

CURRICULUM VITAE**Informazioni personali**

Nome e Cognome	Antonella Privitera
Codice fiscale	PRVNNL84T42B428V
Indirizzo di residenza	Via Ignazio Silone, 13 – 95040 Mirabella Imbaccari (CT)
Telefono	+39 3461802810
e-mail	antonella.privitera.cs@gmail.com antonella.privitera@uniroma3.it
PEC	antonella.privitera-1016@arubapec.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	02/12/1984
Professione	Esperto Scientifico dei Beni Culturali, ricercatrice, Perito forense

Esperienza professionale

Date	Dal 1° febbraio 2024 -
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore assegnista nell'ambito del progetto: PRIN 20224X9ATP - Resilience of Ancient Coastal Communities. Multidisciplinary investigations into the human settlement of the Iranian coast of the Persian Gulf between the 6th century BC and the 10th century AD, the climatic and environmental changes in the area and the reciprocal influences on the relationship between man and the environment, sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Paola Molin.
Principali attività e responsabilità	<i>Analisi archeometriche di manufatti archeologici provenienti dall'area del Golfo Persico tra il VI secolo a.C. e il X secolo d.C., mediante tecniche di analisi mineralogico-petrografiche (microscopia ottica, SEM-EDS, diffrazione X, spettroscopie IR e Raman).</i>
Datore di Lavoro/sede	Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Eccellenza "Scienze", Sezione Nanoscienze e Nanotecnologie, via della Vasca Navale, 84, 00146 Roma.
Tipo di attività o settore	Università, attività di ricerca post-doc
Date	Dal 2020 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Incarichi di docenza presso la Scuola Biennale di Alta formazione in Archeologia Giudiziaria e Crimini contro il Patrimonio Culturale
Principali attività e responsabilità	<i>Corso di "Metodologia della Perizia Giudiziaria" (SSD IUS/16). Argomenti: Le perizie sui beni culturali in ambito giudiziario: teoria, metodologia e tecnica, casi di studio ed esercitazioni pratiche. La perizia stragiudiziale: semplice, asseverata, giurata e l'arbitraggio. La redazione delle perizie sui beni culturali, accertamenti e attività peritali. La stima economica dei beni culturali. Preparazione al Mock Trial.</i>
Datore di Lavoro/sede	CSC – Centro per gli Studi Criminologici, Giuridici e Sociologici, Dipartimento di Beni Culturali e Archeomafie, P.zza San Francesco n. 2 – 01100 Viterbo.
Tipo di attività o settore	Formazione post laurea
Date	Dal 2020 – ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Incarichi di collaborazione, attività di ricerca scientifica e tutoring nell'ambito del "Laboratorio del Falso"
Principali attività e responsabilità	<i>Attività di diagnostica finalizzata allo studio dei materiali e interpretazione dei dati, per lo svelamento dei falsi e la comprensione delle tecniche di produzione/falsificazione di opere provenienti dal traffico illecito. Seminari e tutoraggi rivolti agli allievi del Master di</i>

	<i>II° livello in “Strumenti scientifici di supporto alla conoscenza e alla tutela del patrimonio culturale dei beni culturali”. Catalogazione e archiviazione dei dati di indagini chimico-fisiche svolte sugli oggetti del laboratorio.</i>
Datore di Lavoro/sede	Dipartimento di Studi Umanistici DSU, Università degli Studi Roma Tre, Piazza della Repubblica n. 10 – 00185 Roma.
Tipo di attività o settore	Università/formazione post laurea
Date	1° Febbraio 2023 – 31 agosto 2023 (7 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore assegnista, nell'ambito del progetto di ricerca: “GRAL - GReen And Long-lasting stone conservation products” - CUP F85F21001710009 - Coordinatore prof.ssa Giulia Caneva, sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Armida Sodo (prot. n. 4774 del 05/12/2022)
Principali attività e responsabilità	<i>Sintesi e caratterizzazione di materiali nanostrutturati e di coatings multifunzionali per la conservazione di materiali lapidei di interesse storico-artistico.</i>
Datore di Lavoro/sede	Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Eccellenza “Scienze”, Sezione Nanoscienze e Nanotecnologie, via della Vasca Navale, 84, 00146 Roma.
Tipo di attività o settore	Università, attività di ricerca post-doc
Date	Ottobre 2022 – Ottobre 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Perito forense
Principali attività e responsabilità	<i>Accertamenti su undici opere di pittura (tempere su tavola) del periodo tardo-gotico e rinascimentale (autenticità, attribuzione, datazione indiretta, anamnesi-storico-artistica, provenienza e provenance), anche mediante accertamenti tecnico-scientifici (imaging multispettrale, Radiografia, XRF, FORS, Spettroscopia micro-Raman). Indagini documentali finalizzati all'individuazione dell' illecita esportazione e circolazione.</i>
Datore di Lavoro/sede	Tribunale di Napoli, il GIP Dott. Antonio Baldassarre
Tipo di attività o settore	Perizia, procedimento penale, Incidente di Esecuzione.
Date	Febbraio 2022 – Settembre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza di Parte
Principali attività e responsabilità	<i>Nomina in qualità di CTP (artt. 93, comma 3 del D.gls. 42/2004, 1394 del c.c. e 2222 – 2228 c.c.) in ordine al procedimento contenzioso civile di cui al n. 2126/2021 R.G. del Tribunale Civile di Messina, Prima Sezione Civile, per la valutazione economica di beni archeologici mobili e immobili e premio di rinvenimento (art. 92 del D.lgs 42/2004): 1600 reperti, 697 cassette di scavo in deposito, 17 tombe monumentali con corredo.</i>
Datore di Lavoro/sede	SOC.IM. S.r.l. di Messina, legale rappresentante Avv. Nicola Siracusano,
Tipo di attività o settore	Consulenza tecnica stragiudiziale in contenzioso civile.
Date	Gennaio-marzo 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Perizia giurata
Principali attività e responsabilità	<i>Consulenza tecnico-scientifica contenente parere motivato riguardante il dipinto raffigurante “L'ultima Cena” (olio su tela di dimensioni 133x210 cm), oggetto del contenzioso in ordine al procedimento di cui al n. 1733/2021 R.G. del Tribunale di Catania, quinta sezione Civile.</i>
Datore di Lavoro/sede	Privato, legale rappresentante Avv. Alessandro Santangelo, Catania
Tipo di attività o settore	Consulenza tecnica in contenzioso civile.

Date	Gennaio-Marzo 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Perizia asseverata
Principali attività e responsabilità	<i>Valutazione economica di collezione privata composta da 9 reperti archeologici e 22 reperti numismatici, sottoposti a vincolo ai sensi del D.Lgs. 42/2004 con Decreto del Direttore Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania n. 67 del 20/04/2005.</i>
Datore di Lavoro/sede	Privato, Legale rappresentante Avv. Raimondo Aiello, Napoli
Tipo di attività o settore	Expertise – perizia – stima
Date	Marzo – Aprile 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza tecnica stragiudiziale
Principali attività e responsabilità	<i>Consulenza Tecnica stragiudiziale in ordine al procedimento penale di cui al n. 8331/19 R.G.N.R. Mod. 21 della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Catania, contenente parere motivato riguardante reperti di presunto interesse archeologico e manufatti in avorio.</i>
Datore di Lavoro/sede	Privato, legale rappresentante Avv. Alessandro Santangelo, Catania
Tipo di attività o settore	Consulenza tecnica Stragiudiziale
Date	aprile 2019 – novembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza di Parte
Principali attività e responsabilità	<i>Nomina in qualità di CTP (artt. 93, comma 3 del D.lgs. 42/2004, 1394 del c.c. e 2222 – 2228 c.c.), nel procedimento di arbitraggio n. 1777/2019 V.G. (tribunale di Messina), per la valutazione economica di beni archeologici mobili e immobili e premio di rinvenimento (art. 92 del D.lgs 42/2004): 1600 reperti, 697 cassette di scavo in deposito, 17 tombe monumentali con corredo.</i>
Datore di Lavoro/sede	SOC.IM. S.r.l. di Messina, legale rappresentante Avv. Nicola Siracusano
Tipo di attività o settore	Consulenza tecnica di parte in arbitraggio
Date	luglio-settembre 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza
Principali attività e responsabilità	<i>Analisi storica, stilistica e accertamento scientifico per la valutazione dello stato di conservazione, della datazione indiretta e delle ipotesi di attribuzione relative al dipinto devozionale settecentesco raffigurante la 'Madonna della Grazie'.</i>
Datore di Lavoro/sede	Parrocchia Maria SS. Delle Grazie, Piazza Vespri - 95040 Mirabella Imbaccari (CT)
Tipo di attività o settore	Expertise – perizia
Date	1 maggio-31 luglio 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	<i>Nomenclatura dei reperti e criteri di classificazione per le tabelle materiali per l'ICCD; Sistemi Informativi di Reperti; Standards per la redazione del report finale e della documentazione di scavi; Sistema Informativo di Stratigrafie e letture stratigrafiche; schedatura e classificazione di unità topografiche, siti e aree archeologiche; Sistema informativo territoriale del Patrimonio Archeologico Nazionale (SITAN).</i>
Datore di Lavoro/sede	Sapienza, Università di Roma, dipartimento di Antichità, Centro di Eccellenza del Distretto Tecnologico per i Beni e le attività Culturali(DTC) della Regione Lazio.
Tipo di attività o settore	Università, attività di ricerca post-laurea

Date	16 maggio 2016 – 15 maggio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore assegnista in “Nanomateriali e Nanotecnologie per la Conservazione sostenibile di manufatti metallici e lapidei dei Beni Culturali” (Bando numero: ISMN/005/16/PA)
Principali attività e responsabilità	<i>Progettazione, sintesi e caratterizzazione di materiali nanostrutturati eco-compatibili e a bassa tossicità, da impiegare nella conservazione dei manufatti metallici e lapidei del Patrimonio Culturale. Studio dei fenomeni di degrado e caratterizzazione delle due classi di materiali. Attività di diffusione della ricerca scientifica. Ambito del progetto di Istituto: “Materiali e tecnologie per i Beni Culturali, sistemi elettronici e magnetici”.</i>
Datore di Lavoro/sede	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (CNR-ISMN), Area della Ricerca di Palermo, Via Ugo La Malfa n. 153, 90146 - Palermo.
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo, Pubblica amministrazione, attività di ricerca post-laurea
Date	Ottobre 2014 – ottobre 2015
Lavoro o posizione ricoperta	Ricercatore borsista in “Nanomateriali e nanotecnologie per la Conservazione dei manufatti lapidei del Patrimonio Culturale”
Principali attività e responsabilità	<i>Progettazione, sintesi e caratterizzazione di materiali nanostrutturati eco-compatibili e a bassa tossicità per la conservazione del Patrimonio Culturale. Attività di diffusione della ricerca scientifica. Sviluppo di idee imprenditoriali innovative e del Project Work. Il project management. La gestione d'impresa. Analisi della struttura del mercato. Comunicazione della ricerca. Trasferimento tecnologico e sviluppo imprenditoriale. Aspetti amministrativi e finanziari. Tutela della proprietà intellettuale. Le fonti di finanziamenti per la ricerca e la progettazione in ambito comunitario, nazionale e regionale. Sviluppo del business plan.</i>
Datore di Lavoro/sede	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (CNR-ISMN), Area della Ricerca di Palermo, Via Ugo La Malfa n. 153, 90146 - Palermo.
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo, Pubblica amministrazione, attività di ricerca post-laurea
Date	Aprile - ottobre 2014
Lavoro o posizione ricoperta	Collaboratore di Ricerca – esperto esterno
Principali attività e responsabilità	<i>Attività di ricerca nel campo dell'Archeometria e della fisica applicata ai Beni Culturali, del settore ceramico-archeologico. Estrazione e campionamento del materiale in situ, simulazione di antiche tecniche di lavorazione e della decorazione a lustro, preparazione dei campioni per le misure di laboratorio (diagnostica e datazione mediante Termoluminescenza), misure ed elaborazione dei dati.</i>
Datore di Lavoro/sede	Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Fisica e Astronomia, PH3DRA Lab. (PHysics for Dating Diagnostic and Dosimetry Research and Applications), via Santa Sofia n. 64, Catania.
Tipo di attività o settore	Università, attività di ricerca post-laurea
Date	03 - 27 settembre 2010
Lavoro o posizione ricoperta	Consulenza tecnico-scientifica
Principali attività e responsabilità	<i>Studio macroscopico e intervento di restauro d'urgenza di campioni di intonaci decorati a fresco e a tempera, rinvenuti nel 2009 nella “Bottega delle Maschere”, Regio III/16 (vano E) nell'area del Tempio anonimo sul Decumano Maggiore del sito UNESCO di Leptis Magna (Libia). Responsabile della Missione: prof. Francesco Tomasello.</i>
Datore di Lavoro/sede	Università degli Studi di Catania, Facoltà di Lettere e Filosofia, dipartimento

	S.A.Fi.St., P.zza Dante, 32, 95124 – Catania / sede: Department of Antiquities of Leptis Magna, Al-Khoms (Libia).
Tipo di attività o settore	Università, Ricerca archeologica, Missione di studio e scavo

Istruzione e Formazione

Date	Novembre 2019 – Gennaio 2023 (con borsa)
Titolo rilasciato	Dottorato di Ricerca in Scienze della materia, nanotecnologie e sistemi complessi , conseguito il 08/06/2023
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Studio delle patine di corrosione dei bronzi; nanomateriali e nanotecnologie per la conservazione dei manufatti in bronzo; autenticazione di opere dal traffico illecito di beni culturali in deposito presso il Laboratorio del Falso (DSU-Università Roma Tre)</i>
Istituto di istruzione/formazione	Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Scienze, sezione di Nanoscienze e Nanotecnologie, via della Vasca Navale, 84, 00146 Roma
Valutazione	Eccellente
Date	17 Marzo 2018 – 10 Marzo 2019
Titolo rilasciato	Master in Archeologia Giudiziaria e Crimini contro il Patrimonio Culturale , conseguito il 10/03/2019
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Formazione al ruolo tecnico in attività di prevenzione, indagine e repressione dei crimini e degli atti vandalici contro il patrimonio culturale, allo svolgimento in ambito giudiziario delle funzioni di Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU), di Perito e di Consulente Tecnico di Parte (CTP), di collaboratore ausiliario della Polizia Giudiziaria in qualità di Esperto (art. 348, 4 comma C.P.P), nonché in ambito giudiziario ed extragiudiziario all'attività di consulente di magistrati, avvocati, istituzioni, organizzazioni, enti locali, privati e forze dell'ordine.</i>
Istituto di istruzione/formazione	CSC – Centro per gli Studi Criminologici, Giuridici e Sociologici, Dipartimento di Beni Culturali e Archeomafie, P.zza San Francesco n. 2 – 01100 Viterbo (sede di svolgimento: via Guicciardini n. 4 - 00184 Roma).
Valutazione	Lodevole
Date	A. A. 2010/ '11 – 2011/ '12
Titolo rilasciato	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (Classe LM-11, DM 16 marzo 2007, ex DM 270/2004), conseguito il 21/12/2012
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Ricerca, analisi e interpretazione dei dati relativi alla materia costitutiva dei beni culturali, ai processi di degrado della stessa, all'interazione dell'ambiente (sia di rinvenimento che di conservazione) con il bene culturale, alle tecniche di manifattura e allo stato di conservazione. Quadro europeo delle qualifiche e Raccomandazioni 2008/C11/01 (EQF) e dalla Raccomandazione 2009/C155/02 (ECVET). Tesi di laurea sperimentale: "Il contributo micropaleontologico nello studio delle manifatture ceramiche di Caltagirone".</i>
Istituto di istruzione/formazione	Università della Calabria, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Arcavacata di Rende (Cosenza).
Valutazione	110/110 e Lode
Date	Settembre 2008 – giugno 2010
Titolo rilasciato	Diploma biennale di specializzazione in Restauro Ceramico , conseguito in data 15/06/2010
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Arte, tecnologia e restauro della ceramica. Attività formative e di stages nel corso del biennio. Corso abilitante all'attività di scavo archeologico. Tesi: "La rappresentazione dei reperti ceramici - metodi tradizionali e nuove prospettive della cultura digitale. Alcuni casi studio del Museo Regionale della Ceramica di Caltagirone".</i>

Istituto di istruzione/formazione	Istituto Statale d'arte per la Ceramica ISAC "L. Sturzo", via Ex Matrice 153, 95041 - Caltagirone (CT).
Valutazione	94/100
Date	A.A. 2003/'04 – A.A. 2007/'08
Titolo rilasciato	Laurea di primo livello in Tecnologie applicate alla conservazione e al restauro dei Beni Culturali (Classe 41, DM 04/082000, ex DM 509/1999), conseguita il 27/04/2009
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi di laurea sperimentale: <i>"Terracotta Calatina, dalla produzione dell'impasto alla caratterizzazione Archeometrica con metodi non distruttivi"</i> . Stage curriculare (Novembre 2007 - maggio 2008): <i>simulazione di antiche tecniche di lavorazione ceramica. Produzione di provini di terracotta in condizioni sperimentali, con le materie prime (argille e sabbie degassanti) del territorio Calatino, successivamente sottoposti a studi Archeometrici. Durata: 300 ore.</i>
Istituto di istruzione/formazione	Università degli Studi di Catania, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Valutazione	110/110
Date	A.S. 1997/'98 – A.S. 2002/'03
Titolo rilasciato	Diploma di maturità in Arte e Restauro della Ceramica, sezione sperimentale "Progetto Michelangelo" , conseguito il 09/07/2003
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Arte, tecnologia e restauro della ceramica.</i>
Istituto di istruzione/formazione	Istituto Statale d'arte per la Ceramica ISAC "L. Sturzo", via Ex Matrice 153, 95041 - Caltagirone (CT).
Valutazione	100/100

Altri attestati e corsi di formazione

Date	08 aprile 2021
Attestato	Webinar "Processo al Falso d'Arte Antica"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Accertamento del falso d'arte in fase di indagine e durante il dibattito; Compiti dei Carabinieri del TPC per il contrasto alla contraffazione; Falso artistico e strumenti di contrasto penali; la perizia quale valido strumento di analisi e accertamento d'autenticità; Archiviazione autentica per la tutela dell'opera d'arte; I rimedi giudiziali esperibili dal collezionista; Gli archivi di artisti defunti; l'arbitro nelle controversie in materia d'arte; Il caso giudiziario e stragiudiziale del recupero della statua "L'Atleta vittorioso di Fano".</i>
Istituto di istruzione/formazione	Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Diritto Privato e Critica del Diritto, in collaborazione con Progetto MeMo del Dipartimento di Beni Culturali, Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica
Date	6 – 12 settembre 2020
Attestato	2nd Archaeometry and Underwater Archaeology Summer School "Sebastiano Tusa"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Approfondimento delle conoscenze in materia di archeometria e archeologia subacquea e loro interconnessione, attraverso l'esposizione di casi studio; attività laboratoriali rivolte allo studio di manufatti metallici, lignei e anfore da contesto subacqueo; presentazione dell'attività formativa e lavorativa di ciascun allievo della scuola attraverso un poster e un'esposizione orale.</i>
Istituto di istruzione/formazione	Università di Palermo, Associazione Italiana di Archeometria AIAR, Soprintendenza del Mare, Assessorato per i Beni Culturali e l'Identità Siciliana. Museo Archeologico Antiquarium ex stabilimento Florio delle Tonnare di Favignana (Trapani)

Date	10-13 febbraio 2020
Attestato	Scuola Nazionale di Chemiometria applicata ai Beni Culturali
tematiche/competenze professionali possedute	<i>Lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche per il trattamento e l'interpretazione di dati analitici ottenuti da analisi su oggetti di interesse artistico e storico. Chemiometria, PCA, hyperspectral imaging (HSI) e Data Fusion, metodi di classificazione, regressione.</i>
Istituto di istruzione/formazione	ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna, sede di Ravenna Campus, palazzo Santacroce (Via Guaccimanni, 42) e Palazzo Corradini (Via Mariani, 5), Ravenna.
Date	Maggio-luglio 2019
Attestato	Corso di Alta Formazione in “Tecnologie per la conservazione e fruizione di beni archeologici”
tematiche/competenze professionali possedute	<i>Reperti, Monumenti e Scavi, Topografia, Archivi, Corpora, Collezioni, documentazione, rilievo, archiviazione, diagnostica e datazione, edizioni.</i>
Istituto di istruzione/formazione	Sapienza, Università di Roma, dipartimento di Antichità, Centro di Eccellenza del Distretto Tecnologico per i Beni e le attività Culturali(DTC) della Regione Lazio.
Date	21-31 marzo 2019
Attestato	MOOC Training Course “Engaging the European art market in the fight against illicit trafficking in Cultural Property”
tematiche/competenze professionali possedute	<i>Concetti di “Cultural Heritage” e “Cultural Property”. Conoscenza del quadro giuridico internazionale per la lotta al traffico illecito di beni culturali. Concetti di “due diligence” e “buone pratiche”.</i>
Istituto di istruzione/formazione	UNESCO, segretariato della Convenzione del 1970 in partnership con l'Unione Europea. Su piattaforma 360Learning.
Date	21-23 giugno 2017; 17-19 maggio 2017
Attestato	Rilievo fotogrammetrico 3D e gestione delle mesh (corso base ed avanzato)
tematiche/competenze professionali possedute	<i>Gestione, integrazione ed elaborazione di dati da Rilievo 3D multipiattaforma con Software Open Source: CloudCompare e Meshlab. Metodologie e tecniche per il rilievo tridimensionale, restituzione 2D/3D del costruito (storico ed archeologico) e del paesaggio, gestione dei dati ed estrazione ortofoto e sezioni, utilizzo dei Software Agisoft Photoscan e Meshlab.</i>
Istituto di istruzione/formazione	Formazione - TerreLogiche Srl, Istituto Spellucci, Via S. Croce in Gerusalemme 83/c, 00185 – Roma.
Date	25-30 settembre 2016
Attestato	Corso di Alta Formazione, 3° Training Camp Iperion CH.it sulla Diagnostica avanzata non invasiva sui Beni Culturali
tematiche/competenze professionali possedute	<i>Analisi di problematiche nel campo della conservazione dei beni culturali e proposte di soluzioni, tramite il confronto multidisciplinare con diverse figure professionali e l'applicazione di diverse tecniche di indagine non invasiva. Lezioni frontali ed esperienza pratiche.</i>
Istituto di istruzione/formazione	IPERION CH.it, Opificio delle Pietre Dure, CNR, INFN, ENEA e INSTM, con il patrocinio dell'Università degli Studi di Catania e il supporto economico del MIUR. Galleria di Palazzo Bellomo di Siracusa, Via Giuseppe Maria Capodieci, 16, 96100 Siracusa SR

Capacità e competenze personali

Lingua madre	Italiano															
Altre lingue	B1/2 Livello intermedio. Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue.															
Inglese	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">COMPRESIONE</th> <th colspan="2">PARLATA</th> <th>SCRITTA</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table>	COMPRESIONE		PARLATA		SCRITTA	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		B2	B2	B1	B1	B2
	COMPRESIONE		PARLATA		SCRITTA											
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale												
B2	B2	B1	B1	B2												
Capacità e competenze comunicative, organizzative e sociali	Ottime capacità relazionali, di comunicazione e organizzative acquisite nel corso delle mie esperienze formative, lavorative, associazionistiche e sportive. Alludo al periodo della scuola e dell'università, ai periodi di <i>stage</i> , alla pratica agonistica della pallavolo, alle attività nell'ambito dell'Associazione Culturale Morphosis di cui ho fatto parte dal 2013 al 2017, agli anni di svolgimento di attività di ricerca presso Università e il CNR e relativa diffusione a congressi, convegni, seminari e all'attività di libero professionista. Stimata per maturità, impegno, capacità, professionalità e serietà dimostrate. Attitudine al <i>team working</i> , alla mediazione e al coordinamento, derivati anche dalla mia formazione multi ed inter-disciplinare. Capacità di adattamento in ambienti multiculturali e in situazioni ad elevato <i>stress</i> psicologico. Capacità di <i>problem solving</i> .															
Competenze professionali e tecniche	<p>Competenze acquisite relative al titolo di studio: Master "Archeologia Giudiziaria e Crimini contro il Patrimonio Culturale"</p> <p>Svolgimento del ruolo tecnico in attività di prevenzione, indagine e repressione dei crimini e degli atti vandalici contro il patrimonio culturale, nello svolgimento in ambito giudiziario delle funzioni di Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU), di Perito e di Consulente Tecnico di Parte (CTP), di collaboratore ausiliario della Polizia Giudiziaria in qualità di Esperto (art. 348, 4 comma C.P.P), nonché in ambito giudiziario ed extragiudiziario all'attività di consulente di magistrati, avvocati, istituzioni, organizzazioni, enti locali, privati e forze dell'ordine;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Competenza specialistica nella redazione di expertise e perizie forensi e nell'esecuzione delle attività propedeutiche alla loro realizzazione; – Conoscenza specialistica delle procedure giudiziali e stragiudiziali in materia di perizia, consulenza tecnica e arbitraggio; – Conoscenza specialistica della criminogenesi dei principali reati contro il Patrimonio Culturale, della struttura del mercato e dei circuiti del traffico illecito di opere d'arte e reperti archeologici; – Competenza specialistica nella ricerca della provenance di opere d'arte e reperti archeologici. <p>Competenze acquisite relative al titolo di studio: Laurea Magistrale "Scienze e tecnologie per la conservazione e il restauro dei Beni Culturali"</p> <p>La figura professionale dell'Heritage Scientist (Esperto Scientifico del Beni Culturali) si caratterizza per la conoscenza approfondita dei metodi e delle tecnologie proprie delle Scienze "dure" (matematiche, fisiche e naturali) applicate ai beni culturali, integrata da una solida conoscenza delle discipline di carattere umanistico.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Conoscenza specialistica di metodologie per la diagnostica dei Beni Culturali, finalizzate alla caratterizzazione dei materiali costitutivi, dei trattamenti superficiali e dei materiali di sintesi, alla definizione dello stato di conservazione, all'autenticazione, datazione, attribuzione e a studi di provenienza. – Ottima conoscenza delle materie prime impiegate nella produzione di manufatti di interesse archeologico e storico-artistico. – Ottima conoscenza dei processi e delle tecniche di produzione di manufatti di interesse archeologico e storico-artistico. – Ottima conoscenza dei processi di alterazione e degrado (naturali e artificiali) di manufatti di interesse archeologico e storico-artistico. – Padronanza del metodo scientifico. 															

Competenze acquisite relative al titolo di studio: Dottorato di Ricerca “Scienze della materia, nanotecnologie e sistemi complessi”

Competenze di base:

- Comprensione del comportamento e delle caratteristiche della materia fino alla nanoscala, mediante le metodologie della fisica quantistica, della chimica supramolecolare e della scienza dei materiali.
- Autonomia nello svolgimento della ricerca sia teorica che sperimentale;
- Capacità di coniugare il lavoro di gruppo con la creatività personale;
- Attitudine ad elaborare modelli per la spiegazione e la predizione dei fenomeni.

Competenze specialistiche:

- Caratterizzazione e autenticazione di opere d'arte e reperti archeologici, da contesti museali e archeologici, dal traffico illecito e di provenienza ignota;
- Studio delle patine di corrosione dei bronzi;
- Sintesi di nanomateriali e uso di nanotecnologie per lo studio e la conservazione di manufatti in bronzo.

Alle suddette competenze, sviluppate e praticate in ambito lavorativo, si aggiungono la predisposizione alla ricerca scientifica, l'attitudine al lavoro rigoroso e metodico, uno spiccato spirito di osservazione, sostenuto da una buona capacità di analisi e di sintesi, ottima capacità di comunicazione e ascolto, indipendenza intellettuale.

Competenze informatiche

• Ottima conoscenza e gestione di Computer, PC e periferiche • Ottima conoscenza dei sistemi operativi di Windows e di programmi di elaborazione di dati (ORIGINproLab, Findit, Match3! SDP, XPSPEAK41), programmi di videoscrittura (pacchetto Office, Adobe InDesign), programmi di grafica vettoriale e *raster* (Photoshop, Illustrator, AutoCad) • Ottima competenza nella navigazione in rete, nella gestione e creazione di contenuti di siti web.

Competenze digitali (autovalutazione)

Elaborazione informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
utente avanzato	utente avanzato	utente avanzato	utente autonomo	utente autonomo

Altre capacità e competenze

Organizzazione di congressi, convegni e seminari, organizzazione di mostre, esposizioni e eventi culturali, redazione e pubblicazione di contributi scientifici.

Patente di guida

B

Ulteriori informazioniBorse di Studio/premi/
riconoscimenti

Borsa di studio erogata dalla Regione Lazio usufruita in occasione del Corso di Alta Formazione in Tecnologie per la Conservazione e fruizione dei beni Archeologici, tenuto presso l'Università di Roma *Sapienza*, Centro di Eccellenza del Distretto Tecnologico per i Beni e le Attività Culturali (DTC) della Regione Lazio, 2019.

Borsa di Studio in memoria di “Enrico Guidoni” con attestato di riconoscimento, assegnata dal Centro per gli Studi Criminologici, Giuridici e Sociologici di Viterbo, in collaborazione con l'Osservatorio Internazionale Archeomafie, usufruita in occasione della IV Edizione del Master in Archeologia Giudiziaria e Crimini contro il Patrimonio Culturale 2018-2019.

Premio per il miglior Poster alla conferenza di Dipartimento DSCTM-CNR nella Sessione “Chimica per Beni Culturali”, 19-20 ottobre 2017 – Alghero. Titolo del poster: “*Eco-sustainable materials and solutions for the Conservation of Cultural Heritage*”.

Appartenenza ad albi/elenchi professionali	Iscrizione all'Albo dei Periti e dei Consulenti Tecnici d'Ufficio CTU presso il Tribunale di Catania.
	Iscrizione al Ruolo dei Periti ed Esperti per la categoria "Antichità e Arte", presso la Camera di Commercio del sud est Sicilia.
	Iscrizione all'albo degli Esperti del dipartimento di Studi Umanistici DSU, Università degli Studi Roma Tre, per le categorie: "77. Esperto in perizie su beni culturali e opere d'arte, di comprovata e qualificata esperienza sul campo, che sappia tradurre le sue competenze in elementi utili all'avvio della libera professione." e "89. Esperto di comprovata competenza e qualificata esperienza per l'analisi tecnologico-scientifica dei materiali costitutivi dei beni culturali."
	Iscrizione agli Elenchi nazionali dei professionisti competenti a eseguire interventi sui beni culturali (D.M. 244 del 20 maggio 2019), al numero 228 profilo di Esperto di diagnostica e di scienze e tecnologie applicate ai beni culturali, Prima Fascia.
	Qualifica professionale di Collaboratore restauratore di beni culturali — tecnico del restauro (DD n. 38/2016). Selezione pubblica indetta con bando del 12/09/2014, ai sensi dell'articolo 29, commi 7 e 10, e 182, comma 1-octies, del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni culturali e del paesaggio) e degli articoli 2 e 3 del decreto ministeriale 26 maggio 2009, n. 86. Data di conseguimento 23/03/2016.
Appartenenza a gruppi/associazioni	Membro del comitato tecnico-scientifico di ANEDBC - Associazione Nazionale degli Esperti di Diagnostica e di Scienze e Tecnologie Applicate ai Beni Culturali.
	Membro del comitato scientifico della Scuola di Alta Formazione in Archologia Giudiziaria e Crimini contro il Patrimonio Culturale, presso il Centro per gli Studi Criminologici, Giuridici e Sociologici di Viterbo.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI E PRODUZIONE SCIENTIFICA

Pubblicazioni su riviste internazionali ISI e volumi a diffusione internazionale

- 1) Antonella Privitera, Simonetta Tuti, Umberto Pasqual Laverdura, Anna Rita Taddei, Ludovica Ruggiero, Leonardo Duranti, Elisabetta Di Bartolomeo, Armida Sodo, **One-stage synthesis and characterisation of supramolecular silica systems incorporating corrosion inhibitors, for gradual release application** (*Original Research Article, manuscript submitted to Journal of Materials Science, Springer Nature, in press*).
- 2) Antonella Privitera, Francesca Palermo, Stefano Ridolfi, Armida Sodo, **A multi analytical approach to unmask two Etruscan-Corinthian fake vases: a contribution to the illicit trafficking of cultural goods**, *Journal of Raman Spectroscopy*, July 31, 2023 (*Original Research Article*) DOI: 10.1002/jrs.6578.
- 3) Antonella Privitera, Francesco Porcelli, Daniele Paoloni, Luca Persichetti, Giovanni Sotgiu, Alessandro Ruocco, Giovanni Capellini, Armida Sodo, **Chemical-physical characterisation of 5-Phenyl-1H-tetrazole inhibitive behaviour: a new non-toxic compound for a sustainable protection of Cu-alloys**, *Journal of Applied Electrochemistry*, 2023, 1-21 (*Original Research Article*).
- 4) Della Ventura G., Privitera A., Sodo A., **A mineralogical study of casting moulds of the Michelangelo bronze portrait**, in: Cecilie Hollberg (a cura di) "Michelangelo: l'effigie in bronzo di Daniele da Volterra", monografia con la raccolta dei contributi scientifici presentati al convegno per l'inaugurazione della mostra alla Galleria dell'Accademia di Firenze, 21 febbraio 2022 (*book chapter*).
- 5) A. Privitera, L. Ruggiero, I. Venditti, U. Pasqual Laverdura, S. Tuti, D. De Felicis, S. Lo Mastro, L. Duranti, E. Di Bartolomeo, T. Gasperi, M. A. Ricci, A. Sodo, **One step nanoencapsulation of corrosion inhibitors for gradual release application**, *Materials Today Chemistry* 2022, C 24:100851. <https://doi.org/10.1016/j.mtchem.2022.100851> (*Original Research Article*)

- 6) Privitera A, Alberghina MF, Privitera E, Schiavone S. **Multispectral Imaging and p-XRF for the Non-Invasive Characterization of the Anonymous Devotional Painting ‘Maria Santissima delle Grazie’ from Mirabella Imbaccari (Sicily, Italy).** *Heritage*. 2021; 4(3):2320-2336. Doi: 10.3390/heritage4030131 (*Original Research Article*)
- 7) A. Privitera, A. Corbascio, G. Calcani, G. Della Ventura, M.A. Ricci, A. Sodo, **Raman approach to the forensic study of bronze patinas.** *Journal of Archaeological Science: Reports* 39 (2021) 103115, Doi: 10.1016/j.jasrep.2021.103115 (*Original Research Article*)
- 8) P. Casaletto, A. Privitera, V. Figà. **Nanoscale investigations of the corrosion of metallic artworks by X-ray Photoemission Spectroscopy.** 2018 IEEE 4th International Forum on Research and Technology for Society and Industry (RTSI). IEEE Xplore digital library, Doi: 10.1109/RTSI.2018.8548415. (*Proceeding*)
- 9) Maria Pia Casaletto, Viviana Figà, Antonella Privitera, Maurizio Bruno, Assunta Napolitano, Sonia Piacente. **Inhibition of COR-TEN steel Corrosion by “green” extracts of Brassica campestris.** *Corrosion Science*, Volume 136, 15 May 2018, pp. 91-105. DOI: 10.1016/j.corsci.2018.02.059. (*Original Research Article*)
- 10) A. M. Gueli, A. Delfino, E. Nicastro, S. Pasquale, G. Politi, A. Privitera, S. Spampinato, G. Stella. **Investigation by pXRF of Caltagirone Pottery Samples Produced in Laboratory.** *Open Archaeology* 2017 (3), pp. 235–246. DOI: <https://doi.org/10.1515/opar-2017-0014> (*Proceeding*)
- 11) M.P. Casaletto, C. Cirrincione, A. Privitera, V. Basilissi. **A Sustainable Approach to the Conservation of Bronze Artworks by Smart Nanostructured Coatings.** In: 9th Interim Meeting of the ICOM-CC Metals Working Group, September 26-30, 2016 New Delhi, India, edited by Raghu Menon, Claudia Chemello, Achal Pandya, pp. 144-152, ISBN: 978-92-9012-418-4 (*Proceeding*)
- 12) M. Chellouli, D. Chebabe, A. Dermaj, H. Erramli, N. Bettach, N. Hajjaji, M.P. Casaletto, C. Cirrincione, A. Privitera, A. Srhiri. **Corrosion inhibition of iron in acidic solution by a green formulation derived from Nigella Sativa L.** *Electrochimica Acta* 204 (2016) 50–59. Doi: 10.1016/j.electacta.2016.04.015 (*Original Research Article*)
- 13) Antonella Privitera, Adriano Guido, Adelaide Mastandrea, Anna Rao, Franco Russo. **Morphological and mineralogical evolution of microfossils during the heating process: a contribution to the archaeometric study of ceramics.** Springer - Rendiconti dei Lincei, GEOSCIENCES AND CULTURAL HERITAGE. DOI 10.1007/s12210-015-0443-0, 19 Jun 2015. (*Original Research Article*)
- 14) A.M. Gueli, E. Nicastro, A. Privitera, G. Stella, S. O. Troja. **Ceramic of Caltagirone: from production to archaeometric characterization.** YOCOCU, CONTRIBUTE AND ROLE OF YOUTH IN CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE. Atti della II edizione Congresso YOCOCU, Roma Maggio 2011. ISBN: 978-88-97484-01-1. (*Proceeding*)

Pubblicazioni su atti di convegno, riviste nazionali e volumi a diffusione nazionale

- 1) Antonella Privitera, **Spunti pratici per una perizia efficace: casi studio pertinenti a reati contro il patrimonio archeologico e il patrimonio artistico**, in: AAVV, *La perizia e la consulenza tecnica nel procedimento penale-Normativa e spunti pratici per la redazione*. Manuale per la Scuola di Archeologia Giudiziaria e Crimini contro il Patrimonio Culturale, CSC Editore 2023 (*in press*)
- 2) Antonella Privitera, Francesca Palermo, Andrea Corbascio, Enrica Raponi, Giancarlo della Ventura, Armida Sodo, **Knowledge as Protection: Raman approach to the study of archaeological fakes**, Atti del XIII Convegno internazionale AIES Beni Culturali – Diagnosi, conservazione, e valorizzazione del Patrimonio Culturale. Napoli 14-15-16 Dicembre 2022 – Museo Archeologico Nazionale di Napoli (*proceeding*)
- 3) Privitera, A.; Sodo, A.; Porcelli, F.; Paoloni, D.; Persichetti, L.; Pasqual Laverdura, U.; Tuti, S.; Ruggiero, L.; De Felicis, D.; Lo Mastro, S.; Venditti, I.; Ruocco, A.; Capellini, G.; Sotgiu, G.; Ricci, M. **Assessment of copper alloy corrosion inhibitors 1H-Benzotriazole and 5-Phelyn-1H-tetrazole and their nanoencapsulation via one-step synthesis: a comparative study by spectroscopic methods and microscopy techniques**, in Proceedings of the 3rd Coatings and Interfaces Conference, 24–26 November 2021, MDPI: Basel, Switzerland,

doi:10.3390/CIC2021-11860. (*Abstract in atti di convegno*)

- 4) A. Privitera, **Personal research experience**, PhD students posters section, in: Eugenio Caponetti (Edited by), 2nd Archaeometry and Underwater Archaeology “Sebastiano Tusa” Summer School, Favignana (TP) 6 – 12 September 2020 – Proceeding. Collana “Atti e convegni”, Palermo University Press 2020. ISBN 978-88-5509-192-3 (*proceeding*)
- 5) Privitera A., Corbascio A., Sodo A., Calcani G., Ricci M.A., **Forensic study of bronze patinas on fake “Roman-Etruscan” statuettes by Raman Spectroscopy**. In: B. Alzani, M. Bellacosa e G. Bianchi Bazzi (a cura di), Atti del 106° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA – SIF, 14 – 18 Settembre 2020, ISBN: 978-88-7438-123-4. (*Abstract in atti di convegno*)
- 6) Antonella Privitera. **Furti d’Arte nel Cimitero Monumentale di Catania: la biga ritrovata**. In: Simona Modeo, Serena Raffiotta (a cura di), LADRI DI ANTICHITÀ. IL MERCATO CLANDESTINO DI REPERTI ARCHEOLOGICI E DI OPERE D’ARTE IN SICILIA: TRAFFICI ILLECITI E LECITI RECUPERI, Collana Mesogheia, Lussografica editrice, Caltanissetta 2020. ISBN 978 88 8243 423 6 (*in press*).
- 7) Antonella Privitera, **Il procedimento di arbitraggio nella corresponsione dei premi di rinvenimento (Art. 93, comma 3 del D.lgs. 42/2004)**. euNOMIKA - Rivista Scientifica del Centro per gli Studi Criminologici, Giuridici e Sociologici CSC, 25 novembre 2019.
- 8) Antonella Privitera. **Furti d’arte al cimitero monumentale di Catania tra cronache e memorie. Inchiesta Storica**. Volume depositato presso la Biblioteca Internazionale *Scripta hic sunt*, Centro per gli Studi Criminologici, giuridici e sociologici, piazza S. Francesco, 2, Viterbo, afferente al Sistema Bibliotecario Nazionale, Polo degli Istituti culturali di Roma. ISIL: IT-VT0187; SBN: IEISV.
- 9) M.P. Casaletto, A. Privitera, V. Figà. **Nanoscale investigations of the corrosion of metallic artworks by X-ray Photoemission Spectroscopy**. 2018 FORUM PROCEEDINGS IEEE 4th International Forum on Research and Technologies for Society and Industry (RTSI), 2018, 535-539, ISBN: CFP18C29-ART Part Number: 978-1-5386-6282-3 (*Proceeding*)
- 10) Antonella Privitera. **Riflessioni sulla storia degli stemmi di Mirabella Imbaccari. Un caso di tutela dell’Identità Culturale promossa dai cittadini**. Editoriale Agorà – periodico di cultura siciliana, N. 65-66, luglio-dicembre 2018, ISSN 2280-4196 (Catania) (*Articolo su rivista scientifica ANVUR, Area 10*)
- 11) M.P. Casaletto, V. Figà, A. Privitera, Maurizio Bruno, A. Napolitano, S. Piacente. **Unravelling the mechanism of Cor-Ten steel corrosion/inhibition by surface and electrochemical investigations**. Incontro di Spettroscopia Analitica ISA 2018, Cagliari, 05 – 08 Giugno 2018, 32-34, ISBN: 9788890767043 (*Abstract in atti di congresso*)
- 12) Antonella Privitera. **La Biga scomparsa. Icona di un vandalismo a briglie sciolte ai danni del nostro Patrimonio Culturale**. Editoriale Agorà – periodico di cultura siciliana, N. 63-64, gennaio-giugno 2018, ISSN 2280-4196 (Catania) (*Articolo su rivista scientifica ANVUR, Area 10*)
- 13) Maria Pia Casaletto, Antonella Privitera, Viviana Figà. **Materiali e Soluzioni Ecosostenibili per la Conservazione del Patrimonio Culturale**. In: a cura di Dorian Lamba e Francesco Verginelli, Atti della Conferenza del Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali, Alghero 19-20 ottobre 2017, © CNR Edizioni, Roma 2017, p. 157, ISBN: 978 88 8080 265 5 (*Abstract in atti di congresso*)
- 14) Maria Pia Casaletto, Viviana Figà, Antonella Privitera, Maurizio Bruno. **Sustainable Conservation Of Outdoor Iron-Based Artworks By Natural Corrosion Inhibitors**. Proceedings of the European Corrosion Congress (EUROCORR 2017) and 20th International Corrosion Congress and Process Safety Congress: Corrosion Control for Safer Living 2017, September 3–7, 2017, Prague Congress Centre, Czech Republic, ISBN: 978-1-5108-6250-0, 2017, Vol. 6, 3937 (*Abstract in atti di congresso*)
- 15) Maria Pia Casaletto, Rosaria Ciriminna, Viviana Figà, Antonella Privitera. **Electrochemical Investigation of Limonene Coatings as a Green Corrosion Inhibitor of Metallic Artworks**. Proceedings of the European Corrosion Congress (EUROCORR 2017) and 20th International Corrosion Congress and Process Safety Congress: Corrosion Control for Safer Living 2017, September 3–7, 2017, Prague Congress Centre, Czech Republic, ISBN: 978-1-5108-6250-0, 2017, Vol. 6, 3936 (*Abstract in atti di congresso*)

- 16) Rilievi grafici del “Bagno arabo” di Mezzagnone, TAV. II e TAV.III, pp. 68-69. In: Giovanni Di Stefano, Giovanni Modica. **L’edificio antico di Mezzagnone – Il Gioiello del Casale di Sanctae Crucis de Rasacabra**, Baglieri Editrice 2016. EAN: 9788898081172 (*Book*)
- 17) Antonella Privitera, Adriano Guido, Adelaide Mastandrea, Anna Rao, Franco Russo. **Micropaleontological contribution to the archaeometric study of ceramics from Caltagirone (Sicily)**. RENDICONTI Online della Società Geologica Italiana. Volume 31, Supplemento n. 1 - Settembre 2014. DOI: 10.3301/ROL.2014.140. ISSN: 2035-8008. (*Abstract in atti di congresso*)
- 18) A. M. Gueli, E. Nicastro, A. Privitera, G. Stella, S. O. Troja. **Ceramic of Caltagirone: from production to archaeometric characterization**. ARCHEOMATICA, tecnologie per i Beni Culturali (rivista on-line), 13 gennaio 2012. (*Proceeding*)
- 19) A. M. Gueli, A. Privitera, D. Fontana, E. Nicastro, G. Stella, S. O. Troja. **Specificazione del colore di provini di terracotta calatina**. COLORE E COLORIMETRIA . CONTRIBUTI MULTIDISCIPLINARI. VOL. VII A. Collana Quaderni di Ottica e Fotonica n. 20, Atti della VII conferenza nazionale del colore. Luglio 2011. Maggioli EDITORE. ISBN 88-387-6042-x, EAN 978-88-387-6042-6. (*Proceeding*)

Comunicazioni a congressi, convegni e seminari

- 1) Vilma Basilissi, Simona Pannuzi, Antonella Privitera, Laura Rivaroli, **Materiali e metodi per una conservazione sostenibile dei bronzi e dei bronzi dorati di età romana**. Cesare Brandi e le frontiere del restauro, teoria e prassi. Istituto Centrale Per Il Restauro, presso Auditorium della Biblioteca Nazionale Centrale Roma, 29 novembre – 1 dicembre 2023 (*poster communication*).
- 2) Simone Bernardini, Antonella Privitera, Paolo Ballirano, Giancarlo Della Ventura, Elena Arbolino, Caterina Coletti, Lorenzo Conte, Marianna Franco, Simona Morretta, Francesco Pacetti, Armida Sodo, **A multi-analytical investigation on Imperial Roman ceramic fragments (I-IV century AD) coming from “Villa della Piscina” and the so-called “Temple of Minerva Medica” (Rome, Italy)**. International Conference on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology RAA2023 (11th edition), Atene 6 – 9 settembre 2023 (*oral communication*).
- 3) Antonella Privitera, **L’Esperto Scientifico dei Beni Culturali e la Perizia Giudiziaria**, incontro nell’ambito de “L’aperitivo con ANEDBC, ciclo di webinar tematici” organizzati dall’Associazione Nazionale degli Esperti di Scienze e tecnologie per i Beni Beni Culturali ANEDBC, su piattaforma zoom, 6 Luglio 2023 (*relazione su invito*).
- 4) Antonella Privitera, Francesca Palermo, **Due ceramiche in stile Etrusco-corinzio da sequestro del Comando Carabinieri TPC Nucleo di Perugia**. Convegno “L’inganno svelato. Il dialogo tra discipline a tutela del pubblico e dell’arte” nell’ambito del progetto Custodi Consapevoli della Legalità, promosso dall’Università degli Studi Roma Tre, Roma 27-28 marzo 2023 (*relazione su invito*).
- 5) Antonella Privitera, Francesca Palermo, Andrea Corbascio, Enrica Raponi, Giancarlo della Ventura, Armida Sodo, **Knowledge as Protection: Raman approach to the study of archaeological fakes**, XIII Convegno internazionale AIES Beni Culturali – Diagnosi, conservazione, e valorizzazione del Patrimonio Culturale. Napoli 14-15-16 Dicembre 2022 – Museo Archeologico Nazionale di Napoli (*oral communication*).
- 6) Privitera, A.; Sodo, A.; Porcelli, F.; Paoloni, D.; Persichetti, L.; Pasqual Laverdura, U.; Tuti, S.; Ruggiero, L.; De Felicis, D.; Lo Mastro, S.; Venditti, I.; Ruocco, A.; Capellini, G.; Sotgiu, G.; Ricci, M. **Assessment of copper alloy corrosion inhibitors 1H-Benzotriazole and 5-Phelyn-1H-tetrazole and their nanoencapsulation via one-step synthesis: a comparative study by spectroscopic methods and microscopy techniques**, 3rd Coatings and Interfaces Conference, 24–26 November 2021, MDPI: Basel, Switzerland (*Oral communication*).
- 7) Antonella Privitera, **La falsificazione in archeologia, metodi scientifici per lo svelamento di falsi bronzi e ceramiche**. Seminario specialistico sulla diagnostica rivolto agli allievi del Master biennale di secondo livello - a.a. 2021/2022 “Esperti nelle attività di valutazione e di tutela del patrimonio culturale”, Università degli Studi Roma Tre, Roma 8 novembre 2021 (*relazione su invito*).
- 8) Antonella Privitera, **Furti d’arte nel cimitero monumentale di Catania: La biga ritrovata**. Seminario

specialistico sul tema “Il caso Morgantina. Furti, recuperi e false attribuzioni”, rivolto agli allievi del Master biennale di secondo livello - a.a. 2021/2022 “Esperti nelle attività di valutazione e di tutela del patrimonio culturale”, Università degli Studi Roma Tre, Roma 22 ottobre 2021 (*relazione su invito*).

- 9) Antonella Privitera, Ludovica Ruggiero, Armida Sodo, Iole Venditti, Umberto Pasqual Laverdura, Simonetta Tuti, Daniele De Felicis, Sergio Lo Mastro, Elisabetta Di Bartolomeo, Maria Antonietta Ricci, **Innovative silica nanocontainers systems for copper-alloys protection against corrosion: preliminary results**, XI Congresso Nazionale AIAR Napoli, 28-30 luglio 2021 (*poster communication*).
- 10) Elèna Privitera, Antonella Privitera, Maria Francesca Alberghina, Salvatore Schiavone. **Non-invasive characterization of the anonymous devotional painting ‘Maria SS Delle Grazie’ from Mirabella Imbaccari (Sicily)**. XI Congresso Nazionale AIAR – Associazione Italiana di Archeometria, Napoli 20-22 luglio 2020 (*poster communication*).
- 11) M.P. Casaletto, V. Figà, A. Privitera, A. Mazzaglia, A. Scala, R. Zagami. **β -Ciclodestrine per la conservazione sostenibile di manufatti in bronzo**. *Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione GnC*, area tematica “Corrosione e protezione dei Beni Culturali”, 3-5 luglio 2019 Palermo, Italy (*oral communication*).
- 12) M.P. Casaletto, V. Figà, A. Privitera, M. Bruno, A. Napolitano, S. Piacente, S. Sut, S. Dall’Acqua. **Estratti naturali di piante per l’inibizione della corrosione di COR-TEN in ambiente acido**. *Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione GnC*, area tematica “Corrosione e protezione dei Beni Culturali”, 3-5 luglio 2019 Palermo, Italy (*poster communication*).
- 13) M. P. Casaletto, A. Privitera, Viviana Figà. **Nanoscale investigations of the corrosion of metallic artworks by X-ray Photoemission Spectroscopy**. *4th International Forum on Research and Technologies for Society and Industry IEEE-RTSI 2018: “Innovation to shape the future”*, September 10-13, 2018, Palermo, Italy (*Oral communication*).
- 14) Maria Pia Casaletto, Viviana Figà, Antonella Privitera, Maurizio Bruno, Assunta Napolitano, Sonia Piacente. **Assessment of weathering steel corrosion inhibition in NaCl solution by the natural extract of Brassica Campestris**. *Conferenza di Dipartimento – DSCTM 2018*, 24-26 settembre, Assisi (*Oral Communication*).
- 15) Viviana Figà, Antonella Privitera, Maria Pia Casaletto. **Corrosion of archaeological bronzes and modern steel artworks: Surface and Electrochemical Investigations**. *Conferenza di Dipartimento – DSCTM 2018*, 24-26 settembre, Assisi (*Poster communication*).
- 16) M. P. Casaletto, V. Figà, A. Privitera, M. Bruno, A. Napolitano, S. Piacente. **Unravelling the mechanism of Cor-Ten steel corrosion/inhibition by surface and electrochemical investigations**. *ISA 2018 Incontro di Spettroscopia Analitica*, Cagliari, 05 – 08 Giugno 2018 (*Oral communication*).
- 17) M. P. Casaletto, A. Privitera, R. Zagami, M. L. Testa, A. Mazzaglia, A. Scala. **β -Cyclodextrin for the preventive conservation of Cultural Heritage**. *The 19th International Cyclodextrin Symposium*, April 27-30, 2018 Sophia University, Tokyo, Japan (*Oral communication*).
- 18) Antonella Privitera, Maria Luisa Testa, Roberto Zagami, Antonino Mazzaglia, Maria Pia Casaletto. **Molecular tailoring of nanostructured materials for a sustainable preventive conservation of Cultural Heritage**. *2nd Conference Green Conservation for Cultural Heritage – YOCOCU*. Palermo, 16-18 november 2017 (*Poster communication*).
- 19) Maria Pia Casaletto, Viviana Figà, Antonella Privitera, Maurizio Bruno, M. Chellouli, D. Chebabe, A. Dermaj, H. Erramli, N. Bettach, N. Hajjaji, A. Srhiri. **Sustainable conservation of outdoor metallic artworks by natural corrosion inhibitors**. *2nd Conference Green Conservation for Cultural Heritage – YOCOCU*. Palermo, 16-18 november 2017 (*Oral communication*).
- 20) Maria Pia Casaletto, Viviana Figà, Antonella Privitera, Maurizio Bruno. **Eco-friendly extract of Brassica campestris for a sustainable inhibition of Cor-Ten corrosion**. *2nd Conference Green Conservation for Cultural Heritage – YOCOCU*. Palermo, 16-18 november 2017 (*Poster communication*).
- 21) Maria Pia Casaletto, Antonella Privitera, Viviana Figà. **Materiali e soluzioni ecosostenibili per la Conservazione del Patrimonio Culturale**. *Conferenza di Dipartimento 2017 - DSCTM - 19-20 Ottobre –*

Alghero (*Poster Communication*)

- 22) Maria Pia Casaletto, Antonella Privitera, Maria Luisa Testa, Valeria La Parola, Antonino Mazzaglia, Roberto Zagami. **Hybrid β -Cyclodextrin/Silica systems for the preservation of biodeterioration of stone materials.** *5th European Cyclodextrin Conference (EUROCD 2017)*, Lisbona (Portogallo) 3-6 ottobre 2017. (*Oral Communication*).
- 23) Maria Pia Casaletto, Viviana Figà, Antonella Privitera, Antonino Mazzaglia, Angela Scala, Roberto Zagami. **Sustainable corrosion inhibition of Copper-based alloys by smart β -Cyclodextrin/Benzotriazole complexes.** *5th European Cyclodextrin Conference (EUROCD 2017)*, Lisbona (Portogallo) 3-6 ottobre 2017. (*Poster Communication*).
- 24) Maria Pia Casaletto, Viviana Figà, Antonella Privitera, Maurizio Bruno. **Sustainable Conservation of Outdoor Iron-Based Artworks By Natural Corrosion Inhibitors.** *European Corrosion Congress (EUROCORR 2017) and 20th International Corrosion Congress and Process Safety Congress: Corrosion Control for Safer Living 2017*, September 3–7, 2017, Prague Congress Centre, Czech Republic (*Poster communication*).
- 25) Maria Pia Casaletto, Rosaria Ciriminna, Viviana Figà, Antonella Privitera. **Electrochemical Investigation of Limonene Coatings as a Green Corrosion Inhibitor of Metallic Artworks.** *Proceedings of the European Corrosion Congress (EUROCORR 2017) and 20th International Corrosion Congress and Process Safety Congress: Corrosion Control for Safer Living 2017*, September 3–7, 2017, Prague Congress Centre, Czech Republic (*Poster communication*).
- 26) Antonella Privitera. **Nanomateriali e Nanotecnologie per la Conservazione dei manufatti lapidei.** *Seminario nell'ambito del progetto su "Le Nanotecnologie – nuove risposte ai problemi del mondo moderno"*, I.I.S.S. "Sebastiano Mottura", Viale della Regione, 71, 93100 – Caltanissetta, 09 maggio 2017 (*Oral Communication*).
- 27) Maria Pia Casaletto, Claudia Cirrincione, Antonella Privitera, Vilma Basilissi. **A Sustainable approach to the Conservation of Bronze Artworks by Smart Nanostructured Coatings.** *9th Interim Meeting of the ICOM-CC Metals Working Group*, New Delhi (India), September 26-30, 2016 (*Oral Communication*).
- 28) Maria Pia Casaletto, Antonella Privitera, Viviana Figà. **Materiali e soluzioni ecosostenibili per la conservazione del patrimonio culturale e la protezione di materiali di interesse industriale.** *LA CHIMICA VERDE IN SICILIA: Realtà e Prospettive, Workshop della Chimica Innovativa, Verde e Sostenibile*, organizzato da PLANET GREEN CHEM, Sala Piersanti Mattarella - Palazzo dei Normanni, Palermo 30 Giugno 2016. (*Oral Communication*).
- 29) Maria Pia Casaletto, Antonella Privitera, Claudia Cirrincione, Maria Luisa Testa. **An hybrid organic-inorganic synthesis product for the conservation of stone materials: preliminary results.** *IX Congresso Nazionale AIAR*, Arcavacata di Rende, 9-11 Marzo 2016. (*Poster Communication*).
- 30) Antonella Privitera. **Il Restauro d'urgenza degli intonaci provenienti dalla Bottega delle maschere.** *Seminario "LEPTIS MAGNA, La Roma d'Africa"*, organizzato in collaborazione con l'Associazione Culturale Bibliofili presso Palazzo Bianchi, Adrano (CT), 19 Novembre 2015 (*Oral Communication*).
- 31) Maria Pia Casaletto, Claudia Cirrincione, Antonella Privitera, M. Chellouli, D. Chebabe, N. Bettach, N. Hajjaji, A. Srhiri. **Sustainable conservation of iron artifacts by a green formulation derived from the seeds of Nigella Sativa.** *International Workshop "Green Conservation of Cultural Heritage"*, Roma, 27-28 ottobre 2015 (*Poster Communication*).
- 32) Antonella Privitera, Maria Pia Casaletto. **Nanomateriali e Nanotecnologie per la Conservazione dei Manufatti lapidei del Patrimonio Culturale.** *Costruire l'Ecosistema dell'Innovazione*. Open Day per la valorizzazione dei progetti finanziati a valere sull'avviso pubblico n.1 del 26 gennaio 2012 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin-off di ricerca in Sicilia", tenutosi presso la sede del CNR, area della ricerca di Palermo, 28 ottobre 2015. (*Poster communication*).
- 33) Maria Pia Casaletto, Claudia Cirrincione, Letizia Livoti, Annalisa Arcara, Antonella Privitera. **XPS and XRD diagnostic investigations for the conservation of archaeological artifacts.** *TechnArt 2015 - Non-destructive and Microanalytics techniques in art and cultural heritage*, Catania, 27-30 aprile 2015. (*Poster Communication*).

- 34) Giuseppe Politi, Anna M. Gueli, Sebastiano O. Troja, Stefania Pasquale, Antonella Privitera, Marc Aucouturier, Claire Pacheco, Laurent Pichon, Brice Moignard and Quentin Lemasson. **Analysis and characterization of modern lustre ceramic obtained with different ancient recipes.** *TechnArt 2015 - Non-destructive and Microanalytical techniques in art and cultural heritage*, Catania, 27-30 aprile 2015. (Poster Communication).
- 35) Giuseppe Politi, Anna M. Gueli, Sebastiano O. Troja, Stefania Pasquale, Antonella Privitera, Marc Aucouturier, Claire Pacheco, Laurent Pichon, Brice Moignard and Quentin Lemasson. **Analisi strutturale della decorazione a lustro di ceramiche prodotte in laboratorio mediante l'utilizzo di differenti ricette storiche.** *100° CONGRESSO NAZIONALE, SOCIETA' ITALIANA DI FISICA*, Pisa 22-26 settembre 2014. (Poster Communication).
- 36) Antonella Privitera, Adriano Guido, Adelaide Mastandrea, Anna Rao, Franco Russo. **Micropaleontological contribution to the archaeometric study of ceramics from Caltagirone (Sicily).** *CONGRESSO CONGIUNTO SGI-SIMP 2014 (87° Congresso della Società Geologica Italiana e 90° Congresso della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia), "The Italian Geosciences of the future - The Future of the Italian Geosciences"*, Milano, 10-12 settembre 2014. (Poster Communication).
- 37) Anna Maria Gueli, Dorotea Fontana, Antonella Privitera, Emanuele Nicastro, Giuseppe Stella and Sebastiano Olindo Troja. **Colour Specification of Terracotta Calatina Specimens.** *39th International Symposium on Archaeometry*, 28 May - 1 June 2012, Leuven, Belgium (Poster Communication).
- 38) A.M. Gueli, A. Privitera, D. Fontana, E. Nicastro, G. Stella, S. O. Troja. **Specificazione del colore di provini di terracotta calatina.** *VII Conferenza Nazionale del Colore*, Università SAPIENZA di Roma, 15-16 settembre 2011 (Oral Communication).
- 39) A. M. Gueli, E. Nicastro, A. Privitera, G. Stella, S. O. Troja. **Ceramic of Caltagirone: from production to archaeometric characterization.** *Congresso YOCOCU (Youth in the Conservation of Cultural Heritage)*, Seconda edizione, CNR, area della ricerca di Palermo, 24-26 maggio 2010. (Poster communication).
- 40) Burrafato G., Gueli A. M., Nicastro E., Privitera A., Stella G., Troja S. O., Zuccarello A. R. **Terracotta Calatina, dalla produzione alla caratterizzazione Archeometrica.** *XCV CONGRESSO NAZIONALE, SOCIETA' ITALIANA DI FISICA*. Bari, 28 Settembre - 3 Ottobre 2009 (Oral communication).

Dichiaro la veridicità e la conformità di quanto riportato nel curriculum vitae e autorizzo al trattamento dei miei dati personali, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data: 012/12/2023

FIRMA

