Curriculum Vitae Vito Felice Uricchio



# Curriculum Vitae Europass

#### INFORMAZIONI PERSONALI

### Vito Felice Uricchio



💡 via De Blasio n.5 - 70125 Bari Z.I., Italy

vito.uricchio@ba.irsa.cnr.it

Skype: vito.uricchio

Sesso M | Data di nascita 16/11/1962 | Nazionalità Italiana

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

da 1 dicembre 2015 a 30 settembre 2019 DIRETTORE F.F. DELL'ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE DEL CNR

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, km 0,7 - Montelibretti (Roma)

Sito WEB: http://www.irsa.cnr.it

Attività e responsabilità:

- gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali assegnate all'istituto composto da 5 sedi (Montelibretti, Bari, Brugherio, Taranto, Verbania);
- adozione di atti di organizzazione intemi all'istituto;
- collaborazione con il dipartimento di afferenza e partecipazione alle attività della giunta dei direttori di istituto:
- redazione del piano di gestione per la parte di competenza dell'istituto;
- funzioni così come definite dall'art.9 del Regolamento di organizzazione e funzionamento del CNR.

• Date

ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DAL 1 GENNAIO 2007 AD OGGI
Consiglio Nazionale delle Ricerche

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

lavoro

• Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico di Ricerca

Tipo di impiego

Primo Tecnologo Attività nel settore della ricerca e del trasferimento tecnologico ivi compresa:

- Principali mansioni e responsabilità
- implementazione di banche dati geografiche ed alfanumeriche e di WEB-GIS
- evoluti
- analisi integrate ambientali applicazione di metodologie della logica Fuzzy per l'estrazione non banale di informazioni (data mining)
- elaborazione di immagini da piattaforma aerea e da satellite
- incarichi di coordinamento di progetti di ricerca, di formazione incarichi di responsabilità scientifica
- direzioni lavori





• Date

ASSUNZIONE A TEMPO INDENTERMINATO DAL 2 MAGGIO 2001 AL 31 DICEMBRE 2006

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche

• Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico di Ricerca

• Tipo di impiego

Tecnologo

 Principali mansioni e responsabilità Attività nel settore del trasferimento tecnologico ivi compresa:

- implementazione di banche dati per la diffusione dei risultati delle ricerche e per il trasferimento tecnologico
- implementazione e gestione di siti internet per la diffusione dei risultati delle ricerche
- organizzazione convegni di carattere scientifico e divulgativo
- progettazione per l'acquisizione di finanziamenti da dedicare ad attività di ricerca
- incarichi di coordinamento di progetti di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico
- incarichi di responsabilità scientifica per l'assunzione e la gestione di personale a contratto
- direzioni lavori
- incarichi di tutoraggio in master di alta formazione

Date

COORDINATORE DEL CENTRO REGIONALE DI INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE DAL 27 DICEMBRE 2001 AL 19 APRILE 2010

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Puglia

• Tipo di azienda o settore

Ente Regione

Tipo di impiego

Coordinatore di struttura complessa

 Principali mansioni e responsabilità Attività nel settore diffusione dell'informazione ivi compresa:

- implementazione di banche dati per la diffusione dei risultati delle ricerche e per il trasferimento tecnologico
- coordinamento dell'attività di educazione ambientale
- implementazione e gestione di siti internet per la diffusione dei risultati delle ricerche
- organizzazione convegni di carattere scientifico e divulgativo
- progettazione per l'acquisizione di finanziamenti da dedicare ad attività di ricerca
- incarichi di coordinamento di progetti
- incarichi di responsabilità scientifica per l'assunzione e la gestione di personale a contratto
- incarichi di tutoraggio in master di alta formazione

• Date

Dal 4/5/1998 al 30 aprile 2001

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consiglio nazionale delle Ricerche - IRSA

• Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico di Ricerca

Tipo di impiego

Ricercatore a tempo determinato

 Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nel settore della gestione delle risorse idriche

• Date

Dal 20/10/1996 al 20/4/1998

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni dell'Università degli Studi di Bari

Tipo di azienda o settore

Università

Tipo di impiego

Contratto a tempo determinato per attività di ricerca

 Principali mansioni e responsabilità Redazione di schede tossicologiche di sostanze inquinanti ed implementazione di banche dati

eVito Falva Miricelio





Date

Dal 1/3/1995 al 15/2/1996

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consiglio nazionale delle Ricerche - IRSA

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da – a)

Laurea in Scienze Geologiche 20/12/1989

Laurea in Scienze Geologiche

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Bari

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Competenze in ambito geologico, ambientale e cristallografico

Qualifica conseguita

one 110/110

 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

# CAPACITÀ E COMPETENZE

### **PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

#### Inglese

· Capacità di lettura

BUONO

Capacità di scrittura

BUONO BUONO

• Capacità di espressione orale

# CAPACITÀ E COMPETENZE

#### **RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc. Competenze relazionali acquisite sia nell'ambito di lavoro di staff che di coordinamento di gruppi di ricerca (10 ricercatori) e di gruppi di educatori ed informatori ambientali (290). Naturale capacità alla socializzazione e all'integrazione personale e altrui, soprattutto in un ambiente multiculturale proprio della gestione di iniziative ed eventi complessi.

Per lo svolgimento di tali attività il sottoscritto possiede:

- spirito di gruppo per lavoro di squadra
- adattamento agli ambienti pluriculturali
- capacità di comunicazione (ad es. di redigere chiaramente o di trasmettere efficacemente un'informazione)

# CAPACITÀ E COMPETENZE

#### **ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

#### Sintesi del profilo professionale

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### **TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- -Windows della Microsoft (98, Me, NT, 2000, Vista), MacOS della Apple per i computer Macintosh, Linux e UNIX
- Programmi di videoscrittura e di grafica (Word, Excel, Sigma-Plot, Publisher); presentazioni in PowerPoint;
- Data Base (Microsoft Access, MySQL, Oracle)
- Applicativi per la grafica (Adobe Photoshop, Corel Draw, Photo Studio 9, etc.)
- Vari (Browser, Client di posta elettronica, Client FTP e SFTP,

Wito Felva Maicelio





- GIS ( Arc View ESRI, Arc GIS, Grass, Idrisi, etc.)
- Software per la elaborazione delle immagini da satellite (ERDAS, ENVI, etc.)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE Musica, scrittura, disegno ecc. Scrittura e musica (a seguito della frequenza di corsi di solfeggio e di pianoforte)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Competenze non precedentemente indicate.

#### Principali titoli istituzionali e nomine

- Nominato dal Presidente del Consiglio dei Ministri in rappresentanza della Conferenza per i rapporti Stato - Regioni e Province Autonome al Comitato Nazionale per la Lotta alla siccità e desertificazione con Decreto del 22/3/2001 rep.683/2001.
- Componente del Comitato Nazionale per la Lotta alla Siccità e Desertificazione - Nomina del Ministero dell'Ambiente del 28/5/2001.
- Componente del Gruppo di Lavoro sugli indicatori connessi ai fenomeni di siccità e desertificazione presso il Ministero dell'Ambiente - Comitato Nazionale per la Lotta alla Siccità e Desertificazione.
- Atto di nomina con convenzione per attività di Coordinatore tecnicoscientifico del Centro Regionale di Educazione Ambientale (C.R.E.A.) dell'Assessorato all'Ecologia della Regione Puglia - Data: 9/11/2006 - rep. 7093 - rilasciato da Assessorato all'Ecologia della Regione Puglia periodo di attività dal 9/11/2006 al 26/12/2007
- Nota di designazione quale Componente del Gruppo di Lavoro interassessorile per l'attuazione della Direttiva Nitrati - Data: 10/11/2005 Protocollo: n.121/s.p - rilasciato dal Assessore alle Opere Pubbliche On. Onofrio Introna - periodo di attività dal 10/11/2005 a oggi
- Atto di nomina quale Componente del Gruppo di Lavoro interassessorile per la protezione dell'inquinamento provocato da nitrati provenienti da fonti agricole in esecuzione alla deliberazione di Giunta Regionale n.1191 del 6 agosto 2005 - Data: 2/11/2005 - d.G.R. n.1191 - rilasciato sa Giunta Regionale - periodo di attività dal 2/11/2005 a oggi
- Atto di nomina quale Componente del Comitato di Coordinamento per il progetto "Monitoraggio fisico degli interventi di difesa delle coste già finanziati e realizzati" Data: 15/12/2003 - Protocollo: 90377 - rilasciato Direttore del CNR-IRSA - periodo di attività dal 15/12/2003 al giugno 2009
- Atto di nomina quale Componente del Comitato di Coordinamento per il "Monitoraggio dei siti inquinati ed attività di tutela ambientale in Puglia" -Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale in Puglia, Guardia di Finanza, ARPA Puglia e CNR-IRSA. - 4/9/2003 protocollo: 88875/27/7/11/6 rilasciato dal Direttore del CNR-IRSA periodo di attività dal 4/9/2003 al 31/12/2006
- Atto di nomina quale componente per la "Ricostituzione del Comitato di Vigilanza sulla attuazione del Programma stralcio di Tutela Ambientale" in seno al Ministero dell'Ambiente Data: 16/4/2003 Protocollo: 520/03/SP rilasciato dall'Assessore all'Ambiente della Regione Puglia per la quale rappresentante della Regione Puglia periodo di attività dal 16/4/2003 al giugno 2994
- Delibera di Consiglio Regionale della Regione Basilicata quale Componente del Comitato Regionale di Coordinamento per la Lotta alla Siccità e Desertificazione della Regione Basilicata - Data: 12/07/2001 prot. 17536/7502 rilasciato dalla Giunta regionale della Regione Basilicata Delibera 742 del 9 aprile 2001 dal 12/07/2001 al Dirigente al marzo 2005
- Atto di nomina per la "Ricostituzione del Comitato Nazionale per la Lotta





- alla siccità e desertificazione" Data: 10 dicembre 2002 Protocollo: prot. 89/SP/804 rilasciato dal CNLSD periodo di attività dal 10 dicembre 2002 al 2005
- Atto di nomina con Delibera di Giunta Regionale n.2668 del 17/12/2001, come rappresentante del Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Basilicata al progetto Desertlinks n° EVR2 2001-00045 Data: 17/12/2001- Protocollo: D.G.R. n.2668 rilasciato dalla Giunta Regionale della Basilicata periodo di attività dal 17/12/2001 al marzo 2004
- Atto di nomina Componente del Comitato Regionale di Coordinamento per la Lotta alla Siccità e Desertificazione della Regione Puglia - del 10 dicembre 2002, Protocollo: 89/SP/804 - rilasciato dall'Assessore all'Ambiente periodo di attività dal 10 dicembre 2002 al giugno 2006
- Atto di nomina quale Componente del Gruppo di Lavoro sugli indicatori connessi ai fenomeni di siccità e desertificazione presso il Ministero dell'Ambiente Data: 30/1/2001 Protocollo: prot. 0129/SS/2001 rilasciato dal Comitato Nazionale per la Lotta alla Siccità e Desertificazione del Ministero dell'Ambiente periodo di attività dal prot. 0129/SS/2001 al giungo 2006
- Atto di nomina quale Componente del Tavolo tecnico permanente Stato-Regioni c/o la Presidenza del Consiglio dei Ministri, per l'espletamento delle attività istruttorie in materia di informazione, formazione ed educazione ambientale (IN.F.E.A.), ai sensi dell'art. 7, comma 2, del decreto legislativo 28.8.1997, n.281. Data: 11 giugno 2001 Protocollo: n.01/994 GAB/REF.PRES rilasciato dal Presidente della Regione Puglia periodo di attività dall' 11 giugno 2001 al 31/12/2010
- Atto di nomina quale Componente del Tavolo tecnico interregionale per la programmazione delle attività in materia di informazione, formazione ed educazione ambientale (IN.F.E.A.) Data: 11 giugno 2001- Protocollo: n.01/994 GAB/REF.PRES rilasciato dal Presidente della Regione Puglia periodo di attività dal 11 giugno 2001 al 31/12/2010
- Atto di nomina del Ministero dell'Ambiente quale Componente del Comitato Nazionale per la Lotta alla Siccità e Desertificazione - Data: 28/5/2001, Protocollo: 683/2001. rilasciato dal Ministero dell'Ambiente periodo di attività dal 28/5/2001 al giungo 2006
- Decreto di nomina dal Presidente del Consiglio dei Ministri in rappresentanza della Conferenza per i rapporti Stato - Regioni e Province Autonome al Comitato Nazionale per la Lotta alla siccità e desertificazione Data: 22/3/2001, Protocollo: 683/2001, rilasciato dal Presidente del Consiglio dei Ministri On. Giuliano Amato, periodo di attività dal 22/3/2001, al giungo 2006
- Componente del Gruppo di Interesse Ambiente del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca con riferimento al Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" 2000-2006 costituito in data 28 luglio 2000. periodo di attività dal 28 luglio 2000 al marzo 2001.
- Designazione del Presidente del CNR Prof. Luciano Maiani quale rappresentante del C.N.R. nel Comitato ristretto del Distretto produttivo dell'Ambiente e del Riutilizzo - Lex n.23 del 3 agosto 2007, con nota prot. 0043334 del 4/06/2009.
- Atto di nomina per rappresentare l'assessorato all'Ecologia della Regione Puglia alla riunione del Tavolo interregionale INFEA ed al Comitato Nazionale UNESCO conferita dall'Assessore all'Ecologia della Regione Puglia con nota prot. 341/SP del 8 aprile 2009.
- Deliberazione del Direttore Generale di ARPA Puglia quale componente Comitato di Garanzia di ARPA Puglia - Data: 5 marzo 2008 - Protocollo:





- 6162 rilasciato dal Direttore Generale di ARPA Puglia periodo di attività dal 2 aprile 2008 a oggi Deliberazione del Direttore generale n.206 del 05/03/08.
- Atto di nomina del Presidente del CNR per la rappresentanza nell'Ente in seno al Distretto produttivo sul riutilizzo - Comitato di Distretto - Data: 21/12/2007 - Protocollo: 7152 - rilasciato dal Presidente del CNR prof. Federico Rossi - periodo di attività dal 21/12/2007
- Atto di nomina del Presidente della Regione Puglia per la rappresentanza dell'Ente alla Conferenza unificata per la ripartizione del Fondo sullo sviluppo sostenibile - Data: 3/12/2007 - Protocollo: 02/3929Gab/Re.Pres. rilasciato dal Presidente della Regione Puglia On. Nichi Vendola periodo di attività dal 3/12/2007 ad oggi
- Atto di nomina Presidente della Regione Puglia al "Tavolo SINA di coordinamento Stato-Regioni per il sistema nazionale di osservazione ed informazione ambientale", Data: 4/11/2007 Protocollo: 02/3042Gab/Re.Pres rilasciato dal Presidente della Regione Puglia On. Nichi Vendola periodo di attività dal 4/11/2007 ad oggi
- Designazione per la Cabina di regia relativa al progetto "Attivazione di uno spazio comune per il contrasto ai traffici illeciti di rifiuti" nell'ambito di Interreg IIIA Italia-Albania, in collaborazione con ARPA Puglia e Guardia di Finanza. Nota del Direttore del CNR-IRSA prot. 1976 del 16/7/2007.
- Atto di nomina del Presidente del CNR per la rappresentanza nell'Ente in seno alle assemblee dei soci del Centro di Competenza sul rischio ambientale "Impresambiente" - Data: 27/6/2007 - documento privo di protocollo dell'amministrazione di provenienza e disponibile in originale per eventuali verifiche. rilasciato dal Presidente del CNR prof. Fabio Pistella periodo di attività dal 27/6/2007
- Atto di nomina del Presidente del CNR Luciano Maiani per il finanziamento e la gestione delle Borse di dottorato assegnate all'Università degli Studi del Salento con fondi derivanti dall'attività del Registro.it (www.registro.it) condotta dall'Istituto di Informatica e Telematica del CNR (IITCNR,Pisa) nota del Presidente AMMCNT-CNR n.0024833 del 26/03/2010 assegnata al CNR-IRSA sul tema "Studio di teorie e metodi per la rilevazione e la mappatura di inquinanti nei suoli, mediante l'uso di tecniche di telerilevamento con sensori iperspettrali"
- Incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per Attività di Assistenza tecnica presso la Regione Puglia quale esperto senior sull'attuazione delle Direttive in materia ambientale Bonifiche U.Prot. eXDRS-2010-0004558 del 27 aprile 2010 nell'ambito del Piano di Assistenza Tecnica "Ambiente" (POAT Ambiente) predisposto ai sensi del Programma Operativo Nazionale Governance e Assistenza Tecnica 2007-2013,con procedura di selezione del Ministero per la pubblica amministrazione e l'innovazione Dipartimento della Funzione pubblica e Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) Rapporto di lavoro a far data dal 1 maggio 2010 al 22 giugno 2012
- Componente del Comitato di Distretto del DIPAR Distretto Produttivo per l'Ambiente ed il Riutilizzo - designazione del Presidente del CNR Prof. Luciano Maiani del 3 agosto 2007, con nota prot. 0043334 del 4/06/2009.
- Coordinamento del Comitato Tecnico Scientifico del DIPAR Distretto Produttivo per l'Ambiente ed il Riutilizzo prot. n.12/2010 del 18/05/2010.
- Componente del Comitato direttivo di cui all'art.10 della disciplina riferita all'Organizzazione e funzionamento dell'Osservatorio Regionale Rifiuti della Regione Puglia" approvato con deliberazione di G.R. n. 518 del 23 febbraio 2010
- Componente del Comitato tecnico di gestione per l'attuazione del Piano





- Agrometeorologico Regionale della Regione Puglia Deliberazione di Giunta Regionale n.959 del 9 giugno 2009
- Nomina quale rappresentante Regionale in seno al Comitato Scientifico Permanente dell'Associazione Regionale dei Consorzi di Difesa della Puglia - prot. 37 del 14/01/2010
- Nomina in senno al "Gruppo di Lavoro tecnico preposto alla definizione del protocollo operativo" riferito all'Accordo di programma Quadro per la Tutela Ambientale - prot. 0001042 del 02/06/2010.
- Nomina per la partecipazione al Comitato Direttivo dell'Osservatorio Regionale Rifiuti della Regione Puglia di cui alla deliberazione di G.R. n.518 del 23/02/2010 con nota prot. 0001456 del 25/03/2010.
- Designazione di Rappresentante del Consiglio Nazionale delle Ricerche nel Comitato del Distretto dell'Associazione DIPAR del Direttore del Dipartimento Terra e Ambiente con prot. S/DTA/410 del 23/06/2010
- Nomina per la Ricostituzione del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale dell'Alta Murgia in rappresentanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche prot.0060198 del 12/08/2010.
- Componente del Collegio Docenti del Corso di Dottorato di ricerca in "Scienze e Tecnologie per la gestione forestale ed ambientale a partire dall'anno accademico 2006/2007 ad oggi presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. Prot. 700 del 28 ottobre 2010.
- Nomina quale componente della "Commissione tecnico-scientifica interdisciplinare amianto per la redazione e l'attuazione del Piano Regionale Amianto Puglia" così come definita con deliberazione di G.R. n. 2221 del 19/10/2010 prot. 0005000 del 20/10/2010.
- Designazione del rappresentante del Dipartimento Terra e Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche per il Gruppo di Lavoro del "Polo Scientifico-Tecnologico Magna Grecia" - Prot. S-DTA-00661 del 10 novembre 2010.
- Atto di nomina quale Componente del tavolo di supporto alla Cabina di Regia cambiamenti climatici della Piattaforma di monitoraggio EU2020, con riferimento ai temi cambiamenti climatici, processi di desertificazione e gestione sostenibile delle risorse idriche. Prot. AOO\_21 - 0014373 del 23/11/2010
- Nomina quale Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) dell'Ente Parco Nazionale del Gargano - prot. 7279 del 7 dicembre 2010 -Deliberazione Commissariale n.49 del 29/11/2010 sino ad oggi.
- Nomina con Provvedimento del Direttore di Dipartimento Terra e Ambiente del CNR per la partecipazione al "Gruppo di Lavoro -Piattaforma aerea". Prot. 0008814 del 27/01/2011.
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico del POI Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico - FESR 2007-2013 nell'ambito del "Servizio di Assistenza Tecnica all'Autorità di Gestione - prot. n.15 del 24/03/2011.
- Decreto Legislativo n.190 del 13 ottobre 2010 Direttiva 2008/56/CE -Marine Strategy per conto della Regione Puglia - prot. AOO\_075/2359 del 22 maggio 2012.
- Nomina Comitato Tecnico-Scientifico per "Certificazione Ambientale per l'Acqua Bene Comune" da parte del CNR prot. 0002628 del 11/06/2012.
- Nomina del Presidente del CNR quale rappresentante del CNR nel Comitato di indirizzo del Polo Scientifico e Tecnologico Magna Grecia, con nota prot.0050600 del 2/8/2012.
- Nomina del Presidente del CNR quale rappresentante del CNR nel Comitato del Distretto Produttivo dell'Ambiente e Riutilizzo ai sensi della Legge Regionale della Puglia n.23 del 3 agosto 2007 con nota prot.0011970 del 27/02/2013.





- Nomina del Consiglio dell'Ordine dei Geologi di Basilicata quale membro della "Commissione Geotermia" con nota prot. 0/0184/2013 del 04/06/2013.
- Rinnovo della Nomina quale Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) dell'Ente Parco Nazionale del Gargano - Deliberazione Presidenziale n. 8 del 06/02/2014
- Nomina del Direttore del CNR-IRSA per la partecipazione al Comitato di Consultazione della Commissione Scuola EMAS ed ECOLABEL. Prot. 0003729 del 01/09/2014.
- Nomina del Direttore Generale del CNR prot. 0090103 del 5/12/2014 per le attività di valutazione relative al Bando MiSE Fondo Crescita Sostenibile e relativo contratto riportante data 1 aprile 2015.
- Nomina con Provvedimento del Direttore del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente prot.n. 0007527 del 04/02/2015 per la partecipazione al Gruppo di coordinamento ed attuazione delle attività di cui all'Accordo ai sensi dell'art.15 della Legge 241/1990 tra il Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto, l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ed il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del CNR.
- Nomina del Presidente del CNR per la partecipazione al Comitato di Indirizzo Strategico nell'ambito dell'Accordo Quadro tra il CNR e la Guardia di Finanza – prot.0011970 del 27/02/2013.
- Nomina del Direttore del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente prot.n. 0034695 del 18/05/2015 a sostituire il Direttore Dr. Brugnoli per le attività scientifiche ed economico-finanziarie di cui all'Accordo ai sensi dell'art.15 della Legge 241/1990 tra il Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto, l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ed il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del CNR in caso di assenza.
- Nomina del Direttore del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente prot.n. 0037290 del 28/05/2015 quale componente del Comitato tecnico-scientifico di cui all'art. 5 dell'Accordo di Collaborazione Scientifica tra CNR e Autorità di Bacino Liri-Garigliano-Volturno per lo "Sviluppo di attività tecnico-scientifiche nell'ambito delle azioni conoscitive e di gestione integrata della fascia costiera del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale.
- Nomina del Presidente del CNR, per la partecipazione al Comitato Tecnico Scientifico dell'Accordo di collaborazione tra Consiglio Nazionale delle Ricerche e la Marina Militare. Prot. n.0004884 del 24/11/2015.
- Nomina del Presidente di Direttore facente funzioni dell'Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA), di Monterotondo (RM). Provvedimento n. 090, prot. 0081741 del 30/11/2015
- Nomina del Direttore del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente per la rappresentanza del CNR per la definizione della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile coordinato dal MATTM. Prot. N.0003160 del 02/08/2016.
- Nomina del Rettore dell'Università di Bari per la partecipazione al Gruppo di lavoro per la redazione del Primo Bilancio Ambientale di UNIBA, prot. 000953 del 10/03/2016.
- Nomina del Direttore di Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente del CNR quale componente del Consiglio Scientifico del Festival della Scienza di Genova dal 27 ottobre al 6 novembre 2016 – prot. 42531 del 14/06/2016/UNIBA.





- Nomina del Direttore di Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente del CNR in rappresentanza del CNR per la gestione di un "Progetto polivalente di informazione, educazione e comunicazione ambientale", prot. 0022558 del 06/04/2016.
- Nomina del Presidente del CNR per auduzione in Senato in merito all'Atto Comunitario n. (COM (2016) 157 def.) Mercato di prodotti fertilizzanti con marcatura CE 9a Commissione (Agricoltura e produzione agroalimentare) Senato della Repubblica, 8 giugno 2016, Dott. Enrico Brugnoli, Dott. Vito Felice Uricchio, Dott.ssa Valeria Ancona, Dott. Angelo Basile.
- Designazione del Direttore del CNR-IRSA per la partecipazione al "Gruppo di Lavoro del Tavolo permanente interministeriale MiPAFF – MATTM in attuazione delle Direttive 91/676/CEE e 2000/60/CE" prot. 0004862 del 16/10/2017.
- Nomina Commissione Nazionale per la previsione e la prevenzione dei grandi rischi con Decreto del Presidente del Consiglio Dei Ministri del 27 ottobre 2017, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie generale - n. 284 del 5-12-2017.

#### Selezione della produzione scientifica

- "Integrating conflict analysis and consensus reaching in a decision support system for water resource management" - Giordano, R., Passarella, G., <u>Uricchio, V.F.</u>, Vurro, M. Journal of Environmental Management 84 (2), pp. 213-228, 2006
- "A GIS tool for hydrogeological water balance evaluation on a regional scale in semi-arid environments" – Computer e Geosciences 31 (2005) pagg. 17-25 - I. Portoghese, <u>V.F. Uricchio</u>, M. Vurro, 2006
- "Fuzzy cognitive maps for issue identification in a water resources conflict resolution system - Physics and Chemistry of the Earth 30 (6/7) 463-469 -Giordano R., Passarella G., <u>Uricchio V.F.</u>, Vurro M., 2005
- A Fuzzy Knowledge-based Decision Support System for groundwater pollution risk evaluation - <u>Uricchio, V.F.</u>, Giordano, R., Lopez, N. - ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing" - Journal of Environmental Management – n.73 pagg. 189-197, 2004
- "Vulnerability and risk evaluation of agricultural nitrogen pollution for Hungary's main aquifer using DRASTIC and GLEAMS models" - Journal of Environmental Management - 2009- 90 2969-2978- Leone A., Ripa M.N., <u>Uricchio V.F.</u>, Deak J., Vargay Z.
- "Optimal extension of the rain gauge monitoring network of the apulian regional consortium for crop protection" Barca E., Passarella G., <u>Uricchio</u>
   <u>V.F.</u> Environmental Monitoring and Assessment 145 (1) 375-386
- "Cognitive models for adaptive monitoring system" Computational intelligence for measurement systems and applications CIMSA 2007, IEEE international conference, Ostuni (Br) 27/06/2007 29/06/2007 Giordano R., Uricchio V.F., Vurro M.
- "Pharmaceutical waste disposal in a disused open quarry: assessment of its effects on bacterial communities in soil and groundwater" Barra Caracciolo A., Grenni P., Caputo M.C., Ancona V., <u>Uricchio V.F.</u> Chemistry and Ecology, Vol. 27, Supplement, February 2011, 43–51
- "Direct analysis of polychlorinated biphenyls in heavily contaminated soils by thermal desorption/gas chromatography/mass spectrometry" -Mascolo G., Bagnuolo G., De Tommaso B., <u>Uricchio V.F.</u>, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Vol. 93, No. 9, 1030– © 2013 Taylor & Francis 1042 – pag. 1030 - 1042





- "Fingerprinting hydrocarbons in a contaminated soil from an Italian natural reserve and assessment of the performance of a low-impact bioremediation approach" - Volpe A., D'Arpa S., Del Moro G., Rossetti S., Tandoi V., Uricchio V.F. - Water Air And Soil Pollution - (223)4, pagine 1773-1782
- "Direct analysis of polychlorinated biphenyls in heavily contaminated soils by thermal desorption/gas chromatography/mass spectrometry" Mascolo G., Bagnuolo G., De Tommaso B., <u>Uricchio V</u>. International journal of environmental analytical chemistry [46783J0] Vol. 93, No. 9, 2013- IF=1.1620, (93)9, pagg. 1030-1042
- "Monitoring information system to support integrated decision-making" -The adaptiveness of IWRM; Analysing European lwrm Research. (Timmermann J.G., Sendzimir J., Moeltgen j., eds.), London - ed. IWA Publishing 2007 - Giordano R., <u>Uricchio V.F.</u>, Vurro M.
- "Integration of local and technical knowledge for adaptive water management" - New approaches to adaptive water management under uncertainty, wp 1.6, Germany - ed. Newater, 2006 1-27 - Giordano R., Vurro M., Uricchio V.F.
- The intrinsic vulnerability for a karst system. A case study 3rd Symposium "Quality and Management of Water Resources" St-Petersburg, Russia, June 16 - 18, 2005- A. Marsico, L. Pennetta, M. Vurro, V. Uricchio
- "Toxicological profiles of chemicals in soils" Monografia Bari ed. Laterza Editore - pagg.1-999 - Gagliano Candela R., <u>Uricchio V.F.</u>, Colucci A.P.
- An integrated consensus support system for conflict analysis Egu 2005, European Geosciences Union (egu) - Vienna (a) geoph. Res, vol.7, paper 08690 - Giordano R., Passarella G., <u>Uricchio V.F.</u>, Vurro M.
- An intelligent agent to evaluate groundwater pollution Coastal Management in the Mediterranean Region pubblicato su un libro intitolato "Local Resistance to global pressare" R. Giordano, <u>V.F.</u>
   Uricchio
- A community decision support system to enhance stakeholders' participation in water resources management int. Environ. Modelling and Software Soc. Conf. Complexit and Integrated Resources Management, Univ. of Osnabruck (d), 247-252 Osnabruck (d) 14/06/2004 17/06/2004 Giordano R., Passarella G., Uricchio V.F., Vurro M.
- A fuzzy decision support system to enhance stakeholders' participation in water resources management - European Geosciences Union - 1st general assembly, European Geoscience, vol.6, 03160 Nice (f) 25/04/2004 - 30/04/2004 - Giordano R., Passarella G., Uricchio V.F.
- A hybrid-dss for the groundwater pollution risk assessment ISEIS— Environmental Informatics Archives - Barca E., Giordano R., Passarella G., Uricchio V.F.
- A web-based system for the integrated water management- Geophysical Research Abstracts, Vol. 5, 10651, 2003 - R.Giordano, G. Passarella, <u>V.F.</u> Uricchio, N. Lopez
- Methodological comparison by GIS and Remote Sensing between DRASTIC and SINTACS models reliability for assessing intrinsic groundwater vulnerability - <u>V.F. Uricchio</u>, L. Nicola, G. - ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing
- An integrated tool for an appropriate groundwater resource management Arrivo A., Di Cillo E., Lopez N., <u>Uricchio V. F.</u>, Vurro M. Concerted
  Action financed by the European Commission INCO-DC (Dg XII) Agriculture and Urbanization in the Mediterranean Region: Enabling





- Policies for Sustainable Use of Soil and Water, Tunisi 3-6 Aprile 2000.
- Application Of The Gleams Model To Asses Groundwater Pollution Risk Caused By Animal Waste Land Disposal - M.Garnier, A. Leone, <u>V. Uricchio</u>, R. Marini - in D.N. Lerner & N.R.G. Walton, 1998. Contaminated Land and Groundwater: Future Directions. Geological Society, London, Engineering Geology Special pubblications, 14, 93-99.
- The use of GIS in assessing the land disposal capacity for animal waste and preventing groundwater pollution A. Lo Porto, M.Garnier, V. Uricchio, R. Marini- Freshwater Contamination 1997 IAHS Publ. no. 243, pp. 375-383 1997
- "Assessment of the effects of the disposal of pharmaceutical wastes in a abandoned open quarry by using microbial ecology methods" Barra Caracciolo A., Grenni P., Falconi F., <u>Uricchio V. F.</u> SETAC Europe 19th annual meeting, Society Environmental Toxicology and Chemistry,, SETAC Europe Göteborg (Sweden) 31/05/2009 04/06/2009
- "Ecological characterization of an abandoned open quarry used for disposal of pharmaceutical wastes" Barra Caracciolo A., Grenni P., Falconi F., Mascolo G., <u>Uricchio V.F.</u> BOSICON 2009 II International Conference on the remediation of polluted sites, C.I.T.C.A. (Centro Interuniversitario di Tecnologia e Chimica dell'Ambiente Interuniversitary Center of Chemistry and Technology For The Environment) operating at the chemical engineering materials Sapienza University of Rome, 13/05/2009 15/05/2009
- "Bioremediation of soil contaminated by hydrocarbons and chromium: the alta murgia (apulia) case study" Antonicelli A., Tandoi V., D'arpa S., Uricchio V., Volpe A. I siti di bonifica regionali. Ecomondo 2008, Rimini fiera Rimini 07/11/2008
- "An integrated approach for water stress mitigation options identification and evaluation: the case of lower guadiana river basin" - 13th World Congress IWRA 2008, IWRA Montpellier - 01/09/2008 - 04/09/2008 -Giordano R., Maia R., Vurro M., <u>Uricchio V.F.</u>
- "Local knowledge to support environmental resource management in data-poor regions" pubblicato sul volume "I fiumi e cittadini esperienze transfrontaliere per la tutela e lo sviluppo sostenibile" Giordano R., <u>Uricchio</u>
   V.F., Esposito A., Lecce ed. Università del Salento, cap 10 pagg. 132-141
- "Toxicological database of soil and derived products (BDT)" <u>Uricchio V.F.</u>, Annali dell'Istituto Superiore di Sanità "Data banks on chemical agents available at Italian Level" – ISS, 2007
- "Optimal extension of the rain gauge monitoring network" Environ Monit Assess - Barca E., Passarella G., Uricchio V.F.
- "La tutela dell'ambiente agricolo: la condizionalità quale requisito per l'accesso ai regimi di sostegno diretto alle imprese agricole" <u>Uricchio V.F.</u>, La tassazione delle imprese agricole Cacucci Editore, 2007 (Capitolo di un libro di testo della Facoltà di Giurisprudenza, insegnamento Scienze delle Finanze e Diritto Tributario)
- "The role of Data Mining techniques in the interoperability of GIIDA" <u>Uricchio V.F.</u>, Tartari G., D'Arpa S., Barca E. - GI4DM 2010 Conference Geomatic for Crisis Management, Asita and Isprs - Torino 02/02/2010 -04/02/2010
- "A joint initiative to support the semantic interoperability within the GIIDA project" Plini P., <u>Uricchio V.F.</u>, De Martino M., Darpa S., De Carlo D. GI4DM 2010 Conference Geomatic for Crisis Management, Asita and Isprs Torino 02/02/2010 04/02/2010
- "Laboratorio aereo per l'osservazione della terra" Cairo F., Carli B.,
   Casacchia R., Cavarretta G., Fuzzi S., Lanari R., Miglietta F. <u>Uricchio</u>





- <u>V.F.</u>- Dipartimento Terra e Ambiente DTA/03-2011 ISSN 2239-5172 pagg-1-101
- "Energy analysis proposal to exploit the low enthalpy geothermal resources for industrial processes" Bruno D.E., <u>Uricchio V. F.</u>, Lombardo G. 39° Course of the International School of Geophysics understanding geological systems for geothermal energy, Erice, Italy, 25 september -1 october 2012, (Eds. Quattrocchi et al.), p. 93.
- "Source apportionment of groundwater pollutants in Apulian agricultural sites using multivariate statistical analyses: case study of Foggia province"
   P. Ielpo, D. Cassano, A. Lopez, G. Pappagallo, <u>V.F. Uricchio</u>, P. Abbruzzese De Napoli Chemistry Central Journal 2012, 6(Suppl 2):S5 pagg.12
- "Local scale application of soil proximal sensing to study degraded soils: portable spectroscpy analyses for soil quality assessment and monitoring in a contaminated site of Apulia" Ancona V., Salvatori R., Salzano R., Calabrese A., <u>Uricchio V.F.</u> 3rd Global Workshop on Proximal Soil Sensing 2013, Potsdam 26 29 May 2013 Bornimer Agrartechnische Berichte Heft 82 ISSN 0947-7314 pp. 231 235
- "New Apulia Nitrates Action Plan: identification of suitable policies aimed to reduce water pollution and improve environmental sustainability on regional scale" Calabrese A., Ancona V., <u>Uricchio V.F.</u>, lannarelli M.A., Campanale C., Palmisano N. 10th to 14th September 2013 1st CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges ISBN 2-85352-519-8
- "Microbiological indicators to evaluate ecosystem soil quality and its changes in diversity and functioning" Ancona V., Barra Caracciolo A., Di Lenola M., Grenni P., <u>Uricchio V.F.</u>, Calabrese A. 17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region September 28 October 1, 2013 Istanbul Turkey
- "An integrated approach to characterize a polluted site by combining chemical and geophysical methodologies: a case study in Apulia region" Ancona V., De Carlo L., Caputo M.C., <u>Uricchio V.F.</u>, Campanale C., Mascolo G. 17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region September 28 October 1, 2013 Istanbul Turkey
- "Integrated GRASS GIS based techniques to identify thermal anomalies on water surface. Taranto case study" Massarelli C., Matarrese R, <u>Uricchio V.F.</u> (2014). EGU General Assembly, Vienna, 27 april - 2 May – 2014
- "Remote sensing Organic Matter identification in Apulia Region SoS-Soil Project" Di Lecce V., Casale A., Soldo D., Palagachev D., Quarto A., Uricchio V.F. 2014 IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2014) IEEE Catalog Number: CFP1469X-CDR -ISBN: 978-1-4799-3019-7 pagg. 398-405 Alberobello (BA) 23-25 june 2014.
- "Systems and alerts for civil protection application: territorial analysis, scenarios elaboration and fields application through a new technological approach" Calabrese A.; Massarelli C.; <u>Uricchio V.F.;</u> Dongiovanni N.; Napoletano S.; Netti A.; Piccolo D.; Riezzo E.; Zippitelli M.; Del Prete M.; Celiberti E.; Giove A.; Festa D., 2014 IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2014) IEEE Catalog Number: CFP1469X-CDR -ISBN: 978-1-4799-3019-7 pagg. 406-412 Alberobello (BA) 23-25 June 2014.
- "Comparison between LANDSAT 8 TIRS and TABI-ITRES images to identify and to map thermal anomalies on water bodies surface. Taranto





- case study" Massarelli C., Matarrese R., <u>Uricchio V.F.</u>, Journal of International Academic Research For Multidisciplinary Impact Factor 1.625, ISSN: 2320-5083, Volume 2, Issue 9, October 2014, pag.434-444
- "Plant assisted bioremediation of a PCB historically contaminated area in southern Italy" Ancona V., Barra Caracciolo A., Grenni P., Di Lenola M, Campanale C, <u>Uricchio V.F.</u> Mascolo G. and Massacci A. 6th European Bioremediation Conference (ebc-vi 2015) Chania, Crete, Greece June 29-July 2, 2015 ISBN:978-960-8475-23-6.
- "Assessment of soil quality restoration in a chronically polluted area treated with compost by combining different soil investigation techniques"

   Campanale C, Ancona V., <u>Uricchio V.F.</u>
   8th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems (EUREGEO) -Barcelona from June 15th to 17th, 2015. Pagg.183-184
- "Improving environmental monitoring against the risk from uncontrolled abandonment of waste containing asbestos. The DroMEP project". C. Massarelli, M. R. Muolo, V. F. Uricchio, N. Dongiovanni and R. Palumbo. Geomatics Workbooks n°12 FOSS4G Europe Como 2015. Page(s): 243-246. Politecnico di Milano. Como.
- "Fingerprinting hydrocarbons in a contaminated soil from an Italian natural reserve and assessment of the performance of a low-impact bioremediation approach" A. Volpe, S. D'Arpa, G. del Moro, S. Rossetti, V.Tandoi, V.F. Uricchio 1st International Conference on Pollutant Toxic lons and Molecules Caparica Almada, Portugal. 2nd 4th November 2015 ISBN: 978-989-99361-6-4 pag. 62 -63
- "Assessment of soil quality restoration in a cronically polluted area treated with compost by combining different soil investigation techniques" C. Campanale, V. Ancona, V,F. Uricchio. 8th EUREGEO 2015 Barcelona 15-17 June 2015.
- "Health and Climate Changes: "Ippocrate" a New Alert System to Monitor and Identify High Risk" A. Calabrese, V. F. Uricchio, D. di Noia, S. Favale, C. Caiati, G. P. Maggi, G. Donvito, D. Diacono, et al. Amsterdam The Netherlands May 14-15, 2015 17 (5) Part III- pag. 475-479 CERTIFICATE OF MERIT as the best job of ICECCHH 2015 Conference: 17th International Conference on Environment, Climate Change and Human Health
- "Heating requirements in greenhouse farming in southern Italy: evaluation of ground-source heat pump utilization compared to traditional heating systems" S. D'Arpa, G. Colangelo, G. Starace, I. Petrosillo, D.E. Bruno, V. F. Uricchio, G.Zurlini . Energy Efficiency DOI 10.1007/s12053-015-9410-y, @Springer Science+Business Media Dordrecht 2015
- "Assessment of the soil quality restoration in a chronically polluted area treated with compost by combining different soil investigation techniques" Campanale C., Ancona V., <u>Uricchio V.F.</u> Proceedings of the 8th European Congress on the Regional Geoscientific Cartography and Information Systems ISBN: 978-84-393-9292-7
- "Plant-microorganism interactions in recovering a multi-contaminated area of Southern Italy in presence of poplar" Ancona V., Grenni P., Barra Caracciolo A., Di Lenola M., Campanale C., <u>Uricchio V.F.</u>, Massacci A. Proceedings of the 3rd Annual Meeting "Soil Biological Communities and Aboveground Resilience" COST Action FP1305 BioLink Linking belowground biodiveristy and ecosystem function in European forests Rome, 17-19 November 2015 (ISBN o ISSN): 978-88-97655-01-5
- "Metodo biomolecolare per l'identificazione e la classificazione di contaminazione e di fonti di contaminazione delle falde acquifere" -Calabrese A, Campanale C., Ancona V., Basile A., Galeone C., <u>Uricchio</u>





- <u>V.F.</u> pagg. 667- 679 ISBN 88-7850-017-8 CSISA Centro Studi Ingegneria Sanitaria Ambientale, Catania (Italia), 2016
- "Automatic point sources of pollution detection in coastal waters by thermal images" – Matarrese R., Massarelli C., Vurro M., Uricchio V.F., XV Giornata mondiale dell'acqua – "Inquinamento antropico di acque e suoli in Italia" 21 marzo 2016, Accademia dei Lincei.
- "Tecniche di fitorimedio bioassistito per il recupero di suoli contaminati da PCB: un caso di studio in località cimino manganecchia (Taranto)" Ancona V., Barra Caracciolo A., Grenni P., <u>Uricchio V.F.</u>, Massacci A. III Workshop nazionale "Bonifica, recupero ambientale e sviluppo del territorio:esperienze a confronto sul fitorimedio ISPRA 17 18 marzo 2016
- "Metodo biomolecolare per l'identificazione di contaminazione e di fonti di contaminazione delle falde acquifere: caso studio contaminazione da nitrato in Puglia" Calabrese A., Campanale C., Ancona V., Basile A., Galeone C., <u>Uricchio V.F.</u>, pagg. 667-680 capitolo di libro del volume "SITI CONTAMINATI: Esperienze negli interventi di risanamento Edizioni Csisa Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambietnale Onlus 2016" a cura di E. Brugnoli e <u>V.F. Uricchio</u>, ISBN: 88-7850-017-8, Cacucci Editore, 2016
- "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e privato" a cura di Brugnoli E, <u>Uricchio V.F</u>. ISBN: 88-7850-017-8, Cacucci Editore, 2016
- "Strategie di mitigazione degli impatti dovuti a piccole utilizzazioni locali della risorsa geotermica" D.E. Bruno, S. D'Arpa, A. Donato, V.F. Uricchio, A. Manzella, pagg. 93-98 capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Un modello per soddisfare la richiesta termica nel settore industriale con la geotermia a bassa entalpia" D.E. Bruno, G. Lombardo, A. Galgaro, E. Di Sipio, E. Destro, S. D'Arpa, V.F.Uricchio, A. pagg. 99-104 capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Un metodo per l'analisi dei fabbisogni termici in serricoltura e la valutazione dell'utilizzo di pompe di calore geotermiche" S. D'Arpa, D.E. Bruno, G. Colangelo, G. Starace, I. Petrosillo, V.F.Uricchio, G. Zurlini pagg. 109-112 capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Un metodo per l'analisi dei fabbisogni termici in serricoltura e la valutazione dell'utilizzo di pompe di calore geotermiche" S. D'Arpa, D.E. Bruno, G. Colangelo, G. Starace, I. Petrosillo, <u>V.F.Uricchio</u>, G. Zurlini, pagg.305-308 capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Biorimedio fito-assistito: approccio ecologico per il recupero di siti multi-contaminati" P. Grenni, V. Ancona, A. Barra Caracciolo, M. Di Lenola, C. Campanale, V.F. Uricchio, A. Massacci pagg. 335- 340 capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Metodi statistici multivariati applicati a data set di acque sotterranee e suoli: source apportionment e classificazione" P. lelpo, V.F. Uricchio, G.





- Pappagallo pagg. 383-386 -capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Gestione integrata dell'informazione per attività di prevenzione e contrasto di traffici illeciti di rifiuti" V.F. Uricchio, V.N. Palmisano, N. Lopez, C. Massarelli, pagg. 391-396 capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Utilizzo di open source hardware e software per il monitoraggio ambientale" C. Massarelli, M. lanigro, V.N. Palmisano, V.F. Uricchio pagg.397-400 capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "L'Anagrafe dei siti da Bonificare: Sistema informativo di gestione e controllo dei rischi ambientali derivanti dai siti contaminate" A. Basile, C. Galeone, B. Casale, N.Lopez, V.F. Uricchio pag. 419-424 capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Interoperabilità dei Sistemi innovativi per la gestione e l'attuazione delle politiche di salvaguardia ambientale" A. Basile, N. Lopez, V.F. Uricchio pagg. 425-430, capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Le applicazioni ICT per la minimizzazione degli impatti dei cambiamenti climatici: le esperienze dei Living Labs" A.Calabrese, C. Massarelli, V.F. Uricchio pag.431436, capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Le nuove tecnologie a supporto della fruizione dei contenuti didattici ambientali" R. Lamaddalena, S. D'Arpa, V.F. Uricchio, pagg. 443-446, capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Le nuove frontiere di indagine delle contaminazioni delle acque: la tecnica biomolecolare e le sue innovative applicazioni per l'identificazione e il tracciamento dei contaminanti in acqua" A. Calabrese, C. Campanale, V.F. Uricchio, capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Telerilevamento aereo e satellitare per la gestione di siti degradati" R. Matarrese, C. Massarelli, V.N. Palmisano, M. Vurro, V.F. Uricchio capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private", ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016
- "Biorimedio fito-assistito: approccio ecologico per il recupero di siti multi-contaminati" P. Grenni, V. Ancona, A. Barra Caracciolo, M. Di Lenola, C. Campanale, V.F. Uricchio, A. Massacci, pagg. 335-339 capitolo di libro del volume "La ricerca sulle acque e le nuove prospettive di valorizzazione dei risultati in ambito pubblico e private" a cura di E. Brugnoli e V.F. Uricchio, ISBN: 978-88-6611-516-8, Cacucci Editore, aprile 2016.
- "Plant-assisted bioremediation: an ecological approach for recovering multi-contaminated areas" - Ancona V, Grenni P, Barra Caracciolo A,





- Campanale C, Di Lenola M, Rascio I, <u>Uricchio V.F.</u>, Massacci A, capitolo nel volume "Soil Biological Communities and Ecosystem Resilience" ISBN: 978-3-319-63335-0; DOI: 10.1007/978-3-319-63336-7 Springer International Publishing AG, Berlin; pag. 291-304, 2017
- "Data fusion di dati iperspettrali per lo studio di un'area contaminata nel sud Italia" – C. Galeone, C. Massarelli, V. Ancona, R. Matarrese, <u>V.F.</u> <u>Uricchio</u>; ISBN: 978-88-941232-8-9; Salerno 21-23/11/2017, ASITA 2017
- "Poplar-assisted bioremediation of a multi-contaminated area in southern Italy" Ancona V, Barra Caracciolo A, Grenni P, Campanale C, Rascio I, Di Lenola M, Cardoni M, Bagnuolo G, Mascolo G, <u>Uricchio V.F.</u>, Massacci A; Convegno "Circular Economy and Environmental Sustainability, 9th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM09)" Bologna, 06-09/09/2017, ISSN 2457-7049 ISSN-L 2457-7049.
- "Plant-assisted bioremediation as an effectiveness strategy to remediate a historically PCB and heavy metal-contaminated area in Southern Italy" Ancona V., Barra Caracciolo A., Grenni P., Campanale C., Di Lenola M., Cardoni M., Rascio I., <u>Uricchio VF</u>, Mascolo G., Massacci A. capitolo nel volume "Environmental Quality Through Transdisciplinary Collaboration", Bruxelles, SETAC Europe, 07-11/05/2017
- "Outdoor spatial distribution and indoor levels of NO2 and SO2 in a high environmental risk site of the South Italy" P. Ielpo, P. Fermo, C. Mangia, V.Comite, U. Rizza, V.F. Uricchio; Convegno "European Meeting of Environmental Chemistry (EMEC18)" Oporto (Portogallo); 26-29 Novembre 2017
- "Plant-assisted bioremediation of a historically PCB and heavy metal-contaminated area in Southern Italy" Ancona V., Barra Caracciolo A., Grenni P., Di Lenola M., Campanale C., Calabrese A., <u>Uricchio V.F.,</u> Mascolo G., Massacci A. Rivista New biotechnology, ISSN: 1871-6784, DOI 10.1016/j.nbt.2016.09.006; pag. 65-73; 2017
- "The aquifer recharge: an overview of the legislative and planning aspect"
   O Giglio De, G Caggiano, F Apollonio, A Marzella, S Brigida, E Ranieri, L Lucentini, VF Uricchio, MT Montagna; Annali di igiene: medicina preventiva e di comunità Vol. 20, pagg.34-43; DOI: 10.7416/ai.2018.2193, 2018.
- "Effects of Apirolio Addition and Alfalfa and Compost Treatments on the Natural Microbial Community of a Historically PCB-Contaminated Soil" - Di Lenola M, Barra Caracciolo A, Grenni P, Rauseo J, Ancona V, Uricchio V F, Laudicina V A, Massacci A. - Water, air and soil pollution n. 229 – Fas. 143. (https://doi.org/10.1007/s11270-018-3803-4), 2018
- "Use of Molecular Techniques for Identification the Kind of Nitrate Contamination in Groundwater" Calabrese A., Uricchio V.F., Blonda M., Campanale C. (2018), in book of conference 6th Annual International Forum on Water 16-19 July 2018 Athens, Greece Edited by Gregory T. Papanikos, pp: 22-23; ISBN: 978-960-598- 221-8
- "Outdoor spatial distribution and indoor levels of NO2 and SO2 in a high environmental risk site of the South Italy" lelpo, P., Mangia, C., Marra, Comite, V., G.P., Rizza, U., Uricchio, V.F., Fermo, P. - Science of the total environment - Editore: Elsevier - ISSN: 0048-9697 N. 648, 2019.
- "Occurrence of Legionella in groundwater used for sprinkler irrigation in Southern Italy" O. De Giglio, M.T. Montagna, V.F. Uricchio, S. Brigida, C. Napoli. Environmental research - Academic Press - Orlando, Fla. ISSN: 1096-0953 – DOI: 10.1016/j.envres.2018.12.041. Fascicolo 170, 2019.
- "Gasification treatment of poplar biomass produced in a contaminated area restored using plant assisted bioremediation" – Ancona V., Barra





- Caracciolo A., Campanale C., De Caprariis B., Grenni P., Uricchio V. F., Borello D.. Journal of environmental management, n. 239 pp. 137-15; DOI https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.03.038 2019
- "Heavy metal phytoremediation of a poplar clone in a contaminated soil in southern Italy" – Ancona V., Barra Caracciolo A., Campanale C., Rascio I, Grenni P.; Di Lenola M., Bagnuolo G., Uricchio V.F. - Journal of chemical technology and biotechnology – <a href="https://doi.org/10.1002/jctb.6145">https://doi.org/10.1002/jctb.6145</a>, 2019
- "Microplastics and their possible sources: the example of Ofanto river in southeast Italy" C. Campanale, F. Stock, C.Massarelli, C. Kochleus, G. Bagnuolo, G. Reifferscheid, V.F. Uricchio,, Environmental Pollution, <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.113284">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.113284</a>, 2019

#### Redazione di Piani e Programmi

- Redazione del Piano Regionale per la lotta alla siccità e desertificazione della Regione Puglia in ottemperanza a quanto definito dalla Delibera n.299 del 21/12/1999 del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica.
- Redazione del Piano Regionale per la lotta alla siccità e desertificazione della Regione Basilicata e studio sui relativi indicatori - Approvato con deliberazione del Consiglio Regionale 27 marzo 2002, n. 418 - Pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata N. 29 del 29-4-2002. http://www.regione.basilicata.it/Bur\_Bandi\_Leggi/bur/.
- Analisi dei fabbisogni della Regione Puglia in materia ambientale in relazione al Progetto «Servizi Ambientali Innovativi per Migliorare la Qualità della Vita e Promuovere la creazione di nuove Figure Professionali» nell'ambito del Parco Progetti "una rete per lo sviluppo locale"- P.O.M. 970033/l/1, 1998
- Redazione del "Documento di Programmazione in materia di informazione, formazione ed educazione ambientale della Regione Puglia per il biennio 2002/03" approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.860 del 2 luglio 2002 e pubblicato sul sito internet www.regione.puglia.it/resefap;
- Redazione del "Documento di Programmazione in materia di informazione, formazione ed educazione ambientale della Regione Basilicata per il biennio 2002/03" http://www.regione.basilicata.it/Bur\_Bandi\_Leggi/bur/.
- Redazione del Documento di Programmazione Regionale "Definizione della strategia complessiva di comunicazione in materia di rifiuti" nell'ambito del POR Puglia 2000-2006 Misura n° 1.8 Area di azione 1 Interventi volti a promuovere la riduzione della produzione e/o della pericolosità dei rifiuti- 1a Campagne informative e di sensibilizzazione Approvato con deliberazione della Giunta Regionale 26 settembre 2003, n. 1443 e Pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 121 del 22-10-2003 da pag. 11154 a pag 11198 e sul sito internet www.regione.puglia.it/resefap;
- Redazione del documento di Programmazione Regionale "Definizione della strategia complessiva di comunicazione in materia di risparmio idrico" nell'ambito del POR Puglia 2000-2006 Misura n° 1.1. Area di azione 2 Riabilitazione delle reti interne ed esterne ai centri abitati e miglioramenti delle interconnessioni 2c Azione di informazione e sensibilizzazione in via di approvazione in Giunta Regionale.
- Collaborazione alla Redazione del Documento di Programmazione Regionale "Documento di Strategia Regionale per la sensibilizzazione e l'educazione ambientale in materia di Sistema Regionale per la Conservazione della Natura della Regione Puglia per l'annualità 2003"





- nell'ambito del POR Puglia 2000-2006 Misura n° 1.6 Salvaguardia e valorizzazione dei beni naturali ed ambientali, Linea d'intervento 4, Sensibilizzazione, informazione ed educazione ambientale Approvato con deliberazione della Giunta Regionale del 26 settembre 2003, n. 1439 Pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 113 del 8-10-2003 da pag. 10639 a pag 10658 e sul sito internet www.regione.puglia.it/resefap;
- Collaborazione alla redazione del "Documento di Programmazione in materia di informazione, formazione ed educazione ambientale della Regione Basilicata per il biennio 2002/03" approvato con deliberazione del Consiglio Regionale del 2 agosto 2002, n. 492 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata N. 60 del 27/8/2002.
- Programma Operativo Scuola Ambiente per il triennio 2003-2005 allegato al Protocollo d'intesa per la Promozione e la diffusione di una consapevole e corretta cultura e conoscenza delle tematiche ambientali e per l'educazione a comportamenti responsabili ed attivi finalizzati allo sviluppo sostenibile tra Assessorato all'Ambiente della Regione Puglia ed Ufficio Scolastico Regionale, pubblicato sul sito internet: http://resefap.regione.puglia.it/news.htm
- Piano operativo delle attività per la realizzazione di un Laboratorio didattico ambientale nell'ambito della Fiera dei Parchi del Mediterraneo – Otranto 22-25 aprile 2004 – Approvato con Determinazione del Dirigente Ufficio Parchi n. 7 del 26 marzo 2004 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 67 del 3-6-2004 da pag. 5830 a pag. 5830
- Redazione del Programma Regionale di Azioni Innovative della Regione Puglia, art. 10 POR Puglia 2000-2006, per conto dell'Assessorato Sviluppo economico - Settore Industria ed Energia ed in collaborazione con CIHEAM – Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari, Associazione Regionale dei Consorzi di Difesa della Puglia, Centro Internazionale Alti Studi Universitari (CIASU), Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca Sulle Acque, Università di Bari – Facoltà di Agraria.
- "Designazione" e "Perimetrazione" delle "Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola" nella regione Puglia ai sensi della Direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato da nitrati provenienti da fonti agricole approvata con Deliberazione della Giunta Regionale 30 dicembre 2005, n. 2036 e pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 13 del 26-1-2006.
- Redazione della proposta di Disegno di Legge Regionale "Disposizioni in materia di sorveglianza, prevenzione, messa in sicurezza, bonifica, smaltimento ed informazione delle situazioni da rischio amianto ed interventi regionali ad esso correlati" e partecipazione al comitato interassessorile (Ecologia, Sanità, ARPA, ARES, COR).
- Redazione del Programma d'azione per le zone vulnerabili da nitrati in attuazione della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato da nitrati provenienti da fonti agricole, approvato con deliberazione della Giunta Regionale n.19 del 23 gennaio 2007.
- Redazione del "Programma per la promozione delle Politiche Ambientali Giovanili" per conto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Redazione delle "Linee Guida per l'organizzazione e la gestione del Sistema di Informazione Formazione ed Educazione Ambientale (IN.F.E.A.) della Regione Puglia" approvate con deliberazione della Giunta Regionale n. 1178 del 17 luglio 2007 e pubblicate sul Bollettino Ufficiale 13752 della Regione Puglia - n. 109 del 31/07/2007.





- Redazione del "Programma operativo per la riduzione della produzione di rifiuti solidi urbani e per l'implementazione delle raccolte differenziate" approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 231 del 26 febbraio 2008, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 43 del 17-3-2008.
- Redazione del "Piano stralcio INFEA 2007 Puglia" nell'ambito del "Nuovo quadro programmatico Stato-Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano per l'educazione all'ambiente ed alla sostenibilità".
- Redazione del Programma di Sviluppo del Distretto Produttivo Pugliese dell'Ambiente e del Riutilizzo (DIPAR) ai sensi della Legge Regionale n. 23 del 3 agosto 2007
- Collaborazione alla redazione del "Piano regionale delle bonifiche. Piano stralcio" a adottato con deliberazione della Giunta Regionale n. 617 del 29/03/2011 ed approvato con deliberazione del Consiglio Regionale n. 39 del 12 luglio 2011.
- Collaborazione alla redazione del Piano regionale rifiuti urbani della Regione Puglia adottato con deliberazione della Giunta Regionale n. 959 del 13 maggio 2013.
- Redazione del Piano di Azione Nitrati (aggiornamento 2013) in collaborazione con la Regione Puglia – Servizio Tutela delle Acque, completo di Rapporto Ambientale e di Sintesi non tecnica (in approvazione).
- Redazione del "Piano regionale di protezione dell'ambiente, decontaminazione, smaltimento e bonifica ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto in Puglia" in qualità di componente della Segreteria Tecnica di Piano e del Comitato Tecnico – Scientifico adottato con deliberazione della Giunta Regionale n. 3064 del 27-12-2012 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 12 del 23-01-2013 – pag. 2663- 3124.
- Redazione del Disegno di Legge Regionale recante "Disciplina regionale di autofinanziamento per il monitoraggio dei siti inquinati ed il contrasto dei traffici illeciti di rifiuti" finalizzato a sostenere l'attività di accertamento, monitoraggio e controllo dei siti inquinati, prevenzione dei crimini ambientali e contrasto di attività illecite con il coinvolgimento dell'Assessorato alla Qualità dell'Ambiente della Regione Puglia, del Comando Tutela Ambiente dei Carabinieri, della Guardia di Finanza, del Corpo Forestale dello Stato, dell'ARPA Puglia e dell'Istituto di Ricerca Sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Redazione del "Piano di Azione Nitrati" per conto della Regione Puglia -Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 137 del 22-10-2013 approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1788 del 1 ottobre 2013, -Uricchio V.F., Ancona V., Calabrese A.,pagg. 257
- Redazione del Piano Energetico Ambientale Regionale PEAR adottato con Deliberazione della Giunta Regionale n 1181 del 27-05-2015.

#### Riconoscimenti

- Riconoscimento riferito al progetto "Monitoraggio dei siti inquinati ed attività di tutela ambientale in Puglia" evidenziata sul sito www.buoniesempi.it – Il Thesaurus delle Azioni di Sistema e delle Esperienze di Innovazione realizzato per conto del Dipartimento della Funzione Pubblica, 2006.
- Riconoscimento riferito al progetto "Banca Dati Tossicologica del suolo e dei prodotti derivati" evidenziata sul sito www.buoniesempi.it – Il Thesaurus delle Azioni di Sistema e delle Esperienze di Innovazione





- realizzato per conto del Dipartimento della Funzione Pubblica, 2006.
- Incentivazione al personale anno 2005 erogato dalla Direzione Centrale del Consiglio Nazionale delle Ricerche per essere rientrato nell'elenco ristretto del personale con maggior numero di contratti attivi rilasciato dalla Direzione Centrale per il Supporto alla Gestione delle Risorse, prot. 6280 del 14/09/2006
- Riconoscimento ed apprezzamento del Presidente del CNR Fabio Pistella per lavori valutati positivamente secondo le indicazioni del CIVR nell'arco temporale 2001-2003, con nota prot. FP/n.571 del 19 ottobre 2004
- Riconoscimento internazionale nell'ambito della 3<sup>RD</sup> Quality Conference for Public Adninistration in EU (Rotterdam 15-17 settembre 2004), nell'ambito del quale il progetto "Banca Dati Tossicologica del suolo e dei prodotti derivati", coordinato dal CNR-IRSA ha rappresentato lo Stato Italiano.
- Medaglia del Presidente della Repubblica e targa per il Primo Premio a livello Nazionale per la tematica "Territorio ed Ambiente" nell'ambito del Concorso "Regionando 2001" per il progetto "Banca Dati Tossicologica del suolo e dei prodotti derivati", coordinato dal sottoscritto con la Regione Puglia, il CNR-IRSA, l'Università di Bari e l'Università del Salento.
- Primo premio nell'ambito del "Concorso Sfide 2009 dalla buona pratica alla buona amministrazione" consistente in un Award di qualità per il progetto "Differentemente: rifiuti in rete un modello di gestione globale".
- Riconoscimento riferito al progetto "Banca Dati Tossicologica del suolo e dei prodotti derivati" evidenziato sul sito <a href="http://www.nonsolofannulloni.forumpa.it/">http://www.nonsolofannulloni.forumpa.it/</a> del Ministero della Pubblica Amministrazione e l'innovazione.
- Riconoscimento riferito al progetto "Banca Dati Tossicologica del suolo e dei prodotti derivati" evidenziato sul sito <a href="http://www.nonsolofannulloni.forumpa.it/">http://www.nonsolofannulloni.forumpa.it/</a> del Ministero della Pubblica Amministrazione e l'innovazione.
- Medaglia del Presidente della Repubblica e 1° premio del Concorso "Regionando 2007", tenutosi nell'ambito del Forum P.A.. per il progetto intitolato "EnergETICAmente 2006 - I modelli concettuali sociali e la cittadinanza attiva per il risparmio energetico" curato dal CNR-IRSA per gli aspetti del coinvolgimento degli stakeholder. Il primo premio e la Medaglia del Presidente della Repubblica sono stati ritirati dal Presidente della Regione Puglia, Nichi Vendola, dall'Assessore all'Ecologia prof. Michele Losappio e dal sottoscritto.
- 1º Premio "Innovazione e Sicurezza" vinto nell'ambito di TechFOr 2010 Salone internazionale delle Tecnologie per la sicurezza del Form-PA di Roma per la categoria "Salvaguardia del territorio", ritirato dal sottoscritto il 17 maggio 2010 e relativo al progetto "Laboratorio Operativo per la Sperimentazione Applicata di approcci Innovativi per la lotta al crimine ambientale LOSAI" presentato dal CNR-IRSA di concerto con la Regione Puglia.
  - Premio "Innovazione e Sicurezza" vinto nell'ambito 5° Salone Internazionale delle Tecnologie per la Sicurezza Techfor 2012 del FORUM PA, consegnato dal Sottosegretario di Stato del Ministero dell'Interno Prefetto Carlo De Stefano e ritirato dal sottoscritto il 17 maggio 2012 e relativo al progetto "PILLAR Potenziamento Infrastrutturale per La Lotta trAffici illeciti di Rifiuti" presentato dal CNR-IRSA di concerto con la Regione Puglia e con le Forze dell'Ordine impegnate nel settore ambientale quali Comando Tutela Ambiente dei Carabinieri, Guardia di Finanza e Corpo Forestale dello Stato.







PATENTE O PATENTI

Patente di guida di Tipo B

SINTESI DEL PROFILO PROFESSIONALE

#### Direttore f.f. dell'Istituto di Ricerca Sulle Acque del CNR



Dal 1 dicembre 2015 al 30 settembre 2019 è stato Direttore f.f. del CNR-IRSA e, durante la direzione, il sottoscritto ha dato impulso ad un significativo ripensamento delle articolazioni organizzative interne al fine di allinearsi con i mutamenti che hanno coinvolto l'Ente e con i segnali provenienti dall'esterno sia sul piano Istituzionale, interpretando appieno il ruolo di Consiglio Nazionale attraverso un costante confronto con gli **Organi** 

Costituzionali (in particolare Camera e Senato, con numerose audizioni) e di Governo con particolare riferimento al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare oltre che con altri Ministeri (Salute, Ricerca, Sviluppo Economico, Politiche Agricole) ed altre istituzioni pubbliche (Protezione Civile, Distretti, Autorità di Bacino, Regioni). Con la collaborazione della rete scientifica dell'Istituto ha riorganizzato le Aree tematiche quali luoghi di aggregazione e di confronto scientifico e di promozione di attività di ricerca di frontiera (Gestione sostenibile delle risorse idriche, Funzionalità degli ecosistemi acquatici, comportamento dei contaminanti e relativi effetti, Processi e tecnologie innovative per il trattamento delle acque, Recupero di risorse ed energia dal trattamento di reflui, rifiuti, biomasse, Caratterizzazione e bonifica di siti contaminati, Analisi e gestione integrata dell'informazione e smart technologies). Sul versante organizzativo, ha dato vita ai Gruppi di Lavoro (GdL) Strategici (GdL Definizione e monitoraggio delle Aree tematiche, GdL VQR, GdL Relazioni internazionali GdL Relazioni nazionali, GdL Trasferimento Tecnologico, GdL Relazioni Comunicazione e rapporti con la stampa e i media), Operativi (es. GdL per l'acquisizione di beni e servizi) e Scientifici (GdL Biomolecolare, GdL per la Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile, GdL Nitrati GdL Microplastiche), che hanno il pregio di focalizzare le attenzioni e la dialettica su aspetti rilevanti per la vita dell'Istituto e per la pianificazione gestionale, conseguendo anche un incremento delle interlocuzioni tra sedi con continui scambi di conoscenze e competenze.





#### Attività di progettuale



Le attività di progettazione per l'acquisizione di finanziamenti hanno caratterizzato fortemente il percorso professionale del sottoscritto sin dai periodi immediatamente successivi alla laurea, in cui il sottoscritto ha curato per conto della Agemina Biochimica (c/o il CNR-SM di Mesagne - BR) la

gestione di 4 progetti ricerca finanziati con la L.64/86 per un importo di oltre 60 miliardi di lire). L'accesso a contributi finanziari e la gestione è stato il principale strumento di interlocuzione con imprese, Enti di Ricerca ed Enti Locali, generando opportunità di crescita economica, occupazionale e culturale per i beneficiari. In particolare l'attività progettuale ha subito un progressivo incremento grazie al ricorso a risorse europee, nazionali e regionali riferibili a differenti programmi di finanziamento a valere su fondi strutturali (POP, PIM, PON, POR, etc.) sulla Cooperazione Territoriale (Interreg Italia-Albania, Cooperazione transfrontaliera Grecia-Italia, Strumenti di Pre-adesione, CBC IPA-Adriatico, CBC ENPI, MED, SEE, Interreg IV C, etc.), LIFE+, etc. Con riferimento all'attività di consulenza alle imprese per l'acquisizione di finanziamenti comunitari e nazionali (in particolare del gruppo FIAT ed ENEL) significativa è stata l'esperienza in Grant Thornton International. Il sottoscritto ha curato direttamente o collaborato all'acquisizione di finanziamenti per oltre 80 milioni di euro.

## Partecipazione ai lavori della Conferenza Stato Regioni





L'attività dal sottoscritto nell'ambito della Conferenza Stato-Regioni è regolata dal decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281 e si svolta per un

periodo di oltre 10 anni con il rilascio di pareri, redazione di intese, deliberazioni, accordi, interscambio di dati e informazioni, partecipazione a Comitati, Gruppi di lavoro, Tavoli tecnici, etc. Le attività hanno consentito un significativo confronto ed una collaborazione su base tecnica con le più alte cariche dello Stato tra cui i Presidenti del Consiglio (On. Giuliano Amato, On. Silvio Berlusconi-due mandati, On. Romano Prodi), i Ministri per gli Affari Regionali (Enrico La Loggia, Linda Lanzillotta, Raffaele Fitto) e delle Regioni (Presidenti delle Regioni a statuto speciale e ordinario e Presidenti delle Province autonome di Trento e di Bolzano).

# Principali attività svolte con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE Il sottoscritto nel corso della Direzione del CNR-IRSA ha sottoscritto per la prima volta nella storia dell'Istituto, uno specifico Accordo di supporto scientifico per la definizione di norme e linee guida in materia di acque e di siti inquinati in collaborazione con la Direzione generale per la salvaguardia del territorio e delle

acque del MATTM. Nell'ambito di tale Accordo sono stati attivati i seguenti tavoli tecnico-scientifici:

a) attuazione italiana della Common Implementation Strategy per la Direttiva Quadro Acque con particolare riferimento alle attività tecnico-scientifiche dei





Working Group previsti nella programmazione 2016-2018. In particolare IRSA segue i seguenti aspetti, partecipando ai seguenti tavoli di lavoro:

- 1) Sistema di classificazione e aggiornamento DM260/2010 (macroinvertebrati, fiumi)
- 2) Monitoraggio e classificazione secondo la componente macrobentonica fluviale: monitoraggio di sorveglianza e d'indagine
- 3) Classificazione corpi idrici fortemente modificati (HMWB, fiumi)
- 4) Validazione dei valori di riferimento per le metriche biologiche (benthos) e supporto a Regioni/ARPA
- 5) Definizione di linee Guida Nazionali per l'applicazione del deflusso ecologico
- 6) Grandi fiumi: partecipazione all'esercizio di intercalibrazione europeo
- b) Coordinamento (IRSA) di un Tavolo Nazionale tecnico-scientifico sull'attuazione della Direttiva Nitrati e declinazione nazionale, attraverso il coordinamento/partecipazione ai seguenti tavoli (con la partecipazione di MiPAF):
- 7) Definizione di linee guida per la designazione/revisione delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola (ZVN). Sviluppo di protocolli per il monitoraggio dei corpi idrici delle ZVN a supporto delle operazioni di aggiornamento/revisione delle ZVN
- 8) Sviluppo di protocolli per il monitoraggio ed il controllo dello stato di qualità delle acque superficiali e sotterranee
- 9) Definizione di nuovi indici per la valutazione dello stato di eutrofizzazione dei corpi idrici
- Sviluppo di protocolli sperimentali innovativi basati su tecniche metagenomiche per l'identificazione di contaminanti nelle matrici ambientali (acqua e suolo)
- c) Attività di supporto tecnico scientifico alla valutazione del rischio ambientale associato alla contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) e supporto all'implementazione della normativa nazionale ed europea sull'inquinamento chimico delle acque superficiali e sotterranee:
  - 11) Prioritizzazione delle sostanze chimiche, attraverso la partecipazione dei delegati italiani (CNR-IRSA)
  - 12) Derivazione degli standard di qualità e i limiti allo scarico per le sostanze pericolose
  - 13) Valutazione dei valori di fondo nelle acque sotterranee
  - 14) Linee Guida per il monitoraggio di acque superficiali e biota
  - d) Attività di supporto tecnico scientifico in materia di bonifica dei siti contaminati
  - 15) Definizione di protocolli e procedure per l'applicazione di tecniche di bonifica in sito. Sviluppo di linee guida per la valutazione dell'efficienza delle strategie di decontaminazione di siti inquinati
  - 16) Definizione delle Linee guida per l'Analisi di Rischio Ecologico (ERA) di Siti di Interesse Nazionale (SIN)
- e) Altre attività:
  - 17) Supporto scientifico per l'aggiornamento del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 99, riferito all'utilizzazione dei fanghi di depurazione in agricoltura
  - 18) Aggiornamento normativo in materia di riuso acque depurate per fini irrigui
  - 19) Linee guida per il campionamento delle acque per finalita analitiche. La partecipazione a tali tavoli ha portato alla redazione di numerosi documenti, alcuni dei quali recepiti dal Ministero dell'Ambiente per rappresentare la posizione italiana nei confronti della Commissione Europea.





## Coordinamento di strutture complesse e del gruppo di ricerca



Nell'ambito della propria esperienza tecnica-amministrativa condotta con la Regione Puglia, la Regione Basilicata ed il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Mare e del Territorio ha

coordinato ed organizzato strutture complesse articolate sui territori. In tale direzione particolarmente rilevante è il coordinamento del Sistema INFEA (INformazione, Formazione ed Educazione Ambientale) della Regione Puglia, per conto dell'Assessorato Regionale all'Ambiente ed articolato in 5 Laboratori provinciali di Educazione Ambientale e 24 Centri di Esperienza e di Educazione Ambientali Comunali o sovra comunali, con oltre 290 unità di personale. Attualmente il gruppo progettuale e di ricerca che il sottoscritto coordina presso l'IRSA è composto da 10 unità di personale con differenti tipologie contrattuali che comprendono contratti a tempo determinato, assegni di ricerca, borse di studio e dottorati di ricerca, incarichi, etc., impegnati in attività di ricerca e di attuazione dei progetti di ricerca ammessi a finanziamento esterni. Da oltre un anno è Direttore f.f. dell'Istituto di Ricerca Sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

## Premi e riconoscimenti





Gli esiti positivi collegati alla realizzazione di progetti hanno consentito il conseguimento di importanti riconoscimenti tra cui n.2 medaglie del Presidente della Repubblica, n.1 rappresentanza dell'Italia nell'ambito della 3ª Conferenza per la Qualità della Pubblica Amministrazione (Rotterdam 15-17 settembre 2004), vincita del 1° premio nell'ambito del "Concorso Sfide 2009 dalla buona pratica alla buona

amministrazione" – Forum PA 2009 e del 1º premio "Innovazione e Sicurezza" vinto nell'ambito di TechFOr 2010 – Salone internazionale delle Tecnologie per la sicurezza del Form-PA di Roma per la categoria "Salvaguardia del territorio", premio "Innovazione e Sicurezza" vinto nell'ambito 5° Salone Internazionale delle Tecnologie per la Sicurezza – Techfor 2012 del FORUM PA, consegnato dal Sottosegretario di Stato del Ministero dell'Interno Prefetto Carlo De Stefano, la definizione di numerose Buone pratiche per la Pubblica Amministrazione di cui alcune pubblicate sul sito del Formez www.buoniesempi.it, sul sito www.nonsolofannulloni.forumpa.it/ del Ministero della Pubblica Amministrazione e l'Innovazione e diffusi in altri contesti regionali (Regione Abruzzo, Regione Lombardia, Regione Liguria, Regione Emilia Romagna) ed internazionali. In particolare il sottoscritto ha collaborato con il Governo Ungherese nella fase di preadesione aiutandolo a conseguire n.2 obiettivi dell'acquis comunitario, utili per l'ingresso nell'Unione Europea.

#### Ruoli istituzionali e partecipazione attiva alla programmazione



La propensione ad attività di collaborazione interistituzionale tese a valorizzare le esperienze condotte nell'ambito delle attività d'istituto ha portato il sottoscritto a ricoprire ruoli di partecipazione e di coordinamento in vari ambiti istituzionali tra cui Conferenza Stato-Regioni, Conferenza Unificata, Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, Regione





Puglia, Regione Basilicata, etc.). Il sottoscritto ha collaborato con la Regione Puglia per l'attuazione di Direttive Comunitarie, sottraendola alle n.2 procedure di infrazione. Significativa risulta anche l'attività redazione di numerosi **Piani e Programmi** di carattere regionale e nazionale, menzionati nel corpo del presente CV: elemento strategico per la creazione di condizioni di contesto funzionali alla definizione di un ambiente favorevole per la diffusione dell'innovazione. La collaborazione interistituzionale sui territori è particolarmente attiva e si è recentemente evoluta nelle forme dei *living labs*, ambiti in cui condividere approcci scientifici miranti alla soluzione di specifici fabbisogni legati alla sfera pubblica e privata (Ministeri, Regioni, Province, Comuni, Enti Parco, Università ed altri Enti di Ricerca, Uffici Scolastici Regionali, Associazioni, Parti sociali, grandi imprese, pmi, etc.).

#### Collaborazione con le Forze dell'Ordine



La collaborazione interistituzionale con le Forze dell'Ordine ed in particolare con la Guardia di Finanza (dal 2002), con i Carabinieri ed Corpo Forestale dello Stato (dal 2007) e con le Capitanerie di Porto (dal 2013) è particolarmente intesa ed efficace nei settore del contrasto dei traffici illeciti e smaltimento abusivo di rifiuti ed ha portato ad

un numero di **2.331 sequestri** (tale numero è soggetto ad incrementi quotidiani) con il recupero di ingenti somme di danaro sotto forma di sanzioni amministrative. Le attività poste in essere su un'idea del sottoscritto e di un Capitano della Guardia di Finanza nel 2002, attraverso un coordinamento decisionale ed operativo tra le istituzioni coinvolte, hanno portato allo sviluppo di un modello innovativo di gestione della conoscenza (con *tecnologie di intelligence*) e di gestione di dispositivi elettronici consistenti in sensori interfacciati a sistemi software in grado di convertire i dati in informazioni immediatamente fruibili ai fini dell'orientamento delle indagini.

#### Esperienze di gestione amministrativa



L'esperienza condotta nell'ambito di oltre 12 anni di collaborazione con la Regione Puglia, ha consentito di maturare importanti esperienze nella gestione amministrativa dell'Ente supportando la redazione di determinazioni dirigenziali, di proposte di deliberazioni di Giunta Regionale, di Disegni di Legge, nonché nel controllo delle rendicontazioni di

progetti nella redazione delle linee programmatiche, nell'organizzazione e gestione di Conferenze di Servizio, partecipazione e coordinamento di tavoli tecnici e segreterie di piano, valutazione di progetti per l'ammissibilità a finanziamento, gestione di appalti, organizzazione di convegni e conferenze e di attività di comunicazione interna ed esterna, partecipazione alla redazione di leggi regionali, risposte ad interrogazioni parlamentari con procedura scritta, etc. La gestione di linee di attività Programmi Regionali ha portato a seguire l'intero iter amministrativo, dalla redazione del programma, alla definizione dei bandi, sino alla rendicontazione finale, per importi rilevanti. L'esperienza di gestionale prosegue dal 1 dicembre 2015 con la Direzione f.f. dell'Istituto di Ricerca Sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche.





#### Interazione con il sistema produttivo



La provenienza dal sistema industriale (CNRSM - Agemina biochimica, Tecnologie Avanzate, Enel Hydro, etc.) ha agevolato l'interlocuzione con il sistema produttivo, portando allo sviluppo di numerose progettualità congiunte che hanno

trovato elementi di sensibile impulso nello svolgimento del ruolo di Coordinatore scientifico del Distretto Produttivo per l'Ambiente ed il Riutilizzo (DIPAR), distretto a cui attualmente partecipano n.193 aziende operanti nel settore ambientale, n. 21 Organizzazioni Sindacali, Associazioni di Categoria e Private, n.9 Enti pubblici, n.7 Università ed EPR, con fatturati aziendali pari a circa € 1.800.000.000 e numero di addetti pari circa 10.000 unità. Tale esperienza ha portato ad un progressivo consolidamento dei rapporti con Confindustria nazionale, agevolando l'interlocuzione con partner industriali.

#### Attività scientifica



Le attività scientifiche riguardano elementi riferibili alla gestione integrata delle informazioni ambientali, toccando aspetti che attengono alla gestione del consenso e dei processi partecipativi informati, sino all'applicazione di metodologie di valutazione integrata. Infatti, le attività di carattere scientifico, svolte dal sottoscritto si riferiscono principalmente

all'applicazione delle tecnologie *GIS* e delle metodologie della *logica Fuzzy* per lo sviluppo di *strumenti di supporto alle decisioni* e per l'estrazione non banale di informazioni (*data mining*) da dataset grafici ed alfanumerici. Attività di collaborazione scientifica con contesti accademici ed industriali hanno portato allo sviluppo di sensoristica avanzata ed all'implementazione di metodologie di elaborazione dell'informazione. Ulteriore ambito di approfondimento riguarda l'elaborazione di immagini telerilevate da piattaforma aerea (o da elicottero) e da piattaforma satellitare, ricerca che ha portato allo sviluppo di algoritmi per il riconoscimento di forme ricoperte da spessori di suolo (fratture, rifiuti tombati, scarichi, etc.).

#### Valutazione della dirigenza della Pubblica Amministrazione



TRASPARENZA, VALUTAZIONE e MERITO L'esperienza condotta in ambito CiVIT, poi ANAC ed attualmente Dipartimento della Funzione Pubblica in qualità di Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) dell'Ente Parco Nazionale del Gargano, è stata ed è estremamente significativa sul piano formativo e della crescita personale, poiché ha permesso di

toccare importanti argomenti sui temi della *Valutazione della Performance* e della *Qualità*, della *gestione della Trasparenza e dell'Integrità*, del *Benessere Organizzativo* e *dell'Anticorruzione*. Grazie a tale incarico il sottoscritto ha avuto la possibilità di frequentare attività seminariali e formative presso la **Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione** con illustri docenti tra i quali il Consigliere Filippo Patroni Griffi ed il Prof. Luciano Hinna e di maturare un'interessante esperienza di redazione del *Sistema di misurazione* e *valutazione della Performance* e del *Piano della Performance*, *etc.*, interagendo con le rappresentanze sindacali, il personale ed i differenti portatori d'interesse nel segno dell'integrità e della trasparenza.





#### Attività di comunicazione e di sensibilizzazione nel settore ambientale



Il sottoscritto nel ruolo di Coordinatore del Centro Regionale di Educazione Ambientale della Regione Puglia ha gestito compiti di indirizzo, promozione, coordinamento e monitoraggio delle iniziative di informazione e sensibilizzazione nel settore ambientale per conto dell'Ente Regionale ed in stretto raccordo con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca e con il

Vito Felice Uricchio

Ministero degli affari Esteri, oltre che con le altre Regioni e le Provincie autonome e gli Enti Locali. In circa 10 anni di attività il sottoscritto ha curato l'organizzazione di Eventi di carattere internazionale (tra cui 7 edizioni di Mediterre - Fiera dei Parchi del Mediterraneo con la partecipazione di Enti Parco dei 23 Stati che si affacciano sul bacino del Mediterraneo e con la collaborazione di numerose Istituzioni nazionali ed internazionali). In aggiunta il sottoscritto ha partecipato all'organizzazione delle attività nazionali e regionali di 6 anni del Decennio dell'Educazione allo Sviluppo Sostenibile (DESS) 2005-2014: una grande campagna lanciata dalle Nazioni Unite per sensibilizzare giovani e adulti di tutto il mondo verso la necessità di un futuro più equo ed armonioso, rispettoso del prossimo e delle risorse del pianeta ed in Italia coordinato da UNESCO. Nei circa 10 anni di attività il sottoscritto ha organizzato e/o partecipato a centinaia di eventi rivolti a differenti target, dal mondo scolastico, alle imprese, agli amministratori, dirigenti e funzionari della P.A. ed a cittadini, promuovendo, coordinando e monitorando, iniziative di informazione, educazione e formazione in campo ambientale.

#### Attività didattica



Il sottoscritto ha curato la redazione di n. 80 progetti formativi ed ha svolto attività di docenza in n.54 Master e corsi di formazione professionale: attività che ha consentito una costante interazione con i giovani neolaureati con conseguenti azioni di placement

presso aziende operati nel settore ambientale (in particolare presso le 193 aziende del Distretto DIPAR) ed utile occasione per selezionare laureati da avviare alle attività di ricerca. La redazione di proposte progettuali in ambito formativo è occasione di approfondimento dei bisogni formativi espressi dai territori al fine di costruire ambienti di apprendimento utili alle successive fasi di collocamento nel mondo del lavoro.





ULTERIORI INFORMAZIONI: Il curricula in numeri

Descrizione	Quantità
Nomine per incarichi istituzionali affidate dal CNR, Presidenza del Consiglio dei Ministri,	107
Ministeri, Regioni ed Enti Locali	-
Incarichi di coordinamento di progetti	54
Collaborazioni e progetti svolti con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (CNR-DTA)	18
Partecipazione e/o redazione di progetti redatti c/o il CNR-IRSA	79
Altri progetti in materia ambientale e rapporti tecnici	60
Incarichi di responsabilità scientifica (Master internazionali, dottorandi, laureandi, stagisti esterni)	41
Incarichi di tutoraggio in master di alta formazione	5
Numero formandi oggetto del tutoraggio scientifico	17
Direzioni lavori e commissioni di collaudo	6
Incarichi per partecipazione a commissioni di selezione, di esami e di valutazione	37
Organizzazione di Convegni	51
Altri incarichi	40
Pubblicazioni, Rapporti tecnici ed altri prodotti editoriali e telematici	
Articoli su riviste scientifiche internazionali ed italiane ed in convegni nazionali ed internazionali	304
Pubblicazioni di carattere divulgativo	29
Piani e Programmi e Disegni di Legge	31
Rapporti tecnici	120
Altri Rapporti tecnici in materia ambientale	83
Implementazione di CD-Rom	8
Implementazione di banche dati	30
Implementazione di software	13
Implementazione e gestione di siti internet	29
Prodotti GIS (Sistemi Informativi Territoriali)	20
Attività significative di elaborazione di immagini satellitari	11
Attività professionale ed altri incarichi	
Incarichi per attività professionale in ambito geologico	37
Principali progetti e business plan per le imprese	21
Redazione di progetti di formazione professionale	80
Formazione e riconoscimenti	
Corsi di formazione ed aggiornamento	9
Redazione di progetti e studi per la formazione professionale	76
Docenze in corsi di formazione	64
Riconoscimenti	16

Novembre 2019 Uricchio Vito Felice

Vito Felva Unicelio







Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n.445 in materia di Documentazione Amministrativa, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della legge 675/96 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall' art 13 della medesima legge.

Il sottoscritto, altresì, esprime il consenso al trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità di cui alla legge 31 dicembre 1996, n. 675 e successive modificazioni ed integrazioni (tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali).

Vito Felva Unicelos

Vito Felice Uricchio

