

# Non è tutto oro quel che luccica: il “finto oro” di Cimabue

Scritto da RS

Mercoledì 19 Gennaio 2022 14:59 -

---

“Scoperto il fenomeno responsabile dello scurimento della doratura ne “La Maestà di Santa Maria del

>

**Il “finto oro” di  
ai raggi X del sincrotrone**

**Ci**

**Scoperto il fenomeno responsabile dello scurimento della doratura ne “La Maestà di Santa Ma**

Non è tutto oro quel che luccica. Il detto sembra attagliarsi bene ai dipinti di ~~potrebbe d'argento e di all'ipos~~

Per capire le cause del fenomeno un team di ricerca guidato dall'

**Istituto di scienze e tecn**

I risultati dell'indagine sono stati pubblicati sulla rivista «

*Journal of Analytical Atom*

**Letizia Monico**

, ricercatrice del CNR-SCI

Per ottenere tale risultato scientifico, molto rilevante per la messa a punto **d'indagine è stata effettua**

“Le micro-analisi effettuate al sincrotrone ci hanno permesso di dimostrare **solfuro d'argento** è dovuto

## Non è tutto oro quel che luccica: il “finto oro” di Cimabue

Scritto da RS

Mercoledì 19 Gennaio 2022 14:59 -

---

“Lo studio del dipinto è stato integrato con indagini su provini pittorici a tempera invecchiati artificialmente”

Si è così giunti alla conclusione che due sono i fattori su cui agire per mitigare e rallentare l'avanzamento

“L'analisi sia del dipinto sia di provini pittorici di laboratorio, con tecniche di analisi a loro completa” **Silvia Prati**

La doratura caratterizza molti dipinti realizzati da celebri Maestri dell'arte sacra italiana del tardo Medioevo

### Link da cui scaricare le immagini e didascalie\*

<https://filesender.garr.it/?s=download&token=811bbd0c-d343-413e-aa4e-417b868a06d0>

### La scheda

Chi:

Istituto di scienze e tecnologie

Che cosa:

scoperto il fenomeno responsabile

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2021/ja/d1ja00271f>\*

[\*N.d.R.> Documentazione/ Link/ Indirizzi presenti nella nota CNR originale e/o disponibili sui siti segreti

§§§§§§§§§§

Da/ Fonte/ Titolare»

**CNR**

Comunicato stampa 07/2022

Roma, 19 gennaio 2022

## Non è tutto oro quel che luccica: il “finto oro” di Cimabue

Scritto da RS

Mercoledì 19 Gennaio 2022 14:59 -

---