

ALTA TECNOLOGIA**Da Star Wars a Roma
il laser made in Varese***Ripulirà le opere d'arte dei Giardini Vaticani*

Da "Guerre stellari" ai calcoli urologici, alla pulizia delle opere d'arte dei Giardini Vaticani. È quel che è riuscita a fare con il laser Quanta System, azienda varesina tra le prime al mondo nell'utilizzo di questa tecnologia, fondata nel 1985 e dal 2004 parte del gruppo internazionale **EL.EN.**, leader mondiale nella produzione di laser per tre settori scientifici: medicina estetica, chirurgia e arte.

La tecnologia laser, resa celebre dalla saga di George Lucas, arriva dunque in Vaticano ma senza scopi bellici, bensì al servizio di opere d'arte secolari che ora torneranno a splendere come all'origine grazie a questa innovazione. È quello che accade ai Musei Vaticani (foto Redazione) dove, per la prima volta al mondo, 500 tra sculture in marmo, busti, fontane e statue torneranno in vita grazie a laser made in Italy e made in Varese finora impiegati solo in ambito medicale per la rimozione dei calcoli renali. Ma come funziona esattamente l'apparecchiatura? Si tratta di un "bombardamento" di luce pulsata che nelle mani pazienti dei restauratori agisce in maniera precisa e selettiva recuperando le opere e ripulendole, "demolendo" allo stesso tempo le concrezioni organiche ed inorganiche che si sono depositate nei secoli, senza l'utilizzo di micro trapani, frese o di solventi chimici, dannosi sia per le opere sia per l'ambiente e gli operatori. Tutto merito, appunto, di un'apparecchiatura laser infrarossa di nuova generazione, ad Olmio:Yag, battezzata LI-THO, che Quanta ha donato Città del Vaticano.

«La nostra missione – spiega **Paolo Salvadeo**, amministratore delegato di Quanta System – è contribuire a preservare i patrimoni dell'umanità. La mia sensibilità verso il patrimonio artistico, oltre ad essere legata a passione e amore per la cultura trasmessa sin da bambino, trae di fatto ispirazione dall'importante tradizione culturale del nostro Paese, e dal messaggio di bellezza proiettato nei secoli dai grandi maestri d'arte italiani del passato. La stessa bellezza che è la nostra eredità per le future generazioni e che abbiamo il dovere di preservare per loro. Siamo quindi orgogliosi di essere i primi al mondo a presentare laser specifici per operazioni di restauro di opere d'arte utilizzando la stessa tecnologia impiegata per la medicina e la chirurgia. Che si tratti di restauro di opere d'arte o di medicina, possiamo dire che rispondiamo allo stesso principio: prenderci cura delle persone, i nostri capolavori».

L'intervento di recupero sulle opere d'arte del Vaticano, è partito dai Giardini del Papa con la pulizia della statua dell'Imperatore Antonino Pio.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

