

CURRICULUM VITAE

Capatti Elena

Ing. dei Materiali

Cell:

e-mail:

DATI PERSONALI ED ANAGRAFICI

Data di nascita: 27-09-1978

Luogo di nascita: Portomaggiore (FE)

Indirizzo:

Stato civile: coniugata

ISTRUZIONE

Laurea in Ingegneria dei Materiali (laurea pre-riforma, Vecchio Ordinamento) conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Materia di Tesi: Metallurgia

Titolo della Tesi: "Studio delle caratteristiche microstrutturali e valutazione della resistenza ad impatto della lega di alluminio A356-T6 per cerchioni automobilistici".

COMPETENZE PROFESSIONALI - RIEPILOGO

Esperienza pluriennale nell'ambito dei trattamenti termici dei materiali metallici, controlli metallurgici e failure analysis, gestione e conoscenza delle metodologie e strumentazioni del laboratorio metallurgico, controlli qualità di processo, auditing e qualifica fornitori, consulenza per sviluppo e scelta materiali.

Dopo una significativa esperienza nel campo dei controlli metallurgici, ho ampliato le mie competenze occupandomi direttamente delle attività di sviluppo fornitori, principalmente nel campo dei trattamenti termici e di fornitori di materia prima (acciaierie in Italia e in Europa).

COMPETENZE - KEY WORDS: Metallurgia / Trattamenti termici / Test metallurgici / Metallografia / Failure analysis/ Ricerca e sviluppo / Controlli Qualità / Assicurazione Qualità / ISO 9001/ Qualità e sviluppo fornitori/ Auditing interni ed esterni/ SAP user/ database Access creator.

IMPIEGO ATTUALE

Responsabile Laboratorio Controlli Metallurgici e Qualità Acciai presso Berco S.p.A.

(da aprile 2013)

Sono responsabile del laboratorio metallurgico (n° 7 addetti) all'interno del Centro Prove e Sviluppo Materiali e della Qualità acciai (1 addetto), inoltre mi occupo personalmente della qualifica e sviluppo dei fornitori di materia prima, in stretta collaborazione con l'ufficio acquisti.

POSIZIONI PRECEDENTI

-Ingegnere (metallurgia, trattamenti termici) presso Berco SpA

(da gennaio 2007 a marzo 2013, 6 anni 3 mesi)

Analisi metallografiche in microscopia ottica ed elettronica a scansione, prove meccaniche, prove di caratterizzazione materiali, failure analysis, studio e valutazione di trattamenti termici, auditing acciaierie, benchmarking.

-Ingegnere (metallurgia, trattamenti termici) presso Berco Shanghai Undercarriage Trading Co. Ltd, China

(da ottobre 2011 a novembre 2011, 2 mesi)

Attività di supporto e consulenza presso il laboratorio metallurgico e controlli qualità presso filiale cinese.

-Tirocinio formativo, Controlli Qualità presso Tollok SpA

(da giugno 2005 -a ottobre 2005, 5 mesi)

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE – DOCENZE - PUBBLICAZIONI

- corso "Metallografia e anomalie di fabbricazione e di esercizio" presso AIM (Associazione Italiana di Metallurgia), Milano, gennaio 2008.
- "Corso di Prove Meccaniche", organizzata dal Centro di Studio Controllo e Caratterizzazione dei Prodotti AIM, presso il Dipartimento di Ingegneria dei Materiali dell'Università degli Studi di Trento, maggio 2008.
- Partecipazione e presentazione di uno studio sperimentale per la previsione teorica delle caratteristiche metallurgiche dopo trattamento termico al "32° Convegno Nazionale AIM", presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara, settembre 2008.
- Docente del corso "Metodi di prove meccaniche" rivolto agli uffici tecnici dell'azienda in cui lavoro attualmente, settembre 2010.
- corso: Sicurezza per Preposti (2014-2015).
- corso: "Team Working" (2015).
- corso "Introduzione alla Lean Manufacturing" e "Six Sigma" (2016).
- corso: "IATF 16949:2016" (2017)
- Corsi relativi ad automotive tools: APQP, DFMEA, PFMEA, PPAP (2018)
- Correlatrice nel lavoro di tesi sulla previsione via software della temprabilità di acciai da bonifica di tesista aziendale, in collaborazione con Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

Lingua inglese: *parlata:* buona *scritta:* buona
Lingua francese: *parlata:* scolastica *scritta:* scolastica
Lingua tedesca: *parlata:* scolastica *scritta:* scolastica

CONOSCENZE INFORMATICHE

Applicativi: pacchetto Office (buona conoscenza Access con cui ho creato un database di gestione personale e attività reparto).
Sistemi gestionali aziendali: SAP.

AREE AZIENDALI DI INTERESSE

Ricerca e sviluppo, testing metallurgici, controllo Qualità, trattamenti termici, acciaieria.

INFORMAZIONI PERSONALI

Attitudine al lavoro in team, buone capacità relazionali, forte motivazione alla crescita professionale, disponibilità per trasferte anche all'estero.

Interessi personali: multimedia (fotografia, grafica, montaggio video).

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi della legge 196/2003.

Formignana, 08/09/2019

Elena Capatti

