
Ombretta Tarquini

Luogo e data di nascita [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
ombretta.tarquini@cnr.it
Cellulare [REDACTED]

Esperienze di lavoro

- 2025** | Conseguimento abilitazione e iscrizione nell'elenco nominativo nazionale degli **Esperti di Radioprotezione di PRIMO grado**, numero di iscrizione 1253 (18/06/2025)
- 2024** | Supera la selezione per **Primo Tecnologo II livello** (Bando CNR 315.65 PT)
- 2022 - oggi** | **Tecnologo di ricerca presso Istituto di Cristallografia del Consiglio nazionale delle Ricerche. (IC-CNR)**
- 2022-2025** | Docente in convenzione presso Sapienza Università di Roma per l'insegnamento del modulo **Laboratorio Di Diffrattometria** (3 CFU) del corso **Mineralogia e Laboratorio Di Diffrattometria** del corso di Laurea in Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali (A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024, A.A. 2024-2025)
- 2022** | Docente incaricato presso Istituto Centrale per la Patologia degli Archivi e del Libro (ICPAL) nell'ambito del Corso di Diploma in Restauro. Corso: *"Fondamenti di Fisica. Ottica ed elettromagnetismo. Indagini strumentali per la diagnostica dei beni librari e archivistici."* A.A. 2021-2022
- 2022 - oggi** | **Tecnologo di ricerca presso Istituto di Cristallografia del Consiglio nazionale delle Ricerche. (IC-CNR)**
- 2014 - 2021** | **ASSEGNO DI RICERCA IC 005/2013 RM**
Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Cristallografia, sede di Montelibretti
Tema: **"Esami diagnostici mediante spettroscopia di raggi X dei materiali provenienti da scavo archeologico"** nell'ambito del programma di ricerca "Sviluppo di sorgenti e strumentazione per diffrazione e spettroscopia, di nuova generazione per studi strutturali e funzionali di nuovi materiali". Responsabile scientifico: Dott. Augusto Pifferi

Istruzione accademica

- 2023** | **Diploma di Master Universitario di II livello in AGENTI FISICI E RADIOPROTEZIONE** (12/12/2023)
Università degli studi di Roma Tor Vergata
Titolo tesi: *Aspetti tecnico amministrativi per l'impiego di un apparecchio portatile prototipo di radiazioni ionizzanti.*

- 2013** | **Dottorato di ricerca in Scienze Applicate per la Protezione dell’Ambiente e dei Beni Culturali** (XXIV ciclo) (09/09/2013)
 Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
 Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI
 Dottorato in *Scienze Applicate per la Protezione dell’Ambiente e dei Beni Culturali*
 Titolo tesi: *Applicazioni innovative di procedure sperimentali a raggi X per lo studio di reperti archeologici di scavo*
- 2007** | **Laurea in Fisica** (pre-riforma 4 anni) (24/05/2007)
 Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
 Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI
 Corso di laurea in FISICA
 Indirizzo: Fisica dei Biosistemi

Studi pre-universitari

- 1995** | **MATURITA’ SCIENTIFICA** presso Liceo Scientifico Statale “L. Spallanzani”, Tivoli (Rm)
 Voto Diploma: 52 / 60
 Tipo Diploma: diploma italiano
 Tipo scuola: statale

Conoscenze linguistiche

Madrelingua Lingue conosciute: INGLESE	Italiano			
		Generale	Parlato	Scritto
		Molto buono	Molto buono	Molto buono
Madrelingua Lingue conosciute: FRANCESE	Italiano			
		Generale	Parlato	Scritto
		Livello base	Livello base	Livello base

Pubblicazioni

- 2011** | O. Tarquini, M. Colapietro (2011) ‘*Analisi diffrattometriche a raggi X di patine*’ in “Il cratere a volute su Hypocrateridion da Trebenište. Studi, ricerche ed interventi di restauro” **BOLLETTINO DI ARCHEOLOGIA ONLINE**, vol. 4, ISSN: 2039-0076 [[Il Sommario del numero 4-2011 anno II](#)]
- 2012** | Tarquini O., Felici A. C., Piacentini M., Colapietro M., Sulpizio R., Pardini G.(2012). ‘*Studio preliminare su un frammento di Lastra Campana: caratterizzazione dei pigmenti attraverso analisi chimico-fisiche*’. In: *Colore e Colorimetria Contributi Multidisciplinari*, p. 171-176, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli S.p.A., ISBN: 88-387-6136-1
- Tarquini O., Colapietro M., Beelli Marchesini B. (2012). ‘*X Ray imaging, X Ray fluorescence and diffraction to study metal archaeological remains from excavations.*’ In: *Atti del Congresso a cura di G. Vezzalini e P. Zannini*. Patron Editore - Bologna ISBN:

- 978-88-555-3166-5, MODENA, 22-24 febbraio 2012
- 2013** E.G. Lorenzetti, O. Tarquini, M. Colapietro, L. Pronti, A.C. Felici, M. Piacentini (2013) *'Le lastre Campana e l'uso del colore su lastre architettoniche fittili nella tarda Repubblica e nella prima età imperiale. Archeologia e Archeometria'* Colore e colorimetria contributi multidisciplinari Vol. IXA, ISBN 978-88-387-6241-3
- 2014** O. Tarquini, A. Pifferi, M. Colapietro, A. Ferrandez, E. G. Lorenzetti (2014) *'Analisi fisiche di pigmenti provenienti dal colle Palatino in Roma'* 100° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Atti del Convegno, ISBN 978-88-7438-088-6
- M. Colapietro, A. Ranieri, O. Tarquini *'Allestimento di una postazione per la diffrazione dei raggi X per l'analisi di materiali cristallini.'* SMART eLAB – volume 3, anno 2014 ISSN: 2282-2259
- IN PRESS**
- O. Tarquini, M. Colapietro *'The application of digital radiography to the study of unconserved objects lifted in soil blocks from Crustumerium'*, in U. Rajala (ed.). Remembering the Dead Funerary excavations at Cisterna Grande (Crustumerium, Rome, Italy) 2004 - 2008. Crustumerium I.
- 2015**
- L. Pronti, A.C. Felici, M. Alesiani, O. Tarquini, M. P. Bracciale, M. L. Santarelli, G. Pardin, M. Piacentini *Characterisation of corrosion layers formed under burial environment of copper-based Greek and Roman coins from Pompeii* Appl. Phys. A (2015) 121:59–68 DOI 10.1007/s00339-015-9351-5
 - O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi *Radiografia X su decorazioni architettoniche presso la chiesa dei SS Luca e Martina in Roma* SMART eLAB – volume 7, anno 2015 ISSN: 2282-2259
- 2016**
- In *Crustumerium Death and Afterlife At The Gates Of Rome* Ny Carlsberg Glyptotek 2016:
O. Tarquini, A. Pifferi, M. Colapietro *Scanning methods XRF and XRD*,
O. Tarquini, M. Colapietro *X-Ray imaging and successive imaging processing*
p 65-66 ISBN 978-87-7452-345-1
 - In *Tesori per l'aldilà - La tomba degli ori di Vulci dal sequestro al restauro* CANGEMI EDITORE
O. Tarquini, A. Pifferi, M. Colapietro *Analisi radiografiche e di fluorescenza dei raggi X dei gioielli dalla Tomba degli ori da Vulci* p 61-63 ISBN 978-88-492-3256-1
- 2017**
- G. Pardini, O. Tarquini *L'indagine radiografica* in G. Pardini, Rinvenimenti monetali e circolazione a Pompei. Le monete dalla Regio VIII,7,1-15 - ISBN 978-88-87744-77-4
 - G. Righini, A. Antonacci, L. Caccavale, M. Colapietro, G. Favaretto, A. Masi, A. Ranieri, L. Rossi, O. Tarquini, A. Pifferi *Alternanza Scuola Lavoro: si riducono le distanze tra Ricerca e Scuola* SMART eLAB – volume 9, anno 2017 ISSN: 2282-2259
- 2018**
- Mandolesi, A., Lucidi, M. R., Gleba, M., Tarquini, O., Colapietro, M., & Pifferi, A. (2018). *Un approccio 'interdisciplinare' allo studio di un contesto funerario orientalizzante-arcaico da Tarquinia*. In E. Herring & E. O'Donoghue (Eds.), Papers in Italian Archaeology VII: The Archaeology of Death: Proceedings of the Seventh Conference of Italian Archaeology held at the National University of Ireland, Galway, April 16-18, 2016 (pp. 207–214). Archaeopress.
<https://doi.org/10.2307/j.ctv1nzfvx7.28>
- 2019**
- O. Tarquini, L. Pronti, E. G. Lorenzetti, A. C. Felici *Pigment identification on Campana reliefs from the Palatine Hill and Colosseum Valley in Rome*. Journal of Cultural

- Heritage, in press <https://doi.org/10.1016/j.culher.2019.07.026>
- L. Pronti, M. Romani, G. Verona-Rinati, O. Tarquini, F. Colao, M. Colapietro, A. Pifferi, M. Cestelli-Guidi and M. Marinelli *Post-Processing of VIS, NIR, and SWIR Multispectral Images of Paintings. New Discovery on the The Drunkenness of Noah, Painted by Andrea Sacchi, Stored at Palazzo Chigi (Ariccia, Rome)* Heritage 2019, 2, 2275–2286; <https://doi.org/10.3390/heritage2030139>
 - A. D’Annibale, R. Panetta, O. Tarquini, M. Colapietro, S. Quaranta, A. Cassetta, L. Barba, G. Chita, A. Latini Synthesis, *Physico-Chemical Characterization and Structure of the Elusive Hydroxylammonium Lead Iodide Perovskite NH₃OHPbI₃* Dalton Transactions 2019 (<https://doi.org/10.1039/C9DT00690G>)
- 2020**
- V. Forte; O. Tarquini; M. Botticelli; L. Medeghini *The technology of Copper Age funerary pottery from central Italy: an integrated study of compositional analyses and manufacturing traces* - Archaeometry (<https://doi.org/10.1111/arcem.12559>)
 - A. Latini; S. Quaranta; F. Menchini; N. Lisi; D. Di Girolamo; O. Tarquini; M. Colapietro; L. Barba; N. Demitri and A. Cassetta. *A novel water-resistant and 7thermally stable black lead halide perovskite, phenyl viologen lead iodide C₂₂H₁₈N₂(PbI₃)₂* - Dalton Trans., 2020, 49, 2616–2627 (<https://doi.org/10.1039/C9DT04148F>)
 - L. Pronti; M. Romani; O. Tarquini; G. Verona-Rinati; F. Petrucci; M. Colapietro; A. Pifferi; M. Marinelli; M. Cestelli-Guidi *New insights into the “Mario Nuzzi’s portrait” painting. A preliminary analytical study of Mario Nuzzi’s pictorial production and his artistic collaborations.* - The European Physical Journal Plus (EPJP) <https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-020-00607-1>
 - M. Romani; L. Pronti; M. Sbroscia; F. Petrucci; O. Tarquini; G. Verona-Rinati; M. A. Ricci; A. Sodo; M. Colapietro; M. Marinelli; A. Pifferi. *“ST. Joseph with the Child” by Gian Lorenzo Bernini: a definitive work or a preparatory drawing?* - Cultural Heritage <https://doi.org/10.1016/j.culher.2020.08.003>
- 2021**
- O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi *Radiographs on archaeological finds from the necropolis of “Colle del Forno” in Montelibretti (Rome).* Smart eLab - volume 17, anno 2021. ISSN 2282-2259
 - A. MACCHIA, H. AURELI, I. A. COLASANTI₁, L. RIVAROLI, O. TARQUINI, M. SABATINI, M. DATTANASIO, L. PANTOJA MUNOZ, M. COLAPIETRO, M. F. LA RUSSA *IN SITU DIAGNOSTIC ANALYSIS OF THE SECOND HALF OF XVIII CENTURY “MORTE DI SANT’ORSOLA” PANEL PAINTING COMING FROM CHIESA DEI SANTI LEONARDO E ERASMO ROCCAGORGA (LT, ITALY)* Volume 12, Issue 4, Oct-Dec 2022: 1377-1390 ISSN: 2067-533X INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE
- 2023**
- F. Valentini, S. De Angelis, L. Marinelli, C. Zaratti, M. Colapietro, O. Tarquini and A. Macchia *Multianalytical Non-Invasive Characterization of ‘Mater Boni Consilii’ Iconography Oil Painting* Heritage 2023, 6, 3499–3513. <https://doi.org/10.3390/heritage6040186>
- 2024**
- R. Bochicchio, V. Carrozza, M. Angelini, G. Bevilaqua, M. R. Giuliani, M. Ioele, N. Macro, O. Tarquini e M. Colapietro. 2024. «Un Amuleto plumbeo da un condotto sotterraneo presso la via Prenestina.» ORIZZONTI - Rassegna di Archeologia, XXV, pp 89-101.
 - F. Valente, V. Vicenti, O. Tarquini, M. Colapietro, D. Ferro, R. Sollo, G. Ceraudo 2024 “ *Il mosaico pavimentale del frigidarium maschile di Marcus Veccius di Aquinum.*

- Considerazioni sugli interventi di restauro in antico.*” Atti del 29° Colloquio dell'Associazione Italiana per lo Studio e la Conservazione del Mosaico (AISCOM) pp 297-308 (ISBN 9788854914490)
- M. Romani, L. Pronti, M. Sbroscia, O. Tarquini, G. Verona-Rinati, M. A. Ricci, A. Sodo, M. Colapietro, M. Marinelli, A. Pifferi, M. Cestelli Guidi “*Characterization of Bernini’s Mural Drawing Preserved in Palazzo Chigi in Ariccia (Rome) Using a Multi-Analytical and Chemometric Approach*” pp 75-82 contributo al volume *Advanced Technologies for Cultural Heritage Monitoring and Conservation - Springer Nature* (https://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-52497-4_7)
 - R. Manzollino, S. G. Malatesta, P. Rosati, M. R. Marini, M. Colapietro, O. Tarquini, “*X-ray Analysis, Photogrammetry and Virtual Reality for the Study and Enhancement of Archaeological Contexts: A Case Study from the Necropolis of Crustumerium*” PROCEEDINGS (<https://dx.doi.org/10.3390/proceedings2024096013>)
- 2025
- O. Tarquini, E. G. Lorenzetti, L. Pronti, A. C. Felici *A study of the polychromy of Campana's panels* CONSERVAR PATRIMÓNIO Vol. 49, pp 136-146 (<https://dx.doi.org/10.14568/cp36608>)

Rapporti tecnici

- 2011
- M. Colapietro, O. Tarquini (2011) ‘*Analisi XRPD. Analisi di campioni di polveri mediante diffrazione a raggi X*’ Riferito al contratto tra SSBAR e IC-CNR Rep. N.988 del 29 dicembre 2011 CUP: F84B09000720001 CIG: ZA602CB3AC
 - M. Colapietro, O. Tarquini (2011) ‘*Analisi ED-XRF. Analisi mediante fluorescenza X a dispersione di energia su reperti dalla necropoli di Crustumerium e del suo circondario*’ Riferito al contratto tra SSBAR e IC-CNR Rep. N.988 del 29 dicembre 2011 CUP: F84B09000720001 CIG: ZA602CB3AC
 - M. Colapietro, O. Tarquini (2011) ‘*Analisi XRPD. Analisi di campioni di polveri mediante diffrazione a raggi X*’ Riferito al contratto tra SSBAR e IC-CNR Rep. N.988 del 29 dicembre 2011 CUP: F84B09000720001 CIG: ZA602CB3AC
 - M. Colapietro, O. Tarquini (2011) ‘*Radiografie X. Radiografie su reperti dalla necropoli di Crustumerium e del suo circondario*’ Riferito al contratto tra SSBAR e IC-CNR Rep. N.988 del 29 dicembre 2011 CUP: F84B09000720001 CIG: ZA602CB3AC
- 2013
- **Rapporto tecnico IC-RM 2013 05** ‘*Analisi chimico-fisiche. Radiografia X, fluorescenza X, diffrazione X su monete provenienti da Villa Medici*’ M. Colapietro, O. Tarquini
- 2014
- Rapporto tecnico **IC-RM 2014 01** *Radiografia e diffrazione su “Agoraio” da Palazzo Altemps* O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto Tecnico **IC-RM 2014 02** *Radiografia X su scettro dagli scavi di La Rustica* O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2014 03** *Radiografia X e fluorescenza X su Barchetta nuragica da Valle Giulia* O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2014 04** *Radiografia X su cofanetto in bronzo proveniente dalla tomba 6423 della necropoli di Tarquinia (Vt)* O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2014 07** *Analisi di fluorescenza e di diffrazione X su incrostazioni di una cista bronzea da Gabii (VII-VII sec.a.C).* O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2014 08** *Radiografia X e diffrazione X su frammenti da*

- reperito n. inv. 566553 da Palazzo Altemps O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2014 14** Analisi XRPD - Analisi di campioni di polveri mediante diffrazione a raggi X O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2014 15** Radiografie X - Radiografie X su reperti dalle necropoli di Crustumerium e del suo circondario O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2014 16** Analisi ED-XRF - Analisi mediante fluorescenza X a dispersione di energia su reperti dalle necropoli di Crustumerium e del suo circondario O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2014 17** Analisi chimico-fisiche - Fluorescenza X su alcuni gioielli in oro della collezione Castellani dal Museo etrusco di Villa Giulia in Roma O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2014 18** Radiografia X su Specchio Etrusco dalla tomba 62bis della Necropoli di Norchia (Vt) O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
- 2015**
- Rapporto tecnico **IC-RM 2015 01** Radiografia X su fibula a arco dalla tomba 37 della Necropoli di Nocera Umbra O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto Tecnico **IC-RM 2015 03** - Luminescenza indotta su pigmenti Romani dagli scavi del Palatino in Roma. O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto Tecnico **IC-RM 2015 04** - Fluorescenza X su statue in metallo raffiguranti Buddha del Museo Nazionale Preistorico Etnografico "L. Pigorini". O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto Tecnico **IC-RM 2015 05** - Radiografia X su un Kardiophylax dalla necropoli di Pettoranello. O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2015 08** Radiografia X su decorazioni architettoniche presso la Chiesa dei SS Luca e Martina in Roma O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2015 09** Radiografia X su tela dipinta proveniente da una collezione privata O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2015 10** Analisi RX e studio di tipo archeometrico su materiali archeologici provenienti dalla Necropoli di Crustumerium O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
- 2016**
- Rapporto tecnico **IC-RM 2016 01** Radiografia X e Fluorescenza X su alcuni gioielli dalla tomba degli Ori da Vulci O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2016 07** Radiografie X su Pani di terra da Crustumerium O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2016 08** Radiografie X su suppedaneo bronzeo da Crustumerium O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
- 2017**
- Rapporto tecnico **IC-RM 2017 01** *Radiografie X su specchio bronzeo* O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2017 02** *Radiografie X su placchetta in lega di rame* O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2017 03** *Analisi di fluorescenza e radiografia X di un serpentello in pasta vitrea. Sequestro P.P.4605/13 R.G.O.* Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2017 04** *Analisi radiografiche X di monete antiche* O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2017 05** *Radiografia X e Fluorescenza X su un bracciale d'oro proveniente da una collezione privata* O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2017 12** *Radiografia X, fluorescenza X e macro fotografie su un lotto di gioielli provenienti da una collezione privata.* O. Tarquini M. Colapietro, A. Pifferi
- 2018**
- Rapporto tecnico **IC-RM 2018 02** *Radiografie su vasi ceramici* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi

- Rapporto tecnico **IC-RM 2018 03** *Fluorescenza X e immagini al microscopio di due fermatrecce d'oro custodite presso il Museo Nazionale Romano – Palazzo Massimo (Inv. 310671 – 72)* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2018 04** *Fluorescenza X su gemme custodite presso il Museo Nazionale Romano di Palazzo Massimo* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2018 05** *Radiografie X su pani di terra da Crustumerium* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2018 07** *Diffrazione X da polveri su campioni ceramici risalenti all'età del rame prodotti nell'area romana* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2018 09** *Radiografia X e Fluorescenza X su manufatti in bronzo custoditi presso il Museo Archeologico dell'Agro Falisco* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2018 11** *Fluorescenza dei raggi X sulle superfici n. 207, 538 e 553 dell'artista Giuseppe Capogrossi custodite presso la Galleria Nazionale d'Arte Moderna di Roma* M. Colapietro, O. Tarquini, A. Peduzzi, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2018 12** *Radiografie X su pani di terra da Crustumerium* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- 2019 • Rapporto tecnico **IC-RM 2019 01** *Fluorescenza X di una statuetta di terracotta proveniente da una collezione privata* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2019 02** *Fluorescenza dei raggi X e radiografia sulla tavola "Figure al balcone" di Renato Guttuso custodite presso la Galleria Nazionale d'Arte Moderna di Roma* M. Colapietro, O. Tarquini, A. Peduzzi, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2019 03** *Radiografia X, Fluorescenza X su opere pittoriche custodite presso il Museo di Palazzo Chigi ad Ariccia (Rm)* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2019 04** *Fluorescenza X di alcuni reperti provenienti dagli scavi del giardino dell'Accademia dei Lincei a Roma* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2019 05** *Radiografia X, Fluorescenza X e macrofotografia su alcuni materiali metallici della Necropoli longobarda di Chiusa del Belli a Farnese (VT)* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- 2020 • Rapporto tecnico **IC-RM 2020 01** *Fluorescenza X e Diffrazione X da polveri su campioni provenienti dalla Domus di Mandras di Ardauli (Sardegna centrale)* O. Tarquini, M. Colapietro
- Rapporto tecnico **IC-RM 2020 02** *Analisi di Fluorescenza dei raggi X su "La notifica" di Raffale Tancredi (1872) presso il Museo Storico dell'Arma dei Carabinieri.* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Margonelli
- Rapporto tecnico **IC-RM 2020 03** *Fluorescenza e Radiografia X su opere pittoriche custodite presso Galleria Corsini.* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2020 04** *Fluorescenza X su opere pittoriche custodite presso Palazzo Barberini* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Pifferi
- Rapporto tecnico **IC-RM 2020 05** *Radiografia e riflettografia IR nello studio degli effetti dell'invecchiamento dei pigmenti pittorici* O. Tarquini, M. Colapietro, V. Serpente, A. Margonelli
- 2021 • Rapporto tecnico **IC-RM 2021 01** *Risultati dell'analisi XRF sulla testa della statua marmorea dell'imperatore Claudio presso il Museo di Priverno (Lt) (MUCIV di Roma)* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Margonelli
- Rapporto tecnico **IC-RM 2021 02** *Fluorescenza X sull'opera pittorica "Morte di S. Orsola" Chiesa dei SS. Leonardo ed Erasmo di Roccaporga (LT).* O. Tarquini, M.

- Colapietro, A. Margonelli
- Rapporto tecnico **IC-RM 2021 03** *Fluorescenza X su frammenti di bronzo provenienti da Sassoferrato (An)* O. Tarquini, M. Colapietro, A. Margonelli
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2021 04** *Radiografie X su pani di terra dal Museo Civico Archeologico di Fara in Sabina* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2021 08** *Radiografia X e macrofotografie su frammenti e lamine metalliche provenienti dal "carro di Eretum"* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2021 09** *Fluorescenza X su lamine metalliche provenienti dal "carro di Eretum"* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2021 10** *Analisi su campioni ceramici provenienti dalla Missione Archeologica Italiana nel Regno dell'Arabia Saudita - In collaborazione con l'Università degli Studi di Napoli l'Orientale* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2021 11** *Progettazione e realizzazione con stampa 3D di un monoblocco per tubo e collimatore per scanner RX* O. Tarquini, M. Colapietro
- 2022**
- Rapporto tecnico **IC-RM 2022 01** *Analisi di Fluorescenza dei raggi X su affresco di Gentile da Fabriano* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2022 02** *Analisi di Fluorescenza dei raggi X, radiografia e indagine endoscopica sulla statua di terracotta policroma "Madonna di Collemaggio"* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2022 03** *Analisi di Fluorescenza dei raggi X di campioni provenienti da una fontana della Reggia di Caserta* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2022 04** *Analisi di un amuleto custodito presso il Museo Nazionale Romano, sede Terme di Diocleziano – Roma* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2022 05** *X-ray analysis of "Insignia of the Power of Maxentius" – Roma* O. Tarquini, M. Colapietro
- 2023**
- Rapporto tecnico **IC-RM 2023 01** *Analisi dati di fluorescenza dei raggi X sull'opera pittorica "Mater Boni Consilii"* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2023 02** *Analisi di dati su campioni di malta e tessere di mosaico dal balneum di Marcus Veccius di Aquinum (Castrocielo-FR)* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2023 03** *Foto UV di campioni lapidei* O. Tarquini, M. Colapietro
 - Rapporto tecnico **IC-RM 2023 04** *Studio di valutazione dello stato di conservazione della struttura in ferro dei calchi in gesso della colonna Traiana presso il Museo della Civiltà Romana in Roma* O. Tarquini, M. Colapietro
- 2024**
- Rapporto tecnico **IC-RM 2024 01** *Analisi di dati XRF di un Globo celeste proveniente dalla collezione del Museo Stibbert di Firenze.* O. Tarquini, M. Colapietro

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali' e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).