

## Relazione di fine anno 2023 Gruppo Progettisti Meccanici

Gentili colleghe, cari colleghi,  
care associate e cari associati,

come mia abitudine intendo iniziare questa relazione di fine anno riflettendo sull'intero sistema nel quale lavoriamo, viviamo: la terra, la nostra sfera imperfetta, il nostro geode.

Mi chiedo se il nostro pianeta supererebbe un controllo di qualità ISO 9001 ...

Per alcuni nemmeno più la forma del pianeta è certa, questo grazie (o colpa) del progresso tecnologico, a questa connessione planetaria, alla possibilità data ad ognuno di gridare al mondo, tramite il suo telefono e al suo CapsLock, qualsiasi cosa gli passi per la scatola cranica.

Quindi nel 2023, per taluni il nostro 3D non serve per disegnare la terra, in quanto piatta. *So be it!* La tecnologia del 2023 ci ha anche però regalato, grazie ad Euclid, nuove immagini dell'universo in espansione, espansione che non conosce limiti, come l'ignoranza di taluni e la visione illuministica di altri. Ma il 2023 tecnologico è sicuramente all'insegna di ChatGPT, strumento che ha catalizzato l'attenzione su tutti i fronti, dall'IT, alla politica, alla legge, alle scuole e alla formazione. L'AI sarà probabilmente nostra compagna di viaggio, di lavoro (e per alcuni anche compagna di vita probabilmente) per molti anni a venire.

Per noi di focusMEM-TI sarà inoltre il tema centrale di discussione:

l'AI applicata alla formazione professionale; e personalmente cercherò di applicarla quale segretari\* per le mie attività.

Per quel che concerne direttamente le attività del nostro gruppo, il 2023 è iniziato con l'evento IndustrieSkills, in quel della Sonnenstube di Bodio (si ricorda con piacere la felicità dei più piccoli, che si sentivano nel mondo di *Frozen*), dove abbiamo potuto aprire le porte ai giovani interessati e promuovere la nostra professione ai potenziali progettisti del futuro. L'anno in via di conclusione ha fatto fare anche passi avanti alla riforma FutureMEM, per la quale abbiamo potuto dare la nostra opinione con il sondaggio sulle modifiche all'ordinanza.

Degli obiettivi principali fissati alla fine dell'anno scorso, posso scrivere con soddisfazione che abbiamo iniziato ad affrontarne uno dei due: l'approfondimento dell'Estratto norme 2022, mentre per l'approfondimento della ISO GPS dobbiamo ancora attendere la pubblicazione della famigerata Pocket Guide. Lo scambio di informazioni all'interno del gruppo è sempre vivo e la partecipazione alle riunioni è costante. Il tempo passato insieme lo reputo sempre costruttivo, sia per quel che concerne i temi professionali e tecnici, sia per quello umano; di questo vi ringrazio particolarmente. Purtroppo non abbiamo ancora potuto festeggiare, per quel che concerne i Progettisti, nuove aziende formatrici o nuove iscrizioni all'associazione. Un nuovo membro è l'obiettivo che mi fisso per l'anno prossimo.

In seno al comitato regionale abbiamo continuato la missione della promozione delle professioni MEM, cercando di seguire i concetti di promozione moderni, cercando di adattare i messaggi alla generazione Z. Devo ammettere che la sensazione è quella di una lotta intergenerazionale: gen. X e Y che cercano di farsi capire e cercano di coinvolgere le gen. Z e Alpha; risultato, "i cavalieri dello zodiaco" che parlano a "Peppa Pig" di un settore che ha le sue radici nel secolo scorso. Oltre alla promozione, da metà anno abbiamo puntato il focus sul congresso focusMEM 2025, che verrà organizzato da noi e per il quale non ci saranno più scuse per non partecipare.

Anche quest'anno sono a fondo pagina, ma intendo riempirne un'altra con un messaggio di chiusura quale *post scriptum*. Termino la parte ufficiale della mia relazione ringraziandovi per la sempre proficua collaborazione e per gli stimoli!

Salute e mi raccomando ... manteniamo sempre la rettitudine!

Questa sezione è stata realizzata senza l'ausilio dell'AI.

24.11.2023

— 0,1 A

  
**Sam Armeno**  
Resp. focusmem Progettisti meccanici  
([armeno.samuele@sbb.ch](mailto:armeno.samuele@sbb.ch))

P.S. relazione di fine anno 2023, Gruppo Progettisti Meccanici, versione senz'anima.

In un mondo sempre più interconnesso e dinamico, la progettazione meccanica svolge un ruolo cruciale nella creazione di soluzioni innovative e sostenibili per le sfide globali. Nel corso dell'anno 2023, il nostro gruppo di progettisti meccanici presso l'associazione FocusMEM ha lavorato instancabilmente per affrontare le complesse sfide che il nostro pianeta attualmente affronta.

Lo stato generale del pianeta è caratterizzato da una serie di crisi che abbracciano ambiti economici, sociali ed ambientali. L'incidenza dei cambiamenti climatici, l'instabilità geopolitica e le sfide sanitarie hanno plasmato un contesto in cui è essenziale promuovere l'innovazione e la sostenibilità. Nel nostro percorso di progettazione, abbiamo consapevolmente abbracciato la responsabilità di contribuire a soluzioni che non solo soddisfino le esigenze attuali, ma che anche preservino il nostro pianeta per le generazioni future.

Dal punto di vista della formazione professionale, il nostro gruppo ha abbracciato il concetto di apprendistato, ispirandosi al rinomato sistema duale svizzero. Gli apprendisti sono il cuore pulsante della nostra comunità di progettazione meccanica, contribuendo in modo significativo alla nostra capacità di innovare. Attraverso programmi di apprendistato mirati, abbiamo fornito ai giovani talenti l'opportunità di combinare l'apprendimento accademico con l'esperienza pratica sul campo, formando così una nuova generazione di progettisti meccanici altamente qualificati e orientati al problema.

La nostra dedizione alla formazione professionale è stata ulteriormente rafforzata dalla collaborazione con istituti di istruzione e aziende partner. Questa sinergia ha permesso di creare un ambiente formativo dinamico e orientato all'industria, garantendo che gli apprendisti acquisiscano competenze e conoscenze direttamente applicabili al mondo del lavoro.

Dal punto di vista normativo, ci siamo impegnati a garantire che i nostri programmi di apprendistato rispettino gli standard internazionali di formazione professionale. La conformità alle norme ISO 29990 e la partecipazione attiva alle iniziative educative internazionali hanno contribuito a consolidare la nostra reputazione come un centro di eccellenza nella formazione dei futuri professionisti del settore.

In questo momento di riflessione e gratitudine, desideriamo esprimere i nostri più sinceri ringraziamenti a tutti i membri del nostro gruppo, ai nostri collaboratori, alle istituzioni educative e alle aziende partner. Senza il vostro impegno e la vostra dedizione, i successi che abbiamo raggiunto nel corso di quest'anno non sarebbero stati possibili.

Concludiamo questo anno con profonda gratitudine per il supporto ricevuto e con l'entusiasmo di affrontare nuove sfide e opportunità nel futuro. Auguriamo a tutti voi una stagione festiva colma di gioia, pace e serenità, e un nuovo anno ricco di realizzazioni e soddisfazioni personali e professionali.

Grazie ancora e auguri di un felice e prospero anno nuovo!

Questa sezione è stata interamente realizzata dall'AI.

24.11.2023  
ChatGPT-3.5