

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome Cognome **Antonia Cerbone**

Indirizzo [REDACTED]

Telefono personale [REDACTED]

PEC [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]

Luogo e data di nascita [REDACTED]

**ESPERIENZE DI
LAVORO E RICERCA**

Durata (da-a) **17 Novembre 2023 – Presente**

Azienda Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali (IPCB)

Impiego Assegnista di ricerca

Attività

- Progetto “PoC REFLEX - Sviluppo di adesivi reversibili e loro utilizzo per la realizzazione di film flessibili multistrato delaminabili” - L’obiettivo del PoC è sviluppare adesivi barriera delaminabili da utilizzare per l’accoppiamento/laminazione di film multistrato. In questo progetto, mi sono occupata della formulazione ed applicazione degli adesivi, nonché della caratterizzazione dei film multistrato ottenuti, mediante peel test, prove di delaminazione e resistenza all’umidità, test di permeabilità al vapor d’acqua ed all’ossigeno.
- Progetto “SMART ECO - Studio di materiali e tecnologie finalizzate al miglioramento della conservazione preventiva e alla valorizzazione del patrimonio culturale in ambienti museali” - Nell'ambito di questo progetto sono stati realizzati materiali compositi in grado di adsorbire inquinanti organici da aria ed acqua. La caratterizzazione è stata effettuata attraverso microscopio elettronico a scansione (SEM), analizzatore volumetrico di assorbimento fisico e spettroscopio infrarossi a trasformata di Fourier (FTIR).

Allegato A1_Conferimento AdR Bando_Cerbone

Durata (da-a) **Novembre 2022 - Giugno 2023**

Università Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale (DICMaPI)

Impiego Tirocinio

Realizzazione di miscele polimeriche immiscibili mediante melt mixing, e successiva caratterizzazione delle miscele mediante prove meccaniche di trazione e d’impatto, analisi reologiche con reometro rotazionale, e osservazioni SEM. Ulteriori analisi preliminari per verificare il comportamento termico sono state condotte attraverso calorimetria a scansione differenziale (DSC) e termogravimetria (TGA).



ISTRUZIONE

Durata (da-a)	Novembre 2024 - Novembre 2027 (prevista)
Università	Università degli Studi di Napoli Federico II
Titolo	Vincitrice di borsa di Dottorato di ricerca in Ingegneria dei prodotti e dei processi industriali - XL ciclo
Allegato	A2_Graduatoria di merito_Cerbone
Durata (da-a)	Settembre 2020 - Settembre 2023
Università	Università degli Studi di Napoli Federico II
Titolo di studio	Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali
Voto di laurea	110/110
Titolo della tesi	Effetto dell'aggiunta di argilla organo-modificata sulle proprietà meccaniche di miscele polimeriche riciclate
Attività di tesi	Riciclo di miscele polimeriche immiscibili derivanti da imballaggi multistrato con l'aggiunta di argilla organo-modificata, e valutazione delle prestazioni e della lavorabilità del materiale riciclato.
Durata (da-a)	Settembre 2016 - Luglio 2020
Università	Università degli Studi di Napoli Federico II
Titolo di studio	Laurea Triennale in Scienza ed Ingegneria dei Materiali
Voto di laurea	107/110
Titolo della tesi	Aerogel polimerici per la purificazione di aria ed acqua
Attività di tesi	Valutazione di diverse strategie per la realizzazione di aerogel a base di cellulosa nano- fibrillata (CNF), che possano essere utilizzati per la depurazione di aria e di acqua.
Durata (da-a)	Settembre 2011- Luglio 2016
Istituto Superiore	Liceo scientifico Filippo Brunelleschi (Afragola)
Titolo	Diploma di maturità scientifica
Votazione	87/100

CONVEGNI E PRESENTAZIONI

Durata (da-a)	8 Settembre 2024 – 11 Settembre 2024
Convegno	XXV Convegno Nazionale AIM (Napoli)
Tipo di contributo	Poster
Titolo	“Adsorption of volatile organic compounds by hierarchically porous materials”
Autori	A. Cerbone, F. Olivieri, R. Castaldo, R. Avolio, M. Cocca, M. E. Errico, M. Lavorgna, G. Gentile
Allegato	A3_AIM2024_Cerbone
Durata (da-a)	12 Giugno 2024 – 13 Giugno 2024
Convegno	Macrogiovani 2024 (Rimini)
Tipo di contributo	Presentazione orale
Titolo	“New sustainable recycling processes for chrome-tanned leather”
Autori	A. Cerbone, F. Olivieri, R. Castaldo, M. Cocca, M. E. Errico, G. Gentile, M. Monaco, R. Avolio
Allegato	A4_Macrogiovani2024_Cerbone
Durata (da-a)	19 Maggio 2024 – 23 Maggio 2024
Convegno	Convegno SLIM 2024 – 11° Shelf Life International Meeting (Reggio Emilia)
Allegato	A5_SLIM2024_Cerbone

CORSI E CERTIFICATI

Data **Gennaio 2023 – Giugno 2023**
Titolo Corso d'inglese IELTS Academic Cambridge, livello B2

Data **Dicembre 2021**
Titolo Corso obbligatorio di formazione specifica sulla sicurezza sui luoghi di lavoro per i lavoratori particolarmente esposti a rischio, ai sensi del combinato dell'Art.37 – COMMA 1 LETT.B) - del D. LGS. 81/2008 e del punto 4 dell'accordo Stato- Regione del 21/12/2011 (12 ore).

Data **Dicembre 2021**
Titolo Corso di formazione base sulla sicurezza e salute sui luoghi di lavoro (4 ore)

DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

Secondo la legge 679/2016 di regolamento del Parlamento Europeo del 27 Aprile 2016, esprimo il mio consenso ad analizzare ed usare le mie informazioni fornite in questo CV

FIRMA

