

<p>Curriculum Vitae</p>	 <p>Angela Antonucci</p>	
<p>Informazioni personali</p>		
<p>Cognome) / Nome)</p>	<p>Antonucci Angela</p>	
<p>Indirizzo</p>	<p>Via Lorenzo Bonincontri, 47, 00147 Roma (Italia)</p>	
<p>Telefono</p>	<p>Cellulare</p>	<p>3336604028</p>
<p>E-mail</p>	<p>angela.antonucci@gmail.com</p>	
<p>Cittadinanza</p>	<p>Italiana</p>	
<p>Data di nascita</p>	<p>29 novembre 1958</p>	
<p>Sesso</p>	<p>Femminile</p>	
<p>Occupazione</p>	<p>Docente di Matematica e Fisica - Ingegnere ambientale</p>	
<p>Settore professionale</p>	<p>Istruzione Modellistica ambientale, Rifiuti, bonifiche</p>	
<p>Esperienza professionale</p>	<p>Svolgo attività di docenza come insegnante di Matematica e Fisica presso il Liceo Cavour di Roma e attività di supporto alla ricerca e alla didattica come Ingegnere Ambientale e Cultore della Materia presso l'Università Sapienza di Roma</p>	
<p>Date</p>	<p>01/9/2014 ad oggi</p>	
<p>Lavoro o posizione ricoperti</p>	<p>Tutor del Corso Universitario "Bonifica e Ripristino dei Terreni Contaminati"</p>	
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Supporto alla organizzazione e alla didattica del corso</p>	
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>Dipartimento di Ingegneria Civile edile e Ambientale dell'Università Sapienza di Roma</p>	

Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	01/3/2013 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor del Master Universitario in gestione e Manutenzione degli Impianti Ecologici
Principali attività e responsabilità	Organizzazione didattica del Master
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile edile e Ambientale dell'Università Sapienza di Roma
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	01/09/2013 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di Matematica e Fisica presso il Liceo Cavour di Roma
Principali attività e responsabilità	Insegnante di Matematica e Fisica nelle scuole superiori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	01/11/2010 - 01/11/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Dottoranda in Ingegneria Ambientale
Principali attività e responsabilità	Studio dei comparti ambientali. Creazione di modelli di simulazione dei comparti ambientali relativamente al trasporto degli inquinanti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università "La Sapienza" di Roma.DITS Via Eudossiana, 18, 00184 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Ingegneria Ambiente e Territorio
Date	01/09/1996 – 30/10/ 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di Matematica e Fisica. Liceo Vittoria Colonna di Roma
Principali attività e responsabilità	Insegnante di Matematica e Fisica nelle scuole superiori

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione. Viale Trastevere 76 A, 00153 Roma (Italia)
Date	17/03/1998 – 30/05/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente presso la Camera dei Deputati
Principali attività e responsabilità	Studio dei rifiuti sanitari e dei rifiuti radioattivi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Camera dei deputati Palazzo Montecitorio, Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Organismo politico/Commissione parlamentare
Date	01/10/ 2001 – 01/06/ 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratrice indagine rifiuti regione Marche
Principali attività e responsabilità	Analisi dei rifiuti sanitari prodotti dalle principali strutture sanitarie della Regione Marche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.R.r.S.p.A. Firenze (Italia)
Date	01/09/1985 – 30/10/1996
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di Matematica e Fisica
Principali attività e responsabilità	Insegnante di Matematica e Fisica nella scuola media superiore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Santa Maria Viale Manzoni 5, 00185 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione
Istruzione e formazione	
Date	23 aprile 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato: webinar “La rivoluzione della fisica moderna”
Principali tematiche/competenze	Focus sulla nascita e sulle tematiche della fisica moderna
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e	INFN

Date	15 Ottobre 2019 – 10 marzo 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato Corso INFN SCALA: eSperimenti di fisiCA in Laboratorio
Principali tematiche/competenze	Metodologie e attività laboratoriali (40 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INFN
Date	15 marzo 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato. Seminario: “Il colloquio nel nuovo esame di Stato”
Principali tematiche/competenze	Aggiornamento normativo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISS Ceccano
Date	18 Febbraio 2019 – 22 Febbraio 2019 Catania
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al corso PID Programma INFN per Docenti (40 ore)
Principali tematiche/competenze	Didattica della Fisica. Metodologie e attività laboratoriali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INFN
Date	17 Ottobre 2018 - 13 febbraio 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato: Didattica della Fisica Moderna (40 ore)
Principali tematiche/competenze	Approfondimento delle metodologie didattiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma “Roma Tre”
Date	6 dicembre 2018 – 8 dicembre 2018 Erice
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato. 9° Conferenza dei Progetti del Centro Fermi
Principali tematiche/competenze	Aggiornamenti progetto Extreme Energy Events

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Fermi
Date	22/1/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato. Formazione sull'uso della calcolatrice grafica
Principali tematiche/competenze	Formazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Campustore
Date	7-8 Aprile 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al corso Extension Cambridge IGCSE Physycs 0625
Principali tematiche/competenze	Professional Development Course
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cambridge International Centre IT941 Rome
Date	29 Ottobre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato. Introductory Cambridge IGCSE Mathematics (0580) course
Principali tematiche/competenze	Formazione sulla didattica Cambridge della Matematica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cambridge Assessment International Education
Date	6 Novembre 2017 - 1 Dicembre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al corso on line "Mani e menti all'opera: apprendere le scienze con l'approccio Hands on Minds on"
Principali tematiche/competenze	Competenze specifiche per la didattica digitale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Formazione Zanichelli in rete
Date	29 maggio 2017 – 31 maggio 2017 Erice
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato.8° Conferenza dei Progetti del Centro Fermi

Principali tematiche/competenze	Aggiornamenti progetto Extreme Energy Events
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Fermi
Date	19 aprile 2016 – 28 aprile 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato . Formazione alle competenze digitali dei docenti. BYOD avanzato
Principali tematiche/competenze	Formazione sull'utilizzo didattico dei dispositivi digitali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MIUR
Date	4 settembre 2016 – 9 settembre 2016 Ginevra
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato. Italian Teacher Programme. Corso Avanzato
Principali tematiche/competenze	Competenze specifiche relative alla fisica delle particelle e ingegneria degli acceleratori lineari
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CERN European Organization for Nuclear Research CH-1211-Genève 23
Date	Novembre 2015 - Maggio 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza Cattedra Fermi “La teoria delle stringhe: l'ultima rivoluzione della fisica?”
Principali tematiche/competenze	Competenze specifiche relative alla fisica moderna
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università “La Sapienza” di Roma
Date	4 Ottobre 2015 – 9 Ottobre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza Corso di formazione Italian Teacher Program

Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Competenze specifiche relative alla fisica delle particelle e ingegneria degli acceleratori lineari
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CERN European Organization for Nuclear Research CH-1211-Genève 23
Date	Novembre 2014 – Maggio 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza Cattedra Fermi “Esplorando il cosmo con gli occhi del fisico delle particelle”
Principali tematiche/competenza	Competenze specifiche relative alla fisica del cosmo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria P. le Aldo Moro,5, 00185 Roma (Italia)
Date	Novembre 2013 – Maggio 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza Cattedra Fermi “ Presente e futuro della fisica delle particelle elementari”
Principali tematiche/competenza	Competenze specifiche relative alla fisica delle particelle elementari
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria P. le Aldo Moro,5, 00185 Roma (Italia)
Date	4/06/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Ingegneria Ambientale
Principali tematiche/competenza	Progettazione e gestione di progetti di ricerca nel campo dell'ingegneria Ambientale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria P. le Aldo Moro,5, 00185 Roma (Italia)
Date	18/12/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione. Corso di formazione Sicurezza antincendio
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Abilitazione ai fini dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'articolo 16 del D.lgs. 8/3/2006 n. 139. Iscrizione RM321611O3838
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria P. le Aldo Moro,5, 00185 Roma (Italia)

Date	29/11/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla Professione di Ingegnere Junior
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Abilitazione ai fini dell'iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Roma N. Iscrizione 32161B
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma
Date	01/12/2005 - 16/11/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Ingegneria
Principali tematiche/competenza	Laurea triennale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio Specifica competenza sui rifiuti sanitari, rifiuti e bonifiche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università "La Sapienza" P.le Aldo Moro,5, 00185 (Italia)
Date	18/09/2006 – 24/11/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al progetto “Scuola e Servizi
Principali tematiche/competenza	Supporto per la gestione di siti internet scolastici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Ministero della Pubblica Istruzione
Date	5/07/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione. Corso “On Line” Progettazione del sito Internet della scuola
Principali tematiche/competenza	Capacità di progettare un sito Internet
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Garamond. P.za Sallustio 3, Roma
Date	16/01/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato. Didattica e tecnologie. Percorso B
Principali tematiche/competenza	Utilizzo delle moderne tecnologie nella didattica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Ministero delle Pubblica Istruzione
Date	29/07/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Introduzione alla programmazione in C**.
Principali tematiche/competenza	Acquisizione del linguaggio di programmazione C++
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	IRRE del Lazio
Date	01/01/2000 - 30/06/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Perfezionamento: Inquinamento e prevenzione ambientale
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Analisi delle principali fonti di inquinamento e metodiche di prevenzione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università "La Sapienza" dipartimento di Chimica P. le Aldo Moro,5, 00185 (Italia)
Date	01/09/1978 - 14/07/1983
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in Fisica
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Laurea magistrale a indirizzo geofisico con tesi in idrometeorologia. Collaborazione con il prof. Sabino Palmieri Redazione di due pubblicazioni nell'ambito della idrometeorologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università "La Sapienza" P.le Aldo Moro,5, 00185 Roma (Italia)

Capacità e competenze personali

Iscrizione all'Albo degli Insegnanti di Scuola Secondaria Superiore

Iscrizione Albo degli ingegneri della Provincia di Roma n. 32161B

Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'articolo 16 del D.lgs. 8/3/2006 n. 139. Iscrizione RM32161IO3838 (Esperti Antincendio)

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C 2	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato
Francese	A 2	Utente base	A 1	Utente base	A 1	Utente base	A 1	Utente base	A 1	Utente base

Altro

Socio Fondatore della Mariposa per i Celiaci Onlus. Ricopro attualmente il ruolo di Tesoriere
Socio del Rotary Club Roma Sud

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza del pacchetto Office,
Conoscenza dei linguaggi di programmazione Fortran e C/C++
Conoscenza della piattaforma MOODLE
Webmaster del sito Mariposaonlus.it
Webmaster del sito del Liceo Cavour di Roma

Patente

B

Publicazioni

2019	Maria Rosaria Boni, Agostina Chiavola, Angela Antonucci, Alessandra Civili, Ilaria Iannilli e Il biochar come carbone attivo per la rimozione di nitrati dalle acque contaminate. In "Siti negli interventi di risanamento" In (a cura di M.R.Boni, C.Collivignarelli, F.G.A.Vagliasindi), Esperienze negli interventi di risanamento . Catania CSISA ISBN 88-7850-022-4, Taormina
2018	M.R. Boni, A. Chiavola, A. Antonucci, E. Di Mattia, S. Marzeddu A novel treatment for Cd-contaminated solution through adsorption on beech charcoal: the 127(2018)104-110 DOI: https://doi.org/10.5004/dwt.2018.22664
2017	BONI M.R., CHIAVOLA A., MARZEDDU S., ANTONUCCI A., and DI MATTIA E.(2017) Cd-contaminated solution treatment by activated and non-activated beech Charcoal In: Proceedings of the 15th International Conference on Environmental Science and Technology Rhodes, Greece, 31 August – 2 September 2017.
2017	Antonucci A (2017). La bonifica sostenibile dei siti contaminati: gli ingegneri ambientali e la sfida della complessità. RIFLESSIONI SISTEMICHE, p. 33-41, ISSN: 2281-3373
2016	Antonucci A, Viotti P, Boni M R (2016). Le metodiche di laboratorio a supporto delle tecnologie di bonifica: estrazione sequenziale e lavaggio dei terreni contaminati da metalli pesanti. Dea edizioni s.a.s, Atti dei convegni nazionali Remtech 2016. ISBN: 9788890442810
2016	Boni, M., & Antonucci, A. (2016). La discarica di Malagrotta.: Dal progetto alla post-gestione. In Capuano A. & Carpenzano O. (Eds.), Ripensare le discariche (pp. 167-174). Quodlibet. ISBN 9788874627172
2016	Antonucci A, Di Corato C, Luciano A, Mancini G, Martorelli E, Torretta V, Viotti P (2016). Experimental Test and Modelling of Lead Desorption/Adsorption Processes in a Soil Flushing Treatment Application. In: SIDISA 2016, X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SANITARY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING. DEI, ISBN: 9788849639117, Roma, 19-23 June 2016

2016	Fiore N, D'Andrea A, Boni M R, Antonucci A, De Gasperis P, Tozzo C, D'Andrea A, Zampetti E (2016). Properties of modified bitumen containing micro-rubber powders obtained by means of the high pressure water jet technique. In: Autori vari. (a cura di): DICEA Sapienza University of Rome, Sidisa 2016 X International Symposium Sanitary and Environmental Engineering. p. 172-173, Roma, 19-23 June 2016 DEI, ISBN: 9788849639117, Roma, 19-23 June 2016
2015	Franco A, Lancia F, Antonucci A, Boni M R, Falconi M (2015). Applicazione di una procedura di ottimizzazione del processo di bonifica ad un caso reale. In: (a cura di): M.R.Boni, C.Collivignarelli, F.G.A.Vagliasindi, Siti Contaminati Esperienze negli interventi di risanamento. CATANIA:CSISA, ISBN: 8878500151, Taormina
2015	Martorelli Elisa, Antonucci Angela, Luciano Antonella, Rossi Elisabetta, Raboni Massimo, Mancini Giuseppe, Viotti Paolo (2015). EDTA Chelating Process for Lead Removal: Evaluation of Approaches by Means of a Reactive Transport Model. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, ISSN: 0049-6979
2015	Antonucci A, Lamberti M, Luciano A, Mancini G, Martorelli E, Torretta P, Viotti P (2015). Numerical model for chelating agents enhanced soil flushing. In: Proceedings of the 14th International Conference on Environmental Science and Technology Rhodes, Greece, 3-5 September 2015.
2013	Antonucci A, Viotti P, Luciano A, Mancini G (2013). A numerical model of the soil flushing remediation in a heavy metal contaminated soil. In: Chemical Engineering Transaction. vol. 32, p. 469-474, doi: 10.3303
2013	Viotti P, Antonucci A, Scaini F, Beccaloni E, Luciano A (2013). La bonifica del sito industriale di Colleferro Arpa 1: le soluzioni progettuali e il completamento. In: Atti dei convegni Nazionali RemTech 2013. Milan:DEA, Ferrara, settembre 2013
2012	Antonucci A, Viotti P, Luciano A, Mancini G, Boni M R (2012). Modeling mobilization of heavy metals by chelating agents in unsaturated soils. In: Proceedings of SIDISA 2012. ISBN: 9788890355721, Milan, June 26th-29th
1986	Antonucci A (1986). Applicazione di un modello di bilancio idrologico allo studio dell'evapotraspirazione del bacino del Po. RIVISTA DI METEOROLOGIA AERONAUTICA, vol. XLVI, ISSN: 0035-6328
1983	Antonucci A (1983). Evapotraspirazione e stato di umidità del suolo. Il problema della determinazione dell'evapotraspirazione dal punto di vista della fisica : un modello di bilancio idrologico. RIVISTA DI METEOROLOGIA AERONAUTICA, vol. XLIII, ISSN: 0035-6328