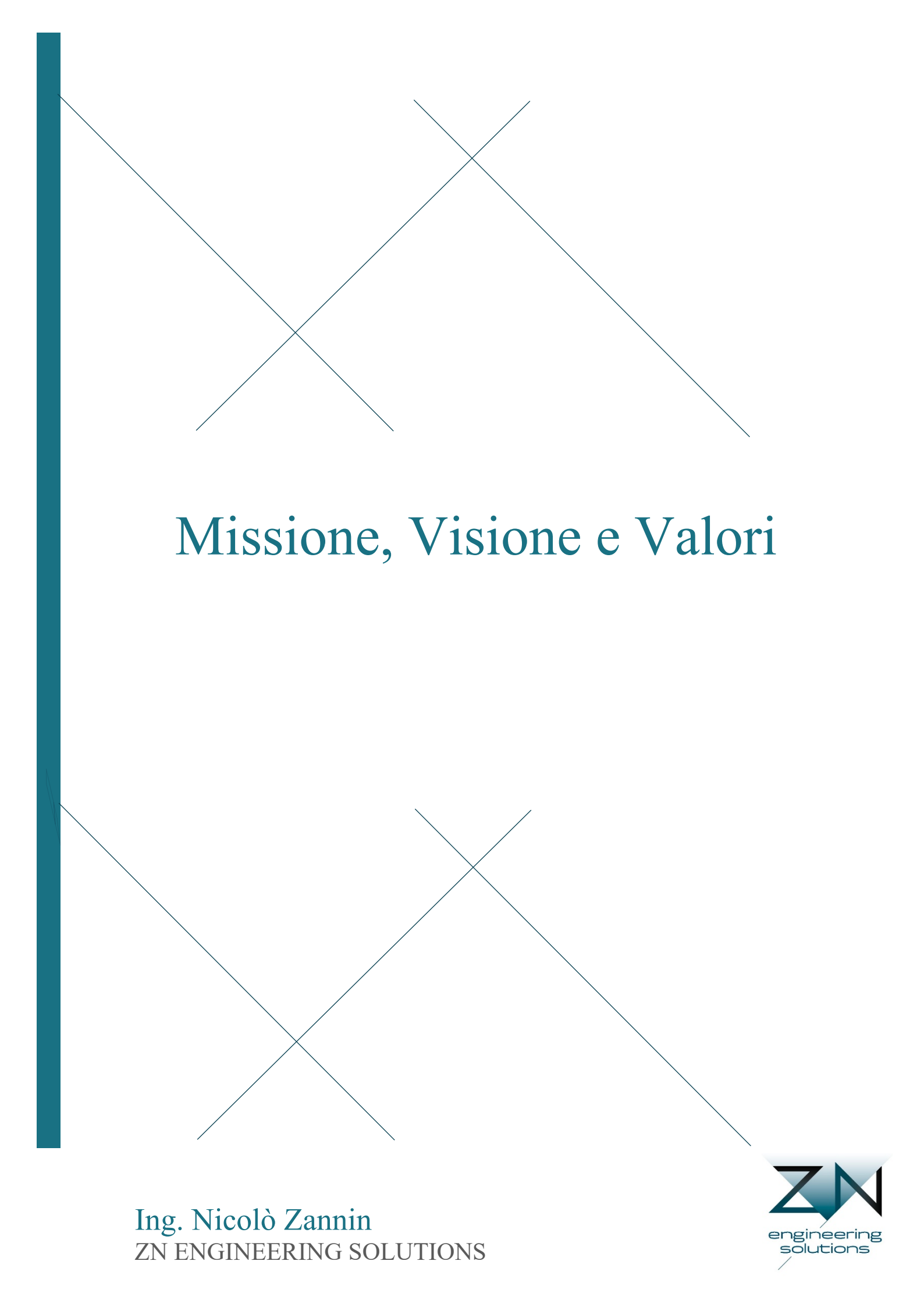




Missione, Visione e Valori

Ing. Nicolò Zannin
ZN ENGINEERING SOLUTIONS



ZN Engineering Solutions di Zannin Nicolò

ZN Engineering Solutions nasce nel 2024 con l'obiettivo di supportare aziende, startup, privati e professionisti nello sviluppo di prodotti, nella progettazione meccanica 3D e nel miglioramento dei processi industriali. Lo studio affianca le imprese, PMI o startup, nell'innovazione di prodotto e di processo, promuovendo soluzioni orientate alla sostenibilità, alle nuove tecnologie, all'efficienza operativa e alla competitività. Attraverso un approccio tecnico e strutturato, vengono integrate metodologie di Lean Manufacturing, principi Six Sigma e nuove tecnologie a supporto dello sviluppo industriale e dell'ottimizzazione dei processi produttivi e aziendali. Uno dei propositi principali è quello di semplificare lo sviluppo di iniziative imprenditoriali e startup nelle Dolomiti, che portino innovazione tecnologica e sostenibilità nel territorio.

Mettiamo a disposizione competenze di progettazione meccanica, sviluppo prodotto, modellazione CAD 2D/3D, automazione e problem solving tecnico, integrandoci con le strutture e i team dei nostri clienti. Il nostro ruolo è quello di portare competenza ingegneristica dove serve: nello sviluppo di un nuovo prodotto, nella risoluzione di una problematica tecnica, nell'evoluzione di una macchina, nell'ideazione e implementazione di impianti industriali, nel supporto a un ufficio tecnico o nella trasformazione di un'idea in una soluzione concreta e realizzabile. Lavoriamo con un approccio pragmatico e collaborativo, con l'obiettivo di creare valore tecnico reale e contribuire al successo del progetto nel suo complesso.

Vision

Rendere l'ingegneria un acceleratore di idee, innovazione e crescita.

ZN Engineering crede che l'innovazione debba generare valore concreto per le aziende, migliorando prodotti, processi e modalità di lavoro. La visione dello studio è contribuire allo sviluppo di un'industria più efficiente, sostenibile e competitiva, attraverso l'applicazione di competenze tecniche, nuove tecnologie e metodologie strutturate di miglioramento continuo. Professionalità, affidabilità, precisione, collaborazione e orientamento ai risultati rappresentano i valori che guidano ogni progetto e ogni rapporto con clienti e partner. L'attività viene svolta nel rispetto dei principi etici e deontologici della professione di ingegnere, ponendo particolare attenzione alla competenza, all'indipendenza di giudizio, alla trasparenza e alla tutela degli interessi del cliente. Crediamo in un modo di fare impresa nel quale la competenza tecnica non sia soltanto uno strumento operativo, ma un elemento capace di accelerare lo sviluppo e la crescita delle imprese e lo sviluppo coerente di idee e sogni.

Vogliamo essere un partner tecnico di riferimento per aziende e startup che necessitano di competenze specialistiche, capacità progettuale e flessibilità, contribuendo alla trasformazione di idee, esigenze e opportunità in prodotti e soluzioni industriali concreti. Immaginiamo un rapporto con il cliente basato sulla fiducia e sulla collaborazione: non una semplice relazione tra committente e fornitore, ma una partnership nella quale competenze diverse si integrano per raggiungere un obiettivo comune. La nostra ambizione è costruire relazioni professionali durature, fondate sulla qualità tecnica, sulla responsabilità e sulla capacità di comprendere il contesto nel quale ogni progetto nasce e si sviluppa.

Mission

Portare competenza ingegneristica nei progetti che vogliono diventare realtà.

La nostra missione è supportare imprese, startup e uffici tecnici nello sviluppo di prodotti e soluzioni meccaniche, mettendo a disposizione competenza, metodo e capacità di problem solving. Ci occupiamo di trasformare requisiti, idee e problematiche in soluzioni tecniche documentate, verificabili e orientate alla realizzazione. Interveniamo nelle diverse fasi del processo di sviluppo:

- analisi dell'esigenza;
- definizione e sviluppo del concept;
- progettazione meccanica;
- modellazione e sviluppo CAD;
- progettazione di assiemi e componenti;
- sviluppo di macchine e sistemi;
- supporto all'automazione industriale;
- ottimizzazione e revisione di soluzioni esistenti;
- documentazione tecnica;
- supporto alla prototipazione;
- industrializzazione e messa a punto.

La nostra missione non è semplicemente progettare, ma contribuire a far funzionare il progetto: dal punto di vista tecnico, produttivo e operativo, integrando le più recenti tecnologie informatiche e produttive per spingere i clienti ad adottare sistemi più efficienti e duraturi. L'attenzione a sostenibilità energetica, sociale e d'impresa, unita a digitalizzazione e tecnologie innovative, permette di proporre soluzioni efficaci, efficienti e integrabili nel tempo.

Values

I valori rappresentano il modo nel quale scegliamo di lavorare, collaborare e assumerci la responsabilità dei progetti.

Non sono principi astratti: devono essere riconoscibili nelle nostre decisioni quotidiane, nel rapporto con il cliente e nella qualità del lavoro tecnico.

Trasparenza ed Integrità

Dire le cose come stanno, con chiarezza e responsabilità.

Crediamo che una relazione tecnica efficace debba essere costruita sulla fiducia. Per questo comunichiamo in modo diretto, trasparente e professionale, condividendo informazioni, criticità, alternative e possibili conseguenze delle decisioni. Una criticità tecnica comunicata tempestivamente può essere gestita. Una criticità nascosta o rimandata può compromettere un progetto.

Essere trasparenti significa anche riconoscere i limiti di una soluzione, mettere in discussione le proprie ipotesi quando necessario e mantenere sempre correttezza nei confronti del cliente, dei collaboratori e dei partner.

Coerenza e rigore

Dalle esigenze ai risultati, attraverso un metodo.

La qualità di un progetto nasce dalla coerenza tra obiettivi, requisiti, scelte progettuali e risultato finale. Lavoriamo con metodo e attenzione, cercando di mantenere continuità tra ciò che viene richiesto, ciò che viene progettato e ciò che viene effettivamente realizzato.

Il rigore non significa complicare il processo, ma garantire che le decisioni tecniche siano motivate, comprensibili e coerenti con il problema da risolvere. Crediamo nella documentazione, nella tracciabilità delle scelte e nella cura dei dettagli perché anche questi elementi contribuiscono alla qualità complessiva del progetto.

Affidabilità e Responsabilità

Prendere in carico un'attività significa rispondere del suo risultato.

Quando assumiamo un incarico, ne prendiamo la responsabilità. Questo significa rispettare gli impegni, segnalare tempestivamente eventuali criticità, mantenere il controllo delle attività e lavorare con autonomia senza perdere di vista gli obiettivi condivisi.

L'affidabilità non consiste soltanto nel rispettare una scadenza: significa essere una presenza tecnica sulla quale il cliente può contare durante tutto il percorso. Ci assumiamo la responsabilità di ciò che prendiamo in carico e lavoriamo affinché il nostro contributo sia concreto, misurabile e utile al progetto.

Rispetto e Professionalità

Le competenze funzionano quando le persone lavorano bene insieme.

Ogni progetto coinvolge persone, competenze, responsabilità e punti di vista differenti. Crediamo in rapporti professionali basati su rispetto, ascolto, correttezza e fiducia reciproca. Rispettiamo il tempo, il lavoro e le competenze degli altri e consideriamo il confronto una parte fondamentale del processo di progettazione.

Il rispetto professionale significa anche saper discutere una scelta tecnica, mettere in discussione un'ipotesi o esprimere un disaccordo senza trasformare il confronto in un conflitto personale. Un ambiente professionale positivo permette alle competenze di esprimersi al meglio.

Collaborazione e Integrazione delle Competenze

Le soluzioni migliori nascono dall'incontro tra competenze diverse.

Un progetto industriale raramente appartiene a una sola disciplina. Meccanica, elettronica, automazione, produzione, acquisti, qualità e competenze operative devono spesso interagire per arrivare a una soluzione efficace. Per questo consideriamo la collaborazione un elemento tecnico, non soltanto relazionale.

Ci integriamo con le competenze presenti nell'organizzazione del cliente e con quelle di partner e specialisti esterni, mettendo in comune conoscenze e prospettive. Il nostro obiettivo non è imporre una soluzione, ma contribuire a costruire quella più efficace attraverso il confronto tra competenze.

Il valore che vogliamo creare

Il nostro obiettivo non è semplicemente fornire ore di progettazione, ma:

- Ridurre l'incertezza tecnica
portando metodo e competenza nelle decisioni progettuali.
- Accelerare lo sviluppo
aumentando la capacità tecnica disponibile quando il progetto lo richiede.
- Migliorare le soluzioni
attraverso analisi, confronto e ottimizzazione.
- Supportare la crescita delle imprese
mettendo a disposizione competenze che possono essere integrate con quelle interne.
- Trasformare idee in prodotti
accompagnando il progetto verso una soluzione concreta, documentata e realizzabile.

ZN Engineering Solutions di Zannin Nicolò - PIVA 01291680252

+39 379 2526662

info@znengineering.it

nicolo.zannin@ingpec.eu

