

# Curriculum Vitæ

---

## Informazioni personali

Nome ANCONA Valeria  
Indirizzo via Alberotanza 48 - 70042 - Mola di Bari (BA)  
E-mail valeria.ancona@cnr.it  
Cittadinanza ITA  
Data di nascita 21/09/1979

## Titoli di studio

Titolo conseguito Laurea (vecchio ordin.)  
Descrizione SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE  
Voto conseguito 106/110  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di BARI ALDO MORO - P.zza Umberto I, 1 Palazzo Ateneo - BARI

Data di conseguimento 23/05/2008

Titolo conseguito Dottore di ricerca  
Titolo della Tesi INTERAZIONI TRA SUPERFICI CATALITICHE E XENOBIOTICI ORGANICI: UN APPROCCIO MECCANOCHIMICO PER LA BONIFICA DI SITI CONTAMINATI  
Titolo dottorato CHIMICA AGRARIA  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di BARI ALDO MORO - P.zza Umberto I, 1 Palazzo Ateneo - BARI

## Esperienze

Periodo 29/03/2010 - oggi  
Posizione Ricercatore a tempo determinato  
Qualifica Ricercatore a tempo det.  
Tipo di attività svolta Analisi della biodiversità e del contenuto della sostanza organica dei suoli  
Nome e indirizzo istituzione Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 - Roma

Periodo 02/03/2009 - 28/02/2010  
Posizione Assegnista di ricerca  
Tipo di attività svolta Tecniche di monitoraggio ambientale, Processi di degrado del suolo, Riduzione biodiversità nei suoli, Adozione di Processi Partecipativi a supporto alle azioni finalizzate alla tutela delle risorse ambientali  
Nome e indirizzo istituzione Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 - Roma

Periodo 28/07/2008 - 28/02/2009  
Posizione Borsista

Tipo di attività svolta	borsa di formazione "Trasferimento Tecnologico nel settore dei Rischi Ambientali" bandita dalla Società Consortile "ImpresAmbiente S.C.A.R.L." - PON Ricerca Scientifica 2000-2006; Asse II- Misura II.3 - Centri di Competenza Tecnologica
Nome e indirizzo istituzione	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 - Roma
Struttura	Istituto di ricerca sulle acque
Periodo	30/12/2004 - 29/12/2007
Posizione	Dottorando
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di BARI ALDO MORO - P.zza Umberto I, 1 Palazzo Ateneo - BARI
Titolo dottorato	CHIMICA AGRARIA

**Elenco dei prodotti della ricerca**

ANCONA V., URICCHIO V.F, LOPEZ N, CANIGLIA G, RIPA S (in stampa). Attività di monitoraggio dei nutrienti nelle acque e nei suoli pugliesi a supporto delle strategie gestionali per la riduzione e razionalizzazione dei fertilizzanti. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, ISSN: 2038-5625

BARRA CARACCILO A, GRENNI P, FALCONI F, CAPUTO M.C, ANCONA V., URICCHIO V.F (2011). Pharmaceutical waste disposal: assessment of its effects on bacterial communities in soil and groundwater. CHEMISTRY IN ECOLOGY, vol. 27:1; p. 43-51, ISSN: 0275-7540, doi: 10.1080/02757540.2010.534082

PIZZIGALLO M.D.R, DI LEO P, ANCONA V., SPAGNUOLO M, SCHINGARO E (2011). Effect of aging on catalytic properties in mechanochemical degradation of pentachlorophenol by birnessite. CHEMOSPHERE, vol. 82; p. 627-634, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2010.09.076

ANCONA V., URICCHIO V.F (2010). RELAZIONE SUL MONITORAGGIO DEI FOSFATI NEI SUOLI PUGLIESI, p. 1-34, Rapporto IRSA, 29/09/2010

ANCONA V., BRUNO D.E, LOPEZ N, PAPPAGALLO G, URICCHIO V.F (2010). A modified soil quality index to assess the influence of soil degradation processes on desertification risk: the Apulia case. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 3 Suppl.; p. 45-55, ISSN: 1125-4718

ANCONA V., URICCHIO V.F (2010). RELAZIONE SUL MONITORAGGIO DELLA CONTAMINAZIONE DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA NELLE ACQUE AD USO IRRIGUO IN PUGLIA, p. 1-30, 29/09/2010

ANCONA V., URICCHIO V.F, LOPEZ N, CANIGLIA G, RIPA S (2010). Attività di monitoraggio dei nutrienti nelle acque e nei suoli pugliesi a supporto delle strategie gestionali per la riduzione e razionalizzazione del consumo dei fertilizzanti. In: ATTI DEL XIII CONVEGNO NAZIONALE DI AGROMETEROLOGIA - Agrometeorologia nella gestione integrata dei sistemi agro-forestali e dell'ambiente Bari, 8-10 giugno 2010. Bari, 8-10 Giugno 2010, BOLOGNA: Pàtron Editore, vol. giugno 2010, p. 77-78, ISBN/ISSN: 978-88-555-3081-1

DI LEO P, ANCONA V., PIZZIGALLO M.D.R, PASTORE C (2010). Interazioni mecano-chimiche di minerali argillosi con inquinanti organici: strategia innovativa per la decontaminazione di siti inquinati. In: XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di chimica Agraria "Biodiversità e sostenibilità nelle produzioni primarie", Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza 20-21 settembre 2010. Raccolta dei riassunti,. Università Cattolica del Sacro cuore, Piacenza, 20-21 settembre 2010, p. 106

PIZZIGALLO M.D.R, DI LEO P, ANCONA V., SPAGNUOLO M (2010). Effetto dell'invecchiamento sulle proprietà catalitiche della birnessite nella degradazione mecano-chimica del pentaclorofenolo. In: XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria "Biodiversità e sostenibilità nelle produzioni primarie", Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza 20-21 settembre 2010. Raccolta dei riassunti. Università Cattolica del Sacro cuore, Piacenza, 20-21 settembre 2010, p. 68

BARRA CARACCILO A, ANCONA V., GRENNI P, BRUNO D.E, FALCONI F, URICCHIO V.F (2009). Evaluation of groundwater pollution through microbiological techniques: the case of San Pancrazio Salentino tuff quarry. In: MESAEP, 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, October 7-11 2009, Bari, Italy. Book of Abstracts,

pg. 133. Bari, 7-11 ottobre 2009, p. 133, ISBN/ISSN:  
78-3-936175-12-7

PAPPAGALLO G, URICCHIO V.F, ANCONA V., BRUNO D.E, LOPEZ N (2009). Indice qualità per rischio desertificazione. AMBIENTE & AGRICOLTURA, vol. 2, Giugno/Luglio 2009; p. 5-12

PIZZIGALLO M.D.R, ANCONA V., DI LEO P (2009). Mechanochemical transformation of organic pollutants on phyllo-manganates and clay minerals surfaces. In: MESAEP, 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, October 7-11 2009, bari, Italy. Book of Abstracts. Bari, 7-11 ottobre 2009, p. 459, ISBN/ISSN:  
78-3-936175-12-7

URICCHIO V.F, PAPPAGALLO G, LOPEZ N, ANCONA V., BRUNO D.E (2009). A modified soil quality index to define desertification risk areas: the Apulia case. In: GEOITALIA, Federazione italiana Scienze della Terra, 9-11 Settembre, 2009. Epitome Volume 3, 2009. Rimini, 9-11 settembre 2009, vol. 3, p. 121

DI LEO P, ANCONA V., PASTORE C, PIZZIGALLO M.D.R (2009). Mechanochemical interactions of clay minerals with organic pollutants: a suitable approach to soil remediation. In: XIV INTERNATIONAL CLAY CONFERENCE, Castellaneta Marina (TA), Italy, 14-20 Giugno, 2009. Book of Abstracts,. Castellaneta Marina (TA), Italy, 14-20 Giugno 2009, vol. I, p. 302, ISBN/ISSN:  
978-88-7522-027-3

URICCHIO V.F, BRUNO D.E, ANCONA V., PALMISANO N (2009). A network supporting system implementation aimed to environmental monitoring. In: MESAEP, 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, October 7-11 2009, Bari, Italy. Book of Abstracts. Bari, 7-11 ottobre 2009, p. 462, ISBN/ISSN: 78-3-936175-12-7

ANCONA V., URICCHIO V.F, GIORDANO R (2009). L'importanza della percezione del rischio nella gestione di problematiche ambientali: approccio partecipativo per l'Eco-diagnosi della cava di San pancrazio Salentino. BIOLOGI ITALIANI, vol. 6; p. 43-47, ISSN: 0392-2510

URICCHIO V.F, BARRA CARACCILO A, CAPUTO M.C, MASCOLO G, ANCONA V., GRENNI P, GIORDANO R, LOPEZ N, DE CARLO D (2008). RELAZIONE FINALE PROGRAMMA DI INDAGINI PER LA REALIZZAZIONE DELL"ECO-DIAGNOSI" DI UNA CAVA INTERESSATA ALLO STOCCAGGIO DI FANGHI DI MICELIO ED INDUSTRIALI NEL COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTI, BARI- ED. COMUNE SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR) - PAG.108, p. 1-108, 31/12/2008

URICCHIO V.F, GIORDANO R, PAPPAGALLO G, LOPEZ N, ANCONA V. (2008). ATTUAZIONE SPERIMENTALE DELLA NUOVA DIRETTIVA PER LA PROTEZIONE DEL SUOLO, p. 1-187, 19/11/2008

PIZZIGALLO M.D.R, ANCONA V., DI LEO P, SANTORO A (2008). Efficienza catalitica e aging effect di fillomanganati nella degradazione mecanochimica di catecolo e pentaclorofenolo. In: XXVI CONVEGNO NAZIONALE della Società Italiana Chimica Agraria "Il sistema suolo-pianta tra emergenze ed opportunità", Palermo, 30 settembre - 3 ottobre 2008. Riassunti delle Comunicazioni. Palermo, 30 settembre-3 ottobre 2008, p. 124, ISBN/ISSN: 978-88-6305-001

PIZZIGALLO MD.R, ANCONA V., DI BENEDETTO F, DI LEO P, MESTO E, SCHINGARO E, VENTRUTI G (2008). Mechanochemical transformation of organic pollutants: the catalytic efficiency of phyllomanganate in catechol and pentachlorophenol degradation. In: EUROSIL 2008: SOIL, SOCIETY & ENVIRONMENT, Vienna 25-29 August 2008. Vienna, 25-28 August, 2008, p. 207-208

ANCONA V., GIORDANO F, URICCHIO V.F (2008). Il ruolo dei processi partecipativi a supporto di approcci multi-disciplinari per l'indagine di siti contaminati: l'Eco-diagnosi della cava di San Pancrazio Salentino. In: II CONGRESSO NAZIONALE Qualità del Suolo, Alimenti e Salute, Bari 22-24 ottobre 2008. Riassunti. Bari, 22-24 Ottobre 2008

ANCONA V., DI LEO P, NAPOLA A, PIZZIGALLO M.D.R (2007). Interazioni tra inquinanti organici e superfici catalitiche: applicabilità del trattamento mecanochimico come strategia di bonifica di siti contaminati. In: XXV

CONVEGNO NAZIONALE della Società Italiana Chimica Agraria, Pisa, 18-21 Settembre 2007. Riassunti delle comunicazioni e dei poster. Pisa, 18-21 settembre 2007, p. 105

DI LEO P, NAPOLA A, PIZZIGALLO MD.R, SALVATORE C.D, ANCONA V. (2006). Interazioni tra molecole organiche e minerali argillosi: un approccio meccanochimico per il recupero di suoli argillosi inquinati. In: Convegno Nazionale della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP), Fluminimaggiore, 27-30 settembre 2006. Plinius, Supplemento Italiano all'European Journal of Mineralogy ,. Fluminimaggiore (CG), 27-30 settembre 2006, vol. 32, p. 384

ANCONA V., NAPOLA A, PIZZIGALLO M.D.R, SANTORO A, SPAGNUOLO M (2006). Potenzialità catalitiche della birnessite nel trattamento meccanochimico di suoli inquinati da pentaclorofenolo. In: XXIV CONVEGNO NAZIONALE SICA, (Società Italiana Chimica Agraria), Alghero (SS), 1-4 Ottobre 2006. Riassunti dei contributi Scientifici. Alghero (SS), 1-4 Ottobre 2006, p. 14

ANCONA V., NAPOLA A, PIZZIGALLO MD.R, SPAGNUOLO M, RUGGIERO P (2006). Catalytic efficiency of birnessite on PCP removal by grinding a contaminated soil. In: EMEC 7, The Seventh European Meeting on Environmental Chemistry, Brno (Czech Republic) December 6 - 9, 2006. Book of Abstracts. Brno (Czech Republic), December 6-9, 2006, p. 95, ISBN/ISSN: 80-214-3320-5

ANCONA V., NAPOLA A, PIZZIGALLO M.D.R (2006). Declorurazione meccanochimica del pentaclorofenolo in presenza di superfici catalitiche. In: Convegno Nazionale Società Italiana della Scienza del Suolo "Suolo Ambiente Paesaggio", Imola, 27-30 giugno 2006. Riassunti comunicazioni e poster. Imola, 27-30 giugno 2006, p. 77

ANCONA V., PIZZIGALLO M.D.R, NAPOLA A, SPAGNUOLO M, RUGGIERO P (2005). Studio di trattamenti di decontaminazione di suoli inquinati da POPs. In: 1<sup>a</sup> Scuola nazionale di Metodologie

Chimico-Fisiche per lo studio di sistemi biologici, Martina  
franca (Ta), 5- 9 settembre 2005. Libro dei riassunti.  
Martina franca (TA), 5-9 settembre 2005, p. 56

PIZZIGALLO M.D.R, NAPOLA A, DI LEO P, SPAGNUOLO  
M, ANCONA V. (2005). Potenzialità catalitiche di differenti  
minerali argillosi nella rimozione di inquinanti in fase  
solida e in fase liquida. In: Convegno Nazionale Società  
Italiana di Scienze del Suolo "Il suolo: sistema centrale  
nell'ambiente e nell'agricoltura", Bari 21-24 Giugno 2005,  
Atti del Convegno Nazionale,. Bari, 21-24 Giugno 2005, p.  
42, ISBN/ISSN: 978-88-902831-0-9