

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Bonometti



E-mail f.bonometti@outlook.com
Residenza 21019, Somma Lombardo, Italia
Data di nascita 28/01/1978
Luogo di nascita Varese
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ottobre 2018 – ad oggi

TecnicoNext Turbo Technologies S.p.A. (www.next-turbo.com)

- Tecnico specializzato assemblaggio compressori, bilanciatura parti rotanti, supporto all'attività di gestione qualità e NC reparto produzione. Tecnico specializzato trasfertista per attività di manutenzione in campo, ricerca e risoluzione guasti.

Attività o settore Ingegneria

Ottobre 2017 – Ottobre 2018

Impiegato tecnicoEllegi S.R.L. (www.lisalab.com)

- Assemblaggio e programmazione di strumentazione meccatronica, controllo, collaudo e installazione di strumentazione meccatronica, gestione del laboratorio di assemblaggio e del magazzino, gestione operativa dei sistemi durante le campagne di acquisizione dati.

Attività o settore Ingegneria.

Dicembre 2016 – Settembre 2017

Manutentore elettrico(ad interim) Umana per NBI S.p.A. Gruppo Astaldi (www.nbispa.com)

- Manutenzione elettrica presso Goglio S.p.A. di Daverio (VA). Manutenzioni straordinarie su impianti industriali in bassa tensione. Da giugno assegnato al JRC di Ispra (VA) per opere di ristrutturazioni edilizie

Attività o settore Costruzioni, edilizia.

Maggio 2015 – Luglio 2016

TecnicoConsulente c/o ST Engineering di Carollo Paolo (www.stengineering.net)

- Rilevazioni ambientali, redazione di relazioni tecniche, inoltro di istanze, produzione e collaudo di apparecchiature elettroniche

Attività o settore Servizi alle imprese, consulenza.

Giugno 2015 – Febbraio 2016

Informatore scientificoAgente monomandatario per Stardea SRL (www.stardea.com)

- Consulenza presso gli ambulatori di Medici di Base, Pediatri e Specialisti anche ospedalieri a cui vengono presentati prodotti nutraceutici e dispositivi medici presenti nel listino assegnato.

Attività o settore Vendita di prodotti nutraceutici, dispositivi medici e dermocosmetici.

Dicembre 2014 – Marzo 2015

Manutentore elettrico*(ad interim)* Generazione Vincente per Bilfinger Sielv Facility Management SRL (www.bilfinger.com)

- Manutentore elettrico presso l'Aeroporto internazionale di Milano Malpensa. Si eseguono manutenzioni ordinarie, straordinarie e di pronto intervento in caso di guasti segnalati mediante ticket, su tutta l'area aeroportuale, sia land side che air side. Impiego anche presso il cantiere di EXPO 2015.

Attività o settore Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione).

Gennaio 2011 – Novembre 2014

Help desk I livelloB-Link SRL (www.b-link.it)

- Presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese. Assistenza tecnica, aggiornamenti SW e HW, configurazione reti wireless, cablaggio strutturato,

Attività o settore Attività sistematiche, realizzazione di sistemi informatici, siti web, software di rete e relativa consulenza in materia.

Ottobre 2012 – Novembre 2013

Tirocinio controllo qualitàThe Protein Factory (www.theproteinfactory.it)

- Tirocinio come Tecnico Controllo Qualità presso il Centro di Ricerca The Protein Factory. Gli argomenti trattati durante il tirocinio sono i seguenti: espressione in forma ricombinante in *Escherichia coli* e purificazione di diversi enzimi di interesse biotecnologico quali una variante della cefalosporina C acilasi da *Pseudomonas* ed amminoacetone ossidasi wild-type da *Streptococcus*, dell'analisi mediante sistemi di screening opportunamente messi a punto, anche applicati ad un sistema automatizzato Eppendorf epMotion®, allo scopo di isolare delle varianti dell'enzima L-aspartato ossidasi da *Sulfolobus* più attive su substrati di interesse in biocatalisi e della caratterizzazione di varianti dell'enzima cefalosporina C acilasi. Preparazione della tesi di laurea sul tema della produzione e purificazione di una proteina chimerica da *Mycobacterium tuberculosis* con lo scopo di produrre un nuovo vaccino antitubercolare.

Attività o settore Centro di ricerca biotecnologico

Agosto 2004 – Agosto 2009

Capo TurnoMES s.a. (www.cebi.com)

- Operaio capoturno nel reparto per la produzione di micromotori elettrici destinati al settore automotive, incaricato di eseguire manutenzione ordinaria e di pronto intervento su macchine transfer, della gestione del personale di reparto e della conduzione di linee di produzione anche per stampaggio plastica a iniezione. Controllo qualità dimensionale e funzionale a campione su prodotti finiti e semilavorati.

Attività o settore Fabbricazione, montaggio e commercio di motori elettrici e apparecchi similari.

Febbraio 2004 – Luglio 2004

Montatore/manutentore meccanico*(ad interim)* Italia Lavora per HV Turbo Italia (www.hv-turbo.it)

- Manutenzione su compressori industriali utilizzati principalmente nel trattamento biologico delle acque reflue industriali e urbane, recapitati in azienda o presso gli impianti delle società clienti.

Attività o settore Compressori ad aria e pompe ad aria, vendita, installazione e manutenzione.

Luglio 1999 – Febbraio 2004

Tecnico elettronicoItaliana Ponti Radio S.r.l. (www.web.ipreurope.com)

- Installazione di sistemi di trasmissione a ponti radio, con trasferte effettuate solo sul territorio italiano, tecnico elettronico di laboratorio, saldatura componenti standard e SMD, assemblaggio, cablaggi anche ad uso aeronautico, collaudi, allestimento automezzi, produzione di apparecchiature per videosorveglianza ed altre apparecchiature destinate al Ministero degli Interni, costruzione di dime in officina meccanica per lo sviluppo di prototipi.

Attività o settore Progettazione, produzione, vendita e installazione di apparecchiature per telecomunicazioni ed il servizio di manutenzione ad esse relativo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2009 – Marzo 2013

Diploma di Laurea

Scienze Biologiche, indirizzo Cellulare e Molecolare

Università degli Studi dell'Insubria di Varese – Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita

Rappresentante degli studenti di corso di laurea e di dipartimento

Titolo della tesi: Produzione eterologa in *Escherichia coli* di una proteina chimerica da *Mycobacterium tuberculosis* avente proprietà antigeniche.

- Biologia, tecniche di biologia molecolare, fisiologia, biochimica, chimica generale e organica

Settembre 1992 – Luglio 1999

Diploma di Perito Capotecnico

Indirizzo Elettronica e Telecomunicazioni

Istituto Tecnico Industriale L. Geymonat di Tradate (VA).

- Elettronica, Elettrotecnica, Sistemi, Tecnologie-Disegno-Progettazione

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

- Buona capacità di lavorare in team, in autonomia e in ambiente multiculturale. Discrete competenze nell'interazione con i clienti. Ho acquisito queste qualità nel corso delle diverse esperienze di studio e lavoro svolte e attraverso le discipline sportive praticate (Hockey su ghiaccio; Karate; Jeet kune do).

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di interagire con i colleghi, di fronteggiare problematiche ed approfondire le tematiche riguardanti il progetto di ricerca, disponibilità a svolgere compiti riguardanti altri progetti di ricerca; buona capacità di organizzare il proprio lavoro, di lavorare per obiettivi e coordinare squadre, non mancando di prestare la dovuta attenzione ai bisogni dei colleghi. Competenze acquisite durante gli studi e le diverse esperienze lavorative, e prestando servizio militare con incarico di caporale istruttore comandante di squadra presso il 18° R.A.R Edolo di Merano (BZ) – Italy.

Competenze professionali

- Buone competenze nell'utilizzo di macchinari e attrezzatura da officina, tra cui strumenti di misura come calibro e micrometro, trapano a colonna, mola, tornio e fresa tradizionali, taglierina automatica, maschiatore e filettatore, lime, piano di riscontro, carro ponte, muletto elettrico, transpallet tradizionale ed elettrico. Buona capacità di lettura e interpretazione del disegno tecnico. Buone competenze nell'utilizzo di strumentazione di laboratorio elettronico tra cui saldatore a stagno per componenti standard e SMD, tester, oscilloscopio, misuratore di campo, analizzatore di spettro. Installazione di antenne ad alta quota, installazione e manutenzione di impianti elettrici. Competenze acquisite durante gli studi e le diverse esperienze lavorative. Buone competenze nell'utilizzo del microscopio, produzione ed utilizzo in sicurezza di soluzioni e composti chimici, espressione di proteine ricombinanti in *E.coli*, purificazione, analisi qualitativa e quantitativa, caratterizzazione strutturale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Buon utilizzo di Personal Computer, Notebook, tablet, in ambiente Windows (XP, Vista, 7, 8, 10), Android e iOS; pacchetto Office (Excell, Word e Powerpoint); posta elettronica e Internet; Kaleidagraph e programmi per analisi di tipo bioinformatico (server Expasy); conoscenze elementari dei software gestionali (AS400), di programmi di grafica (Photoshop) e di software per il disegno CAD (Autocad, Kicad); Conoscenze hardware e software del PLC Siemens S7 e dell'ambiente di sviluppo Simatic, linguaggi KOP, FUP e AWL.

Patente di guida B, Automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Corsi Corso Operatore carrelli elevatori semoventi industriali, telescopici fissi e rotativi
 Corso Operatore Addetto al PLC
 Corso Security and Safety aeroportuale
 Corso PES/PAV
 Corso per Preposto
 Corso addetto antincendio e gestione delle emergenze in attività a rischio di incendio elevato
 Corso addetto alla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili con e senza stabilizzatori (PLE)
 Corso addetto al primo soccorso aziendale
 Corso lavori rischio elevato
 Corso lavori in spazi confinati
 Corso lavori in quota
 Corso Auditor/Lead Auditor di sistemi di gestione qualità, ambiente, salute e sicurezza dei lavoratori
 Corso agenti e rappresentanti di commercio