

LE NOSTRE ECCELLENZE

CHI SONO

LA GALLI E MORELLI SRL E' STATA FONDATA DA CARLO GALLI E MAURO MORELLI, CON L'AGGIUNTA DEL PIÙ GIOVANE SOCIO ALEXANDER PELLICONE



RITORNO AL... FUTURO

Onde gravitazionali, ditta lucchese nel team

Le «creazioni»

La «Galli e Morelli» sul tetto del mondo



C'È UN PO' di Lucca nella sorprendente scoperta fatta di recente nei laboratori Virgo di Cascina che ha confermato l'esistenza delle onde gravitazionali. Fra le aziende che hanno collaborato alla realizzazione di apparecchiature e macchinari necessari alla scoperta c'è infatti anche la Galli e Morelli srl che ha sede all'Acquacalda. Un'eccellenza lucchese che opera nel campo della meccanica di precisione e che da oltre 20 anni è coinvolta nel progetto «Virgo», che potrebbe portare in Italia un nuovo premio Nobel, grazie alle scoperte annunciate. La ditta vede tre professionisti in azione: i soci fondatori Carlo Galli e Mauro Morelli, con l'aggiunta del più giovane socio Alexander Pellicone.

«UN LAVORO altamente specializzato - spiegano - che ci ha visto operare fianco a fianco con gli scienziati, per realizzare, anche meccanicamente, ciò che avevano in mente. Siamo partiti dai prototipi di Virgo nel 2002, e abbiamo realizzato tutta la meccanica per i siste-

mi di attenuazione sismica degli specchi dell'interferometro e dei sensori ottici di allineamento». Una parte vitale e importante per l'esperimento che serve di fatto a isolare il macchinario da qualsiasi tipo di vibrazione, e che ha visto la Galli e Morelli dotarsi anche di una speciale «camera» per poter operare in condizioni di vuoto assoluto. Tutte le parti sono state realizzate nell'officina dell'Acquacalda:

«Non è il primo progetto internazionale a cui prendiamo parte - racconta ancora Galli mostrando gli attestati da diverse parti del mondo - anzi, abbiamo lavorato a un progetto gemello in America, in Giappone e per altri esperimenti in Germania. Abbiamo operato per grandi scienziati come Zichichi e Rubbia, all'acceleratore di particelle del Cern». La Galli e Morelli è di fatto una piccola azienda, impiega una

quindicina di persone e funge da capo commessa per una manciata di altre aziende sul territorio. «Siamo capaci di operare - sottolinea Pellicone - rispondendo agli altissimi standard qualitativi di diversi Paesi nel mondo e operiamo con la stessa altissima qualità anche per le altre commesse che ci pervengono dal territorio, siano cartiere o industrie che chiedono i nostri servizi».

UNA PICCOLA realtà, che fa della flessibilità della struttura organizzativa dell'azienda una carta vincente: «Modelliamo i processi produttivi - spiegano Galli e Morelli - sulla specifica soluzione, così da ottimizzare l'intero ciclo produttivo, ottenendo prodotti di qualità, nei tempi concordati e con costi competitivi». Fra i progetti di maggior soddisfazione, oltre Virgo, la Galli e Morelli ha costruito per la Nasa la «Gondola»: struttura che ha permesso allo Shuttle di trasportare in orbita i materiali per la stazione spaziale orbitante.

Barbara Di Cesare



INNOVAZIONE La «Gondola» dello shuttle per la Nasa. Qui sopra un altro componente tecnico

**SQUADRA AFFIATATA** Da sinistra, Pellicone, Galli e Morelli

FESTIVAL ITALIANO DEL VOLONTARIATO

LUCCA
14 - 17 APRILE 2016

Piazza Napoleone
Palazzo Ducale



Fondazione
Volontariato
e Partecipazione



Abitare le città invisibili

Animazione musica stand dimostrazioni mostre seminari spettacoli teatro

Tutto il programma su: festivalvolontariato.it

Info: 0583 419500