

CURRICULUM VITAE

COGNOME E NOME	ANTONELLA CASOLI						
INFORMAZIONI PERSONALI	<p>Professore Ordinario di Chimica dell'ambiente e dei beni culturali Dipartimento di Scienze chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale Università di Parma Parco Area delle Scienze, 17A - 43124 Parma e-mail: antonella.casoli@unipr.it web site: https://personale.unipr.it/it/ugovdocenti/person/16772</p>						
ESPERIENZA PROFESSIONALE	<p>2011 – oggi Professore, Ordinario, SSD CHEM-01/B - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali, GSD 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI Dipartimento di Scienze chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma</p> <p>1998-2011 Professore associato, prima del SSD CHIM/01 Chimica Analitica e, dal dicembre 2005, del settore scientifico disciplinare CHIM/12 Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Università degli Studi di Parma</p> <p>1983-1998 Ricercatore Universitario, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Parma</p>						
ATTIVITA’ SCIENTIFICA	<p>Ricerca - principali temi</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Conoscenza e diagnosi dello stato di conservazione di beni artistici.</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Caratterizzazione di pigmenti, leganti organici e prodotti di alterazione e di prodotti di alterazione e degrado in manufatti pittorici.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Metodi innovativi di pulitura di opere policrome.</td> <td style="padding: 5px;">Verifica analitica di metodi innovativi di pulitura di opere policrome e applicazione sperimentale su dipinti.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Applicazione di nano cellulose cristalline per il restauro del legno storico</td> <td style="padding: 5px;">Sviluppo di trattamenti innovativi sostenibili basati su bionanotecnologie per il restauro di manufatti lignei storico-artistici</td> </tr> </table>	Conoscenza e diagnosi dello stato di conservazione di beni artistici.	Caratterizzazione di pigmenti, leganti organici e prodotti di alterazione e di prodotti di alterazione e degrado in manufatti pittorici.	Metodi innovativi di pulitura di opere policrome.	Verifica analitica di metodi innovativi di pulitura di opere policrome e applicazione sperimentale su dipinti.	Applicazione di nano cellulose cristalline per il restauro del legno storico	Sviluppo di trattamenti innovativi sostenibili basati su bionanotecnologie per il restauro di manufatti lignei storico-artistici
Conoscenza e diagnosi dello stato di conservazione di beni artistici.	Caratterizzazione di pigmenti, leganti organici e prodotti di alterazione e di prodotti di alterazione e degrado in manufatti pittorici.						
Metodi innovativi di pulitura di opere policrome.	Verifica analitica di metodi innovativi di pulitura di opere policrome e applicazione sperimentale su dipinti.						
Applicazione di nano cellulose cristalline per il restauro del legno storico	Sviluppo di trattamenti innovativi sostenibili basati su bionanotecnologie per il restauro di manufatti lignei storico-artistici						

	<p>È capofila del progetto PNRR “Innovative cleaning proposals for the conservation of polychrome works of art”, nell’ambito del Programma di Ricerca e Innovazione identificato con codice ECS00000033 dal titolo “Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna” (Ecosister) (ottobre 2022- dicembre 2025).</p> <p>È autore e co-autore di oltre 220 pubblicazioni scientifiche, su qualificati Journal e Riviste internazionali dotati di Peer Review. Ha presentato i suoi lavori a circa 190 convegni.</p> <p>Guest Editor per la rivista Open Access “Applied Sciences”, MDPI, di</p> <ul style="list-style-type: none"> • Special Issue: Innovative Methods for Paper Conservation and Preservation, 2025, 2026 • Special Issue: Innovative Methods of Cleaning Polychrome Works of Art, 2023, 2024 • Special Issue “Organic Materials in the Wall Paintings II”, 2022, 2023 • Special Issue “Organic Materials in the Wall Paintings”, 2021 <p><i>Revisore di numerose riviste</i></p>
<p>ATTIVITA' DI VALUTAZIONE</p>	<p>Dal 2023 PRESIDENTE del Nucleo di valutazione dell’università della VALLE D’ AOSTA (12/12/2023, 27/04/2026).</p> <p>Dal 2017 al 2025 MEMBRO del Nucleo di valutazione dell’università di PERUGIA (gennaio 2017/ gennaio 2021, febbraio 2021/ febbraio 2025).</p> <p>Dal 2015 al 2019 Componente della Commissione di Esperti della Valutazione come esperto disciplinare della Commissione di Esperti della Valutazione (CEV) della visita in loco per l’accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio dell’Università di Perugia (novembre 2014), dell’Università di Camerino (marzo 2015), dell’Università Campus Biomedico, Roma (ottobre 2015), dell’Università di Torino (novembre 2015), dell’Università di Trieste (novembre 2018,) dell’università di Pisa (marzo 2019).</p> <p>Componente della Commissione di Esperti della Valutazione come esperto di sistema della CEV della visita in loco per l’accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio dell’Università di Messina (ottobre 2018),</p>

FORMAZIONE		Laurea in Chimica, conseguita presso l'Università degli Studi di Parma, nel luglio 1980. Diploma di Maturità scientifica, ottenuto presso il Liceo Scientifico G. Marconi, Parma, nel luglio 1975.
MADRELINGUA		ITALIANA
ALTRE LINGUE		<i>INGLESE</i>
Capacità di lettura		<i>OTTIMO</i>
Capacità di scrittura		<i>OTTIMO</i>
Capacità di espressione		<i>BUONO</i>

Parma, 30 aprile 2026