



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

Cittadinanza

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Bonati Guido

Italiana

CREA – Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria - Roma

Ente pubblico di ricerca

Dirigente tecnologo (dal 1 gennaio 2015 ad oggi)

Principali attività e progetti:

- Co-chair della Tropical Agriculture Platform presso la FAO
- Membro del Board di Agrinatura (associazione fra le università e i centri di ricerca europei nel campo della cooperazione allo sviluppo)
- Rappresentante italiano al MACS G20 (Chief Scientists of Ministries of Agriculture of G20 countries a Tokyo (5 – 7 November 2019) per il workshop su "Promoting Sustainable Development through Innovative Cutting-edge Agricultural Technologies"
- Coordinatore per CREA-PB del progetto di ricerca H2020 EJP-Soil – Grant Agreement 822695
- Coordinatore per CREA-PB del progetto di ricerca Horizon H2020 BIOPLAT-EU (PLATFORM FOR BIOENERGY FEEDSTOCK ASSESSMENT BASED ON SUSTAINABILITY CRITERIA BY ADAPTION OF EU AND GLOBAL INITIATIVES), Grant Agreement N. 818083
- Membro dello Steering Committee della Tropical Agriculture Platform presso la FAO
- Coordinatore del gruppo di lavoro per la progettazione, l'alimentazione e lo sviluppo della Intranet di CREA-PB (Determina del Direttore di CREA-PB n. 157 dell'9 maggio)
- Coordinatore per CREA-PB del progetto di ricerca Horizon H2020 FORBIO (Fostering sustainable feedstock production for advanced biofuels on under utilized lands in Europe) - Grant Agreement N.691846 (Determina del Direttore di CREA-PB n. 2 del 25 gennaio 2016 di nomina a coordinatore del progetto FORBIO)
- Coordinatore per CREA-PB del progetto di assistenza tecnica UZBWAT (Sustainable management of water resources in rural areas in Uzbekistan) - EuropeAid - 21.021000
- Referente del gruppo di lavoro "Politiche Agro climatico ambientali" della Rete Rurale Nazionale – decreto MiPAAF prot. N. 14256 del 9 giugno 2016 della Autorità di Gestione del Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020
- Referente del gruppo di lavoro "Banda Larga" della Rete Rurale Nazionale Nazionale – decreto MiPAAF prot. N. 14256 del 9 giugno 2016 della Autorità di Gestione del Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020
- Coordinatore della linea C – Sostenibilità delle agroenergie del progetto "Assistenza tecnica e supporto operativo al MiPAAF per la definizione delle politiche di sviluppo nel settore delle bioenergie" (Delibera D.G. INEA n. 243 del 22 maggio 2012)
- Organizzazione delle attività relative alla partecipazione a bandi internazionali di supporto tecnico, con particolare riferimento agli aspetti agro-ambientali (cambiamenti climatici, desertificazione, emissione di gas serra)
- Partecipazione ai lavori della Global Bioenergy Partnership.
- Co-chair del JWPAE - Joint Working Party on Agriculture and Environment presso l'OECD – Organization for Economic Cooperation and Development - Parigi, nel 2015 e nel 2016.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

INEA – Istituto Nazionale di Economia Agraria – Via Nomentana 41 – 00161 Roma

Ente pubblico di ricerca

Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente tecnologo (dal 1 ottobre 2013 al 31 dicembre 2014, dopo 7 mesi di fuori ruolo per consulenza Nazioni Unite)
Principali attività e responsabilità	<p>Principali attività e progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinatore del progetto "Technical Assistance for Support to Mechanism for Monitoring Turkey's Greenhouse Gas Emissions" – EuropeAid/134454/D/SER/TR • Componente del Comitato Tecnico-Scientifico dell'INEA (determinazione INEA n. 383 del 27/7/2012) • Organizzazione delle attività relative alla partecipazione a bandi internazionali di supporto tecnico, con particolare riferimento agli aspetti agro-ambientali (cambiamenti climatici, desertificazione, emissione di gas serra) • Coordinatore della linea C – Sostenibilità delle agroenergie del progetto "Assistenza tecnica e supporto operativo al MiPAAF per la definizione delle politiche di sviluppo nel settore delle bioenergie" (Delibera D.G. INEA n. 243 del 22 maggio 2012) • Co-chair del Joint Working Party on Agriculture and Environment presso l'OECD nel 2013 e nel 2014.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNCCD – United Nations Convention to Combat Drought and Desertification – Bonn - Germania
Tipo di attività o settore	Organismo internazionale – Agenzia delle Nazioni Unite
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile di progetto (dal 1 marzo 2013 al 30 settembre 2013. In questo periodo di 7 mesi sono stato fuori ruolo dall'INEA, ai sensi del d.lgs. n.165/2001)
Principali attività e responsabilità	<p>Principali attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi delle fonti di dati disponibili a livello internazionale sul tema della desertificazione e del degrado dei suoli • Individuazione di best-practices in tema ambientale • Progettazione del sistema Scientific Knowledge Brokering Portal, per la diffusione di informazioni scientifiche in campo ambientale. • Definizione e realizzazione del bando di gara internazionale per l'affidamento del prodotto a una società di servizi informatici • Redazione della documentazione tecnico-scientifica in preparazione della COP11 della UNCCD a Windhoek (Namibia) • Partecipazione quale funzionario UN alla COP 11 (Conferenza delle Parti) della UNCCD in Namibia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INEA – Istituto Nazionale di Economia Agraria - Roma
Tipo di attività o settore	Ente pubblico di ricerca
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Livello:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dal 1 settembre 1990 al 30 agosto 1998: primo ricercatore • dal 1 settembre 1998 ad oggi: dirigente tecnologo <p>Posizione ricoperta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dal 1 settembre 1990 al 30 agosto 1994: responsabile di progetto • dal 1 settembre 1994 al 30 agosto 2006: responsabile del servizio 5 "Informatica, editoria, banche dati" (delibera del Presidente INEA n. 1528 del 22 agosto 1994. per 12 anni) • dal 1 luglio 2006 al 31 agosto 2012: responsabile del servizio 4 "Ricerche su ambiente ed uso delle risorse naturali in agricoltura" (determinazione D.G. n. 438 del 30 giugno 2006) • dal 1 settembre 2012 al 28 febbraio 2013: assegnato all'Ufficio Rapporti Internazionali
Principali attività e responsabilità	<p>Periodo dal 1 ottobre 2012 al 28 febbraio 2013</p> <p>Principali attività e progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione delle attività relative alla partecipazione a bandi internazionali di supporto tecnico, con particolare riferimento agli aspetti agro-ambientali (cambiamenti climatici, desertificazione, emissione di gas serra) • Coordinamento scientifico e amministrativo del progetto RHA-3 sulla sostenibilità delle bioenergie. • Co-chair del Joint Working Party on Agriculture and Environment presso l'OECD. • Componente del Comitato Tecnico-Scientifico dell'INEA (determinazione INEA n. 383 del 27/7/2012) • Attività di ricerca sulla stima delle emissioni di gas serra per le aziende RICA

- Predisposizione della proposta per il progetto “CIS – Carbon in Italian Soils, finanziato dal MiPAAF” - Coordinamento iniziale del progetto.

Periodo dal 1 luglio al 31 agosto 2012

Responsabile del Servizio Ambiente 4 – Ricerche su Ambiente ed uso delle risorse naturali in agricoltura, con determinazione del D.G. n. 438 del 30 giugno 2006

Coordinamento delle attività scientifiche, organizzative e gestionali del Servizio. Si specifica che il servizio 4 è stato creato proprio a partire dal 1 luglio 2006, e ha avuto in carico inizialmente una serie limitata di progetti, arricchito da nuove iniziative nel settore della desertificazione, della gestione del rischio in agricoltura, delle calamità naturali e dei cambiamenti climatici. In coerenza con il Regolamento INEA che prevedeva incompatibilità fra i ruoli di responsabile di servizio e di responsabile di progetto, il coordinamento di tutti i progetti è stato trasferito a colleghi. Salvo casi rari limitati nel numero e nel tempo, non sono stati gestiti progetti direttamente.

Fra le varie attività si evidenzia in particolare:

- Predisposizione del bilancio preventivo annuale del Servizio
- Predisposizione del consuntivo annuale del Servizio
- Predisposizione e gestione del budget di servizio e dei singoli progetti
- Selezione del personale, sia a tempo determinato, sia collaboratori (co.co.co, incarichi professionali, diritti d'autore), fra cui:
 - Determina del D.G. INEA n. 414 del 7 settembre 2012 di nomina a Presidente della Commissione selettiva per assunzioni di personale a tempo determinato;
 - Delibera del Direttore Generale n. 473 del 28 settembre 2009 per la nomina a componente della commissione per la selezione di tre assegni di ricerca;
- Individuazione delle priorità e assegnazione dei progetti ai singoli ricercatori;
- Acquisizione di beni e servizi, anche con partecipazione a commissioni (fra cui la nomina a Presidente per la gara “Servizi e forniture in abbonamento a periodici italiani e stranieri, di cui alla Delibera del Direttore Generale n. 122 del 4 marzo 2009;
- Gestione di convenzioni per progetti di ricerca con soggetti esterni
- Rapporti con Presidenza, Direzione Generale e Servizi Amministrativi
- Organizzazione e partecipazione a eventi, workshop, seminari

Attività di ricerca:

Cambiamenti climatici:

- Coordinatore del progetto “SCCAI – Scenari di cambiamenti climatici per gli allevamenti italiani (Delibera del Presidente INEA n. 92 del 1 dicembre 2010)
- organizzatore del workshop OECD – INEA – FAO su “Agriculture and adaptation to climate change” (23-25 giugno 2010)
- predisposizione di un sistema informatizzato di calcolo del *carbon footprint* per l'agricoltura
- componente del gruppo di lavoro sui cambiamenti climatici presso il MiPAAF
- componente del comitato organizzatore sulla Conferenza Italiana sui Cambiamenti Climatici, organizzata dal MATTM nel 2007
- relatore a seminari in Italia e all'estero sul tema dell'impatto dei cambiamenti climatici in agricoltura, e sulla mitigazione delle emissioni da allevamenti

Bioenergie:

- sviluppo del *clearing house mechanism* presso la *Global Bioenergy Partnership* (FAO)

Desertificazione:

- componente del Comitato Nazionale Interministeriale per la Lotta alla Siccità e alla Desertificazione;
- definizione della cartografia nazionale relativa al rischio di desertificazione
- attività di supporto tecnico al Ministero dell'Ambiente nella selezione e valutazione dei risultati di progetti

Risorse idriche ad uso irriguo: gestione di progetti di assistenza tecnica al MiPAAF e al Ministero dell'Ambiente (budget complessivo 11 milioni di Euro)

Attività internazionali

- Co-chair (dal 2010) e delegato italiano del JWPAE - Joint Working Party on Agriculture and Environment presso l'OECD – Organization for Economic Cooperation and Development - Parigi
- Partecipazione alla delegazione italiana per le Conferenze delle Parti della UNCCD – *United Nations Convention to Combat Drought and Desertification*
- Partecipazione alla delegazione italiana presso il SBSTA della *United Nations Framework Conference on Climate Change*
- Partecipazione alla delegazione italiana presso il GBEP – *Global Bioenergy Partnership*

- Consulente PHARE in FYR Macedonia per la progettazione informatica del sistema di assistenza tecnica in agricoltura

Periodo dal 1 settembre 1994 al 30 giugno 2006

Dirigente tecnologo (dal 1998 al 2006) – Primo ricercatore (dal 1994 al 1998)

Dirigente dell'Unità Organica 4, con delibera del Presidente INEA n. 1528 del 22 agosto 1994, per 12 anni, dal 1994 al 2006.

Attività di coordinamento delle attività scientifiche, organizzative e gestionali dell'Unità

Organica 4. A questo proposito si specifica che nel periodo in esame sono state realizzate attività avanzate di realizzazione di sistemi informatici in agricoltura e numerosi progetti di ricerca, che hanno portato, a partire dal 2006, a una suddivisione del servizio in due parti, con la nascita del servizio "Ricerche su Ambiente ed uso delle risorse naturali in agricoltura" e al mantenimento di un servizio dedicato maggiormente ad attività di gestione delle pubblicazioni e dei sistemi informativi.

Responsabile dei Sistemi Informativi Automatizzati (dal 1996 al 2006, a partire dal 2000 con delibera INEA C.S. n. 1822 10/4/2000), ai sensi del D.L. n. 39 del 12 febbraio 1993 – Referente INEA presso AIPA e CNIPA.

Coordinamento delle attività dell'Unità Organica Servizio, con particolare riferimento a:

- Coordinamento diretto di progetti
- Predisposizione e gestione del budget di servizio e dei singoli progetti
- Definizione delle convenzioni e delle procedure contrattuali con soggetti esterni
- Selezione del personale, sia a tempo indeterminato / determinato, sia collaboratori (co.co.co, incarichi professionali, diritti d'autore)
- Individuazione delle priorità e assegnazione dei progetti ai singoli dipendenti
- Rapporti con Presidenza, Direzione Generale e Servizi Amministrativi
- Organizzazione di eventi, workshop, seminari
- Definizione delle attività formative in campo informatico (per tutto l'INEA)
- Gestione del trattamento economico accessorio (livelli IX – IX)
- Definizione del piano dei fabbisogni informatici dell'Istituto
- Reporting annuale ad AIPA sulla ricognizione sullo stato dei sistemi informativi

Progetti principali:

- Progettazione e realizzazione del sistema informativo dell'INEA, con il progressivo collegamento in rete locale di tutti i PC dell'Istituto a una sala server
- Progettazione e realizzazione dei servizi Internet dell'INEA, a partire da una soluzione cc:Mail (1994-96), fino alla adozione di servizi web interattivi, per Intranet e Extranet (delibera del C.S. INEA del 31/3/1999)
- Progettazione e realizzazione della connessione INEA alla RUPA (Rete Unitaria della Pubblica Amministrazione)
- Progettazione del sistema di protocollo informatico
- Progettazione del sistema informatico di gestione della RICA, trasferimento del sistema informativo da mainframe a architettura client-server e a minicomputer, con trasferimento della banca dati su server SQL
- Coordinamento del Sistema Informativo Agricolo Nazionale (determina AGEA n. 314 del 18 maggio 2006 per la nomina a componente del Comitato tecnico consultivo per il coordinamento del SIAN)
- Definizione annuale del piano dei fabbisogni informatici di tutto l'Istituto
- Assistenza tecnica alla struttura ex Agensud – coordinatore - (2002 – 2006) - Si tratta di un progetto finanziato dal MiPAAF finalizzato a realizzare attività di ricerca in campo irriguo e alla rendicontazione dei progetti predisposti dalla Cassa per il Mezzogiorno. Il progetto ha un budget complessivo di 4 milioni di Euro e vede la partecipazione di oltre 30 ricercatori e esperti suddivisi in 8 sedi. - Budget complessivo: 4 milioni di Euro
- PON ATAS "Irrigazione" – coordinatore - (2003 – 2007) - Si tratta di un progetto finanziato dal Ministero dell'Economia e dalla Commissione UE per attività di ricerca in campo irriguo, finalizzata alla costruzione del SIGRIA – Sistema Informativo per la Gestione delle Risorse Idriche in Agricoltura utilizzare presso il Ministero, le Regioni e i Consorzi di Bonifica. - Budget complessivo: 2,4 milioni di Euro
- CLEMDES – coordinatore - (2003 – 2005) - Progetto finanziato dalla Direzione Ambiente dell'Unione Europea finalizzato alla realizzazione di un sistema di interscambio dati sulla desertificazione, con la partecipazione di rappresentanti di Portogallo, Spagna, Italia, Grecia, Turchia e Israele. - Budget complessivo gestito quale coordinatore: 245.000 Euro

- Atlante della desertificazione - coordinatore INEA (2002 – 2004) - Progetto finanziato dal Ministero dell'Ambiente finalizzato alla definizione di un Atlante nazionale sulle aree a rischio di desertificazione. - In collaborazione con l'Istituto di Studio e Difesa del Suolo di Firenze. - Budget complessivo: 160.000 Euro
- POM "Risorse idriche" - progetto "Studio sull'uso irriguo della risorsa idrica – coordinatore tecnico –scientifico (Delibera del C.S. INEA n. 1502 del 26 ottobre). Si è trattato di un progetto finanziato dal Ministero dell'Economia e dall'Unione Europea finalizzato alla predisposizione di strumenti avanzati per la gestione delle risorse idriche ad uso irriguo. Uno dei prodotti principali del progetto è stato l'Atlante sull'agricoltura irrigua. - Budget complessivo gestito quale coordinatore: 13.4 miliardi di lire.
- IIRA – Ipertesti, Internet e Ricerca Agraria – coordinatore - (1996 - 2000) - Si tratta di un progetto finanziato dal Ministero dell'Agricoltura finalizzato alla predisposizione di strumenti informative (ipertesti e siti web) da arte degli Istituti di ricerca e sperimentazione agraria. Nel corso del progetto sono stati effettuati corsi di formazione e sono stati adottati software specifici per la realizzazione di ipertesti. Al progetto hanno aderito 15 istituti italiani di ricerca. - Budget complessivo gestito quale coordinatore: 750 milioni di lire.
- PACIOLI – azione concertata finanziata dalla Commissione UE finalizzata a introdurre tecnologie informatiche avanzate nella gestione dei sistemi RICA, con la partecipazione di Finlandia, Olanda, Regno Unito, Francia, Spagna, Italia e Svezia.

Attività internazionali

- Consulente PHARE in Repubblica Ceca per la progettazione dei servizi di assistenza tecnica in agricoltura (1999 – 2001; 7 missioni; 50 giorni)
- Consulente PHARE in Estonia per la progettazione del sistema informativo agricolo nazionale (2002: 1 mese)

Periodo dal 1 settembre 1990 al 30 agosto 1994

Coordinatore di misura del P.O. "Sviluppo della divulgazione agricola e attività connesse" (1990 - 1995) - Progetto finanziato dal Ministero dell'Agricoltura e dalla Commissione UE per lo sviluppo di supporti avanzati nel campo del trasferimento delle tecnologie dagli istituti di ricerca agli agricoltori. Sono state curate le misure relative ai servizi informatici e telematici (Videotex, sistemi di supporto alle decisioni sistema di interconnessione) e la progettazione del SILA (Sistema Informativo Locale in Agricoltura)

Coordinatore dell'Osservatorio sull'Adozione delle tecnologie informatiche in agricolture (determina del C.S. INEA del 1 luglio 1994).

Date	Settembre 1985 - Agosto 1990
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Confagricoltura – Corso Vittorio Emanuele 101 – 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Organizzazione professionale agricola
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario a t.i. presso la Direzione del Servizio Economico . Ufficio Rapporti internazionali – Ufficio Strutture – Dal 1 settembre 1985 al 31 agosto 1990
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi statistica dei dati sul commercio estero • Componente dell'Euro Info Centre • Analisi della Politica Agricola Comunitaria Applicazioni informatiche per le aziende agricole
Date	Agosto 1984 - Agosto 1985
Lavoro o posizione ricoperti	Agosto 1984 – Agosto 1985 Ricercatore a contratto
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi statistica dell'andamento delle popolazioni di insetti Studi sugli insetti infestanti le derrate alimentari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Entomologia (Facoltà di Agraria – Università Cattolica del Sacro Cuore - Via Emilia Parmense - 29100 Piacenza
Tipo di attività o settore	Università

FORMAZIONE

<p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Master in Business Administration, anno 1989</p> <p>Microeconomia, Macroeconomia, Informatica, Marketing, Organizzazione aziendale</p> <p>Boston University – Metropolitan College</p> <p>-</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Laurea in Scienze Agrarie, votazione 110/110, anno 1984</p> <p>Agronomia, Entomologia, Zootecnica, Economia e politica agraria, Statistica (2 corsi, con focalizzazione su economia e sperimentazione in agricoltura)</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Agraria - Piacenza</p> <p>-</p>

<p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Diploma de Segundo Grau</p> <p>Portoghese, Matematica, Inglese</p> <p>Colegio Estadual Infante Dom Henrique - Porto Alegre - Brasile</p> <p>-</p>
---	--

LINGUE STRANIERE

Autovalutazione
Livello europeo

Inglese

Francese

Portoghese

Comprensione			Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura	Interazione orale		Produzione orale			
Ilivello avanzato	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
Ilivello avanzato	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
Ilivello avanzato	C2	Livello avanzato	B2	Livello avanzato	B2	Livello avanzato	B2	Livello avanzato

Partecipazione ad associazioni scientifiche:

- Associazione dei Laureati in Scienze Agrarie e Forestali
- SISS – Società Italiana di Scienze del Suolo
- Società Italiana di Economia Agraria
- Società Europea di Informatica e Telematica in Agricoltura (socio fondatore)

Pubblicazioni:

1. Bonati, G. et al . Viability and Sustainability Assessment of Bioenergy Value Chains on Underutilised Lands in the EU and Ukraine – *Energies* (2021) 14(6) 1566
2. Pulighe, G; Bonati, G., Colangeli, M. Traverso; L.; Lupia, F.; Altobelli, F. - Assessment of Bioenergy Value Chains on Underutilised Lands in the EU and Ukraine and nutrient loadings in a semi-arid Mediterranean watershed with ephemeral streams using the SWAT model - *Agronomy* 10 (1), 2
3. Pulighe, G; Bonati, G.; Colangeli, M.; Traverso, L.; Lupia, F Altobelli, .Pulighe, G.; Bonati, G. et al. - Ongoing and emerging issues for sustainable bioenergy production on marginal lands in the Mediterranean regions - December 2018 *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 103:58-70
4. Pulighe, G.; Bonati G. et al. - 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
5. Coderoni, S.; Bonati G – Impronta carbonica aziende agricole italiane – INEA - 2013
6. Bonati G.; Liberati C. – Uso irriguo dell'acqua e principali implicazioni di carattere ambientale – 2007 - INEA
7. Costantini, E.A.C.; Urbano, F; Bonati, G.; Fais, A. – Atlante nazionale delle aree a rischio di desertificazione
8. Bonati, G. et al. – L'atlante dell'irrigazione nelle Regioni Obiettivo 1 . INEA, 2002
9. Bonati, G.; Carena A.; Salvini E. - Tipologia comunitaria delle aziende agricole (European Community Farm Typology) - (Il Mulino), 1992
10. Bonati, G.; Nino, P.; Fais, A.; Raimondi, G.R. - Il SIGRIA: Sistema Informativo per la Gestione delle Risorse Idriche in Agricoltura – 2001
11. Costantini, E.A.C; Bonati G. et al . - Rationale and methods for compiling an atlas of desertification in Italy - *Land Degradation and Development* 20(3):261 - 276 · May 2009
12. Ammassari, P.; Bonati, G.; Valentini, R.; Zaccarini, C. - Libro bianco su sviluppo rurale e cambiamenti climatici - Sfide ed opportunità dello sviluppo rurale per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici - Rete Rurale Nazionale, 2012
13. Beers, G.; Abitabile, C.; Bonati, G.; Bont, K. de; Dd'homine, B.; Larsson, G.; Linden, H.; Poppe, K.J. - Ricastings - the implications of a new farm return on a renewed FADN - LEI, The Hague (Report / LEI 99.06) - p. 105
14. Bonati G.; Liberati C. – Uso irriguo dell'acqua e principali implicazioni di carattere ambientale – 2007 - INEA
15. Bonati, G. et al. - Factors affecting the uptake of information technologies in extension services in South Italy: the SILA experience - *Proceedings of ICCTA '96* (Wageningen, The Netherlands)
16. Bonati G. - "Evaluation of agricultural expert systems - Valutazione dei sistemi esperti di interesse agricolo - in *Atti del convegno "Informatica e Agricoltura"*, Firenze, 1992
17. Coderoni, S.; Bonati, G.; D'Angelo, L.; Longhitano, D.; Mambella, M.; Papaleo, A.; Vanino, S. (2013). Using FADN data to estimate agricultural greenhouse gases emissions at farm level, in Vrolijk, H., Pacioli 20 (Eds.), *Complex farms and sustainability in farm level data collection* (pp. 13-054), LEI Proceedings
18. Bonati G. et al. - *Agrissoftware 1992 - Guida al software commerciale, non commerciale e ai servizi telematici in agricoltura*, (ed. L'informatore Agrario), 1992
19. Bonati G. - Evoluzione del quadro normativo in agricoltura: dalla legge n. 984/77 alla legge n. 752/86, in *"Annuario dell'Agricoltura Italiana"*, (INEA), 1991
20. Bonati, G.; Rosa, F. - *Sistemi informatici per l'agricoltura italiana* - Ed. L'Informatore Agrario – 1984
21. Bonati, G. – Dopo Copenaghen, fra tatticismi e prospettive di accordo, 2010 – *LaVoce.Info* - <http://www.lavoce.info/articoli/pagina1001628.html> (pubblicazione online)
22. Gelb, E.; Bonati, G. - Evaluating Internet for Extension in Agriculture - *Journal of Agricultural Education and Extension* Volume 5, Number 3, 1998 ISSN 1389-224X

23. Bonati, G.; Lupia F. - I cambiamenti climatici mettono a rischio l'agricoltura mondiale: necessario un cambiamento di rotta - dicembre 2015 – Pianeta PSR – numero 54 - giugno 2016 www.agienergia.it (pubblicazione online)
24. Lupia, F.; Bonati, G. - Banda larga, dai Psr una dote di 558 milioni – Pianeta PSR (pubblicazione online)
25. *Bonati G.* - Rapporto generale sull'agricoltura italiana, (Confagricoltura) from 1986 to 1990

Oltre a queste pubblicazioni vi sono numerosi report di progetto e documenti di lavoro, nonché articoli su riviste a carattere divulgativo.

Capacità e competenze attese

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR del 28 dicembre 2000, n. 445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 196/2003, a esclusivo uso interno di selezione di personale.