

# CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

## 1. INFORMAZIONI GENERALI

Nasce a Reggio Calabria il 24 novembre 1971.

**Dottore in Scienze Forestali** (1997) presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria con il massimo dei voti, la lode ed i **premi di studio** “*De Caridi*” (assegnato dall'Associazione Culturale *Lions Club* di Reggio Calabria) ed “*Anassilaos Giovani*” (assegnato dall'Associazione Culturale *Anassilaos* di Reggio Calabria) per la Tesi di Laurea dal titolo: “*Indagine sugli effetti ambientali delle opere di sistemazione idraulica della fiumara Torbido di Gioiosa (Calabria Meridionale)*”.

**Ph.D** (2001) in “*Idronomia Ambientale*” conseguito presso l'Università degli Studi di Palermo.

**Ricercatore e docente** del settore “*Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali*” (Settore Scientifico Disciplinare AGR/08), in servizio presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

## 2. ATTIVITÀ DIDATTICA

Culture di materia nel settore scientifico-disciplinare AGR/08 “*Idraulica agraria e Sistemazioni idraulico-forestali*” presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria (dal 2000 al 2004).

Tutor didattico dell'Area “*Genio Rurale*” presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria (A.A. 2004-2005; 2005-2006).

**Componente**, nella stessa Facoltà, della commissione esaminatrice dei seguenti insegnamenti: “*Idraulica e idrologia forestale*”, “*Erosione e difesa del suolo*”, “*Complementi di sistemazioni idraulico-forestali*”; “*Sistemazioni idrauliche*”; “*Idraulica, idrologia e sistemazioni idraulico-forestali*”; “*Gestione delle risorse idriche e pianificazione di bacino*”. Componente (dall'a.a. 2011-2012) della commissione esami tracie dell'insegnamento di “*Fisica*”.

**Membro** della Commissione Didattica per la Valutazione delle attività formative in seno al Consiglio di Classe n.20 Ambito “*Ambiente e Territorio Rurale e Forestale*” (2005- 2009).

**Docente** (in qualità di culture della materia, prima, e di ricercatore, dopo) delle discipline del SSD AGR/08, nell'ambito delle esercitazioni residenziali previste per gli studenti dei Corsi di Laurea in “*Scienze Forestali e Ambientali*” e “*Gestione tecnica del territorio agro-forestale e sviluppo rurale*” della Facoltà di Agraria dell'Università Mediterranea (dal 2001).

**Docente** della disciplina “*Idraulica e Idrogeologia*”. – nell'ambito del “*Programma integrale per la valorizzazione delle regioni del Sahara e del Sud della Tunisia*” - Centro di Ricerca per la Salvaguardia delle Città Oasi (Nefta, Tunisia). Programma finanziato dal

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.: +39 347 0772679

---

Ministero degli Esteri Italiano (MAE - Cooperazione allo sviluppo) e svolto in collaborazione con il Governo Tunisino, l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria e l'Ecole Nazionale d'Architecture et d'Urbanisme (ENAU) de Tunis (2007-2008).

**Docente** della disciplina "Irrigation" (12 ore) nell'ambito del Master Internazionale di I livello "Innovazione tecnologica e sostenibilità dell'olivicoltura mediterranea" – presso la Facoltà di Agraria dell'Università Mediterranea(2008 – 2009).

Docente della disciplina "Irrigazione" (15 ore) nell'ambito del Corso di Alta Formazione post-laurea per "Esperto nel trasferimento tecnologico per l'innovazione, la progettazione e la gestione dei tappeti erbosi negli ambienti mediterranei" (2008 – 2009).

**Docente** della disciplina "Fisica" (30 ore) presso la Facoltà di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, nell'ambito dei "PerCorsi di Potenziamento" delle competenze di base (2009).

**Docente** delle seguenti discipline del SSD AGR/08 "Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali" presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria:

- A.A. 2006-2007: "Sistemazioni naturalistiche" (4 CFU);
- A.A. 2007-2008: "Sistemazioni naturalistiche" (4 CFU); "Impianti irrigui" (6 CFU); "Riassetto del territorio" (2 CFU, incarico di supplenza); "Gestione delle risorse idriche e degli impianti irrigui" (3 CFU, incarico di supplenza);
- A.A. 2008-2009: "Sistemazioni naturalistiche" (4 CFU); "Riassetto del territorio" (2 CFU); "Idraulica agraria" (6 CFU incarico di supplenza);
- A.A. 2009-2010: "Sistemazioni naturalistiche" (4 CFU); "Riassetto del territorio" (2 CFU); "Idraulica agraria" (6 CFU, incarico di supplenza);
- A.A. 2010 – 2011: "Idraulica agraria e impianti irrigui" (9 CFU);
- A.A. 2011 – 2012: "Pianificazione dei bacini idrografici" (3 CFU, nell'ambito del Corso Integrato "Difesa del suolo e pianificazione di bacino");
- A.A. 2012 – 2013: "Pianificazione dei bacini idrografici" (3 CFU, nell'ambito del Corso Integrato "Difesa del suolo e pianificazione di bacino"); "Sistemazioni idraulico-forestali" (6 CFU, nell'ambito del Corso di "Idraulica, idrologia e sistemazioni idraulico forestali);
- A.A. 2013 – 2014: "Pianificazione dei bacini idrografici" (3 CFU, nell'ambito del Corso Integrato "Difesa del suolo e pianificazione di bacino");
- A.A. 2014 – 2015: "Pianificazione dei bacini idrografici" (3 CFU, nell'ambito del Corso Integrato "Difesa del suolo e pianificazione di bacino").

Relatore e correlatore di 30 tesi di Laurea, di 2 tesi di Dottorato e di una tesi di Master Internazionale.

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

### 3. ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

#### 3.1 Attività scientifica

L'attività scientifica riguarda principalmente i seguenti temi del S.S.D. AGR/08:

- le sistemazioni idraulico-forestali e analisi dell'influenza delle opere sull'ecosistema ripale;
- le interazioni tra sistemazioni idraulico-forestali e processi idrogeomorfologici;
- la messa a punto di indici per la valutazione della naturalità degli ecosistemi ripariali in ambiente semi-arido mediterraneo;
- lo studio dei fattori erosivi e validazione di modelli per la stima di deflussi e produzioni di sedimento in ambiente semi-arido mediterraneo;
- l'individuazione di misure per il controllo di ruscellamento ed erosione nelle aree coltivate dell'ambiente mediterraneo;
- la difesa del suolo nella pianificazione del territorio;
- la riqualificazione delle fiumare in ambiente urbano;
- i sistemi Informativi Territoriali per il monitoraggio delle opere di sistemazione idraulica e dei relativi effetti ambientali;
- la validazione e l'applicazione di indici di funzionalità fluviale in contesti di fiumara;
- la ricostruzione di paleo-portate e di eventi di piena straordinari attraverso analisi dendrocronologiche e geomorfologiche.

Sulle tematiche sopra menzionate ha prodotto circa 60 lavori scientifici pubblicati in atti di convegni o in riviste specialistiche nazionali e internazionali.

**Componente** del gruppo di lavoro per l'aggiornamento del Programma regionale per le attività di forestazione e la gestione delle foreste regionali – Art. L.R. 20/92 e della proposta di legge Forestale regionale, nominato dall'Assessorato all'Agricoltura, Foreste e Forestazione della Regione Calabria (2011-2012).

**Socio** (dal 2003) dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (**AIIA**) e (dal 2008) dell'Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica (**AIPIN**).

#### 3.1.1 *Attività di coordinamento e responsabilità scientifica*

(2009) - **Responsabile Scientifico** del Progetto di Ricerca dal titolo “*Indagini inerenti agli interventi di sistemazione dei corsi d'acqua e implementazione di un archivio informatizzato delle opere idrauliche*”. Convenzione tra il Dipartimento di Scienze e tecnologie Agro-forestali e Ambientali dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria e il Settore di Protezione Civile della regione Calabria.

(dal 2009 ad oggi) **Responsabile Scientifico** dell'Unità Operativa del **Progetto Europeo** (di durata triennale) dal titolo “*Production of Biodiesel from Microalgae in selected*

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

*e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679*

---

*Mediterranean Countries – MED–ALGAE*” (Project reference number: I-B/2.2/099), finanziato dall’ENPI CB-MED Programme (il progetto coinvolge 12 Partners e 1 Capofila dell’Area del Mediterraneo, finanziato per un importo complessivo di Euro 2.000.858,00).

### **3.1.2 Attività di revisione per Riviste Scientifiche Internazionali**

**Revisore** delle seguenti riviste scientifiche internazionali:

- *Ecological Engineering*, Elsevier
- *Environmental Management*, Springer
- *Water Resources Management*, Springer
- *Environmental Engineering and Management Journal*, Gh. Asachi, Technical University of IASI
- *Folia Geobotanica*, Springer

**Revisore** delle seguenti riviste scientifiche nazionali e regionali:

- *Archivio di Studi Urbani e Regionali – Casa Editrice FrancoAngeli*

**Member** of Editorial Board di:

- Agricultural Science, Science and Education Centre of North America (SECNA)
- Isth 2014 “The integrated approach of urban sustainable development”

### **3.1.3 Valutazione di Progetti Nazionali e Internazionali**

(2011) – Valutatore di Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN).

(2013) – Revisore di Progetti FIRB “Futuro in Ricerca”.

(2014) – Valutatore progetti SIR (Scientific Independence of young Researchers)

### **Direzione di Volumi, Collane, Riviste**

(2012) - Membro del Comitato di Direzione del Volume “I nuovi contesti della governance urbana – Collana: Città, Territorio e Ambiti complessi. Edizioni Le Penseur, I-2012. ISBN: 978-88-95315-16-4.

## **3.2 Attività di Ricerca**

(1997) – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroforestali e Ambientali (ex istituto di Genio Rurale) dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria - Contratto di collaborazione per attività di ricerca su “*Le opere di sistemazione idraulico-forestali e la formazione del relativo catasto*”, nell’ambito di una Convenzione stipulata con l’Azienda Forestale della Regione Calabria.

(2000) - Contratto di collaborazione per attività di Ricerca su “Innovazione tecnologica di

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

processo e di prodotto della componente agricola ed agroindustriale della filiera cerealicola nel quadro di sistemi colturali cerealicolo-foraggeri a basso impatto ambientale” - Sottoprogetto n. 4 “*Indagini per la valutazione degli effetti di sistemi di colture cerealicolo-foraggere su perdite di suolo agricolo e produzione di sedimenti*” – Programma di Ricerca P.O.P. Sicilia, misura 10.4 “Ricerca applicata, indagine e sperimentazione di interesse regionale” in corso presso l’Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria Agraria, nell’ambito di un Progetto finanziato dall’ Assessorato Regionale dell’agricoltura e delle Foreste.

(2001) – Conseguimento titolo di Dottore di Ricerca in “*Idronomia Ambientale*” presso l’Università degli Studi di Palermo – Dipartimento EITA. Titolo della Tesi: “*Indagine sugli effetti delle opere di sistemazione idraulica sulla vegetazione ripale in ambiente mediterraneo*”.

(2001) - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroforestali e Ambientali (ex istituto di Genio Rurale) dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria - Contratto di collaborazione per attività di ricerca su “*Quantificazione degli effetti idrologici di diverse modalità di gestione del suolo*”, nell’ambito di un Progetto finanziato dalla Regione Calabria, Assessorato all’Ambiente.

(dal 2001 al 2004) - Assegnista di Ricerca nel settore scientifico-disciplinare AGR/08 “*Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali*” presso il Dipartimento STAFA dell’Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

(2004) - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroforestali e Ambientali Contratto di collaborazione alle attività di ricerca su “*Effetti idrologici di diverse modalità di gestione del suolo*”, nell’ambito di un Progetto finanziato dalla Regione Calabria, Assessorato all’Ambiente.

(2004) - Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Agraria (DIA) dell’Università di Catania alle attività di ricerca inerenti alla “*Progettazione di interventi di ingegneria naturalistica per la protezione spondale in corsi d’acqua dell’ambiente semi-arido Mediterraneo*” e al “*Prelievo ed analisi di campioni in situ presso il serbatoio dell’impianto sperimentale di Caltagirone*” (Progetto di ricerca “AQUATEC o.r. 3.2”).

(2007-2008) – Componente del gruppo di ricerca operante a Nefta (Tunisia) nell’ambito del “*Programma integrale per la valorizzazione delle regioni del Sahara e del Sud della Tunisia*” - Centro di Ricerca per la Salvaguardia delle Città Oasi. Ministero degli Esteri Italiano (MAE - Cooperazione allo sviluppo) - Governo Tunisino - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - Ecole Nazionale d’Architecture et d’Urbanisme (ENAU) de Tunis.

(dal 2005) - **Coordinatore** di attività di ricerca condotte in collaborazione con il

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

*Department of Geography, King's College London e la School of Geography, Queen Mary, University of London, nell'ambito delle quali sono state prodotte diverse pubblicazioni scientifiche (vedi elenco delle pubblicazioni riportato in calce al presente Curriculum).*

(2012) – **Coordinatore** delle attività di studio e di Ricerca nell'ambito della Convenzione tra l'Amministrazione Comunale di Reggio Calabria e il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroforestali e Ambientali dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria in materia di “*Mitigazione del rischio idrogeologico e supporto alla progettazione di interventi di riqualificazione e messa in sicurezza di 8 corsi d'acqua ricadenti nel comune di Reggio Calabria*” (Importo: Euro 98.000,00).

**Responsabile** del Laboratorio di “Idraulica agraria e Sistemazioni idraulico-forestali” del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroforestali e Ambientali dell'università mediterranea di Reggio Calabria.

**Componente dell'Unità di Ricerca** operante presso il Dipartimento di AGRARIA dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria in seno al Programma “Futuro in Ricerca” (FIRB anno 2012), dal titolo “*Metodologie multidisciplinari e innovative per la gestione sostenibile dei sistemi agrari*”, finanziato dal Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

### **3.2 Attività organizzative**

**Componente** Segreteria Organizzativa nell'ambito del XXIII CIOSTA CIGR V Conference 2009 “*Technology and management to ensure sustainable Agriculture, agro-systems, forestry and safety*”, 17-19 June 2009, Dept. of Agroforestry and Environmental Sciences and Technologies, “Mediterranea” University of Reggio Calabria – Italy.

## **4. ATTIVITÀ DI RAPPRESENTANZA E ASSOCIAZIONISTICA**

Componente della **Commissione Toponomastica** della Città di Reggio Calabria.

**Componente** del gruppo di lavoro per il contributo italiano alla **Risoluzione ONU** sulla crisi della città (coordinato dal prof. C. Beguinot).

**Componente** del Tavolo Tecnico partecipato per la **risoluzione delle problematiche agricole della Piana di Gioia Tauro**, nominato dall'Assessorato all'Agricoltura, Foreste e Forestazione della Regione Calabria.

**Componente del Tavolo Tecnico Organizzativo** dell'Università per Stranieri “Dante Alighieri” di Reggio Calabria.

**Socio Fondatore** delle Associazioni Socio-culturale “Fondazione Selvicoltori e Forestali della Calabria” (Selvifor Calabria) e della **Fondazione Mediterranea** di Reggio Calabria.

**Socio** (dal 2000) del Club Alpino Italiano (CAI), Sezione Aspromonte.

Ha ottima conoscenza della lingua inglese.

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

### **5. INCARICHI ISTITUZIONALI**

**Consigliere dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali** della Provincia di Reggio Calabria (dal 2009).

**Coordinatore del Dipartimento Formazione e Ricerca** in seno all'Ordine provinciale dei Dottori Agronomi e Forestali di Reggio Calabria.

**Membro** dell'Osservatorio Siti Unesco "Andrzej Tomaszewski".

**Presidente dell'Ente Parco Nazionale d'Aspromonte**, nominato dal Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con Decreto n. 198 del 21 giugno 2013.

**Componente dell'Advisory Board del Progetto UE "TREES"** (Timber Regulation Enforcement to protect European wood Sector from criminal infiltration)

### **6. ATTIVITA' PROFESSIONALE**

(dal 1998) - Iscritto all'Albo dell'Ordine Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Reggio Calabria (n. 364).

(dal 1999) - Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale di Reggio Calabria.

(2001) – Esperto in materia di "Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro (D. Legs 494/96 e successive modifiche)".

(2000) - Incarico di Coordinamento e Responsabilità Scientifica nell'ambito del Progetto di diffusione ambientale dal titolo "Miglioramento a fini faunistici degli ambienti di fiumara della provincia di Reggio Calabria", Regione Calabria, Assessorato Ambiente.

(2001) - Incarico per attività tecnica progettuale (Categ. D1) dal titolo "Indagini finalizzate alla valutazione della entità e potenzialità economica del patrimonio boschivo comunale" presso l'Amministrazione Comunale di Reggio Calabria, Settore Verde Pubblico, Unità Operativa Qualità Ambientale.

(Ottobre – Dicembre 2001) - Incarico per la Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori (in regime di somma urgenza) di "Manutenzione dei corsi d'acqua; manutenzione ed opere esistenti; sistemazioni fluviali con tecniche di ingegneria naturalistica nel torrente S. Agata" (Importo Lire 3.500.000.000), Regione Calabria – 6° Dipartimento Lavori Pubblici ed Acque.

(2002) - Incarico di Consulenza per lo "Studio delle sezioni boschive del Comune di Reggio Calabria" presso l'Amministrazione Comunale di Reggio Calabria, Settore Verde Pubblico, Unità Operativa Qualità Ambientale.

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

(2004) – Incarico di *Consulenza tecnica e assistenza alle fasi progettuali per il restauro, ricostruzione e valorizzazione ambientale del bosco litoraneo di Lamezia Terme* – Progetto P.I.T. del lametino denominato “Bosco Litoraneo”, svolto nell’ambito della Convenzione tra il Comune di Lamezia Terme ed il Centro di Servizi di Ateneo (CEN.S.A.) dell’Università Mediterranea (Importo finanziato Euro 60.000,00).

(Luglio 2007- Dicembre 2008) – Incarico per la redazione della “*Relazione agro-pedologica e dell’uso dei suoli*” finalizzata alla predisposizione del quadro conoscitivo nell’ambito del Piano Strutturale Comunale (LUR 19/2002) del Comune di Vibo Valentia (Importo 80.000,00 Euro). Committente: R.T.P. Proff. Franco Karrer e Francesca Moraci.

(Gennaio – Dicembre 2009) - Incarico per la redazione della “*Relazione agro-pedologica e dell’uso dei suoli*” finalizzata alla predisposizione del quadro conoscitivo nell’ambito del Piano Strutturale Comunale (LUR 19/2002) del Comune di Pizzo Calabro (Importo 70.000,00 Euro). Committente: R.T.P. Proff. Franco Karrer e Francesca Moraci.

(Gennaio – Dicembre 2009) – Incarico per lo “*Studio specialistico agro-forestale*” nell’ambito del Documento Preliminare del Piano Strutturale Comunale (LUR 19/2002) del Comune di Reggio Calabria (Importo 200.000,00 Euro). Committente: R.T.P. Proff. Franco Karrer, Loreto Colombo, Francesca Moraci.

(2009) – Incarico per lo studio delle “*Caratteristiche territoriali, geomorfologiche, idrografiche e climatiche della provincia di Reggio Calabria*” ai fini della redazione del Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Reggio Calabria. Committente: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroforestali e Ambientali, Università Mediterranea di Reggio Calabria.

(2009) – Incarico per lo studio delle “*Caratteristiche territoriali, geomorfologiche, idrografiche e climatiche della provincia di Vibo Valentia*” ai fini della redazione del Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Vibo Valentia. Committente: Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali, Università Mediterranea di Reggio Calabria.

(Gennaio – Dicembre 2009) – Incarico di consulenza per “*L’effettuazione del Piano di Gestione Forestale del patrimonio boschivo del Comune di Reggio Calabria*” - Comune di Reggio Calabria - Settore Verde Pubblico, Unità Operativa Qualità Ambientale (Importo 40.000,00 Euro).

(2010) – **Componente della Commissione Giudicatrice** per l’affidamento dei lavori relativi a “*Interventi di consolidamento del centro abitato di Cortale*”, nell’ambito del Piano Generale degli interventi per la difesa del suolo in Calabria (prima fase – art. 1 comma 6 dell’O.P.C.M. n° 3741 del 18.02.2009 – Ordinanza Commissario Delegato N° 5/3741/2009 del 21.02.2010 – codice CZ087 – importo finanziato € 1.500.000,00”.

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

(2011) – **Componente del Comitato Tecnico-Scientifico** del Tavolo Tematico “*Ambiente e Territorio, Infrastrutture e Grandi Opere*”, nell’ambito del Piano di Comunicazione al processo di Formazione del Piano Strutturale Comunale di Reggio Calabria.

(2011) – **Componente del Comitato Tecnico-Scientifico** del Tavolo Tematico “*Terzo Settore, Forze Sociali ed Economiche*”, nell’ambito del Piano di Comunicazione al processo di Formazione del Piano Strutturale Comunale di Reggio Calabria.

### **7. PREMI E RICONOSCIMENTI**

- **Secondo premio** per il “*Concorso di progettazione internazionale relativo ai lavori di realizzazione del completamento del Waterfront di Reggio Calabria*”. Comune di Reggio Calabria (Gennaio 2007).

- **Primo premio** per il concorso di idee: “*Il progetto del paesaggio dei laghi del Salto e del Turano come strumento per lo sviluppo turistico ed economico dell’area*”. Provincia di Rieti, Assessorato Assetto del Territorio (Marzo 2009).

### **8. ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

#### **8.1 Articoli su Riviste Internazionali**

1. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2006): *Assessment of the effects of check-dams on riparian vegetation in the mediterranean environment: a methodological approach and example application*. **Ecological Engineering**, Elsevier, **27**, 134-144. ISSN: 0925-8574.
2. BOMBINO G., GURNELL A.M., TAMBURINO V., ZEMA D., ZIMBONE S.M. (2007): *A method for assessing channelization effects on riparian vegetation in a mediterranean environment*. **River Research and Applications**, Elsevier, **23**, 613-630. ISSN: 1535-1459.
3. BOMBINO G., GURNELL A.M., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2008): *Sediment size variation in torrents with check-dam: effects on riparian vegetation*. **Ecological Engineering**, Elsevier, **32**, 166-177. ISSN: 0925-8574.
4. BOMBINO G., GURNELL A.M., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2009): *Adjustments in channel shape, sediment calibre and vegetation around check dams in the headwater reaches of mountain torrents, Calabria, Italy*. **Earth Surface Processes and Landforms**, Elsevier, **34**, 1011-1021. ISSN: 0197-9337.

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

5. ZEMA D.A., ANDILORO S., BOMBINO G., TAMBURINO V., SIDARI R., CARIDI A. (2011): *Depuration in aerated ponds of citrus processing wastewater with high concentration of essential oils*. **Environmental Technology**, Taylor & Francis, **33** (10-12), 1255-1260. ISSN 0959-3330.
6. ZEMA D.A., BOMBINO G., ANDILORO S., ZIMBONE S.M. (2012): *Irrigation of energy crops with urban wastewater: effects on biomass yields, soils and heating values*. **Agricultural Water Management**, **115**, 55-65. ISSN: 0378-3774.
7. BOMBINO G., BOIX-FAYOS C., GURNELL A.M., TAMBURINO V., **ZEMA D.A.**, ZIMBONE S.M. 2012. *Check dam influence on vegetation species diversity in mountain torrents of the Mediterranean environment*. **Ecohydrology** 7 (2), 678-691. ISSN: 1936-0592.
8. BOMBINO G., FORTUGNO D., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2014): *Evaluation and modeling of erosion and sedimentation around check dams in a Mediterranean torrent (Calabria, Southern Italy)*. **Journal of Soil and Water Conservation** JULY/AUGUST 2014—VOL. 69, NO. 4. Print ISSN 0022-4561- Online ISSN 1941-3300.
9. BOMBINO G., ZEMA D.A., ANDILORO S., , TAMBURINO V., SIDARI R., CARIDI A. *Depurative and energy performance of aerated ponds for treatment of citrus wastewater*. In fase di referaggio su “Transactions of the American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE)”.
10. BOMBINO G., FORTUGNO D., ZEMA D.A., BOIX-FAYOS C., TAMBURINO V., QUIÑONERO RUBIO J.M. (2014): *Adjustments in channel morphology due to land-use changes and check-dam installation in mountain torrents of Calabria (Southern Italy)*. Under review on **Earth Surface Processes and Landforms**. ISSN: 1096-9837
11. BOMBINO G., ZEMA D.A., DENISI P., FORTUGNO D, GOMEZ J. A., TAGUAS-RUIZ E.V., (2015): *Evaluation of surface runoff prediction by AnnAGNPS model in a large Mediterranean watershed covered by olive groves*. Under review on **Land Degradation & Development**. Online ISSN: 1099-145X.

### 8.2 Articoli in Volumi a diffusione Internazionale

1. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2010): *Land spreading of solar-dried citrus peel to control runoff and soil erosion*. In Popov V., Itoh H., Mander U. and Brebbia C.A., Waste

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

Management and the Environment V – **WIT Transactions on Ecology and the Environment**, Vol. **140**, 145-154. ISBN 978-84564-460-4 – ISSN 1746-448X.

2. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2012): *Hydrological effects of different soil management practices in Mediterranean conditions*. **Research on Soil Erosion**, Intech Open Press, Rijeka (HRV), Vol. 1, pp. 163-182, ISBN: 978-953-307-435-1.
3. BOMBINO G., ZEMA D.A., DENISI P., LICCIARDELLO F., ZIMBONE S.M. (2012). *Prediction of Surface Runoff and Soil Erosion at Watershed Scale: Analysis of the AnnAGNPS Model in Different Environmental Conditions*. **Research on Soil Erosion**, Intech Open Press Publisher, Rijeka (HRV), pp. 3-31, ISBN: 980-953-307-558-2.

### 8.3 Articoli su Riviste Nazionali

1. BOMBINO G., SPAMPINATO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2003): *Un esempio di valutazione dell'influenza delle opere di sistemazione idraulica sulla vegetazione ripale in Calabria*. **Monti e Boschi**, n. **2**, Marzo-Aprile.
2. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2003): *Influenza delle briglie sulla vegetazione ripale: il caso-studio di una fiumara calabrese*. Rivista di **Ingegneria Agraria**, n. **2**, Giugno.
3. BOMBINO G., GURNELL A.M., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2008): *Una metodologia per la valutazione degli effetti delle briglie sulla vegetazione ripale: risultati di applicazioni a quattro fiumare calabresi*. Rivista **L'Acqua**, Bimestrale dell'Associazione Idrotecnica Italiana, n. **4**, 17-26. ISSN 11-25 – 1255.
4. BOMBINO G., FORTUGNO D., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2008): *Metodologie di valutazione degli effetti delle briglie per lo sviluppo di tecniche naturalistiche di intervento*. Rivista **ACER**, N. **5**, 59 - 63.
5. BOMBINO G. (2010): *Sulla origine del termine "briglia" nelle sistemazioni idraulico forestali*. Rivista **L'Acqua**, Bimestrale dell'Associazione Idrotecnica Italiana n.2, 93-95. ISSN 1125 – 1255.
6. BOMBINO G. (2010): *Sull'origine della locuzione fiumara*. Rivista **L'Acqua**, Bimestrale dell'Associazione Idrotecnica Italiana n.3, 57-58. ISSN 1125 – 1255.

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

7. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2010): *The influence of check dams on fluvial processes and riparian vegetation in mountain reaches of torrents*. **Journal of Agricultural Engineering**, **3**, 37-47.
8. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., LA FAUCI A., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2010): *Briglie e vegetazione ripale: ricostruire dall'indice. Un indice per la valutazione della naturalità della vegetazione utile alla ricostruzione naturalistica di ecosistemi ripali*. Rivista **ACER** n.6, 38-41.
9. BOMBINO G. (2011): *Un'antica testimonianza sull'uso della locuzione briglia nell'idraulica fluviale*. Rivista **L'Acqua**, Bimestrale dell'Associazione Idrotecnica Italiana, n. **1**, 41-42. ISSN 1125 – 1255.
10. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., LA FAUCI A. ZIMBONE S.M. (2011): *Contributo all'applicazione dell'IFF in fiumare calabre*. Rivista **Biologia Ambientale**, **25** (1) 39-47. ISSN1129-504X.
11. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., ZEMA A.D., ZIMBONE S.M. (2012): *Sistemazioni idrauliche ed ecosistemi ripali: esempi valutazione dell'IFF in fiumare calabre*. Rivista **L'Acqua**, Bimestrale dell'Associazione Idrotecnica Italiana, n.4, 23-29. ISSN 1125 – 1255.
12. BOMBINO G., ANDILORO S., TAMBURINO V., ZEMA D., ZIMBONE S. M., (2013): *Aerated lagooning of agro-industrial wastewater: depuration performance and energy requirements*, “**Journal of agricultural engineering**”, n. XLIV s2, pp. 827-832, ISSN: 1974-7071.

### 8.4 Articoli su Atti di Convegni Internazionali

1. BOMBINO G., PORTO P., ZIMBONE S.M. (2002): *Evaluating the crop and management factor C for applying RUSLE at plot scale*. 95th Annual International Meeting of ASAE (Paper n. 022087) held jointly with XVth World Congress of CIGR, USA, 28-31 July.
2. BOMBINO G., PORTO P., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2004): *Crop and management factor estimate for applying RUSLE in rangeland areas*. Proceedings of ASAE Annual International Meeting, Ottawa, Ontario, Canada, 1-4 August.
3. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2004): *Effects of engineering works on riparian vegetation in mediterranean environment – case studies from Calabria*. International Conference on Eco-Engineering “The Use of Vegetation to

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

- Improve Slope Stability”. Thessaloniki, Greece, 13-17 September. ISBN: 960-88241-0-9.
4. BOMBINO G., SARDO V., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2009): *Improvement of Agro-food System Quality and Safety through Sustainable Soil Conservation Models*. XXXIII CIOSTA CIVG V Conference technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety. 17-19 June, Reggio Calabria – Italy. Vol. 3, 1643-1647. ISBN 978-88-7583-031-2.
  5. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2009): *Assessment Indices of Riparian Vegetation’s Naturalness and Example Application in Calabrian Fiumaras with Check Dams and Channelization*. XXXIII CIOSTA CIVG V Conference technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety. 17-19 June, Reggio Calabria – Italy. Vol. 3, 1649-1653. ISBN 978-88-7583-031-2.
  6. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2010): *Influence of hydromorphological processes on riparian vegetation within the active channel of a torrent with check-dams*. The First European IAHR Congress, Edimburgh, 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> May.
  7. BOMBINO G. (2011): *The city crisis: The hydraulic risk and the crisis of the city – rural space relation*. Contributo alla componente italiana per la risoluzione ONU sul tema “La crisi per la città”. In C. Beguinot, *The city crisis - The priority of XXI Century*, **Atti della “Conferenza Mondiale”** per la Risoluzione ONU (Roma, 1 Giugno). 32 Eight Tome, Series of Urban Studies. ISBN: 13:978 88 7431 522 2.
  8. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., GOMEZ J.A., TAGUAS E.V., ZEMA D.A., Zimbone S.M. 2013. Evaluation of runoff prediction capability at the event scale in a large olive-grove Mediterranean watershed with AnnAGNPS model. “European Geosciences Union - General Assembly 2013. Wien (Austria), 7<sup>th</sup>- 12<sup>th</sup> April. Abstract pubblicato sul “Geophysical Research Abstracts”. ISSN printed: 1029-7006; electronic: 1607-7962.
  9. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2013): *Check-dam influence on biodiversity in headwaters of fiumaras (Aspromonte, Southern Italy)*. VII International Seminar on Biodiversity management and conservation “Planning and management of agricultural and forestry resources”. Gambarie d’Aspromonte, Reggio Calabria (Italy), 2<sup>nd</sup>-7<sup>th</sup> June. ISBN 978-88-89367-87-2.
  10. ANDILORO S., BOMBINO G., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2013). *Aerated lagooning of agro-industrial wastewater: depuration performance*

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

*and energy requirements*. Proceedings of the 10<sup>th</sup> AIA Conference “Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering” Viterbo (Italy), 8-12 September. Published on the special issue (XLIV s2, September 2013) of the Journal of Agricultural Engineering, pp. 827-832. ISSN: 1974-7071.

11. BOMBINO G., DE LUCA A.I., MOLARI G., SEDDAIU G., TOSCANO A., LEDDA L., MILANI M., VITTUARI M (2014): Multidisciplinary and Innovative Methodologies for Sustainable Management in Agricultural Systems: the MIMeSMAS project, (abstract) Ecomondo ECOINNOVATION, Rimini 5-8 Novembre 2014

### 8.5 Articoli su Atti di Convegni Nazionali

1. BOMBINO G., SPAMPINATO G., ZIMBONE S.M. (2001): *Primi risultati di indagini finalizzate alla definizione di criteri di valutazione degli effetti delle opere di sistemazione idraulica sulla vegetazione ripale*. Atti del Convegno Nazionale della Società Italiana di Fitosociologia, Isola di Lipari, 14-16 Giugno.
2. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2001): *Modifiche indotte sulla vegetazione ripale dalle opere di sistemazione idraulica: il caso-studio della fiumara calabrese Torbido di Gioiosa*. Atti del Convegno Nazionale "Ingegneria agraria per lo sviluppo dei Paesi del Mediterraneo", Vieste del Gargano (FG), 11-14 Settembre. ISBN 88-7427-001.
3. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2002): *Influenza dei muri di sponda sulla vegetazione ripale: criteri di valutazione e indagini in Calabria*. Atti del XXVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre. ISBN: 88-7740-340-3.
4. ANDILORO S., BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2005): *Protezione dall'erosione di scarpate artificiali mediante impiego di residui organici*. Atti del VIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria “L’ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell’area mediterranea, Catania, 27-30 Giugno. ISBN: 88-901860-0-3.
5. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M., GURNELL A.M. (2007): *Effetti delle briglie sulla vegetazione ripale: applicazioni a quattro fiumare calabresi*. Atti del Convegno dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria su “Ricerca ed innovazione nell'idraulica agraria e nelle sistemazioni idraulico-forestali”, Milano, 27-28 Marzo.
6. BOMBINO G., FORTUGNO D., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2007): *Una metodologia per la valutazione degli effetti delle briglie sulla*

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

*vegetazione ripale: risultati di applicazioni a quattro fiumare calabresi. Atti del Convegno “L'Acqua è una Scienza - La qualità ambientale del sistema fluviale”, Giardini Naxos (Messina), 25-26 Ottobre.*

7. CIRELLI G.L., BOMBINO G., SAGGIO S., ZIMBONE S. M., AMANTIA S. (2007): *Indagine sugli effetti delle briglie sulla vegetazione ripale dell'alto Alcantara. Atti del Convegno “L'Acqua è una Scienza - La qualità ambientale del sistema fluviale”, Giardini Naxos (Messina), 25-26 Ottobre.*
8. BOMBINO G., FORTUGNO D., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2008): *Metodologie per la valutazione dell'influenza delle opere di sistemazione idraulica sulla biodiversità vegetale. Atti del “VIII Congresso Annuale sulla Biodiversità”, Lecce, 21-23 Aprile.*
9. BOMBINO G., FORTUGNO D., ZEMA D.A., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2008): *Sistemazioni idrauliche e biodiversità vegetale in fiumare calabresi. Rivista Alberi e Territorio, Anno V, N. 6, 35 - 40.*
10. BOMBINO G., GIOFFRE' V., TAMBURINO V., ZAGARI F., ZIMBONE S.M. (2008): *Sistemazione delle fiumare e paesaggio. Atti del 103° Congresso della Società Botanica Italiana, Reggio Calabria, 17-19 Settembre. ISBN: 978-88-903483-2-7.*
11. BOMBINO G., FORTUGNO D., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2008): *Valutazione dell'influenza delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua sulla biodiversità vegetale in Calabria. Atti del 103° Congresso della Società Botanica Italiana, Reggio Calabria, 17-19 Settembre. ISBN: 978-88-903483-2-7.*
12. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2009): *Influenza della morfologia dell'alveo sulla vegetazione ripale in tronchi montani di fiumare sistemati con briglie. IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto, 12-16 settembre.*
13. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2009): *Depurazione di acque reflue agrumarie in stagni biologici aerati. IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto, 12-16 settembre.*
14. BOMBINO G., MANTI F., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2009): *Un archivio informatizzato delle opere di sistemazione idraulica in Calabria. Atti della 13° Conferenza Nazionale ASITA (Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali), 1 – 4 Dicembre, Bari.*

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

15. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., LA FAUCI A. (2009): *Problematiche e prospettive dell'applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale in fiumare calabresi*. Atti del Convegno "L'Indice di Funzionalità Fluviale: strumento di gestione e pianificazione". Trento, 19-20 Novembre.
16. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., LA FAUCI A., MANTI F., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2010): *Utilizzo dei sistemi informativi territoriali per il monitoraggio della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua sistemati: un esempio applicativo in Calabria*. Atti della 14° Conferenza Nazionale ASITA (Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali), 9 – 12 novembre, Brescia.
17. BOMBINO G., MANTI F., TAMBURINO V., ZEMA D.A. ZIMBONE S.M. (2011): *Monitoraggio delle opere di sistemazione e gestione del rischio idrogeologico nei bacini idrografici calabresi mediante Sistemi Informativi Territoriali*. Atti 15ª Conferenza Nazionale ASITA (Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali), 15 – 18 novembre, Reggio di Colorno (Parma).
18. BOMBINO G., DENISI P., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2011): *Sistemazioni ed ecosistemi di fiumara in Calabria: analisi di un caso-studio di valutazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale*. Atti del Convegno di Medio Termine dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Belgirate (Verbania), 22-24 settembre. ISBN 9788890627330.
19. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., LA FAUCI A., MANTI F., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2011): *Sviluppo di un Sistema Informativo Territoriale per la catastazione delle opere di sistemazione idraulica ai fini del monitoraggio e della prevenzione del rischio idrogeologico: un esempio applicativo in Calabria*. Atti dei Convegni Lincei 262 – X Giornata Mondiale dell'Acqua "Frane e dissesto idrogeologico: consuntivo". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma 22 marzo 2010. ISSN: 0391-805X; ISBN: 978-88-218-1036-7.
20. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2013): *Influenza delle briglie sulla biodiversità vegetale in tronchi montani di fiumare calabresi (Aspromonte, Italia meridionale)*. Contributo pubblicato negli Atti del VII Seminario Internazionale sulla Gestione e Conservazione della Biodiversità "Pianificazione e gestione delle risorse agro-forestali" Gambarie d'Aspromonte (RC), dal 2 al 7 giugno.
21. BOMBINO G., FORTUGNO D., TAMBURINO V., ZEMA D.A. (2014): *Effetti geomorfologici dei cambiamenti di uso del suolo e della costruzione di briglie in corsi d'acqua dell'ambiente mediterraneo*. Atti del Convegno Dissesto

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

Idrogeologico e Processi Erosivi in Ambiente Collinare e Montano - Il Contributo delle Sistemazioni Idraulico-Forestali. Sassari, 26-27 Giugno 2014

22. BOMBINO G., FORTUGNO D., TAMBURINO V., ZEMA D.A. 2014. *Geomorphic response of land use changes and check dam installation in Mediterranean torrents*. Atti del Convegno “Dissesto idrogeologico e processi erosivi in ambiente collinare e montano - Il contributo delle sistemazioni idraulico-forestali”. Sassari, 26-27 Giugno.
23. BOMBINO G., FORTUGNO D., TAMBURINO V. ZEMA D.A. (2014): *Interazioni fra processi idrogeomorfologici ed ecologici in prossimità di opere idrauliche in bacini montani calabresi*. Atti del XXXIV Convegno nazionale di idraulica e costruzioni idrauliche. Bari, 8-10 settembre. Abstract esteso.
24. BOMBINO G., FILIANOTI P.G., LABATE A., MARTINO D., ZEMA D.A. 2014. *Previsione di deflusso superficiale con il modello HEC-HMS nel fiume Mésima (Calabria)*. Atti del XXXIV Convegno nazionale di idraulica e costruzioni idrauliche. Bari, 8-10 settembre. ISBN: 9788890456183.

### 8.6 Articolo in Volume a diffusione Nazionale

1. ANDILORO S., BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2004): *Risposta idrologica di scarpate artificiali trattate con pastazzo di arancia essiccato naturalmente*. In “Valorizzazione delle acque reflue e dei sottoprodotti dell’industria agrumaria e olearia”, Laruffa Editore, Reggio Calabria, Settembre.
2. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZEMA D.A., ZIMBONE S.M. (2007): *Influenza delle briglie sulla vegetazione ripale: implicazioni sulla biodiversità in fiumare calabresi*. Quaderni di Idronomia Montana n.27/1.
3. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2007): *Indicazioni per il controllo di ruscellamento ed erosione nei vigneti in ambiente mediterraneo*. Atti della Giornata di Studio su “Prospettive di innovazione per il potenziamento del comparto vitivinicolo calabrese”, Lametia Terme, 13 Dicembre. Editore KALit, pagg. 217-229 (ISBN 9788890348310).
4. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M., ANDILORO S., CASCIANO C. (2008): *Ambiente fisico e dissesto idrogeologico del versante tirrenico reggino*. In “Sviluppo rurale integrato e sostenibile nelle aree marginali in Calabria – Il caso della Comunità Montana Versante Tirrenico Meridionale”. A cura di G. Gulisano e C. Marcianò. Kalit Editrice. ISBN 978-88-903483-6-5.

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

5. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M., (2008): *Problematiche e prospettive della gestione dei suoli olivetati*. In “Sviluppo rurale integrato e sostenibile nelle aree marginali in Calabria – Il caso della Comunità Montana Versante Tirrenico Meridionale”. A cura di G. Gulisano e C. Marcianò. Kalit Editrice. ISBN 978-88-903483-6-5.
6. BOMBINO G. (2011): *La difesa del suolo in Calabria dopo l'Unità d'Italia*. Contributi alle ricerche sulla Scienza nel Mezzogiorno dall'Unità d'Italia ad Oggi. Comitato Nazionale “La Scienza nel Mezzogiorno dall'Unità d'Italia ad Oggi”, promosso dall'Associazione Nazionale per gli interessi del Mezzogiorno d'Italia, dall'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, dalla Società Italiana per il Progresso delle Scienze e dal Centro di Ricerca Guido Dorso. 13-17 Ottobre 2008, Giardini Naxos e Reggio Calabria, pagg. 183-195.
7. BOMBINO G. (2010): *La crisi della città: il rischio idraulico e la crisi del rapporto città-spazio rurale*. Contributo alla componente italiana per la risoluzione ONU sul tema “La crisi per la città” In C. Beguinot, *The city crisis - The priority of XXI Century*, **Atti della “Conferenza Mondiale”** per la Risoluzione ONU (Roma, 1 Giugno). 32 Eighth Tome, Series of Urban Studies. ISBN: 13:978 88 7431 522 2.

### 8.7 Altro

1. BOMBINO G., CANNAVO' S., MERCURIO R., PICONE CHIODO A., SPAMPINATO G. (1997): *Un popolamento di Juniperus turbinata Guss. da salvaguardare nella Calabria meridionale*. Rivista Uomo & Natura – Trimestrale delle Aree Protette Mediterranee. Anno I, n. **2, 3 e 4**. ISBN: 88-435-8713-7.
2. BOMBINO G., PICONE CHIODO A. (1998): *Fiumare d'Aspromonte*. Rivista Uomo & Natura – Trimestrale delle Aree Protette Mediterranee. Anno II, n. **8**. ISBN: 88-435-8779-X.
3. BOMBINO G., PICONE CHIODO A. (2000): *Il Parco Nazionale dell'Aspromonte*. Rivista Ambiente, n. **53**. ISBN: 11-212-4200-6.
4. BOMBINO G. (2001): *La fauna*. In “Il Sentiero dell'Agro Reggino”. A cura di Alfonso Picone Chiodo. Edimedia. ISBN: 88-86046-16-2.
5. BOMBINO G. (2003): *Foreste e alberi in Aspromonte tra storia e leggenda*. In “I Grandi Alberi del Parco Nazionale dell'Aspromonte”. A cura di Alfonso Picone Chiodo e Giovanni Spampinato. Edimedia. ISBN: 88-86046-22-7.

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

6. BOMBINO G. (2006): *Guida ai Caselli Forestali della Provincia di Reggio Calabria*. A cura di Alfonso Picone Chiodo. Club Alpino Italiano (CAI) Sezione Aspromonte – Azienda Forestale Regione Calabria (AFOR). ISBN: 88-86046-16-2.
7. BOMBINO G., TAMBURINO V., ZIMBONE S.M. (2008): *Riqualificazione delle fumare in ambiente urbano*. Atti del IV Forum Internazionale “Le Città del Mediterraneo”, Reggio Calabria, 27-29 Maggio. ISBN: 978-88-89955-69-7.
8. BOMBINO G., ZIMBONE S.M. (2009): *La difesa del suolo nella Pianificazione Strutturale Comunale: problematiche e prospettive in Calabria*. Atti della Giornata di Studi su “Il piano strutturale comunale nell’attuazione della Legge Urbanistica Regionale della Calabria”, Reggio Calabria. ISBN 978-88-89367-43-8.
9. BOMBINO G. (2009): *Le fumare nell’area dello Stretto: da luogo del dialogo a spazio senza memoria*. Instant Book 2. “Il secolo breve (1908-2008) - Rovine e ricostruzioni”. Reggio Calabria, 28-29 Gennaio. ISBN 978-88-89367-40-7.
10. BOMBINO G. (2009): *Riqualificazione del paesaggio delle fumare urbane*. Instant Book 2. “I paesaggi del no – Un progetto per lo Stretto”. Reggio Calabria, 26 maggio. ISBN 978-88-89955-91-8.
11. BOMBINO G., (2009): *La riqualificazione del paesaggio fluviale*. In “1939/2009 Offset Paesaggio”. A cura di V. Gioffrè. Casa Editrice Libria, Melfi Italia.
12. BOMBINO G., DENISI P., DILEO F., FORTUGNO D., MUSARELLA C.M., PALAMARA D., PETRELLI P., SPAMPINATO G., TASSONE I. (2009): *Le fumare come nuove centralità urbane – il caso-studio “Calopinace”*. Regione Calabria - Assessorato Urbanistica e Governo del Territorio - Ufficio del Piano per la redazione del Quadro Territoriale Regionale Paesaggistico Workshop “La Città territorio Reggio Calabria – Gioia Tauro tra costa, insediamenti e infrastrutture” 6-14 Novembre, Bagnara Calabra (Reggio Calabria).
13. BOMBINO G. (2009): *Il territorio agroforestale. Studio ai fini delle scelte di programmazione del territorio comunale di Reggio Calabria*. In Studi preliminari alla formazione del Piano Strutturale Comunale di Reggio Calabria. URBANPROMO, Venezia, 4-7 Novembre. ISBN 978-88-89367-46-9.
14. BOMBINO G., ZIMBONE S.M. (2010): *La difesa del suolo e la sicurezza idrogeologica nella pianificazione territoriale dell’area dello Stretto*. Atti del IV Forum Internazionale “Le Città del Mediterraneo”, Reggio Calabria.
15. BOMBINO G., PANUCCIO M. R. TAMBURINO V., VERDI M.C. (2010): *Valorizzazione della Corbeille di Nefta: possibili interventi per la difesa del suolo e la*

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE DI GIUSEPPE BOMBINO

e mail: giuseppe.bombino@unirc.it; Tel.:+39 347 0772679

---

*riqualificazione del paesaggio*. Atti del Convegno “Studio e salvaguardia delle città oasi” – Ministero dell’Insegnamento superiore e della ricerca Scientifica della Repubblica Tunisina.

16. BOMBINO G., PANUCCIO M. R. TAMBURINO V., VERDI M.C. (2010): *Valorisation de la corbeille de Nefta : possibilités d’interventions pour la defense du sol et pour la requalification du paysage*. Atti del Convegno “Studio e salvaguardia delle città oasi” – Ministero dell’Insegnamento superiore e della ricerca Scientifica della Repubblica Tunisina.
17. BOMBINO G., ZIMBONE S.M. (2012): *L’evoluzione dell’agricoltura in Calabria dall’Unità d’Italia ad oggi*. In “Agricoltura Informa – Un racconto per immagini della tradizione agricola reggina”. ISBN 978-88-907480-0-4.
18. BOMBINO G. (2012): Redazione e cura dei testi del Volume “Agricoltura Informa – Un racconto per immagini della tradizione agricola reggina”. ISBN 978-88-907480-0-4.

Reggio Calabria, 4 Maggio 2015

Giuseppe Bombino

---

*Il sottoscritto, consapevole che, ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che, ai sensi dell’art. 75 del predetto D.P.R., il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, **DICHIARA** che quanto su affermato corrisponde a verità.*

*Il sottoscritto **DICHIARA INOLTRE** di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale le presenti dichiarazioni vengono rese.*