

## CHI SIAMO

Dedalo Ingegneria ha sede in Roma ed è costituita da ingegneri altamente specializzati e qualificati, provenienti da enti di ricerca, con **certificazione di 2° livello UNI EN 473:2008 e ISO 9712** in materia di **Prove Non Distruttive**, abilitati al rilascio di relazioni tecniche con **valore legale** secondo la normativa vigente.

Dedalo Ingegneria si avvale di tecniche innovative e strumenti di ultima generazione nonché di personale costantemente aggiornato.



## CONTATTI

[www.dedalo-ingegneria.com](http://www.dedalo-ingegneria.com)  
[termografia@dedalo-ingegneria.com](mailto:termografia@dedalo-ingegneria.com)

**ING. MATTIA AMENDOLAGINE**  
+39 338 7795028  
[mattia.amendolagine@dedalo-ingegneria.com](mailto:mattia.amendolagine@dedalo-ingegneria.com)

**ING. ANDREA ZANZA**  
+39 349 8453335  
[andrea.zanza@dedalo-ingegneria.com](mailto:andrea.zanza@dedalo-ingegneria.com)

**Indagini e certificazioni termografiche**  
**UNI EN 473      ISO 9712**

## EDILIZIA

**INTERVENTI NON DISTRUTTIVI E NON INVASIVI FINALIZZATI ALL'ANALISI DI IMPIANTI, STRUTTURE E ALLA DIAGNOSI DI ANOMALIE, CON EVIDENTI VANTAGGI NELL'ABBATTIMENTO DEI COSTI DI MANUTENZIONE ED INTERVENTO.**

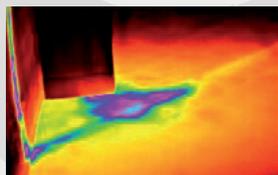
- **DISTACCO DI INTONACI E RIVESTIMENTI**

Mappatura delle aree soggette a distacco o danneggiate

- **RISALITA DI UMIDITA'**

Mappatura delle risalite di umidità all'interno di muri

- **PERDITE E INFILTRAZIONI D'ACQUA**



Individuazione delle zone di origine di perdite idriche ed infiltrazioni d'acqua, al fine di rendere l'intervento rapido ed efficace

- **LOCALIZZAZIONE E MAPPATURA DI IMPIANTI IDRICI E TERMICI**

- **DIFETTI DI ISOLAMENTO E COIBENTAZIONE**

Individuazione delle zone di scambio termico, ponti termici, anomalie nella tenuta termica di infissi e isolamenti, infiltrazioni di correnti fredde e calde

- **TESSITURA MURARIA, TAMPONATURE, STRUTTURE, PILASTRI ED ELEMENTI ARCHITETTONICI NASCOSTI**

Mappatura della struttura e degli elementi presenti al di sotto di intonaci o rivestimenti

## CERTIFICAZIONE ENERGETICA

SUPPORTO ALLA VALUTAZIONE DELLA CLASSE ENERGETICA

## INDUSTRIALE

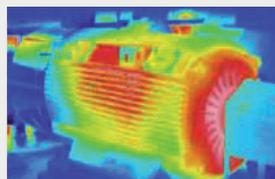
**MANUTENZIONE PREDITTIVA (SENZA INTERRUZIONE DELSERVIZIO O DEL CICLO PRODUTTIVO) PER RIDURRE IL RISCHIODI GUASTI, MALFUNZIONAMENTI E INCENDI.**

- **QUADRI ELETTRICI, SOVRACCARICHI E SBILANCIAMENTI**



Individuazione di difetti su serraggi, crimpaggi, interruttori, relais e componenti  
Diagnostica di componenti danneggiati e/o ossidati

- **MECCANICA ED ELETTROMECCANICA**



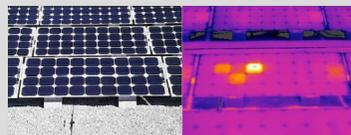
Rilevamento di malfunzionamenti, sovraccarichi e anomalie di pompe, compressori, freni, cinghie, cuscinetti sotto sforzo, giunti e accoppiamenti meccanici  
Analisi di motori elettrici e avvolgimenti

- **EFFICACIA DEI SISTEMI DI VENTILAZIONE FORZATA E RAFFREDDAMENTO**

- **TUBATURE E SERBATOI**

Individuazione di ostruzioni e depositi all'interno di tubature  
Rilevazione del livello all'interno di serbatoi

- **ANALISI PANNELLI FOTOVOLTAICI**



Verifica del corretto funzionamento di ogni singola cella del pannello fotovoltaico

## BENI CULTURALI

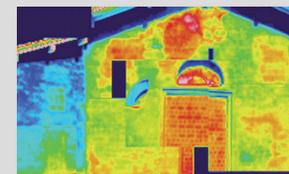
**ANALISI NON DISTRUTTIVE E NON INVASIVE, SENZA CONTATTO CON L'OPERA.**

- **DISTACCHI IN INTONACI, AFFRESCHI E MOSAICI**

- **INFILTRAZIONI D'ACQUA E RISALITE DI UMIDITÀ**

- **LOCALIZZAZIONE E MAPPATURA DI PRECEDENTI INTERVENTI DI RESTAURO**

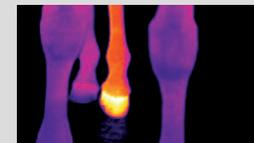
- **TESSITURA MURARIA, TAMPONATURE, STRUTTURE, PILASTRI ED ELEMENTI ARCHITETTONICI NASCOSTI**



## ALTRE APPLICAZIONI

- **CARATTERIZZAZIONE TERMICA DI ELEMENTI**

- **VETERINARIA**



Infiammazioni muscolari, tendiniti, ecc.

- **VERIFICA DELLO STATO DI SCAFI E CARROZZERIE**

- **MAPPA TERMICA DI SCHEDE E COMPONENTI ELETTRONICI IN FUNZIONE**