Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome	FABIO BADALAMENTI
Telefono	3356265216
E-mail	fabio.badalamenti@regione.sicilia.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	04.11.1958

Esperienza lavorativa

• Date (da – a)	Maggio 2013 - Giugno 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Protezione Civile della Regione Siciliana – Via Abela 5 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento Regionale della Protezione Civile
• Tipo di impiego	Dipendente pubblico - Dirigente
• Principali mansioni e responsabilità	 Dirigente Responsabile U.O.B. S3.02 del Servizio Volontariato e Formazione con competenze nel settore della formazione di protezione civile. Principali Attività: Promozione e realizzazione di attività di aggiornamento e di formazione in materia di Protezione Civile del personale dipendente dal Dipartimento Regionale di Protezione Civile e delle associazioni di volontariato di Protezione Civile siciliane; Divulgazione della cultura di Protezione Civile: Project manager locale delle Campagne di comunicazione "IONONRISCHIO, "Scuola Multimediale di Protezione Civile" e "Anch'io sono la Protezione Civile-Campi Scuola". Partecipazione ed organizzazione attività esercitative internazionali Progetto IMPRESS 2016;

• Date (da – a)	Febbraio 2013 - Aprile 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA SICILIA – Corso Calatafimi n. 217 - Palermo
Tipo di azienda o settore	Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente - Regione Siciliana
• Tipo di impiego	Dipendente pubblico - Dirigente
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile U.O.S. Sviluppo Attività e Produzione della Direzione Generale

• Date (da – a)	Gennaio 2011 - Gennaio 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Protezione Civile Regione Siciliana – Via Abela 5 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento Regionale della Protezione Civile
• Tipo di impiego	Dipendente pubblico - Dirigente
Principali mansioni e responsabilità Date (da – a)	Dirigente Responsabile U.O.B. S5.03 nell'ambito del Servizio Sismico Regionale con competenze nel settore della prevenzione e mitigazione del rischio sismico. Principali Attività: • Misure di prevenzione e mitigazione del rischio sismico; • Database settoriali; • atti d'indirizzo per la pianificazione comunale; • procedure di attivazione; • partecipazione a fasi emergenziali. Ottobre 2004 - Dicembre 2010
• Date (ua - a)	Ottobre 2004 - Dicembre 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA SICILIA – Corso Calatafimi n. 217 - Palermo
Tipo di azienda o settore	Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente - Regione Siciliana
• Tipo di impiego	Dipendente pubblico - Dirigente
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile della Struttura "S.G. VIII Progetti Speciali" della Direzione Generale ARPA Sicilia con competenza nel settore delle Relazioni Internazionali e Programmi Comunitari, Rischi Naturali e Reporting Ambientale - Responsabile U.O.S. Sistemi e Catasti Informativi Ambientali e Territoriali. Principali Attività: Dal 2005 al 2010 Coordinatore delle attività di redazione dell'Annuario Regionale dei Dati Ambientali della Sicilia edito da ARPA Sicilia; Partecipazione alle procedure di VAS su n. 7 Piani/Programmi di livello regionale e n. 21 di livello comunale/provinciale: Valutazione del "Rapporto preliminare Ambientale" e compilazione del questionario di consultazione; Direttiva VAS n. 42/2001; Project Manager del Progetto di divulgazione cultura scientifica "PULITO Percorsi extraurbani: laboratori di conoscenza del patrimonio naturalistico". Legge n. 6/2000 Ministero Istruzione, Università e Ricerca ed ARPA Sicilia nel 2007 e 2008; Nel 2006/07 funzioni di supporto al Project Manager ARPA Sicilia gestione Progetto Twinning-PHARERO2004/IB/EN/07 "Implementation and enforcement of the environmental Acquis focussed on industrial waste management" - Repa Galati (Romania); Redazione Documenti di "Scoping" del P.O. Cooperazione Transfrontaliera "Italia-Tunisia" 2007/13 e del P.O. di Cooperazione Territoriale "Italia-Malta" 2007/13 del Dipartimento Reg.le Programmazione e dei questionari di consultazione; Coordinamento Task Force ARPA Sicilia e Task Force Ministero Ambiente/Autorità Ambientale per la Redazione del "Rapporto Ambientale" del P.O. FESR 2007-2013; Esercitazione Europea di Protezione Civile "EUROSOT 2005" presso la S.O.R.I.S., Funzione 1 Tecnico-Scientifica.

• Date (da – a)	Settembre 2000 - Settembre 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Protezione Civile della Regione Siciliana – Via Abela, 5 Palermo
Tipo di azienda o settore	Dipartimento Regionale della Protezione Civile
• Tipo di impiego	Dipendente pubblico - Dirigente
Principali mansioni e responsabilità	 Da Gennaio 2004 a Settembre 2004 Dirigente Responsabile del Servizio "Piano, Studi e Prevenzione Disastri Tecnologici ed Ambientali"; Da Febbraio 2002 a Dicembre 2003 Dirigente Responsabile dell'U.O.B. XXIII "Previsione e Prevenzione Rischi Industriali, Nucleari, Incendi ed Azioni Terroristiche" presso il Servizio "Piano Studi Prevenzione Disastri Tecnologici ed Ambientali"; Dirigente Tecnico Geochimico presso il Servizio Previsione e Prevenzione (settori Rischio Vulcanico, Sismico) dal Settembre 2000 al Settembre 2001. Principali Attività: Prevenzione del Rischio idrogeologico: Report Raccomandazioni e schema guida per la redazione del piano comunale protezione civile (2004) - Progettazione "RISCMASS - Landslide Risk Management" sul Programma Comunitario Interreg III B Medocc (2003-04); Attività di Pianificazione Emergenza Stromboli 2002/03; Esercitazioni di protezione civile "Belice 3 Rischio Sismico 2004" e Rischio Sismico Provincia di Palermo 2002"; Componente di strutture operative di Protezione civile in fase di emergenza (C.O.M., S.O.R.I.S) durante 4 eventi emergenziali (sismico, vulcanico).

• Date (da - a)	Ottobre 2001 - Gennaio 2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Sezione di Palermo - Via Ugo La Malfa, 153 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Istituto Nazionale di Ricerca e Sorveglianza sismica e vulcanica
• Tipo di impiego	Dipendente pubblico - Dirigente
• Principali mansioni e responsabilità	Assegnazione Temporanea per conto della Regione Siciliana presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Sezione di Palermo, in attuazione dell'Accordo Programma Quadro per il Sistema di Monitoraggio e Sorveglianza Sismica e Vulcanica in Sicilia-ex POSEIDON. Principali Attività: studio e ricerca nel settore della mitigazione del rischio vulcanico e sismico e degli effetti correlati.

• Date (da – a)	Novembre 1984 - Agosto 2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Regionale Territorio Ambiente Regione Siciliana -Via Ugo La Malfa, 169 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento Regionale Territorio Ambiente
• Tipo di impiego	Dipendente pubblico - Dirigente
• Principali mansioni e responsabilità	 Dirigente Coordinatore del Gruppo di lavoro "Difesa Suolo, Studi Geologici, Rischio Sismico e Vulcanico". Dirigente Tecnico Geochimico del Ruolo Tecnico per la Tutela dell'Ambiente (ex L.R. n. 78/80) nel Settore Qualità delle Acque e nel Gruppo Tecnico del Demanio Marittimo.

Principali Attività:

- Adozione Piano Straordinario Assetto Idrogeologico della Regione Siciliana;
- Stesura di elaborati progettuali per la programmazione regionale per l'accesso ai finanziamenti della Comunità Europea nel settore della Tutela delle Acque;
- Progettazione del "Censimento dei Corpi Idrici della Regione Siciliana";
- Progettazione/implementazione di SW applicativi e banche-dati per il controllo degli impianti di depurazione delle acque reflue e gestione rete di monitoraggio della qualità delle acque superficiali;
- Controllo di Qualità delle Acque:
 - Piano Regionale di Risanamento Acque e controllo degli scarichi di acque reflue;
 - Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e Catasto degli scarichi;
 - Monitoraggio delle deposizioni atmosferiche;
 - Banca Dati sulla Qualità delle Acque in Sicilia e Sistema Informativo Ambientale.

• Date (da – a)

Dal 1980 in avanti

• Principali mansioni e responsabilità

ATTIVITA' di RICERCA SCIENTIFICA

1980-1985: negli anni 1980/81, durante il periodo d'internato, collaborazione all'attività di ricerca presso l'Istituto di Mineralogia, Petrografia e Geochimica dell'Università degli Studi di Palermo nei settori della Mineralogia Applicata, Geochimica Ambientale e Idrogeochimica applicata allo studio degli ambienti ipersalini. Durante gli anni 1982/83 collaborazione volontaria, presso l'Istituto di Mineralogia, Petrografia e Geochimica, con docenti e ricercatori ai progetti di ricerca in corso, con pubblicazione di due lavori scientifici sulla Geochimica delle acque nelle aree di Cefalù e di Pantelleria; con l'Istituto di Geochimica dei Fluidi del C.N.R. di Palermo realizzazione di un'indagine sulla composizione chimica ed isotopica delle precipitazioni atmosferiche sull'area urbana di Palermo. Nell'Anno Accademico 1983/84 presso l'Università degli Studi di Palermo avvio attività di ricerca nel primo anno del 1° ciclo del Dottorato di Ricerca in Geochimica (Curriculum Geochimica Ambientale, Direttore Prof. M. Carapezza - I laghi ipersalini della Riserva Naturale di Vendicari, SR).

Dal 1985 in avanti: attività di ricerca scientifica nell'ambito di temporanee e saltuarie collaborazioni istituzionali con diversi Istituti di ricerca pubblici quali:

- Istituto di Scienze della Terra dell'Università di Catania;
- Istituto di Mineralogia, Petrografia e Geochimica dell'Università di Palermo;
- Istituto della Biocomunicazione di UNIPA, Palermo;
- Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del CNR di Rende (Cosenza);
- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Sezione di Palermo:
- ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale (ex APAT) Roma.

I settori di studio e ricerca riguardano in particolare i seguenti temi:

- Analisi ambientale degli ecosistemi ipersalini,
- · Tutela ambientale delle risorse idriche,
- Mineralogia applicata all'archeologia,

•	Monitoraggio	ambientale	e software a	pplicativi,
---	--------------	------------	--------------	-------------

- Radioattività ambientale,
- Dissesto idrogeologico e Difesa del Suolo, Rischio Sismico e Vulcanico ed effetti ambientali.

Istruzione e formazione

• Date (da - a)	2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	School of Geochemistry della Società Geochimica Italiana, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Sezione di Palermo, Dipartimento C.F.T.A. dell'Università degli Studi di Palermo
 Principali materie/abilità professionali oggetto di studio 	Monitoraggio Geochimico dell'Attività Sismica e Vulcanica
Qualifica conseguita	Post-graduate on Geochemistry

• Date (da - a)	2000-2001	
• Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Consorzio CNR/CERISDI/PRISMA - Corso semestrale ID 59 Regione Sicilia - Progetto EUROPASS POM 94002/I/1 Pubbliche Amministrazioni per lo sviluppo del Sud - 3°anno	
 Principali materie/abilità professionali oggetto di studio 	Metodi, procedure e strutture di Protezione Civile	
 Qualifica conseguita 	Coordinatore delle Attività di Protezione Civile nella Regione Siciliana	

• Date (da – a)	1989
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Language Center International House di Palermo
• Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	Lingua Inglese
Qualifica conseguita	4° livello lingua Inglese

• Date (da – a)	1983-1984
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università di Palermo – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, e Naturali - Corso di Laurea in Scienze Geologiche
• Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	Geochimica ambientale
Qualifica conseguita	1° annualità del triennio del Dottorato di Ricerca Geochimica Ambientale (1° ciclo)
• Date (da – a)	1980-1981
• Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Scuola Professionale ENIPMI – corso biennale
• Principali materie/abilità	Analisi chimiche

professionali oggetto di studio	
Qualifica conseguita	Diploma di Analista Chimico

• Date (da – a)	1977-1981
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Palermo – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di Laurea in Scienze Geologiche
• Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	Scienze Geologiche, con curriculum in Geochimica
Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Geologiche, Votazione 110/110 e Lode

• Date (da – a)	1972-1977
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico S. Cannizzaro - Palermo
• Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	Discipline scientifiche
Qualifica conseguita	Diploma di scuola secondaria superiore

CORSI, SEMINARI e WORKSHOP

- 38th Workshop of the International School of Geophysics 1st EPOS Orfeus Coordination Meeting "Global challenges for seismological data analysis" EMFCSC Centro E. Majorana, Erice (TP), Maggio 2012;
- Programma Operativo di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Malta 2007-2013 "Evento di apertura e presentazione primo bando" Catania, 2010;
- Corso Formazione "Conoscere utilizzare i nuovi fondi europei"–CERISDI Palermo 2008:
- Corso di Aggiornamento sul Controllo di Gestione e sul Sistema PROMETEO Assessorato Regionale Bilancio, Regione Siciliana CEFPAS Caltanissetta, 2007;
- Conferenza Naz.le "Cambiamenti Climatici", Ministero Ambiente, Roma, 2007;
- 2° Workshop FORMEZ "Il monitoraggio nel processo di V.A.S. e gli strumenti per l'integrazione della dimensione ambientale in fase attuativa" Roma, 2007;
- Corso Formazione "Lingua e Cultura Araba di base"-CERISDI, Palermo, 2006
- Corso Formazione "Leadership e Comunicazione interna" ISIDA, Palermo, 2006:
- INTERREG Conference on "Risk Management and Environmental Hazard" UE Interact Qualification & Transfer, Valencia (Spagna), 2005;
- Convegno Nazionale "Rischio chimico nei laboratori di analisi Agenzie Ambientali" Osservatorio Naz.le Organizzazione Gestione ARPA-Genova, 2005;
- Corso di Formazione "La Comunicazione con specifico riferimento alle ARPA" CERISDI, Palermo, 2005;
- IX° International "Gas Workshop IAVCEI Commission on the Chemistry of Volcanic Gases"- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia; Palermo, 2005;
- Convegno Nazionale "Le attività di laboratorio delle agenzie ambientali: esperienze a confronto" - ARPA Sicilia; Palermo, 2005;
- Workshop "Conservazione e Difesa del Suolo" C.N.R.-Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche e Università di Palermo; Palermo, 2004;
- Workshop "Promozione rete Energy Manager Sicilia"; ENEA, Palermo, 2004;
- Seminario Internazionale "Partecipation and Empowerment: when is it effective?" ISIDA Regione Siciliana; Palermo, 2004;

- 2° Conferenza Regionale di Protezione Civile; Regione Siciliana, Presidenza Dipartimento della Protezione Civile. Palermo, 2003;
- 1° Conferenza Regionale di Protezione Civile; Regione Siciliana-Presidenza, Ufficio di Protezione Civile. Palermo, 2000;
- 1° Conferenza Nazionale sulla Tutela delle Acque "L'attuazione del D.Lvo. n.152/99"- Ministero dell'Ambiente; Roma, 1999;
- 1° Laboratorio del Progetto EUROPASS/ANPA-Programma PASS "Pubbliche Amministrazioni per lo sviluppo del Sud 2° anno"; Consorzio Civita. Palermo, 1999:
- 2° Laboratorio del Progetto EUROPASS/ANPA-Programma PASS "Pubbliche Amministrazioni per lo sviluppo del Sud 2° anno"; Consorzio Civita. Matera, 1999;
- Seminario su "L'indice TRIX, un nuovo indicatore della qualità delle acque marine"; ICRAM, Istituto Centrale di Ricerca sull'Ambiente Marino; Roma, 1997;
- 2° Convegno Associazione Italiana Ingegneria Naturalistica "Rinaturazione e Ingegneria Naturalistica: Criteri metodologie intervento in ambiente mediterraneo"; Palermo, 1996;
- Corso di Aggiornamento "Conduzione e Controllo Impianti Biologici di Depurazione delle Acque Reflue Urbane" Consorzio di Formazione Università e Impresa SINTESI (Programma Comunitario COMETT); Palermo,1993;
- Seminario "Modalità e prospettive dell'irrigazione con acque reflue urbane" CSEI-Catania; Taormina (Me), 1992;
- Convegno Internazionale "Emergenza Mediterraneo" Legambiente; Terrasini (Pa) 1992;
- Convegno Nazionale "Ecologia Marina"; Mare Azzurro; Siracusa, 1992;
- "International Symposium on Wastewater Reclamation and Reuse"; Universidad Politecnica de Catalunya e International Association on Water Pollution Research and Control; Gerona (Spagna), 1991;
- "2th International Symposium on Microbial Ecology of the Mediterranean Sea" Dipartimento di Biologia Animale Ecologia Marina Università Messina; Taormina (Me) 1991;
- Seminario "Acque reflue e fanghi. Trattamento e smaltimento"; Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche; Milano,1989;
- Seminario "Acque per uso potabile: protezione e controllo della qualità"; Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche; Milano, 1989;
- International School of Epidemiology and Preventive Medicine XIII Course "Wastewater reuse: technical, sanitary, epidemiological implications", Centro Ettore Majorana, Erice (TP),1989;
- Gruppo di Lavoro della Società Italiana di Ecologia; Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università degli Studi di Messina; Messina, 1988;
- Seminario "Acque reflue e fanghi. Trattamento e smaltimento"; Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche; Milano, 1987;
- Seminario "Acque per uso potabile: protezione e controllo della qualità"; Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche; Milano, 1987;
- "7th International Symposium on Environmental Biogeochemistry"; Istituto di Chimica Agraria dell'Università di Roma; Roma, 1985;
- 1° Modulo del Corso Interregionale per Tecnici della Pubblica Amministrazione "La legislazione in materia di tutela e risanamento delle acque: le funzioni amministrative" FORMEZ-CSEI; Taormina (ME), 1985;
- 2° Modulo Corso Interregionale per Tecnici Pubblica Amministrazione "Gestione dei sistemi di disinquinamento: problemi tecnici" FORMEZ-CSEI; Siracusa, 1985:
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Mineralogia e Petrografia; AbanoTerme(PD); 1982.

Capacità e competenze personali acquisite nel corso della vita e carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.	 Attività redazionale: co-fondatore e collaboratore di alcune riviste a diffusione regionale e cittadina; Autore di numerosi articoli di carattere divulgativo inerenti la tutela dell'ambiente pubblicati su quotidiani, periodici e monografie; Attività in associazioni e gruppi d'impegno sociale.
Madrelingua	ITALIANO
Altre lingue	
	INGLESE
• Capacità di lettura	SUFFICIENTE
Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE
	FRANCESE
• Capacità di lettura	BUONA
Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	SUFFICIENTE
Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale	BUONA

Capacità e competenze	 Costanti relazioni istituzionali con numerosi enti pubblici r 	nello
relazionali	svolgimento dell'attività professionale per c	onto
	dell'Amministrazione Regionale.	
	Buone capacità di comunicazione acquisita da relator	e in
	Convegni e Seminari nonché da tutor di st	ages
	curriculari/formativi di studenti universitari.	

ATTIVITA' DIDATTICA E DIVULGATIVA più recente:

- N. 4 Docenze dal titolo "La struttura organizzativa del sistema di Protezione Civile dalla dimensione europea al livello locale" nell'ambito del Corso Primo Livello di Protezione Civile "IL RUOLO DEL GEOLOGO PROFESSIONISTA NELLE ATTIVITA' DI PROTEZIONE CIVILE" Messina 12/04/2016, Palermo 18/04/2016, Catania 20/05/2016 e Agrigento 27/05/2016;
- Incontro formativo con il Liceo di Lercara Friddi sul tema "Il Sistema nazionale di Protezione Civile" sede DRPC Palermo 19 aprile 2016;
- Incontro formativo con Servizio Civile Salesiano Sicilia sul tema "Il Sistema di PC Cenni sui rischi Norme di autoprotezione Il Volontariato di PC", Palermo 8 febbraio 2016;
- Componente della Commissione finale del Corso Base di Protezione Civile CESVOP; Palermo, 31/01/2016;
- Incontro formativo sul tema "Il Sistema nazionale di Protezione Civile" Comune di Gangi, 23 gennaio 2016;
- Progettazione e gestione del Corso "Attività di Responsabili/Componenti delle Funzioni di Supporto di C.O.C./C.O.M" ed una lezione sul tema: "Cenni di sismologia, Rischio sismico e sismicità storica". Palazzolo Acreide (SR) 10.12.2015;
- Lezione dal titolo "La struttura organizzativa del sistema di Protezione Civile dalla dimensione europea al livello locale" nell'ambito del Corso "La gestione

- tecnica dell'emergenza sismica: rilievo del danno e valutazione dell'agibilità" Ordine Ingegneri Palermo e DRPC, Palermo 05.12.2015;
- Relazione sul tema del "Volontariato di Protezione Civile" durante il Memorial Giusy Stassy 2015; Mazara del Vallo, (TP) 27.11.2015;
- Lezione sul tema "La struttura organizzativa del sistema di Protezione Civile dalla dimensione europea al livello locale " durante l'evento di presentazione delle Aree di P.C; Pantelleria, (TP) 13.11.2015;
- Attività di tutoraggio per il DRPC di uno stage curriculare di uno studente dell'Università di Palermo-Corso di Laurea in Economia e Finanza. Relazione finale del Tutor Aziendale sullo stage del 12.10.015, Palermo;
- Commissione finale del Corso Base di radiocomunicazioni per operatori di PC AVY Ypsigro, Castelbuono (PA), settembre 2015;
- Incontro formativo sul tema "Il Sistema nazionale di Protezione Civile e cenni sui rischi in Sicilia" nell'ambito del Progetto del D.P.C. Nazionale "Anch'io sono la protezione civile" Campo Scuola 2015 ANPAS Sicilia e LeAli, Monreale (S. Martino delle Scale) (PA), 25.08.2015;
- Incontro formativo sul tema "Il Sistema di PC Cenni sui rischi Norme di autoprotezione" nell'ambito del Progetto del D.P.C. Nazionale "Anch'io sono la protezione civile" - Campo Scuola 2015 del Comitato Regionale ANPAS Sicilia e P.A. AVISP Prizzi (PA), 21.07.2015;
- Organizzazione e gestione del Corso Base per Volontari di P.C. con 4 lezioni sui temi: "Il concetto di Rischi ed i principali rischi del territorio siciliano", il "Meccanismo europeo di Protezione Civile-EU Civil Protection Mechanism", "Normativa italiana di protezione civile" ed "Il Sistema di Protezione Civile: Attività ed aree d'intervento Modalità e strutture operative-Metodo Augustus"-Corleone Palazzo Adriano (PA) giugno-luglio 2015;
- Progettazione e gestione del Corso "Attività di Responsabili/Componenti delle Funzioni di Supporto di C.O.C./C.O.M" ed una lezione sul tema: "Cenni di sismologia, Rischio sismico e sismicità storica". –Petralia Soprana (PA) 10.06.2015;
- Relazione su "Il Sistema di P.C.-Cenni sui rischi e Norme di autoprotezione Il Volontariato di PC" - Incontro informativo di diffusione della cultura di PC -Ordine dei Salesiani Sicilia, Palermo;
- Progettazione ed organizzazione delle giornate conclusive del Progetto nazionale del DPC (A.S. 2014/15) "Scuola multimediale di Protezione Civile", presso l'I.C. Padre Puglisi Palermo e l'I.C.S. di Petralia Soprana- Aprile 2015
- Relazione su "La struttura organizzativa del sistema di Protezione Civile dalla dimensione europea al livello locale" - Corso Base di Protezione Civile del Comune di S. Alessio Siculo (ME) 10.12.2014;
- Relazione su "Il Meccanismo europeo di Protezione Civile" al Seminario interprovinciale di studio sul sistema della Protezione Civile organizzato dal CESVOP – Sede D.R.P.C. Boccadifalco, Palermo 29.11.2014;
- Incontro formativo sul tema "Il Sistema nazionale di Protezione Civile nelle sue articolazioni territoriali ed il Meccanismo Europeo di Protezione Civile" nell'ambito del Progetto del D.P.C. Nazionale "Anch'io sono la protezione civile" Campo Scuola 2014 del Comitato Regionale ANPAS Sicilia e P.A. AVISP Prizzi (PA), 29.07.2014;
- N. 2 Relazioni sui temi "Il Sistema nazionale di P.C.: Attività ed aree

- d'intervento, Modalità e strutture operative, Metodo Augustus" e "Il Sistema Europeo di Protezione Civile: Aree d'intervento, Modalità di Attivazione e Strutture Operative" nell'ambito del Corso sperimentale per Disaster Medical Management organizzato dal SUES C.O.118 di CL Geraci Siculo (PA), 13.06.2014;
- N. 2 lezioni sui temi "Cenni di sismologia nel quadro dell'esercitazione tramite Role Playing sulla Gestione di COC/COM con scenario sismico" e "Rischio sismico e vulcanico" nell'ambito del Corso Base per volontari di Protezione Civile organizzato dalla OdV LeAli e dl D.R.P.C. Boccadifalco, Palermo, 6 e 16 Maggio 2014;
- N. 4 lezioni sul tema "Cenni di sismologia, rischio sismico e sismicità storica" nel quadro del Corso di aggiornamento interno per il personale del DRPC "Responsabili/componenti di Funzioni di Supporto COC/COM-Modulo esercitativo"- Sedi D.R.P.C. di Palermo, S.Agata L.B. (Ct) e Agrigento, Giugno-Luglio 2014;
- Progettazione e gestione del Corso di aggiornamento interno per il personale del D.R.P.C. "Responsabili/componenti di Funzioni di Supporto COC/COM-Modulo esercitativo", Palermo Maggio-Luglio 2014;
- N. 2 relazioni sui temi "I principali Rischi del territorio e norme di auto protezione" e "Meccanismo Europeo di Protezione Civile" nell'ambito degli "Incontri formativi per la diffusione della cultura di Protezione Civile" organizzati dal Circolo degli Ufficiali del COMANDO REGIONE MILITARE SUD, Palermo, 7/8 Maggio 2014;
- Coordinamento del Workshop e Relazione sul "Ruolo del volontariato sulla protezione del sistema paese nell'ambito del Meccanismo europeo di Protezione Civile" II° Conferenza sul Volontariato. Giornata sul Volontariato e le Politiche di Sviluppo Europee. Università di Palermo Facoltà Ingegneria, Palermo 10.04. 2014;
- N. 1 lezione su "Autoprotezione per il rischio sismico" nell'ambito del Progetto "A scuola??? Col casco!!!" Associazione Croce Bianca Comune di Balestrate, Palermo sede del D.R.P.C. 27.03.2014;
- N. 1 relazione sul tema "Il Sistema nazionale di Protezione Civile" .al Seminario per il Gruppo Scout AGESCI Palermo 15 presso il Dipartimento Regionale Protezione Civile, Palermo 21.03.2014
- N. 2 lezioni su "Il Meccanismo Europeo di Protezione Civile" ed "Il Sistema nazionale di P.C.: Attività ed aree d'intervento, Modalità e strutture operative, Metodo Augustus" nel Corso per Guardie Ecozoofile–Associazione FAREAMBIENTE, Palermo 05.03.2014;
- Relazione sul settore "Formazione" durante gli Stati Generali del Volontariato di Protezione Civile della Regione Siciliana – Dipartimento Regionale di Protezione Civile, Università Kore, Enna 01.02.2014;
- Relazione su "Il Sistema regionale di Protezione Civile" al Convegno "protezione @integrazionecivile" CSVE e ONVGI di Agira, Piazza Armerina (EN), 18.01.2014;
- Tutor dello Stage di Tirocinio curriculare c/o Dipartimento Regionale Protezione Civile "Effetti ambientali e sanitari dell'attività vulcanica in relazione alla pianificazione comunale di emergenza di protezione civile" del Corso di Laurea in Scienze Naturali Università di Palermo, A.A.2012-2013; Palermo, dicembre 2013-gennaio 2014;
- N. 2 lezioni su "Il Meccanismo Europeo di Protezione Civile" ed "Il Sistema nazionale di P.C.: Attività ed aree d'intervento, Modalità e strutture operative, Metodo Augustus" nell'ambito del Corso di aggiornamento interno per il personale del Comparto del Dipartimento Regionale Protezione Civile; Palermo, 06.11.2013;
- Progetto e gestione di attività formativa di aggiornamento interno 2013

- destinata al personale del Comparto in servizio presso il D.R.P.C. (Corso di 28 ore), Palermo, settembre-dicembre 2013;
- N. 2 lezioni con esercitazioni su "*Il Sistema nazionale di Protezione Civile*" nell'ambito del Progetto del D.P.C. nazionale "Anch'io sono la protezione civile" Campi Scuola 2013 organizzati dalle OOdV LeAli e A.V.I.S.P; Palermo-Boccadifalco, 09/07/2013 e Prizzi (PA) 10/07/2013;
- N. 2 lezioni su "Rischio Sismico e Sistema nazionale di Protezione Civile" nell'ambito del Campo-Scuola VOMOS 2013 con simulazione esercitativa denominata "Attivazione C.O.C. Bisacquino 2013"; Bisacquino (PA), luglio 2013.
- N.1 lezione e commissione di valutazione finale del Corso Base di formazione per Volontari di Protezione Civile "Informare per affrontare l'emergenza", CESVOP Palermo; Geraci Siculo (PA), settembre/ottobre 2013;
- N. 1 lezione su "Rischio Vulcanico" nell'ambito del "Corso per Istruttore Nazionale della C.R.I."; Campofelice di Roccella (PA) sede C.A.P.I. C.R.I., 15.06.2013;
- Co-relatore di 2 Tesi di Laurea del Corso di Laurea in Scienze Geologiche per la Protezione Civile - Università di Palermo, A.A.2011-2012; Palermo, ottobre 2012;
- Tutor di 2 stages di Tirocini curriculari c/o il Dipartimento Regionale di Protezione Civile di studenti dei Corsi di Laurea Scienze Geologiche per la Protezione Civile e Pianificazione Territoriale Urbanistica dell'Università di Palermo, A.A. 2011-2012; Palermo, 2012;
- Attività di Educazione Ambientale 2009/10 Progetto ARPA incontra le Scuole Ciclo di N. 8 Seminari su "Raccolta e diffusione dei dati ambientali: l'Annuario Regionale dei dati ambientali"; Palermo, Marzo 2009-Gennaio 2010;
- Tutor dello stage di Tirocinio curriculare c/o ARPA Sicilia "Programma Operativo MED 2007-2013: Confronto tra la prima e la seconda call for proposal: indicazioni per definizione della fiche progettuale" Corso di Laurea in "Sviluppo Economico e Cooperazione Internazionale" Università Palermo, A.A. 2007/08; Palermo, 2008;
- Presentazione "Annuario dei Dati Ambientali 2006" di ARPA Sicilia Fiera EXPOBIT di Catania, Dicembre 2007;
- Tutor dello stage di Tirocinio curriculare "Indici ed Indicatori di Sviluppo Sostenibile" c/o ARPA Sicilia del Master ORSA "Management dei Sistemi di Gestione Integrati" (AFA-FSE P.O.R. Sicilia 2000/06), Palermo, 2005;
- Tutor Stage di Tirocinio curriculare c/o ARPA Sicilia "Effetti ambientali delle attività vulcaniche ed analisi di un caso studio", del Corso di Laurea in Scienze Geologiche per la Protezione Civile - Università di Palermo, A.A. 2004-2005; Palermo, 2005;
- Tutor dello Stage di Tirocinio curriculare "Programmi comunitari e cooperazione internazionale" c/o ARPA Sicilia del Corso di Laurea Scienze Sociali per la Cooperazione e lo Sviluppo Università di Siena, A.A. 2004/05; Palermo 2005;
- Tutor dello Stage di Tirocinio curriculare c/o Dipartimento Regionale Protezione Civile "Procedure di allertamento in caso di rischio NBCR con particolare riguardo al settore idrico", del Corso di Laurea in Scienze Geologiche per la Protezione Civile – Università di Palermo, A.A. 2003-2004; Palermo, 2004.

Capacità e competenze organizzative

Es.
coordinamento e
amministrazione
di persone,
progetti, bilanci;
sul posto di
lavoro, in attività
di volontariato,
ecc.

- Coordinamento Gruppi di lavoro e Strutture intermedie regionali dal 2000 ad oggi
- Valutazione del Personale e Controllo di gestione attività;
- Autore di proposte progettuali su bandi di Programmi Comunitari nei settori Ambiente e Protezione Civile;
- Monitoraggio e gestione di progetti di cooperazione internazionale in campo ambientale;
- Componente di missioni internazionali su progetti in corso (Albania, Romania, Spagna, Tunisia).

COMMISSIONI ed altri INCARICHI

- Referente settore Formazione nel Tavolo Tecnico del Dipartimento Reg.le Protezione Civile-Stati Generali Volontariato regionale Protezione Civile, ENNA, 01.02.2014;
- Componente del Gruppo Interdipartimentale per la Cooperazione Territoriale in rappresentanza di ARPA Sicilia presso l'Ufficio Speciale per la Cooperazione Decentrata Sviluppo e Solidarietà Internazionale, 2009;
- Dal Maggio 2008 al Giugno 2009 è Responsabile per ARPA Sicilia della Convenzione APAT/ARPA per la definizione di "Indicatori utili per l'attuazione della Valutazione Ambientale Strategica";
- Referente per ARPA Sicilia per la redazione dell'Annuario Nazionale Dati Ambientali 2008 ISPRA-Roma;
- Rappresentante di ARPA Sicilia al Tavolo Tecnico nazionale APAT/ARPA di Coordinamento interagenziale in materia Valutazione Ambientale Strategica, 2007- 2010;
- Referente ARPA Sicilia al Tavolo Tecnico APAT/ARPA per definizione del Modello funzionale di protezione civile per gestione di gravi emergenze ambientali - Progetto MOFEA, 2006/07;
- Rappresentante del Dipartimento Regionale di Protezione Civile (dal 2002 al 2004) e di ARPA Sicilia (dal 2005 al 2006) nel Gruppo Misto istituito presso il Dipartimento Regionale della Programmazione per l'attuazione del Programma d'Iniziativa Comunitaria INTERREG III ed Azioni Innovative FESR:
- Nel Dicembre 2003 è nominato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento Protezione Civile quale Componente del Comitato Coordinamento del Sistema di Sorveglianza Sismica e Vulcanica in Sicilia;
- Componente del Comitato Coordinamento per la Redazione del Programma Regionale per la Lotta a Siccità e Desertificazione ex Delibera CIPE n.299/99, 2000;
- Referente per la Regione Siciliana del Centro Tematico Nazionale "Acque Interne e Marino Costiere" (CTN-AIM) dell'Agenzia Nazionale Protezione Ambiente, 1997;
- Nel 1994 componente della Commissione esaminatrice del concorso pubblico per titoli di n. 3 posti di Funzionario Geologo della Provincia Regionale di Palermo.
- Dal 1992 al 1999 fa parte del COREDA (Centro Operativo Ricezione Elaborazione Dati ambientali nel settore Acque) c/o Assessorato Reg.le Territorio e Ambiente-Gruppo XVI.

Capacità e competenze tecniche

Computer, attrezzature specifiche ecc.

Competenze di Informatica:

Videoscrittura: Works:

Comunicazione: PowerPoint, principali web-browsers e social networks;

Fogli elettronici: Excel; Database: Access.

Ulteriori informazioni

ESPERIENZE INTERNAZIONALI

- Partecipazione ed organizzazione dell'attività esercitativa internazionale del Progetto IMPRESS 2016 "Improving Preparedness and Response of HEalth Services in major criseS" - 7° FP R&D; local partenship con IBIM-CNR; Palermo gennaio-giugno 2016;
- Componente della delegazione della Cooperazione Regionale italiana in missione in Albania, nell'ambito del Progetto RIVA dell'APQ Balcani Occidentali (Linea 2.3 Ambiente e Sviluppo Sostenibile) sulla riqualificazione ambientale Lago di Scutari, Novembre 2009;
- Rappresentante ARPA Sicilia nello Steering Committee del Progetto "WATERinCore" Programma Operativo MED (1G-MED08-515), Luglio 2009;
- Componente Staff di progetto Programma MED "MED-IPPC-NET. Network for strengthening and improving the implementation of the IPPC European Directives regarding the Integrated Pollution Prevention and Control in the Mediterranean"; "Validation of the joint methodology in a industrial sector"; Siviglia (Spagna), 2008;
- Progetto Twinning-PHARE RO2004/IB/EN/07 relazione "Some main numbers of the project: a review" - Industrial waste management: Open Conference and training week on guidelines - Sinaia, (Romania) Novembre 2007:
- Rappresentante di ARPA Sicilia nella missione operativa in Tunisia denominata "Integrazione Economica e Promozione Sviluppo Locale" sul Progetto-Paese Tunisia - Misura 6.06a "Internazionalizzazione" P.O.R. Sicilia 2000-2006, Ottobre 2007;
- Supporto al Responsabile Progetto per ARPA Sicilia nella gestione del Twinning-PHARE RO2004/IB/EN/07 "Implementation and enforcement of the environmental Acquis focussed on industrial waste management" con la Repa Galati (Romania), 2006-2007;
- Nel 2006/2007 componente del Tavolo Tecnico interregionale per la Progettazione del "Programma di Sostegno alla Cooperazione Regionale", in attuazione dell' "A.P.Q. Sponda Sud del Mediterraneo e Balcani occidentali", Linea 2.3 Ambiente e Sviluppo Sostenibile Programma per la salvaguardia e l'uso efficiente delle risorse idriche;
- Attività di promozione e gestione del Local Partnership ARPA Sicilia/APAT per l'implementazione del Progetto "NATAIR-Improving and Applying Methods for the Calculation of Natural and Biogenic Emissions and Assessment of Impacts on Air Quality"- VI° Programma Quadro Ricerca Sviluppo Tecnologico, 2005-2006;
- Nell'Ottobre 2005 partecipante alla 1° Esercitazione Europea di Protezione Civile "EUROSOT 2005" presso la S.O.R.I.S. (Sala Operativa Regionale di Protezione Civile), Funzione 1 Tecnico-Scientifica;
- Co-progettista per conto di ARPA Sicilia della proposta di gemellaggio (bando PHARE TWINNING RO2004/IB/EN/07) con l'Agenzia Regionale di Protezione Ambiente della Regione di Sud-Est della Romania "Implementation and enforcement of the environmental Acquis focussed on industrial waste management", selezionata dalla Commissione Europea e dalle Autorità Rumene; Febbraio 2005;
- Short-Term Expert del Progetto PHARE-TWINNING RO03/IB/SPP/02 "Institution building to strengthen the co-ordination function for ESC policy design and implementation at regional level" con l'Agenzia di Sviluppo Regione Sud-Est della Romania. Braila (Romania), 2005;
- Co-progettista e Responsabile Scientifico per la Regione Siciliana del Progetto "RISCMASS- Landslide Risk Management - Metodologie per la gestione del rischio frana". Programma Comunitario INTERREG IIIB MEDOCC, 2003;

- Attuazione in qualità di End User del Progetto Comunitario "RAMSES-SAR Regional earth observation Application for Mediterranean Sea Emergency Surveillance" per il controllo da satellite degli Oil Spills in Mediterraneo; V° Programma Quadro Ricerca e Sviluppo Tecnologico, 2000;
- Campagne di monitoraggio della qualità delle acque costiere marine nell'ambito delle attività del Progetto "New methodology development for Marine Pollution Control" Programma Comunitario INTERREG IIC, 2000.

Allegato N. 1 - Elenco Pubblicazioni e Report -scientifici

- 1. Badalamenti F. et al. (1982) "Idrologia isotopica della Sicilia. Le sorgenti di Cefalu'". Rendiconti della Società Italiana di Mineralogia e Petrografia. Volume n. 38. Milano.
- 2. Badalamenti F. et al. (1983) "Geochemical and mineralogical studies on the lake Specchio di Venere, Pantelleria island, Italy". Chemical Geology, Volume n. 40. Amsterdam.
- 3. Badalamenti F. et al. (1983) "Precipitazioni atmosferiche in Sicilia. 1) L'area urbana di Palermo". Rendiconti della Società Italiana Mineralogia e Petrografia. Volume n. 39. Milano.
- 4. Badalamenti F. et al. (1985) "L'approccio idrogeochimico nell'analisi di un ecosistema naturale. 1° contributo: la zona umida di Vendicari (Sicilia)" Natura, Volume n. 76. Milano.
- 5. Badalamenti F. et al. (1985) "Caratteristiche idrogeochimiche di alcuni laghi ipersalini della sicilia sud-orientale". Rendiconti Società Italiana Mineralogia e Petrografia. Volume n. 40. Milano;
- 6. Badalamenti F. et al. (1986) "Analisi e composizione delle malte" in "L'acquedotto Cornelio di Termini Imerese". A cura di O. Belvedere Editor "L'Erma" di Bretschneider. Roma.
- 7. Badalamenti F. et al. (1987) "Idrologia isotopica della Sicilia: i laghi costieri di Vendicari". Bulletin d'Ecologie. Volume 2 Parigi.
- 8. Badalamenti F. et al.(1989) "Regolamento-tipo del servizio di fognatura" "Piani Regionali di Risanamento Acque: Programma Biennale di Ricerca, Formazione, Assistenza per le Regioni Meridionali 2° Fase". Formez Roma.
- 9. Badalamenti F. et al. in collaborazione con Aureli A. (1989) "Carta della Vulnerabilita' delle Falde Idriche Settore N.O. Ibleo (Sicilia S.E.)". C.N.R. Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche Istituto Scienze della Terra Università degli Studi di Catania Catania;
- 10. Badalamenti F., in coll. con Brai M. (1991) "Caratterizzazione della radioattivita' ambientale in Sicilia" Università degli Studi di Palermo, Istituto della Biocomunicazione Regione Siciliana Assessorato Territorio e Ambiente, Palermo;
- 11. Badalamenti F. et al. (1991) "Extreme environments in Sicily. An overview" "2th International Symposium on Microbial Ecology of Mediterranean Sea" Taormina (Messina);
- 12. Badalamenti F. et al. (2004) "Fenomeni Franosi Diffusi: misure per la convivenza e criteri per la sorveglianza su vasta scala". Sessione poster del Workshop "Conservazione e Difesa del Suolo" C.N.R. Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche e Università degli Studi di Palermo; Palermo, 2004;
- 13. Badalamenti F. et al. (2005) "The Contribution of Emissions from Volcanoes to the Overall Emission Budget and their Impact on Air Quality in Europe". Poster Session IX° Volcanic Gas Chemistry Workshop IAVCEI Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia; Palermo, Maggio 2005;
- 14. Badalamenti F. et al. (2005) "Geosfera" in "Annuario dei Dati Ambientali della Regione Siciliana 2004" edito da ARPA Sicilia, Palermo;
- 15. Badalamenti F. et al. (2005) "Vulnerability of Water Supply Network by Capable Faults in the Etnean Region (Eastern Sicily)". "INTERREG Conference Risk management and environmental Hazard" Valencia, Spagna. Novembre 2005;
- 16. Badalamenti F. et al. (2005) "Rischio Naturale" in "Annuario dei Dati Ambientali della Regione Siciliana 2004" edito da ARPA Sicilia, Palermo;
- 17. Badalamenti F. et al. (2006) "Current approaches in the quantification of emissions from volcanoes" Poster Session, European Geophysical Union Conference Vienna, Aprile 2006;
- 18. Badalamenti F. et al. (2007) "Energia" in "Annuario dei Dati Ambientali della Regione Siciliana 2006" ARPA Sicilia; http://www.arpa.sicilia.it/context.jsp?ID_LINK=86&area=5;
- 19. Badalamenti F. et al. (2007) "Rischio Naturale" in "Annuario dei Dati Ambientali della Regione

- Siciliana 2006" ARPA Sicilia; http://www.arpa.sicilia.it/context.jsp?ID_LINK=86&area=5;
- 20. Badalamenti F. et al. (2008) "Energia" in "Annuario dei Dati Ambientali della Regione Siciliana 2007" ARPA Sicilia; http://www.arpa.sicilia.it/context.jsp?ID_LINK=86&area=5;
- 21. Badalamenti F. et al. (2008) "Rischio Naturale" in "Annuario dei Dati Ambientali della Regione Siciliana 2007" ARPA Sicilia; http://www.arpa.sicilia.it/context.jsp?ID_LINK=86&area=5;
- 22. Badalamenti F. et al. (2008) "Progetto PULITO Percorsi extraurbani: laboratori di conoscenza del patrimonio naturalistico"; Legge n. 6/2000 Ministero Università Ricerca e ARPA Sicilia, 2007-08; Relazione Finale + CDROM;
- 23. Badalamenti F. et al. (2009) "Rischio Naturale" in "Annuario dei Dati Ambientali della Regione Siciliana 2008" ARPA Sicilia; http://www.arpa.sicilia.it/context.jsp?ID_LINK=86&area=5;
- 24. Badalamenti F. et al. (2009) "Rifiuti" in "Annuario dei Dati Ambientali della Regione Siciliana 2008" ARPA Sicilia; http://www.arpa.sicilia.it/context.jsp?ID LINK=86&area=5;
- 25. Badalamenti F. et al. (2009) "Energia" in "Annuario dei Dati Ambientali della Regione Siciliana 2008" ARPA Sicilia; http://www.arpa.sicilia.it/context.jsp?ID_LINK=86&area=5.

Allegato N. 2 - Elenco Principali rapporti tecnici interni

- 1) Badalamenti F. et al. (1993) "S.I.D.E.R.S. Sistema informativo impianti depurazione regione siciliana Maggio 1993". Regione Siciliana Assessorato Territorio e Ambiente Gr. XVI COREDA F.V. n. 10 del 05.06.1993 (Rapporto Interno + Progetto Data-Base);
- 2) Badalamenti F. (1993) "Condizioni ambientali dei torrenti pollastra e nocella e del golfo di Castellammare". Regione Siciliana Assessorato Territorio e Ambiente Gr. XVI COREDA Prot. n. 524 del 18.11.1993;
- 3) Badalamenti F. et al. (1994) "Relazione finale commissione di ricerca interdisciplinare per il riuso irriguo delle acque reflue depurate in sicilia" (D. Pres. Reg. n. 63/88 del 20/02/1988). Regione Siciliana Assessorato Territorio e Ambiente;
- 4) Badalamenti F. et al. (1995) "DAILY Un modello organizzativo per il controllo degli impianti di depurazione" Regione Siciliana-Assessorato Territorio e Ambiente Gr.XVI COREDA Prot. n. 226 del 23.10.1995 (SW applicativo + Rapporto Interno).
- 5) Badalamenti F. et al. (1997) "AQUARIUM Piano regionale risanamento acque: censimento corpi idrici. Sistema informativo sul controllo di qualita' delle acque". Regione Siciliana-Assessorato Territorio e Ambiente Gr. XVI-COREDA Prot. n. 351 del 25.08.1997 (SW applicativo + Rapporto Interno).
- 6) Badalamenti F. (1997) "Piano regionale di risanamento delle acque Aggiornamento. Relazione sull'attivita' di controllo impianti di depurazione per la provincia di Palermo". Regione Siciliana Assessorato Territorio e Ambiente Gr. XVI- COREDA Prot. n. 515 del 26.11.1997;
- 7) Badalamenti F. et al. (1997) "Censimento dei corpi idrici: monitoraggio della qualita' delle acque superficiali della Regione Siciliana. Banca-dati, cartografia tematica ed elaborazione dati con criterio multiuso". Regione Siciliana Assessorato Territorio e Ambiente Gr.XVI COREDA Prot. n.126 del 13.03.1997;
- 8) Badalamenti F. (1998) "Provincia di Palermo. Balneabilita' delle acque costiere (D.P.R. n. 470/82) ed attuazione delle soluzioni di P.A.R.F." Regione Siciliana-Assessorato Territorio e Ambiente Gr.XVI COREDA Prot. n 445 del 28.12.1998;
- 9) Badalamenti F. (1999) "Censimento corpi idrici. Adempimenti regionali previsti dal D.lvo n.152/99 per le attivita' di monitoraggio e classificazione" Regione Siciliana-Assessorato Territorio e Ambiente Gr. XVI COREDA F.V. n. 32 del 30.11.1999;
- 10) Badalamenti F. (1999) Scheda Progettuale Proposta della Misura "Monitoraggio e controllo delle acque" Asse 1 Risorse Naturali. Programmazione Regionale Quadro Comunitario di Sostegno 2000/2006. Regione Siciliana Assessorato Territorio e Ambiente Gr.XVI COREDA Prot. n. 215 del 03.12.1999;
- 11) Badalamenti F. et al. (1999) Disciplinare Tecnico e Bando di Gara per l'acquisizione di "Motorhome uso laboratorio mobile per il controllo della qualita' delle acque" Regione Siciliana Assessorato Territorio ed Ambiente Gr. XVI -COREDA GURS Regione Siciliana.
- 12) Badalamenti F. Spinnato F. (1999) "Individuazione delle aree sensibili ex art. n. 18 del D.l.vo n.

- 152/99: cartografia tematica georeferenziata a scala 1:100.000 bacini diretti di 29 laghi e di 2 aree umide". Regione Siciliana Assessorato Territorio e Ambiente Gr.XVI COREDA Prot. n. 214 del 3.12.1999 (Rapporto Interno + Cartografia);
- 13) Badalamenti F. et al. (2000) Decreto Assessoriale n. 298/41 "Piano straordinario per l'assetto idrogeologico della Regione Siciliana". G.U.R.S. Regione Siciliana del 25.07.2000;
- 14) Badalamenti F. (2002) "Stato dell'arte e misure di mitigazione del rischio tsunami per la fascia costiera siciliana". Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Palermo Sistema Poseidon. Prot. n. 9/02 del 21.01.2002 (Rapporto Interno + Scheda Progettuale).
- 15) Badalamenti F. et al. (2003) "Linee guida per la redazione del piano comunale di emergenza speditivo per il rischio tsunami Linee guida per il piano di evacuazione comunale in caso di diramazione allarme Mitigazione del rischio tsunami in Sicilia: glossario e informazioni sull'evento". Regione Siciliana Dipartimento Protezione Civile Servizio Emergenza F.V. n. 10 del 21.01.2003;
- 16) Badalamenti F. (2003) "Misure di prevenzione/mitigazione del rischio tsunami in Sicilia: 1) Attivita' di informazione/educazione. Proposte operative". Regione Siciliana Presidenza Dipartimento della Protezione Civile Servizio Piano, Studi e Prevenzione Disastri Tecnologici ed Ambientali F.V. n. 02 del 03.02.2003;
- 17) Badalamenti F., Chiarenza G. e Martella T. (2004) "Emergenza nella frazione canneto del comune di Caronia (Me). Rapporto sugli eventi e sull'attività' svolta dal Dipartimento Regionale di Protezione Civile". Regione Siciliana Presidenza Dipartimento Protezione Civile Servizio Emergenza Prot. n. 602 del 01.03.2004;
- 18) Badalamenti F., Blandino P. e D'Esposito M.T. (2004) "Raccomandazioni e schema guida per la redazione del Piano comunale di protezione civile Rischio idrogeologico da inondazione". Regione Siciliana-Presidenza Dipartimento Protezione Civile Servizio Piano Studi Prevenzione D.T. Ambientali e Servizio Emergenza F.V. n. 13 del 24.09.2004;
- 19) Badalamenti F., Coppola A. e Marino S. (2005) "TWINNING proposal for partnership between Italia-Arpa Sicilia and Romania-Repa Galati" on PHARE TWINNING n. RO2004/IB/EN/07 "Implementation and enforcement of the environmental Acquis focussed on industrial waste management" ARPA Sicilia prot. n.1721 del 8.02.2005 (Proposta Progettuale di gemellaggio istituzionale selezionata dalla Commissione Europea e dalle Autorità Rumene nell'Aprile 2005);
- 20) Badalamenti F. et al. (2005) "Relazione tecnica sull'attività dell'APAT e dell'ARPA Sicilia nell'ambito dell'esercitazione europea di protezione civile EUROSOT 2005" APAT RT/SUO-EME Prot. 176/2005, Roma;
- 21) Anzà S. in coll. con Badalamenti F. et al. (2005) "Linee guida per la formazione del piano di risanamento ambientale e rilancio economico del comprensorio del Mela" redatto ai sensi del D.A. n. 48 del 23.02.2005 a cura della Commissione Provinciale Tutela Ambiente di Messina, Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente;
- 22) Simonelli M.et al. in coll. con Badalamenti F. et al. (2007) "Rapporto tecnico sulla prima ricognizione dello stato del sistema agenziale in materia di emergenze ambientali" RT APAT/ARPA/APPA Roma, Luglio 2007;
- 23) Badalamenti F. et al. (2007) in coll. con T.F. Ministero Ambiente/ARPA Sicilia ed A.A.R. "Rapporto ambientale (2 volumi) allegato al Programma Operativo Regionale di Sviluppo Rurale Sicilia 2007-2013" in applicazione della Direttiva VAS n. 42/2001 (Prot. ARTA Servizio II n. 43656 del 11.06.2007);
- 24) Badalamenti F. et al. (2009) in coll. con ISPRA/ARPA "Rapporto finale della Convenzione per la definizione degli indicatori utili per la VAS" Coordinatori P. Fioretti e E. Laniado, ISPRA Roma, Giugno 2009;
- 25) Badalamenti F. e Chiarenza G. (2011) "Manuale delle procedure di attivazione del Dipartimento Regionale di Protezione Civile in caso di eventi sismici. Proposta" D.R.P.C. Servizio Sismico Regionale Prot. n.56140 del 14.12.2011;
- 26) Badalamenti F. e Chiarenza G. (2013) "Linee Guida per la redazione dei Piani Comunali/Intercomunali di Protezione Civile per rischio sismico" D.R.P.C. Servizio Sismico Regionale F.V. n. 08/2013.

Allegato n. 3 - Pubblicazioni di carattere divulgativo su quotidiani, periodici e monografie

- 1. Badalamenti F. (1983) "Vendicari. La duna è mobile" PAPIR n. 0;
- 2. Badalamenti F., Dongarrà G. e Parello F. (1984) "Un mondo acido" PAPIR n. 4;
- 3. Badalamenti F. (1984) "Pantelleria. Mezzo milione di anni fa un'esplosione" PAPIR n.5/6;
- 4. Badalamenti F. (1987) "Chiare, fresche, dolci acque" GRANDEVU' Anno II/7;
- 5. Badalamenti F. (1987) "Lo stato delle coste" GRANDEVU' Anno II/7;
- 6. Badalamenti F. (1987) "L'utilizzo irriguo delle acque reflue: gli aspetti positivi e negativi" SICILIA VERDE Anno IV/40;
- 7. Badalamenti F.(1987) "La normativa statale per il riutilizzo irriguo delle acque reflue" SICILIA VERDE Anno IV/40;
- 8. Badalamenti F. e Novello F. (1987) "Maniglia nella maniglia" GRANDEVU' Anno II/10;
- 9. Badalamenti F. e Scalia R. (1988) "Actung, fogne!" GRANDEVU' Anno III/4.
- 10. Badalamenti F. Arnone G. Genchi G.(1989) "Una colata di cemento ucciderà i fiumi siciliani"GRANDEVU' Anno IV/2;
- 11. Badalamenti F. (1989) "Il riuso irrigue delle acque reflue depurate in Sicilia" atti del Convegno "Tutela e Utilizzazione delle risorse idriche in Sicilia". Ed. Ila Palma. Palermo;
- 12. Badalamenti F. e Genchi G. (1989) "Mare colore del vino" L'ORA 09.09.1989;
- 13. Badalamenti F. e Genchi G. (1989) "Un progetto per evitare un altro caso Adriatico" L'ORA 09.09.1989;
- 14. Badalamenti F.(1989) "I fiumi d'asfalto. Tutti i danni punto per punto" L'ORA 11.11.1989;
- 15. Badalamenti F. (1989) "Fiori dal fango" L'ORA 18.11.1989;
- 16. Badalamenti F. (1989) "Ecco i rischi ed i controlli ambientali" L'ORA 18.11.1989;
- 17. Badalamenti F. (1989) "L'acqua che distrugge: cause ed effetti delle piogge acide" L'ORA 16.12.1989;
- 18. Badalamenti F. (1989) "Il futuro è nella fogna: i vantaggi del riuso. Dal rubinetto al depuratore e ritorno" GRIN n. 0;
- 19. Badalamenti F. e Genchi G. (1990) "Piogge acide sotto controllo Progetto Ridep/Resdep" SICILIA TEMPO n. 277;
- 20. Badalamenti F. e Genchi G. (1990) "Progetto Midimarc: monitoraggio, informatizzazione, disinquinamento marino costiero" SICILIA TEMPO n. 277 Marzo;
- 21. Badalamenti F. (1996) "Tutela delle risorse idriche: controlli di qualità delle acque e analisi ambientale degli ecosistemi fluviali"; Atti Corso di Formazione Tematiche Ambientali Anno 1995/96; Provincia Regionale Agrigento;
- 22. Badalamenti F. (2007) "Aria, acqua, rifiuti: l'Annuario dei Dati Ambientali 2006"; ARPAVIEW Anno V/15- Dicembre.

Dott. Fabio Badalamenti

Palermo, 18.06.2016