

Curriculum vitae di: **Francesco Mario Ghilardi**

Assessore esterno al Bilancio, Commercio e Attività Produttive

Indirizzo e-mail istituzionale: francesco.ghilardi@nembro.net
Numero di cellulare (per urgenze): 340/580.38.06



Attività politica

Da sempre interessato alla vita pubblica del paese di Nembro, ho iniziato a occuparmene in prima persona in concomitanza con le elezioni amministrative del 2007:

- Consigliere comunale durante il mandato amministrativo 2007-'12:
 - Presidente della Commissione Bilancio, Servizi Generali e Commercio;
 - Consigliere delegato, con funzioni di proposta, studio e consulenza, per l'analisi delle Entrate;
 - Vicecapogruppo per la maggioranza di "Paese Vivo".

Mi sono inoltre occupato del rinnovo, mediante elezioni tenutesi nell'autunno del 2007, dei Comitati di Frazione e di Quartiere, seguendo poi in particolar modo quello di Viana.

- Per il mandato amministrativo 2012-'17, Assessore esterno al Bilancio, Commercio e Attività Produttive (a partire dal 18 maggio 2012, sulla base del provvedimento N.4 del sindaco Claudio Cancelli).

Esperienze lavorative

- Dal dicembre 2015 referente tecnico di prodotto e di processo, delle unità di Business denominate "Toys" e "Luxpack & Promo" presso la sede di Zogno della MINELLI S.P.A., azienda specializzata nelle lavori del legno dal pieno.
- Dal gennaio 2009, ingegnere libero professionista con attività afferenti i seguenti ambiti:
 - Supporto all'attività di progettazione architettonica preliminare alla fase di calcolo e verifica delle strutture portanti, di cui al punto successivo;
 - Progettazione strutturale di edifici in calcestruzzo armato e strutture metalliche, mediante l'utilizzo di software di calcolo certificato aderente alla normativa vigente (N.T.C. 2008), con emissione di relazioni di calcolo per la raccolta e la presentazione dei risultati finali;
 - Predisposizione di modelli tridimensionali di base, preliminari alla realizzazione di contenuti grafici virtuali (quali: rendering, animazioni, ecc.) a loro volta dedicati alla presentazione di progetti architettonici o di prodotti industriali;
 - Collaborazione alla traduzione, dalla lingua inglese a quella italiana e viceversa, di testi a carattere tecnico-scientifico inerenti l'ambito ingegneristico, con particolare riguardo ai settori meccanico ed edile (manuali, cataloghi, siti, ecc.).
- Da ottobre 2006 a luglio 2008, progettista meccanico "junior" (con contratto iniziale a tempo determinato, poi trasformato in indeterminato) presso una primaria Azienda produttrice di distributori automatici (NECTA, Gruppo N&W GLOBAL VENDING), sita in Valbrembo (BG):
 - Progettista meccanico inserito in più team di lavoro, attivi sia sugli apparecchi di tipo "hot and cold" che "snack and food" (disegno e progettazione di componenti ottenuti per stampaggio di materiale plastico o attraverso operazioni di carpenteria leggera su lamiera sottile);
 - Particolare coinvolgimento in tutte quelle attività richiedenti approccio scientifico e capacità di analisi teorica, con produzione di relazioni tecniche ad uso interno o di divulgazione presso i principali partner commerciali (analisi dei circuiti idraulici, dimensionamento e verifica organi meccanici, scelta materiali, ecc.).

Esperienze maturate nel settore della formazione

- Attività accademica:
 - Svolgimento, durante gli anni accademici 2011/'12, 2010/'11, 2009/'10, 2008/'09 e 2007/'08, di attività didattiche sussidiarie (contratti da 16/24 ore totali, in funzione dell'anno accademico considerato) dedicate a esercitazioni per i corsi di "Complementi di Scienza delle Costruzioni";
 - Svolgimento, durante gli anni accademici 2010/'11, 2009/'10, 2008/'09 e 2007/'08 di attività didattiche sussidiarie (14/16 ore totali) dedicate a esercitazioni o tutorati per i corsi di "Scienza delle Costruzioni" nell.
- Scuola secondaria superiore:
 - Dal novembre 2003 al giugno 2004, supplente di nomina diretta presso l'I.S.I.S.S. (Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore) "Valle Seriana" di Gazzaniga;
 - Insegnamento di materie inerenti al mio percorso di studi, quali: Tecnica Professionale e Disegno Tecnico Industriale (per gli allievi delle classi I e III dell'indirizzo professionale triennale); Disegno e Tecnologia e Fondamenti di Meccanica (per gli allievi delle classi I e III del diploma di perito industriale);
 - Inserimento in un gruppo di lavoro atto alla revisione dei programmi scolastici e nato allo scopo di organizzare, per l'anno successivo, un corso sperimentale per l'applicazione della riforma del sistema d'istruzione professionale.

Titoli di studio e formazione

- Superamento, durante la I sessione dell'anno accademico 2007/'08, dell'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, presso la Facoltà di Ingegneria di Dalmine (BG); successiva iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo in data 17 febbraio 2009, con matricola A3658.
- Conseguimento, nel settembre 2006, della laurea specialistica in Ingegneria Meccanica, indirizzo costruttivo-tecnologico, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Facoltà di Ingegneria di Dalmine (BG):
 - Votazione finale: 110/110 e lode;
 - Tesi avente per titolo: "Riduzione della rumorosità di una macchina automatica per la distribuzione di bevande", sviluppata al termine di un tirocinio formativo presso la NECTA di Valbrembo (BG).
- Conseguimento, nel settembre 2003, della laurea triennale in Ingegneria Meccanica, sempre presso la Facoltà di Ingegneria di Dalmine (BG):
 - Votazione finale 110/110;
 - Tesi avente per titolo: "Progettazione di una macchina per prove di fatica pluriassiale su componenti in piena scala";
 - Svolgimento, durante il primo semestre dell'anno accademico 2002/'03, di un'esperienza "Erasmus" presso l'N.T.N.U. di Trondheim (Norvegia), con superamento di quattro esami (singola prova scritta) sostenuti in lingua inglese.
- Diploma di Perito Meccanico, con indirizzo materiali plastici, conseguito nel luglio 2000 presso l'I.T.I.S. (Istituto Tecnico Industriale Statale) "Valle Seriana" di Gazzaniga (BG):
 - Svolgimento, nell'estate del 1999 a conclusione del IV anno scolastico, di un'attività di stage della durata di circa un mese presso l'officina meccanica SAAR di Nembro (BG), specializzata nelle lavorazioni conto terzi;
 - Partecipazione, durante il IV anno scolastico, a un corso pomeridiano facoltativo sulla programmazione delle macchine a controllo numerico (C.N.C.) con linguaggio unificato.

Nembro, 26 novembre 2015,


Francesco Mario Ghilardi
Assessore al Bilancio, Commercio e Attività Produttive