

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Indirizzo Via della fotografia, 199 - 00142, Roma

Contatti Ufficio 06.47856.275 – Mobile
333.3121424

Skype: stefano.fabiani1

Twitter: @Stefab77

E-mail: stefano.fabiani@crea.gov.it - fabianistefano77@gmail.com

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 02/11/1977

Profilo professionale

Economista ambientale (PhD); Project manager – Esperto in tematiche *Green, Bio-Circular Economy* e Sostenibilità. Consulente Senior.

Esperienza professionale

RICERCA ED ASSISTENZA TECNICA. Attività di ricerca e supporto tecnologico-scientifico alle amministrazioni – nazionali ed internazionali - sulle politiche agro-climatico-ambientali e sugli aspetti economici legati alla gestione delle risorse naturali in agricoltura (Risorse Idriche – Climate Change – Energie rinnovabili).

Analisi e valutazione della sostenibilità (socio-economico-ambientale) dell'attività agricola mediante approcci multidisciplinari (Water-Energy-Food *nexus*);

Coordinamento tecnico-scientifico e partecipazione a progetti di ricerca in ambito nazionale ed internazionale (H2020) e a valere su Fondi Strutturali e di Investimento Europei, nello specifico FESR (PON) e FEASR (PAC, PSR/Sviluppo Rurale).

RICERCA ED ASSISTENZA TECNICA

Date 2005 – oggi

Lavoro o posizione ricoperti Tecnologo III livello (CCNL Ricerca);

Membro eletto del Comitato Scientifico del Centro di Politiche e Bioeconomia;

Referente Tecnico-scientifico del Network per Trasferimento Tecnologico CREA per il Centro di Politiche e Bioeconomia.

Principali attività e responsabilità

- Attività di supporto ed assistenza tecnica al MiPAAF, Regioni ed Enti locali, in tema di indirizzo, pianificazione e valutazione delle politiche agro-climatico-ambientali e di Sviluppo Rurale, in particolare riguardo agli aspetti ambientali ed energetici (energy management ed efficienza energetica, energie rinnovabili ed agroenergie, riduzione emissioni GHG, gestione delle risorse idriche).
- Attività di project management, gestione e coordinamento gruppi di lavoro, redazione di studi, relazioni e pubblicazioni tecnico-scientifiche, predisposizione proposte progettuali, convenzioni e bandi internazionali.

- Redazione e gestione progetti di ricerca ed assistenza tecnica su fondi nazionali ed internazionali (H2020, FESR, FEASR).

Responsabilità e coordinamento attività

- Coordinatore tecnico-scientifico Working Package 6.1 "Market uptake of bioenergy projects" in BIOPLAT-EU Promoting sustainable use of underutilized lands for BIOenergy production through a web based PLATform for EUROpe, (Horizon 2020);
- Coordinatore tecnico-scientifico Working Package 4.1 "Water-Food-Energy Nexus" in FATIMA FArming Tools for external nutrient Inputs and water MAnagement, (Horizon 2020);
- Coordinatore del progetto INEA/GSE «Servizi di consulenza specialistica per il supporto tecnico-amministrativo alle domande di ammissione al Conto Energia» ai sensi dei DM 19 febbraio 2007, DM 5 maggio 2011 e DM 5 luglio 2012 (budget Euro 1.800.0000) - Coordinamento e responsabilità tecnico-amministrativa, cod. MX;
- Coordinatore INEA e membro del Comitato Tecnico Scientifico del Progetto INEA/MiPAAF – Gestione Commissariale ex Agensud «Attività di assistenza tecnica e supporto ai fini della progettazione e della più efficiente ed efficace attuazione degli accordi di programma quadro» (budget Euro 5.500.000), cod. REL;
- Referente convenzione CREA/CIB Consorzio Italiano Biogas per test degli indicatori di sostenibilità GBEP al comparto del biogas italiano nel progetto INEA/MiPAAF «Assistenza tecnica e supporto operativo al MiPAAF per la definizione delle politiche di sviluppo nel settore delle bioenergie in agricoltura», cod. RHA.

Partecipazione a progetti internazionali

- FATIMA - FArming Tools for external nutrient Inputs and water MAnagement, project. (Horizon 2020)
- EnReMilk - Integrated engineering approach validating reduced water and energy consumption in milk processing for wider food supply chain replication (UE 7thFWP)
- IRMA - Efficient Irrigation Management Tools for Agricultural Cultivations and Urban Landscapes - European Territorial Cooperation Programmes (ETCP) GREECE-ITALY 2007-2013;
- FORBIO - FOstering sustainable feedstock pRoduction for advanced BIOfuels on underutilized land in europe (H2020)
- PRIMAL - Profitable and Resource-efficient Industrial crop applications for Marginal Agricultural Land (H2020)
- UZBWAT - EU Programme: "Sustainable management of water resources in rural areas in Uzbekistan";
- COST Action ES 1106 – EUROpean AGRiculture WAtER use and Trade under climate change (EURO-AGRWAT);
- NaPA – Pilot studies on estimating the content of Nitrogen And Phosphorus in Agricultural products (EUROSTAT).

Attività di Assistenza tecnica a valere su fondi strutturali

- Fondo FEASR: Progetto INEA/MiPAAF Rete Rurale Nazionale (RRN 2014/2020)
Periodo: 2015- in corso
Attività Svolta: Analisi degli aspetti relativi al possibile utilizzo negli schemi previsti dai PSR di modelli di audit aziendale basati su "water footprint", "carbon footprint", "energy footprint". Referente gruppo di lavoro energie rinnovabili per la predisposizione di un set di indicatori per misurare il contributo delle politiche di sviluppo rurale al raggiungimento degli obiettivi europei sulle energie rinnovabili, alla luce della proposta di revisione della nuova PAC (post 2020);
- Fondo FEASR: Progetto INEA/MiPAAF Rete Rurale Nazionale (RRN 2007/2013)
Periodo: 2010-2012
Attività Svolta: Postazione Regionale per il Lazio. supporto alla Regione nell'avanzamento del PSR; collegamento tra l'unità centrale di gestione delle attività, UNAC, l'Autorità di gestione degli interventi, la Regione, ed i beneficiari finali. Scambio di informazioni e best practices tra le regioni e nel facilitare la comunicazione tra il Ministero e le Regioni, assistendole nella risoluzione delle criticità emerse nella gestione del PSR.
- FONDO FESR: Progetto Operativo INEA/MiPAAF Gestione commissariale ex Agensud "Attività di assistenza tecnica nel settore delle risorse idriche" – Misura 1.2 del PON Assistenza Tecnica e Azioni di Sistema, QCS Obiettivo 1 – 2000/2006. Cod. R33
Periodo: 2005/2010

	- Attività svolta: Gestione finanziaria e supporto tecnico-operativo con specifico riguardo alle attività di rendicontazione. Monitoraggio (finanziario, fisico e procedurale) dell'avanzamento del progetto mediante il sistema MONIT WEB. Il monitoraggio prevedeva oltre alle normali attività di controllo della spesa nel rispetto delle disposizioni vigenti, la definizione di specifici indicatori di impatto e di risultato in grado di testimoniare il corretto avanzamento delle attività di progetto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CREA – Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria, Centro di Politiche e Bioeconomia Via Po 14 – 00198 Roma (Italia)
Date	2006 – 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Short term expert
Principali attività e responsabilità	Consulente del progetto Italy/Slovak Republic Phare Twinning project SK05/IB/EN01: “ <i>Establishment of the environmental quality standards for water and Strengthening of regional and district environmental offices for implementation of water controls and monitoring</i> ” in particolare sugli aspetti legati ai costi delle attività di monitoraggio della qualità dei corpi idrici in relazione alla Direttiva 2000/60/UE (Direttiva Quadro sulle acque dell'Unione Europea).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ACEL – Agenzia di Cooperazione degli Enti Locali - Via Vittorio Amedeo II n°24 - TORINO (ITALIA)
Date	2005 – 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente/Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Collaboratore nell'ambito del progetto transnazionale Italia Francia, Spagna Interreg IIIB: “ <i>AQUAMED: Les Eax de la Mediterranee</i> ”, per la realizzazione di valutazioni economiche ai sensi della Direttiva Comunitaria 2000/60/UE, in particolare riguardo agli aspetti tariffari ed agli effetti esterni prodotti dall'uso delle risorse idriche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Toscana (Agenzia Regionale per l'Ambiente Toscana) - Via Nicola Porpora, 22 Firenze (Italia)
Istruzione e formazione	
Date	14/06/2014
Titolo della qualifica rilasciata	PhD. Dottorato di ricerca in Economia e territorio
Titolo tesi	L'efficienza energetica in agricoltura – Impatto dell'audit energetico sulle performance economico-ambientali a livello aziendale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università della TUSCIA Viterbo – Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE)
Date	27/04/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Economia e Commercio (con indirizzo in Economia Ambientale)
Titolo tesi	La normativa nazionale e comunitaria per la tutela delle risorse idriche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università “Roma Tre” – Facoltà di economia Federico Caffè
Date	04/2010
Titolo e qualifica rilasciata	Certificato di partecipazione al corso di Project Management
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IMPACT srl
Date	01/2005
Titolo e qualifica rilasciata	Diploma di Stage “La formazione ambientale attraverso Stage V”, Il Sessione di Stage 2004
Titolo tesi	Studio dei metodi per la definizione delle componenti di costo e la determinazione della tariffa del Servizio Idrico Integrato – i costi ambientali e della risorsa.
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APAT - Agenzia per la Protezione Ambientale e servizi Tecnici,

Capacità e competenze personali

Lingua

Madrelingua Italiana

Altra lingua Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1	C1	C1	C1		C1

Capacità e competenze organizzative

Capacità di pianificazione e gestione delle attività in funzione del raggiungimento degli obiettivi preposti, acquisite in anni di esperienza nella gestione di progetti complessi con il coinvolgimento di differenti professionalità e personalità (coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari).

Competenza e visione olistica delle diverse tematiche ambientali, in particolare riguardo alle politiche climatiche ed ambientali, di gestione delle risorse idriche, energy management, efficienza energetica ed energie rinnovabili.

Capacità di individuare i fabbisogni dei vari *stakeholders* e target groups e di tradurle in proposte progettuali ben definite, contestualizzate in strategie di ampia portata.

Capacità e competenze informatiche

Uso professionale del personal computer:

Perfetta conoscenza dei sistemi operativi Windows 10, 8, 7, Vista, XP.

Perfetta conoscenza di Internet e Posta Elettronica.

Perfetta conoscenza dell'intera suite Microsoft Office, di applicativi per l'elaborazione audio/video e grafica ed applicativi GIS (Geographic Information Systems)

Utilizzo di qualsiasi browser Internet (Explorer, Opera, Firefox, Safari, Chrome)

Perfetta conoscenza di tutti i social network (Instagram, Twitter, Facebook, LinkedIn, ResearchGate)

Patente

Patente di guida categoria B e Patente nautica

Ulteriori informazioni

Attitudine naturale in diversi sport (tennis, sci, snowboard, calcio, nuoto, nautica, mountain bike, running). Amante della natura e interessato alle scienze naturali. Attento osservatore delle dinamiche socio-economiche legate ai concetti di sviluppo sostenibile e *Green Economy*. Interessato alla politica interna ed alla geo-politica in relazione al mercato energetico nazionale ed internazionale.

Produzione scientifica: https://www.researchgate.net/profile/Stefano_Fabiani

Curatore, autore e coautore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche. Di seguito alcune pubblicazioni ritenute significative:

1. Fabiani S., (2018) "Biomasse legnose - microfiliera di autoconsumo da biomasse legnose" in Romano R., Plutino M., (a cura di), Cap 1.2 ISBN 978889959584;
2. Fabiani S., et al. (2016), "*Energy Impact Matrix: using Italian FADN to estimate energy costs impact at farm level*", Seventh International Conference on Agricultural Statistics, ICAS VII, FAO – ISTAT, Rome, 26-28 October, 2016.
3. Pulighe G., Bonati G., Fabiani S., Barsali T., Lupia F., Vanino S., Nino P., Arca P. and Roggero P.P., "*Assessment of the Agronomic Feasibility of Bioenergy Crop Cultivation on Marginal and Polluted Land: A GIS-Based Suitability Study from the Sulcis Area, Italy*". *Energies* 2016, 9, 895; doi:10.3390/en9110895 (IF 2.077)
4. Fabiani S., et al. "*Adopting Eco-innovation in agri-food Industry, drivers and impacts on firm's performance according to individual choices: a focus on dairy sector*", in *Sustainability* 2015, ISSN 2071-1050 (IF 0.96) (in review)
5. Bezzi G., Pieroni C., Bonati G., Fabiani S. (2015) "*Biogasdoneright in agriculture: implications for water savings and mitigation of emissions of greenhouse gases*", Science Symposium on Climate, FAO, Rome.
6. Fabiani S., Nino P., 2014 "*Water saving and plural uses in agriculture: water resources potential for Climate Change mitigation*", Scientific Symposium on Small Solutions for big water related

problems - Innovative microarrays and small sensors to cope with water quality and food security, ISS, 2014;

7. Mancini L., Fabiani S., et al., "A Pilot study for the waste water reuse by medical device manufacturers", IHSS 2016, XV Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry, June 12-16 2016, Pisa, Italy in conference Abstract book
8. Vanino S., Pasquale N., Fabiani S., Capone S. (2015). "Report of the survey outcome on irrigation practice in Apulia region". Arta: Technological Education Institute (TEI) of Epirus, p. 1-81, ISBN: 978-618-5210-00-7
9. Fabiani S., (a cura di) "L'evoluzione del fotovoltaico in Italia – Analisi critica e prospettive alla luce del regime di incentivazione con il conto energia" INEA 2013; ISBN 978-88-8145-277-4
10. Fabiani S. 2014 "Bioenergie, un futuro a misura di filiera agricola", in Pianeta PSR n 29, febbraio 2014, Focus Rinnovabili
11. Zezza A, Fabiani S., 2013 "Quali potenzialità per l'agricoltura nelle energie rinnovabili?", in TERRITORI, Editrice Compositori
12. Fabiani S., "Audit as a tool to measure agriculture sustainability – a focus on energy audit". WP 4.1 Water-Energy-Food Nexus, 1st plenary meeting H 2020 FATIMA project, Albacete, 2015;

Su richiesta:

Elenco completo pubblicazioni, articoli e atti di convegni, seminari e conferenze (Circa 70):
Lettera di referenze del Responsabile INEA del Servizio ambiente e risorse naturali in agricoltura per la posizione FAO di esperto nella gestione delle risorse idriche (2010);
Lettera di referenze del Responsabile INEA del progetto FEASR PON – ATAS per la posizione di direttore finanziario del GAL – Gruppo di Azione Locale della Tuscia Romana (2011).

Roma 31/05/2019

Stefano Fabiani