



ISTITUTO SUPERIORE PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO

**Verbale delle sedute del 09/07/2018 e del 12/07/2018 per la valutazione finale dei titoli e colloquio per il conferimento di n° 1 incarico individuale per lo svolgimento di un progetto di ricerca tecnico-scientifico nell'ambito delle attività del Laboratorio di Chimica dell'Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro.**

Il giorno 09/07/2018 alle 09:30 si è riunita in seduta straordinaria nei locali dell'ISCR la Commissione di valutazione nominata con decreto del Direttore (prot. n. 3463 del 30.04.2018) composta da:

- Ing. Luca Fasciolo, funzionario amministrativo - Presidente
- Dott. Fabio Talarico, funzionario chimico - Componente
- Dott.ssa Marcella Ioele, funzionario chimico- Componente

preposta alla valutazione comparativa dei candidati per l'ottenimento di un incarico individuale per lo svolgimento di un progetto di ricerca tecnico-scientifico nell'ambito delle attività del Laboratorio di Chimica dell'ISCR.

La Commissione, prima di iniziare i colloqui con i candidati convocati, invita la dott.ssa Paola Chieffo e la dott.ssa Barbara Migliazza a illustrare brevemente ai candidati le caratteristiche del contratto che verrà stipulato con il vincitore del bando.

Sono presenti per il colloquio le candidate BARGI Matilde, GEDDES DA FILICAIA Eugenia, GRIFONI Emanuela, MONTAGNA Elena, SMIRIGLIA Elvira.

I colloqui si concludono alle 12 del giorno 09/07/2018.

La Commissione si è riunita alle 9 del 12/07/2018 per valutare l'esito dei colloqui delle sedute dei giorni 25/06/2018, 26/06/2018, 09/07/2018.

Nella valutazione del colloquio hanno avuto particolare rilevanza le esperienze pregresse dei candidati sull'impiego di tecniche di analisi SEM-EDS, XRF, Raman, FTIR, Microscopia Ottica (OM), colorimetria, TGA, DSC, applicate ai materiali di competenza del Laboratorio di Chimica: dipinti su supporti murali, su tavola, su tela, su carta, su cuoio; sculture lignee dipinte; manufatti tessili; arte contemporanea; metalli e leghe; mosaici; vetri.



Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo

ISTITUTO SUPERIORE PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO

Candidata: **BARGI Matilde**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in *Science for Conservation and Restoration for Cultural Heritage* (LM-11). Tesi: *"Efficiency evaluation of chemical and physical method for the removal of spray paint from marble substrates"*. Presenta n. 1 pubblicazione scientifica attinente alle finalità del progetto. Attività di tirocinio presso il Laboratorio di Diagnostica per la Conservazione ed il Restauro dei Musei Vaticani, presso INOA e presso ICVBC con uso di tecniche cromatografiche, micro-spettroscopia Raman e FTIR, colorimetria, elaborazione dati XRF, SEM-EDS. Durante il colloquio ha mostrato buona conoscenza delle tecniche analitiche oggetto del bando.

Punteggi attribuiti:

Candidata	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
BARGI Matilde	21	19	40

Candidata: **BOTTICELLI Michela**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Scienze Applicate ai Beni Culturali (LM-11). Tesi: *Analisi in diffrazione ai raggi X per la valutazione di un metodo diagnostico alternativo negli studi di provenienza sul cinabro*. Dottorato di ricerca in Scienze della Terra. Master in *Science Applied to Cultural Heritage*. Contratto di collaborazione con il Laboratorio di Prove sui Materiali dell'ISCR con uso di tutte le tecniche di analisi richieste nel bando. Presenta n. 2 pubblicazione su riviste scientifiche e 7 presentazioni a convegni. Durante il colloquio ha mostrato ottima conoscenza delle tecniche analitiche oggetto del bando.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
BOTTICELLI Michela	30	23	53

Candidata: **CAGGIANI Maria Cristina**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Scienza e tecnologia per la diagnostica e la conservazione dei Beni Culturali (LM-11). Tesi: *La ceramica a Figure Rosse dal sito di Egnazia: tecnologia di produzione da indagini archeometriche*. Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche: Tecniche spettroscopiche per lo studio di materiali geologici e archeometrici. Presenta n. 16 pubblicazione su riviste scientifiche e 16 presentazioni a convegni. Ottima conoscenza delle tecniche analitiche richieste nel bando principalmente su materiali diversi da quelli di competenza del Laboratorio di Chimica.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
CAGGIANI Maria Cristina	38	19	57



Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo

ISTITUTO SUPERIORE PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO

Candidata: **CRESCENZI Susanna**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie per la conservazione dei Beni Culturali (LM-11). Tesi: *La valutazione del rischio chimico per operatori del settore artistico-culturale*. Ha effettuato tirocini formativi presso il Laboratorio di Chimica analitica degli inquinanti e presso il Laboratorio di Fisica terrestre dell'Università degli Studi la Sapienza di Roma. Presenta n. 7 pubblicazioni su libri e riviste scientifiche e 2 presentazioni a convegni. Ottima conoscenza delle tecniche diagnostiche non invasive.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
CRESCENZI Susanna	28	20	48

Candidata: **DE FERRI Lavinia**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Specialistica in Scienze per i Beni Culturali (classe 12/S equiparata a LM-11). Tesi: *Protection of Stone Materials in Cultural Heritage: Synthesis and Study of Silica Nano-particles Based Water-repellent Coating*. Dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con tesi: *Characterization and ageing of medieval-like glass for the design of protective coatings*. La candidata presenta un eccellente curriculum con numerose esperienze post-doc in diversi settori (Università pubbliche italiane e Istituti di ricerca), alcuni pertinenti altri non pertinenti al bando. Presenta n. 30 pubblicazioni su riviste scientifiche e 25 presentazioni a convegni. Ottima conoscenza delle tecniche diagnostiche applicate prevalentemente ai materiali lapidei e vetrosi.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
DE FERRI Lavinia	46	21	67

Candidata: **DELL'ANDREA Elena**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Specialistica in Scienze Chimiche per la Conservazione ed il Restauro (classe 62/S equiparata a LM-54). Tesi: *Il complesso monumentale della Carità: la conoscenza analitica del cantiere finalizzata al restauro ed alla progettazione di un piano di manutenzione*. Ha conseguito alcuni master in Educazione Museale. Autrice di pubblicazioni su riviste scientifiche e interventi a congressi.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
DELL'ANDREA Elena	15	17	32



Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo

ISTITUTO SUPERIORE PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO

Candidata: **GEDDES DA FILICAIA Eugenia**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Chimica (LM-54) conseguita in UK. Tesi: *Utilizzo di composti organo-metallici di Sm (II) e Yb (II) e Tm (II) per l'attivazione di piccole molecole*. Esperienza lavorativa sul campo u analisi di dipinti murali con tecniche di analisi non invasive multispettrali, esperienza lavorativa nell'analisi diagnostica per attribuzione di opere d'arte, buona conoscenza delle seguenti tecniche di indagine: XRF, FTIR, Raman, microscopia ottica RX. Autrice di 4 pubblicazioni /presentazioni a convegni.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
GEDDES DA FILICAIA Eugenia	18	20	38

Candidata: **GERMINARIO Giulia**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Specialistica in Scienza e tecnologia per la diagnostica e la conservazione dei Beni Culturali (classe 12/S equiparata a LM-11). Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche Molecolari presso il Dipartimento di Chimica dell'Università "Aldo Moro" di Bari : Tesi: *Chemical Characterization and biocleaning of graffiti materials*. La candidata presenta un eccellente curriculum con numerose esperienze post-doc in settori di ricerca applicata ai Beni Culturali presso Università e Istituti di ricerca italiani e stranieri, tutte pienamente pertinenti al bando. Presenta n. 11 pubblicazioni su riviste scientifiche, 15 presentazioni a convegni, 8 pubblicazioni di atti di convegni. Eccellente conoscenza delle tecniche diagnostiche citate nel bando. Di particolare interesse l'esperienza maturata nella caratterizzazione di coloranti organici, pigmenti e leganti con tecniche FTIR, Raman, cromatografiche.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
GERMINARIO Giulia	43	25	68

Candidata: **GRIFONI Emanuela**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie per il Restauro dei Beni Artistici e Archeologici (LM-11). Tesi: *Studio diagnostico del dipinto su tela "Il Redentore benedicente" del Museo Nazionale di san Matteo di Pisa*. Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche con tesi *Automated Multispectral 3D Image-based Modeling for Cultural heritage Applications*. Attività di ricerca pluriennale post-doc presso CNR di Pisa. Presenta n. 38 pubblicazioni su riviste scientifiche, 18 presentazioni a convegni, più di 30 pubblicazioni di atti di convegni. Ottima conoscenza delle tecniche diagnostiche multispettrali e LIBS. Ottima conoscenza di FTIR, Raman, XRF.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
GRIFONI Emanuela	32	22	54



Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo

ISTITUTO SUPERIORE PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO

Candidata: **KHOJASTEHFAR Maryam**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie per la conservazione dei Beni Culturali (LM-11). Tesi: *Caratterizzazione con tecniche spettroscopiche THz TDS e Imaging su superfici pittoriche e pitture murali*. Attività di ricerca post-laurea presso ENEA Casaccia e il Dipartimento di Ingegneria Fotonica DTU in DK.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
KHOJASTEHFAR Maryam	13	18	31

Candidata: **MACRO Natalia**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie per la conservazione dei Beni Culturali (LM-11). Tesi: *Studio multi-analitico per la definizione delle tecniche di modellazione di ceramiche archeologiche. Il caso di Khirbet Iskander (Giordania)*. Dottorato di ricerca in corso presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università degli Studi dell'Aquila con tesi svolta presso l'ISCR su *Studi di polimeri plastici in manufatti di arte contemporanea e delle loro forme di degrado*. Attività post-laurea con borse di studio presso CNR (Pisa e Montelibretti). Presenta n. 3 pubblicazioni su riviste scientifiche. Eccellente padronanza delle tecniche di analisi SEM-EDS, spettroscopie FTIR e Raman, DSC, TGA, Microscopia ottica, preparazione sezioni stratigrafiche, colorimetria, elaborazione dati XRF e XRD.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
MACRO Natalia	31	24	55

Candidato: **MESSINA Gabriele Carmine**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Specialistica in Chimica Industriale (classe 81/S equiparata a LM-54). Tesi: *Studio di interazione tra strutture 1D di carbonio e metalli*. Dottorato di ricerca in Scienza dei Materiali con tesi: *In Liquid Laser Processes for Metal nano-particles Synthesis and Manipulation*. Esperienza di ricerca pluriennale sullo sviluppo e implementazione di sistemi e metodologie microscopiche e spettroscopiche. Presenta n. 30 pubblicazioni su riviste scientifiche, 6 pubblicazioni di atti di convegni.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
MESSINA Gabriele Carmine	27	20	47



Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo

ISTITUTO SUPERIORE PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO

Candidata: **MONTAGNA Elena**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM-11). Borsa di perfezionamento all'estero (Valencia) sulla caratterizzazione di monete. Presenta n. 2 pubblicazioni su riviste scientifiche e 4 presentazioni a convegni. Buona conoscenza delle seguenti tecniche: FTIR, Microscopia elettronica, colorimetria, preparazione sezioni stratigrafiche, voltammetria, spettroscopia di impedenza, elaborazione dati XRF.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
MONTAGNA Elena	12	19	31

Candidata: **PARLANTI Federica**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Chimica Analitica (LM-54) tesi: *Sviluppo di strategie analitiche per la rilevazione e identificazione di materiale proteico in campioni di interesse storico-artistico*. Presenta n. 2 pubblicazioni su riviste scientifiche e una partecipazione a convegno. Tirocinio post-laurea ad Amsterdam su analisi di campioni pittorici tramite Py-GC-MS per la determinazione di leganti. Ragazza giovane, spigliata e preparata con ottima conoscenza delle seguenti tecniche analitiche: analisi cromatografiche (GC-MS, Py/GC-MS, IC, HPLC), spettroscopia UV-Vis, FTIR, Raman.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
PARLANTI Federica	17	22	39

Candidata: **PASCIUTO Tiziana**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM-11), tesi: *Approccio multi-analitico per la caratterizzazione di papiri dipinti*. Master in archeologia giudiziaria e crimini contro il patrimonio. Presenta n. 3 pubblicazioni su atti di convegni. Buona conoscenza delle seguenti tecniche: spettroscopia Raman, FTIR, analisi termiche, XRD, XRF, SEM-EDS, radiografia, prove di trazione, *imaging* multispettrale e colorimetria.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
PASCIUTO Tiziana	19	18	37



Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo

ISTITUTO SUPERIORE PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO

Candidata: **PRONTI Lucilla**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Specialistica in Scienze applicate ai Beni Culturali (LM-11). Tesi: *Analisi non distruttive e micro-distruttive di patine archeologiche presenti su monete in leghe a base di rame*, Dottorato di Ricerca in co-tutela in Scienza Applicate per la protezione dell'ambiente e dei beni culturali (Italia) e in Chimica (Francia), esperienza post-doc come borsista e come assegnista di ricerca per indagini diagnostiche. Presenta n. 6 pubblicazioni su riviste scientifiche e libri e 17 pubblicazioni su atti di convegni. Ha esperienza lavorativa su analisi diagnostiche di dipinti. Ottima conoscenza delle seguenti tecniche: XRF, FTIR, spettroscopia UV-VIS, colorimetria, imaging multispettrale, riflettografia IR, radiografia, preparazione di sezioni stratigrafiche., buona conoscenza del SEM-EDS, TGA, XRD, spettrofluorimetria UV-VIS.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
PRONTI Lucilla	31	21	52

Candidata: **SMIRIGLIA Elvira**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Laurea in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro (LM-11). Tesi: *Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di silice mesoporose: applicazioni per la conservazione di opere pittoriche contemporanee*, Presenta n. 1 contributo a convegno scientifico. Buona conoscenza delle seguenti tecniche analitiche: Microscopia Ottica, Spettroscopia Infrarossa, Spettroscopia Raman, Spettroscopia di assorbimento UV-Vis, SEM-EDS, Termogravimetria (DTG), *Dynamic Light Scattering* (DLS), Gas Porosimetria (BET/BJH), Saggi immunoenzimatici per il riconoscimento di proteine (ELISA), Colorimetria.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
SMIRIGLIA Elvira	11	17	28

Candidata: **VOLPI Francesca**

Giudizio collegiale sintetico sul curriculum: Laurea Magistrale in Scienze applicate ai Beni Culturali (LM-11). Tesi: *Principi chimico-fisici delle tecniche analitiche, degradazione di materiali organici e inorganici, interazioni ambiente-bene culturale*, Dottorato di Ricerca conseguito a Bologna, facoltà di chimica, tesi: *Sviluppo di nuovi materiali polimerici per la pulitura di dipinti, messa a punto di un protocollo analitico di valutazione dell'efficacia di pulitura con tecniche non invasive e micro-distruttive*. Presenta n. 3 pubblicazioni su riviste scientifiche. Ottima conoscenza delle seguenti tecniche: FTIR, Microscopia elettronica, cromatografia ionica, gas cromatografia, spettrometria di massa, XRF, microscopia ottica vis-UV, *imaging* multispettrale.

Punteggi attribuiti:

Candidato	Punteggio complessivo titoli (Max 75)	Punteggio colloquio (Max 25)	Punteggio finale
VOLPI Francesca	28	20	48



*Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo*

ISTITUTO SUPERIORE PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO

La seduta termina alle 17:45 del 12/07/2018

Letto e sottoscritto

Roma, 12 luglio 2018

Ing. Luca Fasciolo  
(Presidente della Commissione)

Dott. Fabio Talarico  
(Componente)

Dott.ssa Marcella Ioele  
(Componente)