



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome

Carlo Umberto Riparbelli

Indirizzo

Via Taramelli, 26 – 20124 Milano

Telefono (i)

+39 02 67404664

Mobile: +39 331 6306145

E-mail

carlo.riparbelli@ersaf.lombardia.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dipendente di ruolo funzionario presso l'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste – ERSAF.

➤ Dal 1° maggio 2025:

Titolare della Posizione di Elevata Qualificazione: Agro-ambiente:

- Organizzazione, gestione e coordinamento operativo delle attività di supporto tecnico-scientifico e assistenza tecnica per l'applicazione della Direttiva Nitrati.
- Sviluppo di attività, servizi e progetti di ricerca applicata, sperimentazione e trasferimento dell'innovazione, attraverso la predisposizione di candidature su bandi nazionali ed europei e la gestione delle collaborazioni scientifiche e partenariali.
- Sviluppo dei sistemi di backoffice per il sistema regionale nell'ambito degli interventi AKIS finalizzati alla valutazione e alla diffusione di modelli agroforestali innovativi e sostenibili.
- Gestione delle azioni di assistenza tecnica e supporto tecnico-scientifico a Regione per l'attuazione della PAC e del PSP sulle tematiche: gestione del suolo e dei nutrienti, gestione risorse irrigue, trasferimento e adattamento al cambiamento climatico.
- Supporto specialistico alla definizione delle norme di condizionalità e delle Misure PSR.
- Cooperazione con la P.E.Q. Servizi cartografici per le attività di comunicazione e di analisi delle basi informative.
- Gestione di progetti nazionali e internazionali e delle attività affini alle competenze assegnate.

➤ Dal 1° aprile 2024 al 30 aprile 2025:

Titolare della Posizione di Elevata Qualificazione: Agro-ambiente:

- Organizzazione, gestione e coordinamento operativo delle attività di supporto tecnico-scientifico e assistenza tecnica per l'applicazione della Direttiva Nitrati.
- Supporto alla stesura di reportistica finalizzata alla Valutazione Ambientale Strategica del Programma d'Azione Nitrati per le ZVN e al Piano Generale di Gestione Bonifica e Irrigazione.
- Sviluppo di attività, servizi e progetti di ricerca applicata, sperimentazione e trasferimento dell'innovazione, attraverso la predisposizione di candidature su bandi nazionali ed europei e la gestione delle collaborazioni scientifiche e partenariali.
- Sviluppo delle attività sperimentali, dimostrative, DSS, di monitoraggio e di condivisione dei dati (AKIS SRH06 Sistemi di back office) finalizzate alla valutazione e diffusione di modelli innovativi e sostenibili agroforestali.
- Gestione delle azioni di assistenza tecnica e supporto tecnico-scientifico a Regione per l'attuazione della PAC e del PSP in generale sulle tematiche: gestione del suolo e dei nutrienti, gestione risorse irrigue, trasferimento e adattamento al cambiamento climatico.

➤ Dal 1° marzo 2022 al 31 marzo 2024:

Titolare della Posizione Organizzativa: Servizi per l'innovazione in Agricoltura:

- Organizzazione, gestione e coordinamento operativo delle attività di supporto tecnico-scientifico e assistenza tecnica per l'applicazione della Direttiva Nitrati.
- Sviluppo di attività, servizi e progetti di ricerca applicata, sperimentazione e trasferimento dell'innovazione, attraverso la predisposizione di candidature su bandi nazionali ed europei e la gestione delle collaborazioni scientifiche e partenariali.
- Gestione delle azioni di assistenza tecnica e supporto tecnico-scientifico a Regione per l'attuazione della PAC e del PSR.
- Cooperazione con le PO Servizi per lo sviluppo rurale e l'agroambiente e Servizi cartografici e di elaborazione dati per le attività di comunicazione e di analisi delle basi informative.

➤ Dal 1° gennaio 2018 al 28 febbraio 2021

Titolare della Posizione Organizzativa: Servizi per lo Sviluppo rurale e l'Agroambiente:

- Organizzazione, gestione e coordinamento operativo, in raccordo con gli uffici territoriali di ERSAF, delle attività di supporto tecnico a OPR per le necessità istruttorie connesse ai controlli tecnici e amministrativi su domande PSR.
- Promozione di iniziative finalizzate a migliorare l'accesso alle conoscenze e all'innovazione da parte delle imprese sulle

tematiche dello sviluppo rurale e dell'agroambiente.

- Servizi per la gestione sostenibile dei nutrienti in agricoltura.
- Sviluppo e gestione di servizi agrometeorologici online per il settore agricolo e forestale.

➤ Dal 1° aprile 2016 al 31 dicembre 2018

Titolare di posizione organizzativa Servizi tecnici per l'Agroambiente e le Filiere agroforestali:

- Progettazione, promozione, e sviluppo di servizi di formazione e assistenza tecnica connessi con l'applicazione delle Direttive UE in particolare Nitrati, Acque (es. App Nitrati e Agrometeo).
- Gestione dei progetti attuativi regionali e altri progetti: PA Supporto tecnico per l'applicazione e il monitoraggio della Direttiva Nitrati, PA Valorizzazione Filiera Bosco Legno e Progetto CARIPLO - RER Rete Ecologica Regionale Mantova.
- Progettazione e realizzazione di servizi per l'agroambiente e attività di supporto tecnico specialistico nell'ambito dei servizi alle filiere (es. App Nitrati e App Agrometeo).
- Partecipazione a gruppi di lavoro regionali dedicati all'attuazione del Programma d'Azione Nitrati per le ZVN (Regione, Ministeri e Commissione Europea).
- Organizzazione e partecipazione a convegni e seminari con presentazioni e letture nell'ambito dell'applicazione della Direttiva Nitrati in Lombardia e inerenti il progetto CARIPLO - RER Mantova.

➤ Dal 1° gennaio 2009 al 31 dicembre 2011 e dal 1° gennaio 2012 al 31 marzo 2016

Titolare di posizione organizzativa Supporto all'attuazione del Programma d'Azione Nitrati e della Direttiva Uso Sostenibile dei Fitofarmaci:

- Formulazione di contributi tecnici allo sviluppo e alla gestione di progetti regionali ed europei sulla tematica dell'impatto dei nutrienti (azoto e fosforo) e fitofarmaci sulle risorse idriche (Direttiva Nitrati e Direttiva Uso Sostenibile dei Pesticidi).
- Coordinamento tecnico per le Azioni affidate ad ERSAF del progetto Life+ Environment: *AQUA – Achieving good water Quality status in intensive Animal production areas*, coordinato dal Centro di Ricerca Produzioni Animali – CRPA di Reggio Emilia.
- Progetto CARIPLO POWER *Renewable P-fertilizer from livestock effluent to prevent water eutrophication* coordinato da UNIMI-DISAA (2015-2017).
- Referente europrogettazione (da dicembre 2013 a tutt'oggi) per ERSAF nei confronti di Regione Lombardia per le attività inerenti al Gruppo di Progettazione Europea – GPE di cui ultima costituzione avvenuta con decreto n. 7200 del 9 settembre 2015.
- Organizzazione e partecipazione a convegni e seminari con presentazioni e letture nell'ambito dell'applicazione della Direttiva Nitrati in Lombardia, progetti Life e CARIPLO.

Posizioni precedenti

➤ Dal 1° luglio 2002 ad oggi e dal 1° maggio 2001 al 30 giugno 2002:

Specialista – Area Tecnica nei ruoli di ERSAF e ERSAL – Ente Regionale di Sviluppo Agricolo della Lombardia:

- Integrazione e applicazione di modelli previsionali per la valutazione del destino ambientale dei prodotti fitosanitari nel suolo e nelle acque sotterranee.
- Sviluppo e gestione di progetti e iniziative per la valutazione del rischio ambientale e della sostenibilità dei prodotti fitosanitari.
- Sviluppo e coordinamento del sistema di supporto alle decisioni SuSAP per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in Lombardia.
- Realizzazione di cartografia derivata relativa a tematiche agroambientali.
- Partecipazione a gruppi di lavoro regionali ed europei sulla tematica uso sostenibile dei fitofarmaci.
- Partecipazione a convegni e seminari con presentazioni e letture originali nell'ambito della gestione dei prodotti fitosanitari in agricoltura.

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a) • Datore di lavoro • Direzione o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1° novembre 1998 – 28 febbraio 2001 ERSAL Ente pubblico regionale – settore Agricoltura Contratto di consulenza Responsabile tecnico del progetto europeo LIFE98ENV/IT/000010 dal titolo: Allestimento di uno strumento innovativo di supporto alle autorità locali e agli operatori agricoli per una produzione agricola sostenibile – SuSAP. 1° luglio – 31 dicembre 1998 Consorzio Milano Ricerche – Milano Ricerca applicata Borsa di studio Progetti dedicati all'integrazione di modelli ambientali e sistemi informativi territoriali. 7 gennaio – 30 giugno 1998 Fondazione Lombardia per l'Ambiente FLA – Milano. Attività svolta presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università degli Studi di Milano Bicocca. Ricerca applicata
• Date (da – a) • Datore di lavoro • Direzione o settore	

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- **Date (da – a)**
- Datore di lavoro

• Direzione o settore

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione coordinata continuativa

Analisi di metodologie per la raccolta, elaborazione e rappresentazione di dati ambientali e territoriali.

1° ottobre 1992 – 20 novembre 1997

Centro Internazionale per gli Antiparassitari e la Prevenzione Sanitaria già Centro Internazionale per la Sicurezza degli Antiparassitari (International Center for Pesticide Safety – ICPS) – Milano.

Ricerca applicata sulle tecniche di monitoraggio di parametri ambientali legati alla prevenzione sanitaria e applicazioni modellistiche.

Contratti di consulenza e borse di studio.

Realizzazione e strutturazione di database relazionali, funzionali all'individuazione di aree a rischio di percolazione di prodotti fitosanitari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2003 – 2025 Pubblica Amministrazione agli atti presso codesta Amministrazione

- PoliS Lombardia Corso di 11 ore: Garantire la sicurezza dell'approvvigionamento e la gestione sostenibile ed efficiente delle risorse idriche lungo l'intero ciclo – 6, 13 e 20 novembre 2024
- Fondazione Logos PA – Area Amministrazione e Management
- PROMO P.A. Fondazione – Amministrazione
- Fabbrica Digitale – Teams e Outlook
- IREF EUPOLIS – Formazione continua
- FraReg s.r.l. – Area formazione
- ERSAF e *Governance* regionale – 27/03/2003
- EUPOLIS: Corso di formazione in Euro-Progettazione GPR4038 – aprile-giugno 2014 durata 44 ore
- EUPOLIS: Disciplina dell'azione amministrativa e la sua applicazione nella redazione del provvedimento – 28 giugno 2012 durata 8 ore
- Regione Lombardia: Valorizziamo il nostro lavoro - trasformiamo l'informazione in comunicazione e individuiamo il canale più efficace per una corretta diffusione della notizia – 23 maggio 2012
- Corso privacy e sicurezza – 3 maggio 2012 durata 4 ore
- EUPOLIS seminario. Il Procedimento amministrativo – 20 marzo 2012 durata 8 ore
- ERSAF nel sistema regionale allargato verso l'VIII Legislatura – 18/04/2005
- La programmazione di ERSAF: condivisione e confronti – 08/11/2006
- D.Lgs. 196/2003 *Privacy* e sicurezza dei dati – 22/11/2006
- Utilizzo degli strumenti di bilancio e del controllo di gestione – Corso Base – 20/03/2007
- La legge 241: gli atti amministrativi e le tecniche di redazione – 22/05/2007 e 26/06/2007
- La gestione efficace delle riunioni – 18 e 30 giugno 2009
- Procedimento Amministrativo: le responsabilità – Seminario per i titolari di posizione organizzativa – 15/02/2010
- Impatto del Diritto Comunitario sulla legislazione regionale e sull'attività amministrativa regionale – 19/04/2010

2003 – 2025 Applicazione Direttiva Nitrati, Agricoltura Conservativa, Irrigazione, Agrometeorologia, Rete Ecologica Regionale

- Workshop Nitrati – Il Programma d'Azione Nitrati 2024-2027 è in arrivo – Gardone Riviera (BS) 10 ottobre 2024 (chairman)
- Workshop – Approfondimenti sul trasporto dei carichi di fosforo verso le acque superficiali e sulla presenza di nitrati nelle acque sotterranee della Lombardia – Milano, 18 marzo 2024
- Report sulla Stagione irrigua in Lombardia 2023 – Milano 26 febbraio 2024
- Istituto Spallanzani Polo delle Microalghe Rivolta d'Adda (CR): Verso una nuova filiera sostenibile in agricoltura – Cremona 5 dicembre 2023
- Workshop Nitrati – Verso il nuovo Programma d'Azione Nitrati 2024-2027 – Marone (BS) 19 ottobre 2023
- Report sulla Stagione irrigua in Lombardia 2022 – Milano 26 aprile 2023
- Workshop – Redazione del Programma d'Azione Nitrati 2024-2027 – Desenzano del Garda 12-14 ottobre 2022
- Istituto Spallanzani: Le Microalghe per il trattamento e la valorizzazione di reflui e sottoprodotti agro-zootecnici e caseari – Cremona 17 dicembre 2021 (relatore)
- Università degli Studi di Milano e Gruppo Ricicla UNIMI: convegni dedicati all'uso sostenibile degli effluenti, agricoltura conservativa, biogas da biomasse (Progetti: GESEFFE, MENTAL, BENCO, LASTABEN, Economia Circolare in Agricoltura periodo 2017-2021)
- ARPA Umbria
- Veneto Agricoltura e ARPAV
- Regione Lombardia – Direzione Generale Agricoltura
- ERSAF
- Associazione Italiana Pedologi (AIP)
- Università degli Studi di Milano – Facoltà di Agraria
- Sedi Territoriali Regione Lombardia
- Workshop Direttiva Nitrati verso la programmazione 2020-2023 – Peschiera del Garda 18 e 19 settembre 2018

• Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- 21° Convegno Nazionale di Agrometeorologia – AIAM SIA 2018 – Roma 19-21 giugno 2018
- Workshop LIFE IP GESTIRE 2020 Mantenere e incrementare le connessioni ecologiche in attuazione della Rete Ecologica Regionale – 10 maggio 2018 Bigarello (MN)
- Corso introduttivo all'uso del telerilevamento in ambito agricolo e forestale – Università di Bologna 9-11 maggio 2017
- Camminaforeste Lombardia 2017: verso il Libro Verde delle Foreste. Le foreste di pianura tra consumo di suolo e agricoltura. Ostiglia (MN) - 10 giugno 2017 (relatore)
- 20° Convegno Nazionale di Agrometeorologia – AIAM SIA 2017 – Milano 12-14 settembre 2017
- Seminario: Aggiornamenti sull'applicazione della Direttiva Nitrati – Milano 14 dicembre 2017
- Bioenergy Italy – Food Waste Management Conference – Green Chemistry And Exhibition 2016 Fiera di Cremona 20 aprile 2016
- Seminario: Aggiornamenti sull'applicazione della Direttiva Nitrati – Milano 14 dicembre 2016
- 18° Convegno Nazionale di Agrometeorologia – AIAM 2015 – San Michele all'Adige (TN) 9-11 giugno 2015
- Direttiva Nitrati: situazione attuale e prospettive in Lombardia – Bigarello (MN) 4 dicembre 2014
- Convegno finale Progetto Life Aqua: Il controllo dell'azoto nelle aziende agro-zootecniche – Reggio Emilia 14 marzo 2014
- Deroga Nitrati: cosa fare nel 2014 – Mantova 17 dicembre 2013
- Deroga Nitrati: cosa fare nel 2013 – Bergamo 17 gennaio 2013
- Deroga Nitrati: cosa fare nel 2013 – Brescia 12 dicembre 2012
- Deroga Nitrati: istruzioni per l'uso – Milano 26 gennaio 2012
- Deroga Nitrati: istruzioni per l'uso – Brescia 15 dicembre 2011
- Direttiva Nitrati: Incontro tecnico di aggiornamento sull'applicazione in Lombardia – Calvenzano (BG) 12 dicembre 2010
- Il progetto Metamorfosi: tecnologie per il tele-monitoraggio ed il controllo delle attività di spandimento degli effluenti zootecnici – Landriano (PV) – 16/04/2010
- Direttiva Nitrati: Incontro tecnico di aggiornamento sull'applicazione in Lombardia – Bigarello (MN) – 26/05/2010 (relatore)
- Il comportamento di nitrati e fitofarmaci nel suolo: alcune esperienze applicative in Lombardia e nel contesto padano – Milano – 24/11/2009 (relatore)
- Applicazione della Direttiva Nitrati – Milano 7 e 13 ottobre 2009
- Concimare bene per un ambiente migliore – Legnaro (PD) – 20/04/2009
- Sistemi agricoli e inquinamento da nitrati Life Environment – Perugia 11 e 12 dicembre 2003

2003 – 2009 Fitofarmaci e Ambiente

- Università Cattolica del Sacro Cuore – Sede Piacenza
- Centro Internazionale per gli Antiparassitari e la Prevenzione Sanitaria – ICPS
- ARPA Sicilia, Regione Siciliana e Gruppo di Lavoro APAT – ARPA – APPA Fitofarmaci
- Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici – APAT
- Regione Piemonte
- AIAM
- Società Italiana per la Ricerca sulla Flora Infestante – SIRFI
- ASITA
- International Environmental Modelling and Software Society – IEMSS
- Istituto Agrario di San Michele all'Adige
- Valutazione e prevenzione dei rischi da sostanze chimiche: i 20 anni di attività dell'ICPS – Milano – 11/11/2010
- I prodotti fitosanitari: Criteri e strumenti per la programmazione dei controlli – Milano – 30/10/2009 (relatore)
- La prevenzione dell'inquinamento puntiforme da agro farmaci e l'individuazione di aree vulnerabili ai prodotti fitosanitari – Bologna – 20/05/2009
- Protezione dei corpi idrici superficiali dall'inquinamento da agro farmaci – Bologna – 19/05/2009
- 4° Biennial Meeting IEMSS 2008 – Barcelona 7 – 10 luglio 2009 (relatore)
- 11° Convegno nazionale di Agrometeorologia AIAM 2008 – San Michele all'Adige (TN) – 10 – 12 giugno 2008 (relatore)
- 11ª Conferenza Nazionale ASITA – Torino 6 – 9 novembre 2007 (relatore)
- XIII Symposium in Pesticide Chemistry – Piacenza 3 – 6 settembre 2007
- Gestione del rischio ambientale dei prodotti fitosanitari: verso un uso sostenibile – Milano, 5 e 6 giugno 2007 (relatore)
- Uso sostenibile degli agro farmaci: la nuova direttiva comunitaria, problematiche applicative e ruolo della ricerca – Bologna – 05/04/2007
- 9° Convegno nazionale di Agrometeorologia AIAM 2006 – Torino – 6 – 8 giugno 2006 (relatore)
- 6° convegno nazionale Fitofarmaci e Ambiente – Catania – 20 e 21 aprile 2006
- Indagine sulla presenza di residui di prodotti fitosanitari nelle acque – Roma – 31/05/2005
- 5° convegno nazionale Fitofarmaci e Ambiente – Palermo – 20 e 21 ottobre 2004 (relatore)
- Destino e comportamento ambientale ed eco tossicologia degli antiparassitari nell'ambito della Direttiva 91/414/CEE – Milano – 1 e 2 aprile 2004
- Valutazione e gestione del rischio ambientale dei prodotti fitosanitari – Milano – 28/10/2003 (relatore)
- XII Symposium Pesticide Chemistry – Piacenza – 4 – 6 giugno 2003 (relatore)

• Date (da – a)

2006 – 2007 Gestione delle risorse idriche

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- ARPA, Autorità di Bacino del Po, Regione Lombardia
- Università Milano Bicocca, Fondazione Lombardia per l'Ambiente
- I cambiamenti climatici e le variazioni spaziali e temporali delle risorse idriche nella Regione Lombardia – Milano – 21/11/2007
- Gestione integrate delle risorse idriche a scala di bacino – Milano 11/07/2006

4 – 6 novembre 2002

ATERRA *International Agricultural Centre* – Wageningen Olanda

Modelling of pesticide fate in the environment for EU and national registration

13 – 14 dicembre 2001

Sede di Confindustria a *Bruxelles*

Il Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico

Luglio – settembre 2001

DISAT Università degli Studi di Milano Bicocca

Telerilevamento applicato allo studio delle risorse naturali

26 – 30 giugno 2000

D.I.I.A.R. Sezione Ambientale del Politecnico di Milano

Siti contaminati: indagini, analisi di rischio e tecniche di bonifica

31 marzo 2000

Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico – Ambientali dell'Università degli Studi di Bologna

Protezione idraulica del territorio

19 – 22 – 25 – 26 – 29 ottobre 1999

Consiglio Nazionale delle Ricerche di Milano – CNR

La valutazione e mitigazione del rischio sismico ai fini urbanistici

5 – 9 settembre 1993

ESRI ITALIA Roma

Corso Introduzione ad software ARC/INFO

15 – 19 marzo 1993

Hewlett Packard Italia di Cernusco sul Naviglio (MI)

Corso Base sistema operativo UNIX

15 ottobre – 27 novembre 1992

Free University of Amsterdam e “*National Institute of Public Health and Environmental Protection*” (RIVM) – *Bilthoven* Olanda

Training course on software PC ARC/INFO

Gennaio 1992

Università degli Studi di Genova – II sessione novembre 1991

Esame di Stato per Geologi

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo

4 luglio 1991

Università degli Studi di Milano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Geologia e idrogeologia
Laurea in Scienze Geologiche

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	B2	B2	B2	B2	B2

ALTRI TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI CONSEGUITI

- Partecipazione a gruppi di lavoro regionali e interregionali come rappresentante ERSAF sulle tematiche della protezione e gestione delle risorse idriche e della qualità dell'aria:
 - Gruppo regionale di miglioramento sul monitoraggio Acque sotterranee (2005).
 - Sorveglianza ambientale sugli effetti derivanti dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari (2005).
 - Coordinatore del gruppo di lavoro interno ERSAF per lo sviluppo e la gestione delle attività di supporto alla DG Agricoltura nell'ambito dell'applicazione della Direttiva Nitrati (Dcr. ERSAF n. I/3939 del 20 febbraio 2007).
 - Applicazione della Direttiva Nitrati in Regione Lombardia (membro supplente di Stefano Brenna).
 - Programma Regionale degli Interventi per la qualità dell'Aria.
- Valutatore dei progetti della Ricerca regionale in Agricoltura dal 2006 al 2009.
- Eletto componente dell'*Advisory Committee* del progetto europeo del VI Programma Quadro: "*Functional Tools for Pesticide Risk Assessment and Management – FOOTPRINT*" (01/01/2006 – 31/12/2008).
- Partecipazione in qualità di relatore a convegni nazionali e internazionali fra i quali:
 - *Workshop NATO Management of intentional and accidental water pollution*, Sofia – Bulgaria 7 – 12 maggio 2005 con una relazione dal titolo: "*Water quality management in agriculture: the case of Lombardy – North Italy*".
 - *Workshop "Rural Health in Mediterranean and Balkan countries"* Bari 16/10/2002 con una relazione dal titolo: "*Sustainable use of pesticides in rural areas: an innovative experience in Lombardy – Italy*".
 - Convegno "Modellistica e qualità ambientale dei suoli" Bologna 16/10/2001 con una relazione dal titolo: "SuSAP un DSS per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari".
- Docenza presso Università di Milano Bicocca con lezioni su: "Valutazione della sostenibilità ambientale delle risorse idriche – Master VARIS" per complessive 37 ore nel 2002.
- Docenza presso Università di Milano Bicocca con lezioni su: "Idrogeologia applicata" per complessive 20 ore nel 2002.
- Docenza presso l'Istituto Agrario Statale G. Mendel – Villa Cortese (MI) con lezioni su: "Utilizzo del GIS ArcView" per complessive 15 ore nel 2001.
- Premio "*Sawada Award*" per l'articolo: "*Prediction of the environmental concentration of pesticide in paddy field and surrounding surface water bodies*" – Autori: Miao Z., Padovani L., Riparbelli C., Ritter A., Trevisan M., Capri E. conseguito il 21 ottobre 2004 – *International Society of Paddy and Water Environment Engineering*.
- Interventi e collaborazione a numerosi progetti e *workshop* internazionali (Belgio, Bulgaria, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Malta, Olanda, Portogallo, Spagna, Regno Unito, Ecuador) anche nell'ambito della Cooperazione Internazionale (India).
- Autore di articoli tecnico-scientifici su riviste nazionali e internazionali, partecipazione a convegni nazionali e internazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi informativi territoriali: ARCGIS e QGIS
Pacchetto MS Office: EXCEL, WORD, ACCESS
Comunicazione: TEAMS, MAILUP

Milano, 5 maggio 2025

NOME E COGNOME

Carlo Riparbelli

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/2016 e successive modificazioni e integrazioni.