

Roberta Risoluti

FORMAZIONE

2012	Laurea in Chimica Analitica e Metodologie Applicate LS 509/99 - classe 62/S
2013-2016	Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (XXIX ciclo) - Università “Sapienza” di Roma
2014	Scuola di Chemiometria, presso l’Università degli Studi di Genova.
2015	Training period presso l’Università di Rondonia - Brasile
2018	Master di II livello “Metodologie Analitiche Forensi” – Università “Sapienza” di Roma

Dall’anno 2000 al 2003 ha acquisito le certificazioni di lingua inglese (ISE II) e francese (DELF e DALF advanced).

ESPERIENZA ACCADEMICA

**POSIZIONE ATTUALE : RICERCATORE RTDB presso il Dipartimento di Chimica –
Università “Sapienza” - ROMA**

**01/02/2018 – 31/01/2021 : RICERCATORE RTDA presso il Dipartimento di Chimica –
Università “Sapienza” - ROMA**

01/06/2013 - 30/11/2013 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.)
presso il Dipartimento di Chimica dell’Università di Roma “Sapienza”
(bando n. 10/2013).

01/01/2014 -31/12/2014 Borsa di studio presso il Dipartimento di Chimica dell’Università di
Roma “Sapienza” (bando n. 44/2013).

01/01/2015 - 30/04/2015 Borsa di studio presso il Dipartimento di Chimica dell’Università di
Roma “Sapienza” (bando n. 44/2013).

01/05/2015 - 30/04/2016 Assegno di ricerca nel SSD CHIM/01 presso il Dipartimento di Chimica
dell’Università di Roma “Sapienza” (bando n. 4/2015).

01/05/2016 - 30/04/2017 Assegno di ricerca nel SSD CHIM/01 presso il Dipartimento di Chimica
dell’Università di Roma “Sapienza” (rinnovo)

01/05/2017 – 31/01/2018 Assegno di ricerca nel SSD CHIM/01 presso il Dipartimento di Chimica
dell’Università di Roma “Sapienza” (bando n. 12/2017).

SETTEMBRE 2018 **Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore
Concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica) - Settore Scientifico
Disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica)**

Dal 01/02/2018 al 31/01/2021 **Ricercatore a tempo determinato – RTD A per SC 03/A1 -
SSD CHIM/01, presso il Dipartimento di Chimica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
(bando n. 53/2017).**

Dal 15/02/2021 ad oggi Ricercatore a tempo determinato – RTD B per SC 03/A1 - SSD CHIM/01, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

TITOLI SCIENTIFICI

2020	Special issue – Invited Guest Associate Editor per lo special issue “Forensic Practices and Innovations: Instrumental Analyses, Data Correlations, Legislative Comments, and Case Studies” - “Molecules”
2019	Special issue – Invited Guest Associate Editor per lo special issue “Innovative Extraction Techniques and Hyphenated Instrument Configuration for Complex Matrices Analysis II” - “Molecules” (Scopus-WoS, IF 3.060).
2019	Special issue – Invited Guest Associate Editor per lo special issue “Frontiers in Hemoglobinopathies: New Insights and Methods” - “Frontiers in Molecular Biosciences”
Dal 2019 Invited Editorial Board member per la rivista “Molecules” – Section Analytical Chemistry, Frontiers in Chemistry” – Section Analytical Chemistry, “Current Gene Therapy”, “Journal of Hematology and Oncology Forecast”, “Journal of Molecular Medicine and Therapy”, “International Journal of Applied Sciences”.	
2020	Invited Scientific Committee member dell’ International “European Advanced Materials Congress”, 26 – 28/08/2020, Stockholm, Sweden.
2020	Invited Scientific Committee member dell’ International "2nd World Congress on Pharmaceutical Sciences (WCPS-2020)", 21-22/05/ 2020 Berlin, Germany.
2020	Invited Scientific Committee member dell’ “International Conference and Expo on Toxicology and Applied Pharmacology”, 1-2/10/2020 Paris, France.
2020	Invited Organizing Committee member dell’ International “Global Congress and Expo on pure and Applied Chemistry”, 04-05/05/ 2020 Porto, Portugal.
2019	Invited Scientific Committee member del "World Congress on Chemistry" 24-25/10/ 2019, Valencia, Spain.
2019	Invited Organizing Committee member dell’ “International Conference on Chemistry”, 22-24/07/ 2019 London, UK.
2019	Scientific and Organizing Committee member della 5th Central and Eastern European Conference for Thermal Analysis and Calorimetry & 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (CEEC-TAC -Medicta) 27-30/08/2019, Rome.
2019	Scientific and Organizing Committee member della Conference " Talassemie ed emoglobinopatie: nuovi approcci diagnostici e terapeutici " 03/06/2019, Istituto Superiore di Sanità, Rome
2017	Scientific and Organizing Committee member della Conference “La Chimica Analitica Forense: realtà e prospettive” 07/07/2017, Palazzo del rettorato, Sala Organi collegiali, Rome.
2020	Invited lecture allo “European Advanced Materials Congress”, 26–28/08/2020, Stockholm, Sweden.
2020	Invited lecture all’ International "2nd World Congress on Pharmaceutical Sciences (WCPS-2020)", 21-22/05/ 2020 Berlin, Germany.
2020	Invited lecture all’ International Conference and Expo on Toxicology and Applied Pharmacology”, 1-2/10/2020 Paris, France.
2020	Invited lecture al “Global Congress and Expo on pure and Applied Chemistry”, 04-05/05/ 2020 Porto, Portugal.

2019	Invited lecture al Convegno " Talassemie ed emoglobinopatie: nuovi approcci diagnostici e terapeutici " 03/06/2019, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
2018	Invited lecture al "1 st Workshop of Forensic Analytical Chemistry: Forensic Investigation and the contribution of mass spectrometry" 23/03/2018, Direzione Centrale Anticrimine della Polizia di Stato, Rome.
2018	Invited lecture al "1 st Workshop of Forensic Analytical Chemistry" Catania, 20/06/2018.
2017	Invited lecture alla Conference "Emoreologia e microcircolazione: dal laboratorio alla clinica" 27/01/2017, Istituto Superiore di Sanità, Rome.
2015	Invited lecture al 12th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2015) 17-19/06/2015, Girona.

Altri titoli scientifici

2020 Membro fondatore della Start Up innovativa di Sapienza "Analytical Solutions srl"

2019 Iscrizione all'Albo interregionale dei Chimici e dei Fisici LUAM (Lazio-Umbria-Abruzzo-Molise), n. 3813, section A.

ALTRE ATTIVITA' ISTITUZIONALI

Dicembre 2018	Valutatore esterno di tesi finale di Dottorato di Ricerca in "Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology – International School of Advanced Sciences – Università di Camerino
Marzo 2019	Revisore esterno di progetti competitivi intra-Ateneo per l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Maggio 2019	Membro della commissione giudicatrice per l'esame finale di conseguimento del titolo di dottore di ricerca in "Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology – International School of Advanced Sciences of Camerino
Novembre 2019	Membro della Commissione valutazione della procedura selettiva relativa al bando per assegno di ricerca AR-B tipo I n. 415/2019 prot. n. 3291 del 22 ottobre 2019, presso il Dipartimento di Chimica
Gennaio 2020	Membro della Commissione per l'attribuzione di borse di studio per attività di supporto ai laboratori, presso il Dipartimento di Chimica
Giugno 2020	Rappresentante dell'Università quale esperto di settore, per il Tavolo tecnico di filiera canapa del MIPAAF D.R. prot. 0041164 del 10/06/2020
Novembre 2020	Nomina di Co-Presidente della Commissione Placement per la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università Sapienza di Roma.

ATTIVITA' DIDATTICA

INCARICHI UFFICIALI DI DIDATTICA

- a.a. 2014/2015 Attività didattiche integrative, propedeutiche o di recupero nell'ambito dei corsi di studio della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale presso l'Università di Roma "Sapienza" (**bando n. 1/2014**).
- a.a. 2015/2016 Attività didattiche integrative, propedeutiche o di recupero nell'ambito dei corsi di studio della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione e Informatica presso l'Università di Roma "Sapienza" (**bando n. 36/2015**).
- a.a. 2015/2016 Membro della Commissione d'esame per il corso di Chimica – CAD Ingegneria Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione e Informatica, Università degli Studi di Roma "Sapienza".
- a.a. 2015/2016 Membro della Commissione d'esame per il corso di Chimica – CAD Ingegneria delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione e Informatica, Università degli Studi di Roma "Sapienza".
- a.a. 2015/2016 Membro della Commissione d'esame per il corso di Chimica – CAD Ingegneria Elettronica, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione e Informatica, Università degli Studi di Roma "Sapienza".
- Dall' a.a. 2015/2016 **Tutor didattico del Master di II livello** in "Metodologie Analitiche Forensi" presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "Sapienza".
- a.a. 2016/2017 Attività didattiche integrative, propedeutiche o di recupero nell'ambito dei corsi di studio della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione e Informatica presso l'Università di Roma "Sapienza" (**bando n. 36/2015**).
- Dall' a.a. 2018/2019 **GOMP - TITOLARE del corso di Chimica Analitica** per il CAD in Biotecnologie Agro-Industriali (Laurea Triennale L2) presso l'Università di Roma "Sapienza" (a.a. 2018-2019) (1034849)
- Dall'a.a. 2019/2020 **GOMP - TITOLARE del corso di Chimica Analitica Strumentale I con Laboratorio** (CAD in Chimica) presso l'Università di Roma "Sapienza" (a.a. 2019-2020) (1037994)
- Agosto 2019 **Invited teacher** nella "Short Summer School on Thermal Analysis and Calorimetry" – Evento satellite della "Conference CEEC-TAC Medicta" 27-30 Agosto 2019
- Settembre 2019 **Invited teacher** nella "European School on Thermal Analysis in Material Sciences" (Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union) - ROMA.
- Giugno 2020 **Invited teacher** nella "European School on Thermal Analysis in Material Sciences" (Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union) – CIPRO

- a.a. 2020/2021 **GOMP - TITOLARE del corso di Chimica** per il CAD in Fisica (Laurea Triennale L30) presso l'Università di Roma "Sapienza" (a.a. 2020-2021) (1022782)
- dall'a.a. 2017/2018 Membro delle commissioni di laurea triennali e magistrali per il CAD in Chimica (L27 – LM54) e in Biotecnologie Agro-Industriali (L2 – LM8).
- dall'a.a. 2017/2018 Attività di tutor e relatore di tirocini di laurea triennale e magistrale per il CAD in Chimica e Biotecnologie Agro-Industriali
- a.a. 2019/2020 Docente su invito per il corso di formazione degli Allievi del Ruolo Tecnico, presso il Raggruppamento Investigazioni Scientifiche RIS di Roma - Arma dei Carabinieri.

PREMI E RICONOSCIMENTI

Vincitrice del Premio Interdisciplinare A. Lucci 2016 (Chimica, Fisica, Ingegneria, Scienza dei Materiali), **riservato a ricercatori U35**, conferito dall'Associazione Italiana di Calorimetria ed Analisi Termica, nell'ambito del XXXVIII Congress of Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamic. Ischia, 25-28/09/2016.

Vincitrice del Premio SIBioC 2016 Migliore Comunicazione Orale come Invited Speaker: Torino, 18-20/10/2016.

Vincitrice del Premio MEDICTA 2015 Migliore Comunicazione Orale come Invited Speaker: Girona (Spain) 17-19/06/2015.

Vincitrice del Premio SIBioC 2014 Migliore Comunicazione Orale come Invited Speaker: Roma 13-15/10/2014.

Roma, 26/11/2020

Il dichiarante

