovative per la meccanica avanzata: tecnologie per la progettazione e

<ul style="list-style-type: none"> o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>gestione integrata del ciclo di vita del prodotto, materiali e superfici, meccatronica e automazione, fluid power.- Modulo "Architetture circuitali avanzate per la trasmissione del moto in ambito oleodinamico" Organizzato da DEMOCenter (Modena) Analisi dei circuiti idraulici più innovativi utilizzati in ambito mobile per l'ottimizzazione del controllo delle macchine movimento terra e di sollevamento Attestato di partecipazione</p> <p>15 gennaio 2003 Esame di abilitazione alla professione di Ingegnere –Università di Bologna.</p> <p>Abilitazione alla professione di Ingegnere - sezione A per i tre settori "civile e ambientale", "industriale" e "informazione".</p> <p>Settembre 1994 - Marzo 2002 Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica Università degli studi di Bologna</p> <p>Scienza delle Costruzioni, Costruzioni di Macchine, Scienza dei Metalli, Scienza dei Materiali, Tecnologia generale dei Materiali Laurea in Ingegneria Meccanica indirizzo Materiali Vecchio Ordinamento Votazione 92/100 Conseguita il 20/03/2002 presso l'Ateneo di Bologna Facoltà di Ingegneria Tesi in Scienza dei Materiali dal titolo "Leghe a memoria di forma: applicazione a un dispositivo a configurazione variabile per auto" svolta in collaborazione con la ditta Ferrari S.p.a. di Maranello (MO) Relatore Prof. Ing.Franco Sandrolini.</p> <p>Settembre 1989– Luglio 1994 Liceo Scientifico "F.Severi" di Faenza (RA)</p> <p>Matematica, Fisica, Latino, Lingua e letteratura inglese, Letteratura italiana</p> <p>Diploma di maturità scientifica, conseguito nel luglio 1994. Votazione 53/60.</p>
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE BUONA BUONA BUONA</p>
---	--

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nel corso della mia esperienza professionale ho avuto occasione di lavorare e relazionarmi quotidianamente con molte professionalità diverse, sia all'interno dell'azienda, che all'esterno

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Gestione delle attività dell'Ufficio Tecnico attraverso l'impiego del PDM/PLM Aras Innovator
- Gestione della documentazione tecnica e delle procedure organizzative per garantire la conformità dell'attività dell'Ufficio Tecnico alle norme ISO 9001 Visio

- Gestione del personale tecnico
- Pianificazione e gestione di Prototipi personalizzati su specifiche tecniche dei clienti

CAPACITÀ
TECNICHE

E

COMPETENZE

PROGETTAZIONE COMPONENTI IDRAULICI

- Conoscenza dei principali circuiti idraulici utilizzati nelle applicazioni del settore Mobile.
- Simulazione di un circuito idraulico mediante il software LMS AMESim.
- Conoscenza di base dei principali componenti di un impianto idraulico di macchine mobili: pompe, motori idraulici, trasmissioni idrostatiche, valvole overcenter, valvole a cartuccia in generale.
- Dimensionamento di distributori centro aperto tradizionali, load sensing e flow sharing
- Dimensionamento di telecomandi idraulici, manipolatori e pedipolatori
- Dimensionamento di valvole di controllo della portata compensate e non, valvole limitatrici di pressione, valvole riduttrici di pressione.
- Conoscenza approfondita dei distributori specifici per mini e midi escavatori
- Capacità di messa a punto di un mini/midi escavatore mediante il corretto dimensionamento delle spole di controllo dei singoli movimenti
- Utilizzo dei software di disegno tecnico 2D/3D Think Design e SolidWorks

SOFTWARE DI USO GENERICO

- Buona padronanza del Pacchetto Microsoft **Office**.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida Europea A e B

Ai sensi del D.lgs 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni, autorizzo il trattamento dei dati personali.