

HR – POSIZIONE APERTA

QUALITY CONTROL MANAGER

PROFILO 2022.07.QCM

FEMTOprint SA è un'azienda high-tech svizzera specializzata nella fabbricazione di micro e nano-dispositivi 3D ad alta precisione. Grazie all'innovativa piattaforma tecnologica FEMTOPRINT®, forniamo a Clienti di tutto il mondo lo sviluppo di prodotto, il servizio di prototipazione rapida e la produzione seriale di dispositivi in vetro. L'industria dell'orologeria, del med-tech, della diagnostica, nonché l'ottica, la fotonica e l'elettronica sono alcuni dei settori in cui operiamo.

FEMTOprint SA è certificata ISO13485:2016 e opera secondo gli standard ISO9001. Rispetto, Passione, Coraggio e Collaborazione sono i nostri valori guida.

Il 1° febbraio 2022 FEMTOprint SA ha aperto una prima filiale a Neuchâtel (Svizzera) – crocevia della meccanica di precisione, del medicale e della fotonica -, che perseguirà la missione dell'azienda di crescere ed ampliare la propria offerta di micro-fabbricazione per applicazioni in fotonica integrata e micro-ottica.

Per la nostra sede di Muzzano stiamo cercando un Quality Control Manager (80-100%), che assumerà la responsabilità del laboratorio di controllo di qualità industriale di micro-dispositivi 3D in vetro.

Responsabilità e Ambiente di Lavoro

- Ampliamento e gestione del laboratorio di controllo qualità, incluso l'approvvigionamento, la messa in servizio e la manutenzione di infrastruttura di caratterizzazione e controllo qualità, con la stesura delle relative istruzioni e formazione al Team
- In collaborazione con il Team Engineering, elaborazione dei protocolli di verifica e validazione dei prodotti e dei relativi processi di fabbricazione
- Supporto alla redazione di procedure, istruzioni di lavoro e di accordi di qualità (*quality agreement*) per prodotti in procinto di andare in produzione seriale e/o in certificazione
- Controllo qualità con tecniche di caratterizzazione visuali, dimensionali, superficiali ed ottiche nonché la certificazione dei micro-dispositivi prodotti o in rientro da lavorazioni terze
- Compilazione di certificati di conformità o non-conformità di dispositivi prodotti ed altri documenti di ispezione per assicurare la tracciabilità
- Automazione e implementazione delle tecniche di caratterizzazione funzionale sviluppate presso la filiale di Neuchâtel in sistemi di controllo qualità per la produzione di componenti ottiche e micro-ottiche
- Formazione continua del Team QC

Inizialmente riporterà al QA (Quality Assurance) dell'azienda.

Qualifiche e Titoli di Studio

- Laurea in microtecnologie, (micro-)meccanica, (micro-)ottica, fisica, robotica o equivalente
- Ottima padronanza dell'italiano e dell'inglese parlato e scritto. Il francese sarebbe un plus

Esperienza e Conoscenza

- Conoscenza dei metodi, delle tecniche e delle apparecchiature di ispezione e controllo qualità di tipo dimensionale, superficiale e visivo
- Conoscenza approfondita e pratica nell'utilizzo di tecniche di caratterizzazione ottica e degli strumenti di misura corrispondenti, inclusi norme e standard relativi al controllo qualità di microcomponenti di precisione
- Esperienza provata di tecniche di automazione di processi di controllo qualità. Conoscenze in AI/ML saranno considerate un plus
- Minimo 3 anni di esperienza in un ambiente di produzione con controllo qualità di microcomponenti di precisione
- Dimestichezza con pacchetti software e database per la raccolta e registrazione dei dati
- Familiarità con l'ambiente di lavoro e i processi in camera bianca
- L'esperienza in una società di servizi di *contract manufacturing* di prodotti high-tech e/o ad alta precisione sarebbe un plus

Competenze Chiave

- Professionalità e autodisciplina, capacità di concentrazione, alto grado di attenzione ai dettagli
- Impegno per la soddisfazione dei Clienti, rigoroso compromesso con gli standards di qualità aziendali
- Fornire rapporti chiari, concisi e tempestivi, sia orali che scritti, nei quali si possano identificare problematiche e possibili soluzioni
- Efficacia, organizzazione e motivazione a contribuire al consolidamento di una linea di produzione industriale performante
- Capacità di gestire in maniera tempestiva e proattiva situazioni di non conformità
- Entusiasmo, precisione, serietà, accuratezza, manualità, pulizia, ordine e flessibilità
- Passione per l'innovazione, precisione
- Capacità di lavorare in modo indipendente e come parte di un team multidisciplinare

Occupazione: 80-100%

Periodo di impiego: a tempo indeterminato

Orari: orario flessibile

Base di lavoro: Lugano-Muzzano, Svizzera

Data d'inizio: immediata

Domanda d'impiego:

Se pensa di essere la persona giusta per questa posizione, ci invii il suo CV completo e la lettera di motivazione via email a hr@femtoprint.ch o via posta al seguente indirizzo:

FEMTOprint SA
Via Industria 3
CH-6933 Muzzano

CHE-449.443.760
P +41 91 960 10 70
www.femtoprint.ch | info@femtoprint.ch | sales@femtoprint.ch



FEMTOprint SA
HR - Confidenziale
Referenza: 2022.07.QCM
Via Industria 3
CH-6933 Muzzano



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fernanda'.

Fernanda BELLUCCI
Head of Legal and HR

HR – OPEN POSITION

QUALITY CONTROL MANAGER

PROFILE 2022.07. QCM

FEMTOprint SA is a Swiss high-tech company specialized in the manufacturing of high-precision 3D micro- and nano-devices. Thanks to the innovative FEMTOPRINT® technological platform, we provide Customers worldwide with product development, rapid prototyping and serial production of glass devices. The watch industry, med-tech, diagnostics, optics, photonics and electronics are some of the sectors in which we operate.

FEMTOprint SA is ISO13485:2016 certified and performs according to ISO9001 standards. Respect, Passion, Courage and Partnership are our guiding values.

On February 1st, 2022, FEMTOprint SA opened a new subsidiary in Neuchâtel (Switzerland) – crossroads of precision mechanics, medical and photonics -, which will pursue the company's mission to grow and expand its microfabrication offer for applications in integrated photonics and micro-optics.

For our headquarter in Muzzano we are looking for a Quality Control Manager (80-100%), who will assume the responsibility of the laboratory for performing industrial quality control of 3D glass micro-devices.

Responsibilities and Work Environment

- Expansion and management of the quality control laboratory, including the procurement, commissioning and maintenance of the characterization and quality control infrastructure, with the drafting of the relevant instructions and training of the Team
- In collaboration with the Engineering Team, development of devices' qualification and protocols' validation, with related manufacturing processes
- Support for the drafting of procedures, work instructions and quality agreements for devices going into serial production and/or certification phase
- Quality control with visual, dimensional, surface and optical characterization techniques as well as the certification of micro-devices produced or returned from third-party services
- Compilation of conformity or non-conformity certificates of manufactured devices and other inspection documents, reports and records to ensure traceability
- Automation and implementation of the functional characterization techniques developed at the subsidiary in Neuchâtel into quality control systems for the production of optical and micro-optical components
- Continuous training of the QC Team

She/He will initially report to the company's QA (Quality Assurance).

Qualifications

- Degree in microtechnology, (micro-)mechanics, (micro-)optics, physics, robotics or equivalent
- Excellent language skills in Italian and spoken and written English. French would be a plus

Experience and Knowledge

- Knowledge of dimensional, surface and visual inspection as well as quality control methods, techniques and related equipment
- In-depth and practical knowledge in the use of optical characterization techniques and corresponding measuring instruments, including regulations and standards relating to the quality control of precise micro-components and devices
- Proven experience in quality control process automation techniques. Knowledge in AI/ML will be considered a plus
- Minimum 3 years of experience in a production environment with quality control of precise micro-components
- Familiarity with software packages and databases for data collection and recording
- Ability to use MS Word, Outlook, Excel, PowerPoint, SAP for collecting and logging data
- Familiarity with the clean room environment and related processes
- Experience in a contract manufacturing service company for high-tech and/or high-precision devices would be a plus

Key Capabilities

- Professionalism and self-discipline, ability to concentrate, high degree of attention to detail
- Commitment to customer satisfaction, strict compromise with company quality standards
- Provide clear, concise and timely reports, both oral and written, in which issues, opinions and possible solutions can be identified
- Effectiveness, organization and motivation to contribute to the consolidation of a performing industrial production line
- Ability to promptly and proactively manage non-compliance situations
- Enthusiasm, precision, seriousness, accuracy, dexterity, cleanliness, order and flexibility
- Passion for innovation and precision
- Ability to work independently and as part of a multidisciplinary team

Workload: 80-100%

Contract: unlimited employment

Hours: flexible hours

Place of Work: Lugano-Muzzano, Svizzera

Start Date: immediate

Job Application:

If you think you are the right person for this position, please send us your complete CV and motivation letter by email to hr@femtoprint.ch or by post to the following address:

FEMTOprint SA
Via Industria 3
CH-6933 Muzzano

CHE-449.443.760
P +41 91 960 10 70
www.femtoprint.ch | info@femtoprint.ch | sales@femtoprint.ch



FEMTOprint SA
HR - Confidential
Reference: 2022.07.QCM
Via Industria 3
CH-6933 Muzzano



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fernanda'.

Fernanda BELLUCCI
Head of Legal and HR