

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE CHIM01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE
240/2010 (codice n. 4811)**

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 03/A1, settore scientifico-disciplinare CHIM01 presso il Dipartimento di CHIMICA, composta dai:

Prof. Anna Maria Carmela Natale Vittoria Napoli dell'Università degli Studi della Calabria
Prof. Marco Emilio Orlandi dell'Università degli Studi di Milano Bicocca
Prof. Paola Fermo dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 25-01-2022 alle ore 14.30 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 17-01-2022 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 14-01-2022 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati che risulta essere costituito da un solo candidato:
Vittoria Guglielmi

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente procedura, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La Prof. Paola Fermo ha lavori in comune con il candidato Vittoria Guglielmi ed in particolare i lavori n.1 e n.2

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Paola Fermo delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Vittoria Guglielmi ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:
dal n.1 al n.15

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone per il candidato una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca, alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità la candidata Vittoria Guglielmi quale candidato qualificato, con la seguente motivazione:

la candidata Vittoria Guglielmi presenta una intensa attività didattica e scientifica congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM01. In particolare, la candidata ha condotto ricerche nel campo della chimica analitica applicata ai beni culturali sviluppando protocolli analitici basati principalmente sull'utilizzo di tecniche spettroscopiche che sono stati applicati allo studio di manufatti artistici. I risultati delle ricerche sono stati oggetto di pubblicazione su riviste internazionali congruenti con il settore della chimica analitica. La candidata inoltre ha partecipato attivamente all'attività del Dipartimento di Chimica dove è stata anche rappresentante della giunta. Ha infine preso parte a numerose iniziative che si collocano all'interno delle attività di terza missione e recentemente ha fatto parte del comitato organizzativo di due conferenze, aventi tra i temi di interesse le metodologie analitiche applicate ai beni culturali, di cui una a carattere internazionale.

La Commissione si riconvoca per il giorno 25-1-2022 alle ore 16 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 15.50

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Anna Maria Carmela Natale Vittoria Napoli dell'Università degli Studi della Calabria

Prof. Marco Emilio Orlandi dell'Università degli Studi di Milano Bicocca

Prof. Paola Fermo dell'Università degli Studi di Milano

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 SETTORE SCIENTIFICO
 DISCIPLINARE CHIM/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ
 DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE
 240/2010 (codice n. 4811)**

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

Scheda Ripartizione punteggi

CANDIDATO: Vittoria Guglielmi

Punteggio dell'attività didattica

Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 25)	Punti
A) Attività didattica frontale	15 (in saturazione)
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: 1 punto cad. per moduli di almeno 20 ore a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): 0.1 punto cad. per moduli di almeno 5 ore	
B) Relatore e correlatore	10 (in saturazione)
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione come relatore punti 0.75 per tesi triennali e punti 1 per tesi magistrali b2) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione come correlatore punti 0.35 per tesi triennali e punti 0.5 per tesi magistrali	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	25

Punteggio dell'attività di ricerca

Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 17,5)	Punti
A) Responsabile (fino a un massimo di 3 punti) di Progetto di ricerca internazionale, punti 2 per progetto	-
B) Coordinatore (fino a un massimo di 3 punti) di unità Progetto di ricerca nazionale/internazionale, punti 1.5 per progetto	-
C) Partecipante (fino a un massimo di 3.5 punti) di unità Progetto di ricerca nazionale/internazionale, punti 1 per progetto	3.5
D) guest editor di rivista internazionale: 0.5 per ognuna (fino a un massimo di 1 punto)	-
F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale: 0.2 per ognuna (fino a un massimo di 2 punti)	0.4
G) Trasferimento tecnologico/spin off: punti 0.2 per ognuno (fino a un massimo di 0.5)	-
H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale: 0.5 per ogni ruolo (fino a un massimo di 2.5 punti)	-
I) Titolarità di brevetto: 0.5 per ognuno (fino a un massimo di 1 punto)	-
J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 0.5 per ognuno (fino a un massimo di 1 punto)	-
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3.9

Punteggio della produzione scientifica

Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 52,5)				
PUBBLICAZIONI	Tipologia (monografia, articolo su libro (con isbn), articolo su rivista internazionale/nazionale	IF*	Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)	Punti
Publicazione n. 1 The combined use of SEM-EDX, Raman, ATR-	articolo su rivista internazionale	4.223	1	3.5

FTIR and visible reflectance techniques for the characterisation of Roman wall painting pigments from Monte d'Oro area (Rome): an insight into red, yellow and pink shades				
Publicazione n.2 Pigments on Roman Wall Painting and Stucco Fragments from the Monte d'Oro Area (Rome): A Multi-Technique Approach	articolo su rivista internazionale	2.679	1	3.2
Publicazione n. 3 Raman Spectroscopy for the Identification of Materials in Contemporary Painting	Capitolo di libro	-	0.6	1.8
Publicazione n. 4 Use of integrated non-invasive analyses for pigment characterization and indirect dating of old restorations on one Egyptian coffin of the XXI dynasty	articolo su rivista internazionale	4.821	0.5	3
Publicazione n. 5 A multi-technique approach to the chemical	articolo su rivista internazionale	2.955	0.5	2.8

characterization of colored inks in contemporary art: The materials of Lucio Fontana				
Pubblicazione n. 6 Non-invasive in situ analytical techniques working in synergy: The application on graduals held in the Certosa di Pavia☆	articolo su rivista internazionale	4.821	0.5	3
Pubblicazione n. 7 Exploiting external reflection FTIR spectroscopy for the in-situ identification of pigments and binders in illuminated manuscripts. Brochantite and posnjakite as a case study	articolo su rivista internazionale	4.098	0.5	3
Pubblicazione n. 8 Identification of archaeological triterpenic resins by the non-separative techniques FTIR and ¹³ C NMR: The case of Pistacia resin (mastic) in comparison with frankincense	articolo su rivista internazionale	4.098	1	3.5
Pubblicazione n. 9	articolo su rivista internazionale	1.989	1	2.7

Multi-technique characterization of dyes in ancient Kaitag textiles from Caucasus				
Pubblicazione n. 10 Historical organic dyes: a surface-enhanced Raman scattering (SERS) spectral database on Ag Lee–Meisel colloids aggregated by NaClO ₄	articolo su rivista internazionale	3.133	0.5	3
Pubblicazione n. 11 Surface-enhanced Raman spectroscopy (SERS) on silver colloids for the identification of ancient textile dyes: Tyrian purple and madder	articolo su rivista internazionale	3.133	0.5	3
Pubblicazione n. 12 The joined use of n.i. spectroscopic analyses – FTIR, Raman, visible reflectance spectrometry and EDXRF – to study drawings and illuminated manuscripts	articolo su rivista internazionale	2.584	0.5	2.7

Pubblicazione n. 13 Case study: field and in situ identification of pigments in works of art by micro Raman and Vis reflectance spectroscopies: a polychrome 16th century Italian fresco and black-coloured Etruscan pottery	capitolo di libro		0.6	1.8
Publications n. 14 Field and Laboratory Spectroscopic Methods for the Identification of Pigments in a Northern Italian Eleventh Century Fresco Cycle	articolo su rivista internazionale	2.388	0.5	3
Pubblicazione n. 15 Micro-Raman identification of the palette of a precious XVI century illuminated Persian codex	articolo su rivista internazionale	2.955	1	3.3
Consistenza complessiva della produzione scientifica				7.5
- intensità e continuità temporale				2.5
- rilevanza complessiva				2.5
- congruenza con il profilo indicato dal bando				2.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO				50.8

Punteggio dell'attività di gestionale

Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
A) Titolarità della carica	
Componente degli organi di governo, incluso Direttore di Dipartimento e Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato punti 3	-
Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione, punti 1	-
Componente di commissioni 1	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 80,7
-------------------------------------	----------------------