



Daniele Di Benedetto

Abitazione : 32100, Belluno, Italia

E-mail: daniele@laboratoriobellunese.consulting **Telefono**: (+39) 3475967582

Sito web: www.laboratoriobellunese.consulting

WhatsApp Messenger: +39 347 596 7582

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/daniele-dbn/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/laboratoriobellunese>

Data di nascita: 27/11/1989 **Nazionalità**: Italiana

PRESENTAZIONE

Vero appassionato di metallografia e failure analysis con anni di esperienza come responsabile di un laboratorio metallurgico accreditato ISO 17025.

ESPERIENZA LAVORATIVA

[05/2024 – Attuale]

Proprietario

LAB - Laboratorio Bellunese di Di Benedetto Daniele www.laboratoriobellunese.consulting

Indirizzo: Via Catisana, 36, alpago, 32016, Belluno, Italia | **Indirizzo e-mail**: lab@laboratoriobellunese.consulting

Nasce LAB – Laboratorio Bellunese. Ditta individuale che vede nel sottoscritto l'unico responsabile e promotore dell'iniziativa imprenditoriale. Si presenta sul mercato con un modello di business innovativo con l'intento di offrire i propri servizi ad una platea ristretta di clienti operanti nei settori metallurgico, manifatturiero e del TIC (Testing, Inspection and Certification).

Più che una azienda, LAB rappresenta un esperimento ed un percorso di rinascita personale, guidato da valori e principi precisi che ne guideranno il modo di fare business.

LAB si propone come un consulente freelance con un laboratorio attrezzato con strumentazione avanzata.

L'obiettivo è quello di supportare supportare con energia e passione un ristretto numero di acciaierie, fonderie, forge, laminatoi, trafilee, aziende manifatturiere ed altre realtà del settore TIC offrendo consulenze, formazione, supporto in attività di ricerca e sviluppo, e assistenza nella gestione di failure analysis e non conformità.

LAB non intende competere con altre realtà del settore TIC, ma piuttosto diventare un partner strategico, creando sinergie che valorizzino i punti di forza di ogni partner. LAB vuole inoltre proporsi come un laboratorio per laboratori, operando come supporto per la gestione di richieste particolari e picchi di lavoro ed offrendo attività di formazione tecnico/pratica.

[11/2018 – 12/2023]

Membro del consiglio di amministrazione

LAB.MET. s.r.l.

Indirizzo: Via Venezia 22, 33085, Maniago, Italia

Con il ruolo di consigliere di amministrazione mi occupo principalmente della gestione del personale tecnico e dell'organizzazione e pianificazione del lavoro dei reparti (laboratorio ed officina meccanica) con l'obiettivo di migliorare al massimo l'efficienza e funzionalità aziendale.

[05/2017 – 12/2023]

Responsabile tecnico / Responsabile del laboratorio

LAB.MET. s.r.l.

Indirizzo: Via Venezia 22, 33085, Maniago, Italia

Come responsabile tecnico mi occupo direttamente di tutte le attività legate alla gestione tecnica del laboratorio metallurgico, della programmazione delle attività e della supervisione e coordinamento del personale tecnico. Mi interfaccio direttamente con i clienti del laboratorio, con enti ed ispettori, mantengo i rapporti e ne gestisco gli audit.

Inoltre mi dedico con costanza alle attività di testing con particolare riferimento a metallografia, failure analysis, analisi chimiche e prove meccaniche.

Durante il mio mandato ho operato con costanza per estendere il numero delle prove sotto accreditamento che sono passate dalle 26 del 2017 alle attuali 68 (dicembre 2023). LAB.MET. risulta inoltre l'unico laboratorio italiano ad avere portato in accreditamento la determinazione del contenuto di austenite residua mediante diffrattometria a raggi X.

Ho maturato notevole esperienza riguardo l'analisi di getti, forgiati, laminati, prodotti stampati a freddo e saldature. I materiali metallici con cui mi sono confrontato più spesso sono gli acciai (tutte le famiglie), le superleghe di nickel e le leghe di titanio.

Padroneggio la seguente strumentazione per la quale, oltre all'esecuzione materiale delle analisi, ho curato l'aspetto qualitativo/documentale: spettrometro ad emissione ottica a scintilla (S-OES), determinatore C-S per combustione, determinatore di O-N per fusione in gas inerte, determinatore H per fusione in gas inerte, macchine universali di prova, macchine per prove di creep, durometri, pendoli di Charpy, microscopio ottico, microscopio elettronico a scansione SEM e EDS. Mi occupo inoltre dell'esecuzione di repliche metallografiche in sito con successiva valutazione in laboratorio al microscopio ottico od elettronico.

Ho partecipato con costanza e successo a numerosi confronti interlaboratorio riguardanti le seguenti attività: prova di trazione, prova di resilienza, prove di creep, prove di durezza (HV, HB, HRC), analisi chimiche su varie matrici e con diverse tecniche (S-OES + C/S + O/N + H), prove di corrosione, esami metallografici (macro/micro/grano/fase/inclusioni).

[10/2016 – 12/2016] **Controllo qualità**

MECCANOSTAMPI s.r.l.

Indirizzo: Via Sampoi 73, Limana, Italia

Esperienza svolta a supporto delle normali attività di QC associate al reparto di stampaggio ad iniezione di tecnopolimeri.

[04/2016 – 10/2016] **Vice responsabile del laboratorio**

METAL SERVICES MATERIALS TESTING s.r.l.

Indirizzo: via J. Srebernic 10/12, 34077, Ronchi dei Legionari, Italia

Vice responsabile del laboratorio con delega alla firma dei rapporti di prova.

[02/2014 – 09/2014] **Tecnico di laboratorio**

METAL SERVICES MATERIALS TESTING s.r.l.

Indirizzo: via J. Srebernic 10/12, 34077, Ronchi dei Legionari, Italia

Tecnico di laboratorio addetto all'esecuzione di prove meccaniche, chimiche, metallurgiche su componenti metallici.

[09/2014 – 10/2016] **Responsabile di commessa**

METAL SERVICES MATERIALS TESTING s.r.l.

Indirizzo: via J. Srebernic 10/12, 34077, Ronchi dei Legionari, Italia

Settori di competenza: qualifiche di saldatura, prove meccaniche, chimiche, metallografiche, di corrosione e simulazione ambientale.

Inizialmente come tecnico di Laboratorio, a seguito della riconosciuta competenza da parte dei principali Committenti del Laboratorio, ho assunto la gestione delle commesse di Laboratorio con relativa interfaccia tecnica con la Committenza (sui principali clienti routinanti e su tutta la parte di attività presenziate da Clienti, Enti, Ispettori).

Contribuisco attivamente al mantenimento del sistema di gestione della qualità nonché al suo continuo sviluppo.

Nel periodo 02/2015 – 08/2015 ho dato il mio supporto alla gestione tecnica del Laboratorio LAB.MET. appartenente al Gruppo METAL SERVICES. Attività svolta a supporto della quotidiana attività di prova erogata dal Laboratorio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- [2003 – 2008] **Diploma di istruzione secondaria superiore di liceo scientifico (PNI - Piano Nazionale di Informatica)**
Liceo Scientifico Galileo Galilei
Città: Belluno | Paese: Italia |
- [2008] **Percorso universitario - Ho frequentato il corso di laurea in ingegneria industriale presso l'università degli studi di Trieste. Ho accumulato crediti in soprannumero ma non ho terminato il corso di studi.**
Università degli studi di Trieste www.units.it
Città: Trieste | Paese: Italia |
- [2023 – 2023] **Corso CREEP modulo base e modulo avanzato**
AIM - Associazione Italiana di Metallurgia <https://www.aimnet.it/>
- [2023 – 2023] **Stato di servizio degli impianti con particolare attenzione alla metallurgia e agli esami utilizzati**
AIM - Associazione Italiana di Metallurgia <https://www.aimnet.it/>
- [2023 – 2023] **Duplex e superduplex: filiera di produzione e networking. Esperienze nella produzione, trasformazione ed utilizzo degli acciai inossidabili bifasici**
AIM - Associazione Italiana di Metallurgia <https://www.aimnet.it/>
- [2022 – 2022] **Fonderia per non fonditori**
AIM - Associazione Italiana di Metallurgia <https://www.aimnet.it/>
- [2019 – 2019] **Corso di METALLOGRAFIA su 4 moduli**
AIM - Associazione Italiana di Metallurgia <https://www.aimnet.it/>
- Introduzione al Project Management (approccio PMI)**
Università degli studi di Trento www.unitn.it
- La valutazione dell'incertezza di misura in un sistema di gestione per la qualità**
- Corsi di formazione sulla UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e sui documenti prescrittivi Accredia ad essa correlata per i laboratori di prova**

PROGETTI

Design e costruzione di un prototipo di una innovativa macchina per prove di creep basata basata su di un attuatore pneumatico

Durante la mia esperienza in LAB.MET. ho ideato una macchina per prove statiche di creep basata sull'impiego di un particolare attuatore pneumatico caratterizzata da un basso costo di realizzazione e semplicità realizzativa.

Con un collega abbiamo proceduto alla realizzazione di disegni e schemi costruttivi e in azienda era stata iniziata la realizzazione del primo prototipo.

[2022 – 2023] **Realizzazione di un progetto di economia circolare ed efficientamento energetico**

Durante la mia esperienza in LAB.MET. ho ideato e redatto un progetto innovativo volto alla riduzione dei rifiuti, mediante logiche di economia circolare, e dei consumi elettrici. Questo progetto ha permesso al laboratorio di accedere ad un canale contributivo regionale e di dotarsi di un nuovo spettrometro ad emissione ottica ed una macchina di prova dinamica.

RETI E AFFILIAZIONI

[01/2016 – Attuale] **Socio ordinario dell'AIM (Associazione Italiana di Metallurgia)**

[01/2014 – 01/2023] **Socio ordinario dell'AIPnD (Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica)**

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Ascolto ed empatia

Mi applico per ascoltare il mio interlocutore (collaboratore o cliente) con la reale intenzione di comprenderne le idee e le necessità ma soprattutto sono interessato a sviluppare un clima adeguato alla condivisione di emozioni, sensazioni ed esperienze.

All'interno di un team è fondamentale un approccio empatico: le emozioni proprie e quelle provate dai collaboratori sono un forte motore di cambiamento (in positivo ed in negativo) e devono essere tenute in debito conto.

Cerco di mantenere un approccio empatico con i clienti in quanto prima di essere clienti sono persone. Con tale consapevolezza è possibile capire quali possono essere le loro necessità e stati d'animo, elemento fondamentale per poter gestire in seguito le priorità e soddisfare appieno le aspettative (molto spesso non basate sul mero risultato analitico ma bensì sulla necessità di avere un supporto/confronto).

Cerco di evitare l'uso della terza persona singolare: al posto di cortesia e rispetto mi sembra un modo per porre dei paletti, mantenere distanze e demarcare differenze, tutte cose che dal mio punto di vista possono ostacolare confidenza e condivisione. Con persone per cui provo stima, rispetto e non voglio creare distanze prediligo l'uso del "tu" capace di abbattere ogni barriera ponendo gli interlocutori allo stesso livello.

Quando entro in contatto con persone che hanno dedicato molti anni ad una attività adoro ascoltare le loro storie, esperienze e percorsi di vita.

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Capacità di prendere decisioni

Nel mio ruolo di responsabile del laboratorio ho guidato il team per raggiungere gli obiettivi, far fronte ad imprevisti ed evolvere, cercando sempre di ispirare e di essere un esempio in termini di integrità e valori. Mi sono sempre confrontato con la necessità di prendere decisioni. Ove possibile ho cercato di rendere i collaboratori partecipi al processo decisionale valorizzandone i contributi. Quando necessario, spesso in situazioni di urgenza, ho operato prendendo decisioni in maniera autonoma assumendome tutte le responsabilità.

Lavoro di squadra

Il numero del personale tecnico, l'estrema eterogeneità di matrici analizzate e prove effettuate e l'assenza di controllo sul flusso dei lavori in ingresso ha reso la collaborazione fra tutti i membri del team più che necessaria. Ciascuno doveva fare la sua parte per

evitare di venire travolti dalla mole di lavoro, per centrare gli obiettivi ed ottenere il massimo risultato. In quest'ottica mi sono sempre adoperato cercando di motivare il gruppo, mantenere atteggiamenti ottimistici, gestendo i conflitti, cercando di far sentire tutti parte di una squadra specificando ruoli e responsabilità. Ho cercato di sviluppare i punti di forza di ognuno seguendo le sue aspirazioni favorendo un clima di condivisione di idee/osservazioni/critiche.

Ho infine ritenuto significativo il coinvolgimento diretto dei collaboratori in varie attività non strettamente inerenti la produzione (la riorganizzazione e restyling dei locali, costruzione di apparecchiature, sviluppo software) con lo scopo di fare squadra e cercare di sensibilizzarli nei riguardi della cura delle dotazioni e dei luoghi di lavoro.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Problem solving

La mia esperienza lavorativa è maturata all'interno di laboratori metallurgici conto terzi di piccole dimensioni. L'insorgere di problemi ed imprevisti era all'ordine del giorno così come la loro necessaria risoluzione che per esigenze produttive doveva essere rapida.

All'occorrenza di un problema sono sempre intervenuto direttamente cercando la collaborazione dei vari membri del team. Mi sono inoltre adoperato con costanza affinché le soluzioni dei problemi venissero condivise con tutti i membri della squadra.

La necessità mi ha abituato a trovare sempre una soluzione, anche se temporanea, sfruttando ingegno e forza di volontà.

Gestione delle priorità

L'essere responsabile di un laboratorio metallurgico conto terzi di piccole dimensioni ti costringe a ripianificare il lavoro della giornata più volte al giorno in funzione del ricevimento di nuovi campioni e dall'evolversi delle circostanze, tenendo in considerazione lo scopo e la criticità delle analisi richieste e le condizioni contrattuali in essere (che per taluni clienti prevedevano la trasmissione dei risultati entro 4 ore dalla consegna dei campioni).

Multi-tasking

Laboratorio metallurgico con terzi - Team di 6 persone - 1200/1500 commesse all'anno - 1M€ di fatturato - Sostanzialmente no esternalizzazioni.

Ciò è stato possibile solo grazie ad un forte lavoro di squadra e la capacità di lavorare su più commesse in parallelo raggruppando analisi e lavorazioni comuni alla ricerca della massima efficienza.

Inoltre ho sempre operato per favorire l'espletamento rapido di piccole commesse in modo da evitare l'aumento del numero delle commesse in lavoro.

Capacità di arrangiarsi

Mi sono sempre adoperato attivamente e ingegnosamente per riuscire a gestire nuovi lavori o risolvere problemi usando od adattando i mezzi a mia disposizione.

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Capacità di analizzare e ricercare articoli scientifici | Distinzione veridicità informazioni | Padronanza del pacchetto Microsoft Office, compreso l'utilizzo avanzato con VBA di MS Excel | Posta elettronica | Videochiamate (Zoom, Teams, Skype, ecc.) | Windows (Windows XP, Windows /vista, windows 8, windows 8.1, Windows 10) | Capacità di assemblare un PC e installare sistemi operativi | Foto editing base

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

HOBBY E INTERESSI

Letture

Che si tratti di testi tecnici, articoli scientifici o fumetti, la lettura è una costante nella mia vita. Negli ultimi anni, a causa del poco tempo a disposizione, mi sono focalizzato soprattutto su testi specifici inerenti la metallurgia in quanto funzionali alla mia attività lavorativa.

Nonostante ciò, sul mio comodino sono comunque presenti libri di vari generi che affronto a seconda dell'umore visto che con lettura si può soddisfare la propria curiosità ma anche semplicemente rilassarsi o lasciar libera la propria fantasia.

La passione per la lettura, unita a quella per il mio lavoro, mi ha permesso di costruire una interessante biblioteca tecnica in continua espansione composta da libri moderni su argomenti specifici (interazione dell'idrogeno con i materiali, corrosione,...) e da preziosi testi che hanno fatto la storia della metallografia (Metallographic Technique for Steel di J.R. Vilella 1938, la collana completa di 5 volumi del "De Ferri Metallographia",...).

Montagna

Ho scoperto la montagna ai tempi del liceo e l'ho vissuta in ogni stagione. Ogni momento era buono per recarvisi, esplorare nuovi sentieri e raggiungere nuove cime. Di quegli anni di assidua frequentazione porto vivo in me il ricordo del silenzio, del sacrificio e della collaborazione.

Il lavoro e la famiglia hanno ridotto il numero di uscite ma non l'amore che provo per questi ambienti.

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: A

Automobile: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".