



## Trattamento antitarlo con infrarossi a onda lunga

### 📍 Mappa

□



RestauRO e Decorazioni - Centro Antitarlo MI.TO.S. partner Alena Group A

ntitarlo, con sede ad Ellera di Corciano, in provincia di Perugia, è un centro di restauro specializzato sul trattamento antitarlo ed antiacaro destinato a beni culturali e civili. Nel laboratorio si eseguono lavori certificati, sia di restauro che di disinfestazione di beni di svariati interesse. Utilizzando la giusta tecnologia dopo un accurato analisi dell'oggetto. Il gruppo lavorativo mette a disposizione dei Beni Culturali e Civili, tramite il Centro Antitarlo Perugia. L'esperienza pluriennale di artigiani professionisti, ognuno nel proprio ambito. Il nostro lavoro consiste nel restituire dignità e nuova vita ad oggetti appartenuti al passato, fare rivivere la loro anima, lasciarci ammirare dal fascino della loro unicità. Ogni cosa che riemerge dal passato ha un grande valore perché contiene lo spirito di chi l'ha costruita, ci ha messo il suo tempo, la sua cultura, le sue capacità artigianali ed artistiche seguendo le indicazioni del committente molto spesso vincolanti che hanno dato un contributo importante ai fini del risultato. Tutto ciò circonda ogni singolo oggetto sia di arredamento o dipinto o scultura, di leggenda, di poesia, di racconto di vita vissuta.

### 📄 Descrizione

Il trattamento antitarlo con infrarossi a onda lunga rappresenta oggi la soluzione più all'avanguardia nel settore della conservazione del legno. A Perugia, l'azienda RestauRO e Decorazioni ha introdotto questa metodologia rivoluzionaria che permette di eliminare in modo definitivo i tarli senza ricorrere a sostanze chimiche nocive. Questa tecnologia ecologica, prodotta in Italia da Alena Technologies srl, utilizza pannelli in tessuto nanotecnologico che emettono infrarossi a onda lunga, garantendo risultati efficaci e duraturi nel pieno rispetto dell'ambiente e della salute. Il trattamento antitarlo ecologico può essere effettuato sia presso il nostro laboratorio specializzato o direttamente in loco, a seconda delle esigenze del cliente e delle caratteristiche dell'oggetto da trattare. La tecnologia a infrarossi a onda lunga: un metodo non invasivo ed ecologico. La forza del trattamento antitarlo mediante infrarossi a onda lunga risiede nella sua capacità di agire in profondità senza danneggiare le superfici trattate. RestauRO e Decorazioni si distingue nel panorama dei servizi di conservazione del legno per diversi motivi: - Utilizzo di tecnologie certificate e all'avanguardia - Personale altamente specializzato con formazione continua - Interventi personalizzati in base al tipo di legno e infestazione - Risultati garantiti e verificabili nel tempo - Rispetto totale per l'ambiente e la salute dei clienti. Questo approccio innovativo permette di salvaguardare mobili antichi, strutture in legno, pavimenti e soffitti, preservandone l'integrità estetica e strutturale. La nanotecnologia impiegata rappresenta un significativo passo avanti rispetto ai metodi tradizionali che spesso comportavano l'utilizzo di sostanze tossiche o procedure invasive. L'antitarlo ecologico con infrarossi a onda lunga è efficace anche contro l'acaro del tarlo e altri parassiti che possono compromettere la solidità e l'estetica dei manufatti lignei. Come funziona il trattamento antitarlo a infrarossi a onda lunga? Il trattamento innovativo si basa su un processo scientifico accuratamente studiato che sfrutta le proprietà degli infrarossi a onda lunga. La procedura prevede diverse fasi operative: 1. Valutazione preliminare dell'infestazione e del tipo di legno 2. Applicazione dei pannelli nanotecnologici intorno all'oggetto da trattare 3. Attivazione del sistema a infrarossi

i con temperatura controllata 4. Monitoraggi o costante durante tutto il trattamento 5. Verifica finale dell'efficacia dell'intervento La temperatura generata dagli infrarossi a onda lunga penetra nel legno eliminando i tarli in ogni fase del loro sviluppo: uova, larve e insetti adulti. Il calore controllato raggiunge anche le zone più profonde del legno, garantendo un'eliminazione completa del problema. Il grande vantaggio di questa metodologia risiede nella sua selettività: agisce esclusivamente sugli organismi infestanti senza alterare le proprietà fisico-meccaniche del legno. Questo sistema risulta particolarmente indicato per mobili di pregio con imbottiture, dorature, intarsi o finiture delicate che potrebbero essere compromesse da trattamenti chimici tradizionali. L'assenza di sostanze tossiche rende inoltre il metodo sicuro per oggetti destinati al contatto con alimenti o all'uso quotidiano. Il trattamento antitarlo con infrarossi a onda lunga può essere eseguito sia presso il nostro laboratorio attrezzato che direttamente presso l'abitazione o la sede del cliente, senza richiedere il trasferimento dell'opera dal luogo in cui risiede abitualmente. Professionalità e specializzazione nel trattamento antitarlo Restauro e Decorazioni ha sviluppato una metodologia di lavoro basata sulla massima precisione e attenzione ai dettagli. Ogni intervento viene pianificato tenendo conto delle specifiche caratteristiche dell'oggetto da trattare e del grado di infestazione presente. La formazione continua del personale tecnico garantisce l'applicazione delle più recenti innovazioni nel settore. L'azienda utilizza esclusivamente tecnologie certificate che rispettano gli standard più elevati di sicurezza ed efficacia. I sistemi a infrarossi a onda lunga e microonde impiegati sono progettati specificamente per il trattamento del legno e calibrati per ottenere risultati ottimali senza rischi. Un aspetto fondamentale dell'approccio di Restauro e Decorazioni è la trasparenza: prima di ogni intervento viene fornita una spiegazione dettagliata del processo e dei risultati attesi, permettendo al cliente di comprendere appieno i vantaggi della metodologia proposta. Il monitoraggio post-trattamento garantisce inoltre la possibilità di verificare l'efficacia dell'intervento nel tempo. L'esperienza maturata negli anni ha permesso all'azienda di sviluppare protocolli specifici per diverse tipologie di manufatti, dalle strutture architettoniche ai mobili d'epoca, dalle pavimentazioni ai soffitti a cassettoni, assicurando sempre la massima tutela dei materiali trattati. L'antitarlo ecologico rappresenta la soluzione ideale per chi cerca un intervento efficace ma rispettoso dell'ambiente e della salute. Scegli Restauro e Decorazioni per un trattamento antitarlo con infrarossi a onda lunga di qualità Il trattamento antitarlo con infrarossi a onda lunga rappresenta oggi la soluzione più avanzata per preservare il valore e la bellezza dei tuoi arredi in legno. La tecnologia nanotecnologica impiegata da Restauro e Decorazioni garantisce risultati duraturi e completamente ecologici, senza compromettere l'integrità degli oggetti trattati. Chi desidera proteggere i propri mobili dai danni causati dai tarli e dall'acaro del tarlo può trovare in questa metodologia innovativa una risposta efficace e sicura. L'investimento in un trattamento professionale permette non solo di risolvere il problema nell'immediato, ma anche di prevenire future infestazioni.

oni, salvaguardando il valore estetico ed economico dei propri arredi. Per una consulenza personalizzata e un preventivo senza impegno, è possibile rivolgersi agli esperti di Restauro e Decorazioni, pronti a mettere la propria competenza al servizio della conservazione dei vostri oggetti più preziosi, offrendo la flessibilità di un trattamento antitarlo ecologico sia presso il nostro laboratorio specializzato che direttamente in loco.

## **Contatti**

---

### **RESTAURO E DECORAZIONI**

Tel. 3475941531

<http://www.centroantitarloperugia.com>

Via Ponchielli, 8 - Ellera, Perugia, 06073

Nessun orario indicato

---