

CAMPAGNA DIAGNOSTICA SU STATUA FRAMMENTARIA DIAGNOSTIC CAMPAIGN ON A FRAGMENTARY STATUE



Analisi non invasive con la fluorescenza a raggi X **sul piede destro della statua femminile di "Vittoria"** (Bronzo dorato)

Non-invasive X-ray fluorescence analysis on the right foot of the standing female statue of the "Victory" (Gilded bronze)



Perché?

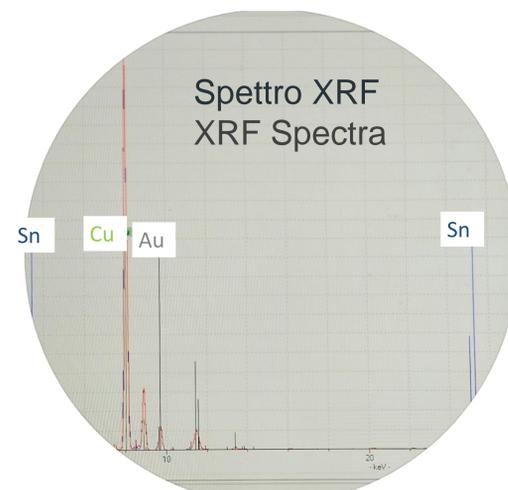
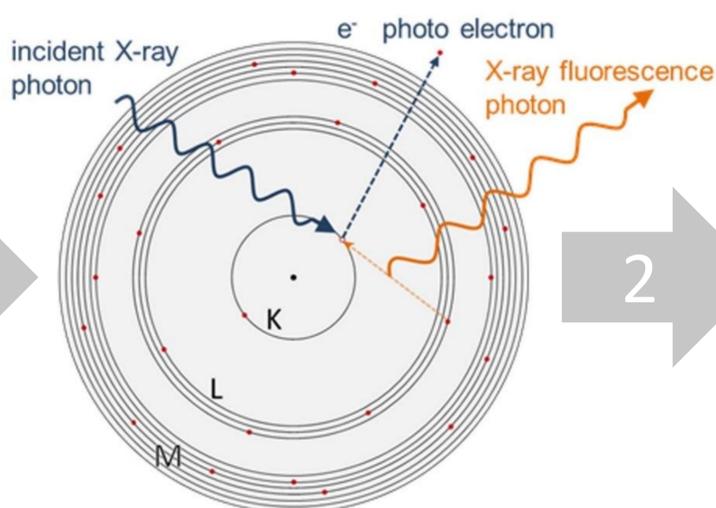
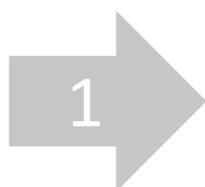


Why?

- Studio della **composizione** e della **tecnologia di fabbricazione**
- Determinazione della **composizione** e dello **spessore della doratura**
- *Composition and **fabrication technology** study*
- *Identification of the **composition** and the **thickness** of the gilding*



In quale modo? - How?



Utilizzo di Fluorescenza a Raggi X (XRF) portatile, non invasiva.

Use of the non-invasive Portable X-ray Fluorescence (XRF) spectroscopy.

Tecnica analitica per determinare la composizione elementare di molti materiali nel campo dei Beni Culturali.

Analytical technique to determine the elemental composition of many kinds of Cultural Heritage materials.

L'identificazione di uno o più elementi chiave permette la caratterizzazione dei materiali.

The identification of one or more key elements allows the characterization of the materials.

