

Chi siamo

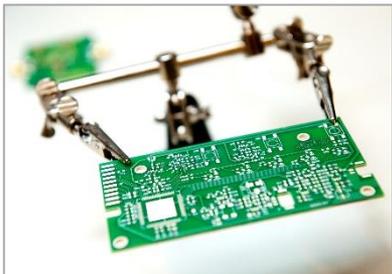
- La società Diasol srl nasce a Genova nel 2009 ed opera nel settore della diagnostica predittiva dei sistemi di isolamento elettrico.
- Da marzo 2013 è riconosciuta dall'Università di Genova come Spin off universitario.
- Il team di Diasol srl (composto da nove soci, di cui due docenti, un tecnico, un assegnista, due dottorandi dell'Università di Genova e tre soci esterni) vanta una pluriennale esperienza nel settore dei sistemi di isolamento elettrico e della diagnostica predittiva, sviluppata attraverso un'attività di ricerca sempre all'avanguardia e la collaborazione con le principali aziende operanti nel settore delle tecnologie elettriche.

Attività

- Diasol srl offre soluzioni innovative per la diagnostica predittiva dei sistemi di isolamento elettrico di apparecchiature elettriche (motori, generatori, quadri di distribuzione, cavi, isolatori, ecc.) mediante il monitoraggio delle scariche parziali (SP).
- Diasol srl produce strumenti di misura per la detezione off-line e on-line dei segnali condotti ed irradiati, relativi alle SP, in bassa e alta frequenza; tali strumenti consentono anche di effettuare il monitoraggio continuo da remoto di tali segnali.

I nostri servizi

- Diasol è in grado effettuare la diagnostica di sistemi e componenti elettrici (motori, generatori, quadri di distribuzione, cavi, isolatori, componenti elettronici di potenza, ecc.) mediante il monitoraggio on line e off line delle scariche parziali e una vasta gamma di ulteriori misure elettriche.



- Grazie alla comprovata esperienza del proprio team, inoltre, Diasol offre consulenze per la progettazione, l'installazione e la messa in opera di sale prova per misure elettriche su materiali isolanti e componenti.

Contatti:

DIASOL SRL

Via Greto di Cornigliano 6R – Genova

Mail: info@diasol.it

Tel: +39 010 8688692

Partita IVA 01920830997

Il prodotto

- Per la rilevazione dei segnali irradiati relativi alle SP, Diasol propone Solbox che monitora, in modo continuo, la presenza di SP nelle macchine elettriche alimentate anche mediante convertitori elettronici. Solbox rappresenta il primo strumento realmente applicabile in un segmento di mercato in cui i guasti per cedimento prematuro dell'isolamento sono particolarmente frequenti. Il sensore integrato in Solbox è oggetto di brevetto.
- SolboxPlus, pensato per installazioni difficilmente accessibili, quali ad esempio i generatori eolici sia a terra che off-shore, fornisce la possibilità di trasmettere i segnali relativi alle SP ad una postazione remota: in tal modo il segnalamento di livelli di scariche parziali potenzialmente pericolosi avviene in sala controllo ed inoltre, attraverso l'utilizzo di protocolli di trasmissione e/o l'utilizzo di applicativi web, è possibile rendere disponibili i dati ad un operatore Diasol che, da remoto, possa effettuare assistenza on-line.