



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. 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

Info: tel: +39 0424 85573 Fax:+39 0424 562173 Email: irigem@irigem.it www.irigem.it

Numero verde gratuito: 800-331644