

Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di pulitura dai graffiti

14 Giugno 2010  
Bologna – Palazzo Dall'Armi



Relatore:  
Francesco Geminiani  
Direttore Tecnico Restauro - Leonardo S.r.l.



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di pulitura dai graffiti  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di pulitura dai graffiti  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di pulitura dai graffiti  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)





Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di **pulitura dai graffiti**  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di **pulitura dai graffiti**  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)





Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di **pulitura dai graffiti**  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di **pulitura dai graffiti**  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)





Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
**Progetto di pulitura dai graffiti**  
 Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
**Progetto di pulitura dai graffiti**

Comune di Forlì  
 Assessorato alla Cultura e all'Università

FONDO REGIONALE DELLA CULTURA  
 40/11

Ministero della Cultura  
 Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Romagna

**Stato di fatto del chiostro**

**Le analisi diagnostiche**

**L'intervento di restauro**

Profilo di campioni da sottoporre ad analisi di laboratorio, per la definizione della composizione e dello stato di conservazione del supporto murario e per l'identificazione biologica dei trattamenti protettivi superficiali presenti in opera nei precedenti interventi.

Nella foto a sinistra, i punti di prelievo di 5 campioni. In destra, esempio di spettrografico di fluorescenza ultravioletta prelevato da un punto di indagine muraria in un'area in restauro (a destra), in attesa di un'analisi differenziale per la definizione qualitativa e quantitativa dei minerali presenti nel campione esaminato.

Pulitura dei calcari sui grandi muri mediante apparecchiatura laser (Dinagica, Clivio di San Cesario)

Progetto di interventi  
**Leonardo s.r.l. - Indagini e Restauro**  
 Via S. Maria 10 - 40138 Bologna - [www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)

Protezione e Diagnostica  
**HD SYSTEM s.r.l.**  
[www.hdsystem.it](http://www.hdsystem.it)

Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
**Progetto di pulitura dai graffiti**  
 Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)



**Leonardo**  
 Saggio n. 1 Campione n. \_\_\_\_\_  
 Luogo S. MERURIALE Data 01.04.2010  
 Edificio S. MERURIALE  
 Posizione AVANTALE

Indagini e Restauro  
 Via S. Maria 15, Bologna 40138 (Italia)  
 www.studioleonardo.it

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
 www.studioleonardo.it

Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
**Progetto di pulitura dai graffiti**  
 Bologna, 14 Giugno 2010

Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
**Progetto di pulitura dai graffiti**  
 Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
 www.studioleonardo.it



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di pulitura dai graffi  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di pulitura dai graffi  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)





Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di **pulitura dai graffiti**  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di **pulitura dai graffiti**  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)







Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di pulitura dai graffi  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di pulitura dai graffi  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)





Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di **pulitura dai graffi**  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)



Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
Progetto di **pulitura dai graffi**  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)





Chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale  
**Progetto di pulitura dai graffiti**  
Bologna, 14 Giugno 2010

Leonardo S.r.l. Indagini e Restauro  
[www.studioleonardo.it](http://www.studioleonardo.it)

