



COMPOLAB
advanced R&D

DALL'IDEA AL PRODOTTO

Compolab nasce nel 2010 con la finalità di fornire soluzioni e tecnologie a supporto dei clienti garantendo il dominio al proprio interno di tutta la filiera che va dall'idea/progetto fino alla realizzazione fisica del prodotto/sistema. La società opera nella progettazione e disegno 2/3d, nella modellazione e simulazione strutturale e fluidodinamica, nella progettazione idraulica, elettrica ed elettronica, nella progettazione e sviluppo software. Realizza sistemi per l'automazione, anche robotizzata, di processo e fornisce dispositivi custom di visione, misurazione e processamento dati, sia in configurazione stand alone, sia integrabili con gli impianti esistenti. Per quanto riguarda lo sviluppo prodotto, oltre all'affiancamento del cliente dalla fase dello sviluppo dell'idea e del design, delle componenti hardware e software, alla realizzazione di dimostratori funzionali e prototipi, è in grado di industrializzare le soluzioni e realizzare le preserie o prime serie. Progetta e realizza internamente componenti in stampa additiva polimerica e metallica. Sensibile alle continue necessità di innovazione per nuove soluzioni poi proponibili al mercato, la società opera con continuità in importanti programmi di ricerca applicata e sperimentazione.

Compolab Srl

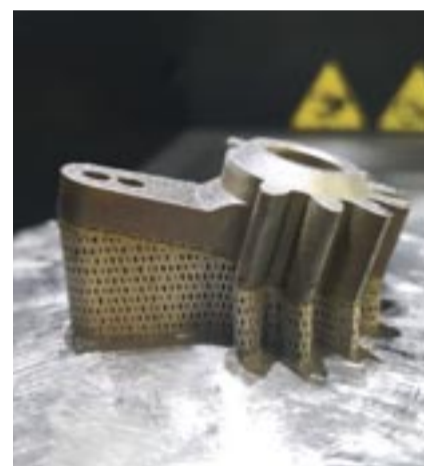
Via dell'Artigianato, 53 - 57121 Livorno
Tel. +39 0586 422497 - Fax +39 0586 427309

info@compolab.it - www.compolab.it

La diversificazione paga

ACQUISIRE COMPETENZE TRASVERSALI ADESSO È DIVENTATO STRATEGICO PER POTER SOPRAVVIVERE AD UN MERCATO IN CONTINUA EVOLUZIONE. CRESCONO LE RICHIESTE DI SOLUZIONI INNOVATIVE E CHIAVI IN MANO, COME EVIDENZIA IL PRESIDENTE MAURIZIO BURATTI

Il settore della meccanica è un mercato pressoché saturo. In tal senso le aziende cercano di diversificare le attività per mantenersi competitive sul mercato. È questa la strategia adottata anche da Compolab, società che opera a Livorno dalla fine del 2010. Nata per l'offerta di servizi di ingegneria e progettazione prevalentemente rivolti agli operatori del comparto automotive due, tre e quattro ruote livornesi e toscani, da subito ha diversificato i propri interessi verso altri comparti non necessariamente affini; ad esempio, la nautica di superficie e la subacquea, il trasporto ferroviario, l'oil & gas e l'energia. «Sin dall'inizio gli sforzi aziendali si sono focalizzati sulla messa a punto di un modello teso alla progressiva acquisizione di sempre maggiori competenze trasversali, per garantire un'eccellente capacità di analisi del problema e una ricerca delle soluzioni più efficaci - spiega il presidente Maurizio Buratti -. Allargare quindi progressivamente la propria filiera interna così da proporsi a nuovi e diversi clienti per ampliare il business». Grazie alla partecipazione a un importante progetto di ricerca in-



ternazionale, nel 2014 la società ha potuto cimentarsi per la prima volta con un'attività che, oltre alla progettazione di un dispositivo meccanico complesso, richiedeva lo sviluppo e costruzione di un prototipo. Quell'esperienza ha rappresentato lo spartiacque decisivo per l'evoluzione da società quasi esclusivamente dedicata alla progettazione e all'ingegneria, a una che poteva proporsi come azienda in grado di realizzare prodotti, componenti e sistemi complessi chiavi in mano, all'avanguardia e intelligenti. Il triennio 2015-2017 ha infatti segnato l'avvio deciso di una serie di consistenti attività che, oltre al dominio della fase di progettazione e di ingegnerizzazione, hanno previsto la fornitura fisica di prodotti e sistemi integrati nelle loro varie componenti hardware e software, non più al semplice stadio prototipale e già con spiccate caratteristiche coerenti ai principi della cosiddetta fabbrica intelligente. Dal 2019, la società opera nello studio, progettazione e fornitura per grandi imprese e pmi di soluzioni complesse chiavi in mano per l'automazione industriale, anche tramite l'impiego di robot antropomorfi e collaborativi, customizzate sulle esigenze del cliente a livello di sensoristica, sistemi di visione, realizzazione dell'elettronica di servizio, programmazione software e per l'interconnessione secondo i paradigmi della impresa 4.0.

• Luana Costa



Compolab ha sede a Livorno

www.compolab.it