



ENTE DI FORMAZIONE **I.RI.GEM.** ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE VENETO

**CORSO DI SPECIALIZZAZIONE LASER NEODIMIO E ERBIO PER TECNICI DEL RESTAURO DI BENI CULTURALI – Linea 2 – TRL-NE  
Tecnico Laser Restauro Neodimio-Erbio.**

DGR 433 del 06/04/2021. Corso approvato con DDR n.730 del 07/07/2021

**CORSO DI 160  
ORE**

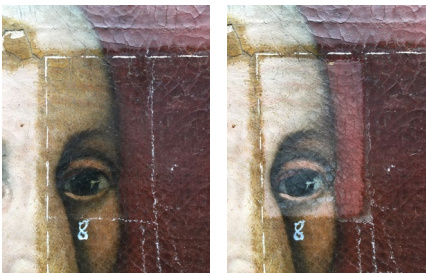
Modulo 1 – sicurezza: conoscenza dei rischi all'utilizzo di un laser in classe IV in un ambiente di lavoro su opere d'arte. **Ore 12**

Modulo 2 – Storia della conservazione e confronto di superfici pulite con tecniche tradizionali e quella innovativa laser. **Ore 8**

Modulo 3 – Tecnologie dei materiali per il restauro per la conoscenza delle caratteristiche fisiche e meccaniche nei processi di pulitura. **Ore 16**

Modulo 4 – Tecniche per l'impiego dei sistemi laser Nd:Yag e Er:yag su lapideo e dipinti. Valutazione finale per il rilascio di attestato delle competenze acquisite in materia di impiego laser Nd:Yag e Er:Yag su materiali lapidei e dipinti (4 ore) **Ore 124**

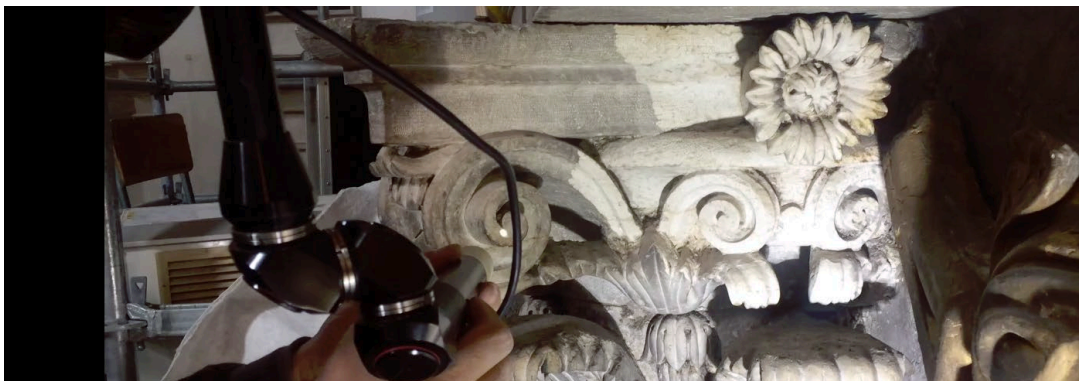
*Il corso formativo è completamente gratuito e prevede la copertura assicurativa. La sede del corso è in provincia di Vicenza in via Schallstadt 55, 36027 Rosà (VI)*



dipinto pulitura laser Er:Yag



tavola lignea policroma pulitura laser Nd:Yag



Materiale lapideo pulitura laser Nd:Yag