



# Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione del Patrimonio Culturale CISRiC

## TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI ESEGUIBILI PRESSO I LABORATORI DEL CISRiC

(Approvato dal Comitato Tecnico Scientifico del Centro in data 27/03/2017)

### 1. Norme generali

#### 1.1. Accesso

I Laboratori del CISRiC (sedi operative di Pavia e Cremona) svolgono di regola le prove e le analisi elencate nel presente tariffario. Compatibilmente con la propria attività di ricerca i Laboratori potranno concordare prove o analisi speciali non espressamente contemplate, anche continuative. I costi delle suddette prove potranno essere concordati con il Committente tenendo conto dei tempi, del personale e delle attrezzature impiegate.

Eventuali richieste di prove o analisi multiple o continuative potranno comportare riduzioni, da concordarsi in base alla domanda, rispetto alle tariffe riportate.

L'utilizzo di apparecchiature e lo svolgimento di prove all'esterno dei Laboratori ovvero eventuali sopralluoghi e visite in situ sono svolte previa applicazione di un'indennità da concordare con il Committente. Eventuali spese di trasferta sono a carico del Committente.

Ogni spesa straordinaria incontrata nello svolgimento delle prove e delle analisi è a carico del Committente e verrà addebitata separatamente, previo consenso dello stesso.

Le attrezzature dei Laboratori possono essere usate solo dal personale autorizzato a operare nei Laboratori stessi, sia per le prove/analisi in sede che per quelle fuori sede.

Gli estranei non sono di norma ammessi ad assistere all'esecuzione delle prove/analisi. Qualora il Committente richieda in maniera esplicita di essere ammesso ad assistere alle prove/analisi per ragioni particolari, dovrà premunirsi di idonea copertura assicurativa contro danni e infortuni.

#### 1.2. Inoltro richieste di analisi

La richiesta per l'esecuzione di prove/analisi ai laboratori del CISRiC dovrà essere effettuata mediante consegna (o invio e-mail) del modulo debitamente compilato e sottoscritto dal Committente, il quale si impegna contestualmente ad accettare le regole esposte nel presente Tariffario.

Gli utenti/committenti accademici dovranno dichiarare se le analisi richieste rientrano o **NON rientrano in una prestazione a pagamento (conto terzi)**, attenendosi rigorosamente all'applicazione delle tariffe in vigore. I Laboratori si riservano la facoltà di verificare la veridicità di tale dichiarazione.



# Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione del Patrimonio Culturale CISRiC

In caso di prestazioni rientranti nella propria attività istituzionale di didattica e/o ricerca, gli utenti/committenti accademici si impegnano a **citare l'utilizzo della strumentazione del CISRiC**, con esplicito riferimento al Centro, nei lavori recanti i risultati derivati da tali prestazioni.

Le richieste dovranno pervenire alle rispettive sedi dei Laboratori interessati:

- Laboratorio "Arvedi" di Pavia, presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, via Ferrata 1. Tel. 0382.985326; e-mail: [cisric.arvediPV@unipv.it](mailto:cisric.arvediPV@unipv.it); Skype: CISRiC.

- Laboratorio "Arvedi" di Cremona, presso il Museo del Violino, via Bell'Aspa 3. Tel: 0372 567770; e-mail: [laboratori@museodelviolino.org](mailto:laboratori@museodelviolino.org).

Nel caso di committenti appartenenti a Enti pubblici, il buono di ordinazione relativo ai servizi da effettuare presso i laboratori dovrà essere inviato a:

*Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione del Patrimonio Culturale -  
UNIVERSITA' DI PAVIA*

*c/o Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura, via Ferrata, 3 – 27110 Pavia*

*Tel: +39 0382 985018 – Fax: +39 0382 985589 – e-mail: [claudia.morini@unipv.it](mailto:claudia.morini@unipv.it)*

### **1.3. Consegna dei risultati**

I risultati/esiti delle prove/analisi saranno rilasciati al committente nel formato più idoneo e concordato (cartaceo o elettronico). Eventuali relazioni o documenti supplementari che prevedano l'interpretazione, il commento o la valorizzazione dei risultati da parte del personale saranno soggetti a tariffazione da concordare, tenendo conto del livello di competenza tecnica e scientifica necessaria per la compilazione.

### **1.4. Pagamento**

Il pagamento da parte di Committenti esterni all'Università di Pavia potrà avvenire mediante bonifico bancario utilizzando i seguenti riferimenti bancari:

*IBAN: IT46A031111130000000048052*

*UBI – Unione di Banche Italiane SCpA – Sede di Pavia.*

*Intestato a: CISRiC (Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione del  
Patrimonio Culturale) - UNIVERSITA' DI PAVIA*

Il pagamento da parte di Committenti dell'Università di Pavia sarà regolato secondo le procedure amministrative interne.

L'importo dell'I.V.A. e i bolli, se richiesti, sono a carico del Committente.

*Sede Amm.va: Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Via Ferrata, 3 – 27100 Pavia  
Tel: +39 0382 985018 – Fax: +39 0382 985589*



# Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione del Patrimonio Culturale CISRiC

## 2. Tariffario

### 2.1. Costi dei servizi erogati dal “Laboratorio Arvedi di diagnostica e conservazione di supporti lignei, manufatti policromi e strumenti musicali”, Pavia

Servizi	Costi (IVA esclusa)		
	UniPV	altre università/enti pubblici (full-service)	Privati/conto terzi (full-service)
<i>Osservazione al SEM</i>	50 euro/h	100 euro/h	150 euro/h
<i>Microanalisi EDS + Osservazione al SEM</i>	70 euro/h	120 euro/h	170 euro/h
<i>Microanalisi WDS + Osservazione al SEM [1]</i>	70 euro/h	120 euro/h	170 euro/h
<i>Analisi EBSD + Osservazione al SEM [1]</i>	70 euro/h	120 euro/h	170 euro/h
<i>micro-FT-IR</i>	30 euro/h	80 euro/h	130 euro/h
<i>Microscopia ottica (visibile e fluorescenza UV)</i>	25 euro/h	50 euro/h	75 euro/h
<i>Inglobamento in resina epossidica</i>	10 euro/c.		
<i>Lappatura</i>	20 euro/c.	30 euro/c.	
<i>Metallizzazione per sputtering con oro</i>	10 euro (fino a 6 c.)	25 euro (fino a 6 c.)	
<i>Metallizzazione per sputtering con cromo o carbonio</i>	8 euro (fino a 4 c.)	20 euro (fino a 4 c.)	
<i>Metallizzazione per sputtering con platino/palladio</i>	15 euro (fino a 6 c.)	30 euro (fino a 6 c.)	

[1] Servizio di prossima attivazione



# Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione del Patrimonio Culturale **CISRIC**

## 2.2. Costi dei servizi erogati dal “Laboratorio Arvedi di diagnostica non-invasiva”, Cremona

Servizi	Costi (IVA esclusa)	
	UniPV	altre università/enti pubblici/ privati/conto terzi
<i>Analisi fotografica visibile (fronte, retro, lati e testa)</i> <b>Violino e Viola [2]</b>	70 euro	100 euro
<i>Analisi fotografica visibile (fronte, retro, lati e testa)</i> <b>Violoncello [2]</b>	100 euro	150 euro
<i>Analisi fotografica UV (fronte, retro, lati e testa)</i> <b>Violino e Viola [2]</b>	70 euro	100 euro
<i>Analisi fotografica UV (fronte, retro, lati e testa)</i> <b>Violoncello [2]</b>	100 euro	150 euro
<i>Analisi fotografica visibile e UV (fronte, retro, lati e testa)</i> <b>Violino e Viola [2]</b>	100 euro	150 euro
<i>Analisi fotografica visibile e UV (fronte, retro, lati e testa)</i> <b>Violoncello [2]</b>	170 euro	250 euro
<i>Analisi di microscopia ad alti ingrandimenti, per 10 immagini</i>	30 euro	50 euro
<i>Radiografia RX digitale ad alta risoluzione, a lastra (dimensione 30x40cm) con trattamento immagini</i>	30 euro	50 euro
<i>Analisi di Fluorescenza ai raggi X per riconoscimento degli elementi, costo orario</i>	70 euro	100 euro
<i>Endoscopia (per sessione di lavoro da un'ora)</i>	30 euro	50 euro
<i>Acquisizione modello tridimensionale con laser scanner</i> <b>Violino e Viola [2]</b>	200 euro	300 euro
<i>Acquisizione modello tridimensionale con laser scanner</i> <b>Violoncello [2]</b>	400 euro	600 euro
<i>Elaborazione modello tridimensionale e misurazione</i> <b>Violino e Viola [2]</b>	300 euro	500 euro
<i>Elaborazione modello tridimensionale e misurazione</i> <b>Violoncello [2]</b>	600 euro	1000 euro

[2] Per oggetti differenti da quelli qui indicati il costo del servizio è da concordare.