



El Cesmar7 – Centro per lo Studio dei Materiali per il Restauro organizza en Florenzia los días 12-13 Marzo de 2010 un Curso de actualización profesional teórico-práctico para restauradores:

### ***MATERIALES PARA LA LIMPIEZA DE OBRAS SOBRE PAPEL Y PERGAMINO***

**Profesores:** Paolo Cremonesi – Cesmar7, Letizia Montalbano – Opificio Pietre Dure

**Lugar de realización.** “*Centro Conservazione e Restauro*”, Via della Cernaia 100, Florenzia.

**Días y horario.** Marzo 2010. Viernes 12 (10.00-13.00 y 14.00-18.00); Sábado 13 (9.00-14.00). 12 horas en total. Primer día por la mañana: lección teórica. Primer día por la tarde y segundo día : aplicaciones prácticas.

**Número máximo de participantes:** 18

#### **Temas de las lecciones**

- Tests analíticos sencillos: 1. Test de reconocimiento de aglutinantes amiláceos y proteicos. 2. Test para la composición del papel (Reactivo de Herzberg o Cloroyoduro di Zinc; Fluoroglucina)
- Gelificantes para agua: Éteres de Celulosa, Xantano, Ácido Poliacrílico, Agarosio/Agar
- Tensoactivos: Cococolágeno
- Enzimas: Amilasas y Proteasas
- Disolventes orgánicos: los Parámetros de Solubilidad y el Test de Solubilidad

**Información para los participantes.** Los participantes deberán de ser restauradores que desarrollen su actividad en el área de obra sobre soporte papel o bien estudiantes de últimos cursos de especialización de obras sobre soporte papel. A los participantes se les suministrará un “kit” de los materiales que se presenten durante el curso, con el fin de que puedan aplicar los métodos propuestos nada más acabar el curso. Existe la posibilidad de adquirir dos tipos de kit: “kit de base” compuesto por tres sustancias gelificantes, una sustancia tampón, un tensoactivo, dos enzimas y seis mezclas de disolventes para la realización del test de solubilidad. Por otra parte, el “kit completo” además de los materiales ya citados incluye los reagentes para el reconocimiento de proteínas y almidones y para la caracterización del tipo de papel. En el momento de realizar al inscripción al curso se deberá indicar el kit elegido.

Los participantes deberán de asegurar la disponibilidad de obras sobre la que realizar la aplicación de los sistemas estudiados: obra sobre papel y/o pergamino, dibujos, estampas, técnicas mixtas, libros, objetos multimatericos (globos, abanicos, collages, etc....). Es especialmente recomendable poder contar con casos en los que haya que eliminar restos de cola vegetal , animal o mixta del reverso de una obra; o bien la separación de dibujos o estampas realizadas sobre soporte papel de diferentes espesores adheridos sobre telas, cartones y tableros de madera; o bien la limpieza de aglutinantes de diferente naturaleza presentes en el anverso de la obra; o bien la separación localizada de parches o cualquier otro tipo de elemento añadido tales como tiras decorativas, eliminación de celos adhesivos de diferentes tipos...etc

Se ruega que cada participante disponga del instrumental personal básico (bisturí, pinceles finos, guantes....).

El precio incluye los apuntes del curso y el certificado de asistencia.

**Precio y modalidades de inscripción:** Existen dos posibilidades en función del tipo de 'kit' de materiales que se desee. En ambos casos, la 'cuota de socio' es sólo aplicable a aquellas personas que ya estuviesen inscritas como socios en el momento de la publicación de esta información.

**Primera posibilidad,** inscripción + "kit di base": 350 Euro (IVA incluido), 320 Euro (IVA incluido) para los socios.

**Segunda posibilidad,** inscripción + "kit completo": 400 Euro (IVA incluido), o 370 Euro (IVA incluido) para los socios.

Para reservar plaza, se debe contactar con el CESMAR7: bien por e-mail [cesmar7@cesmar7.it](mailto:cesmar7@cesmar7.it), o bien por teléfono en el : (0039) 348 321 2820. Para confirmar la plaza, las inscripciones habrán de haber sido efectivas mediante el pago de la cuota establecida antes del Viernes 5 de Marzo de 2010.

En los ingresos deberá constar el concepto: "**cr 10002, inscripción + kit di base**" o bien "**cr 10002, inscripción + kit completo**" y deberán de ser realizados en la cuenta c/c 000001170189, a nombre de la Associazione Cesmar7, en la UniCredit Banca SpA, Agenzia Verona Valdonega, Via Marsala 15, 37128 Verona. IBAN: IT58D 02008 11732 000001170189; BIC SWIFT: UNCRIT B1S11. Se ruega especifiquen el nombre de la persona que participará en el curso (si es distinta a aquella que realizó el ingreso) así como que contacten el Cesmar 7 para confirmar la participación en el curso y comunicar la fecha del ingreso y los datos necesarios para la facturación.