

# Curriculum Vitae

## Informazioni Personali

Nome e Cognome: Giacomo Ruffini

Studio: Via Clateo Castellini 15 20077 – Melegnano (MI) - Italia

## MI occupo principalmente di

- Relazioni agronomiche, ambientali e paesaggistiche;
- Applicazione Direttiva Nitrati (91/676/EEC) per la riduzione della lisciviazione da nitrati provenienti da fonti agricole e per la prevenzione dell'impovertimento dei suoli e massimizzazione della fertilità; lisciviazione dei nitrati ;
- Autorizzazioni Integrate Ambientali (IIA) (art. 17 della direttiva 91/676/EEC) (se disponibili) concernenti l'allevamento di animali e l'uso di prodotti zootecnici prodotti;
- Supporto analisi e valutazione rischi meteorologici - perizie estimative danni su colture arboree/erbacee causate da avversità atmosferiche.

## Esperienza Lavorativa

\* Settembre 2017 – oggi:

nel team progetto life ARIMEDA – Ammonia emission Reduction in Mediterranean Agriculture with innovative slurry fertigation techniques. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón – Zaragoza - ES

\* Giugno 2016-oggi:

Collaborazione professionale presso Studio Agriter – dott. G.B. Merigo, dott. R.De Ponti & Associati. Via del Macello, 26 – 26013 Crema (CR). Consulenze per l'agricoltura, l'ambiente e il territorio.

Si occupa principalmente di:

- Relazioni agronomiche, ambientali e paesaggistiche;
- Consulenza economico-estimativa in ambito agrario;
- Procedure gestione nitrati (91/676/EEC);
- Progettazione di impianti di trattamento di reflui zootecnici;
- Iter autorizzativo per impianti agro energetici privati, consortili e trattamento FORSU;
- Autorizzazioni Integrate Ambientali (IPPC);

Attualmente responsabile area agronomica nel team di lavoro per progettazione esecutiva e gestione iter autorizzativo per il progetto di sviluppo dell'impianto Biofor di Castelleone (CR) – potenziamento capacità produttiva e conversione a Biometano.

Sviluppo del bilancio di massa dell'assetto futuro dell'impianto e attività di recupero rifiuti R 10 (spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura).

Febbraio 2019 – oggi:

Collaborazione professionale con Assicurazione Grandine Svizzera – Schweizerische Hagel – Via C. Poma 42 – 20129 Milano.

- Supporto territoriale all'organizzazione produttiva riguardo analisi e valutazione rischi meteorologici;
- Perizie estimative danni su colture arboree/erbacee causate da avversità atmosferiche.

\* Settembre 2020 inizio fase autorizzativa, attualmente in fase di realizzazione.

Progettazione, iter autorizzativo e direzione lavori per la realizzazione di un nuovo impianto per la produzione di energia rinnovabile da biogas di potenza elettrica nominale 96 kW<sub>e</sub> da realizzarsi presso la Società Agricola Tormo di Bianchi Gino e Cicorella G. nel comune di Lodi (LO), presso la Cascina Portadore Basso.

\* Luglio 2020

Progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione degli interventi di sistemazione idraulica e forestale per l'area in dissesto idrogeologico – frana superficiale attiva – in località Santa Maria Maddalena. Determina n° 262 del 6/7/2021 – Comune di Valdisotto (SO).

Progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione degli interventi di sistemazione idraulica e forestale per l'area in dissesto idrogeologico in località Gotosio.

Determina n° 261 del 6/7/2021 – Comune di Valdisotto (SO).

\* Marzo 2020

Redazione Studio di Incidenza e Relazione paesaggistica a corredo del progetto inerente : “Interventi di regimazione idraulica e sistemazione dissesti idrogeologici nel bacino del torrente Ruina Rossa” – Determina n° 101 del 11/3/2020 – Comune di Valdisotto (SO).

\* Durante il percorso di studi:

- Gennaio-Maggio 2016: Allevamento di bovine da latte, assistenza durante la stagione dei parti e delle fecondazioni presso Ballykealy Farm, Durrow, Co Laois - IRL;
- Giugno-Settembre 2015: Allevamento montano di bovine da latte in alpeggio presso Az. Agricola Bertazzi 6749 Cavagnago, Canton Ticino - CH;
- Marzo2013-Maggio2014: Lavoro saltuario su macchinari agricoli per la fienagione, preparazione dei terreni per la semina cereali e raccolta presso Az. Agricola Taveggia Mario e Nicola, Cascina Nuova, 20080 Carpiano (MI).

## **Formazione**

\*Marzo 2021:

Attestato ENAC - pilota APR - operazioni non critiche con drone.

\*Dicembre 2018:

Abilitazione all'esercizio di consulente per la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari (Decreto 22/1/2014, Dgr X/3233/2015).

\*Febbraio 2017:

Iscrizione all'Ordine dei dottori Agronomi e Forestali della provincia di Cremona.

\*Febbraio 2017:

Abilitazione all'esercizio della professione di dottore Agronomo e Forestale presso l'Università degli Studi di Milano.

\*2012-2015:

Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie della Produzione Animale . Tesi di Laurea: "Ruolo dell'Embryo Transfer nell'efficienza riproduttiva dell'allevamento di bovine da latte". Relatore: Prof. Fausto Cremonesi, Università degli Studi di Milano.

\*2011:

Corso di formazione UOFAA in masalcaia bovina.

\*2009-2012:

Laurea triennale in Scienze della produzione Animale . Tesi di Laurea: "Qualità igienico-sanitaria del latte: analisi dei dati dei controlli funzionali di un allevamento della Lombardia". Relatore: Prof. Valerio Bronzo, Università degli Studi di Milano.

\*2004-2009:

Maturità Scientifica presso il Collegio "San Francesco" PP Barnabiti – Lodi.

## **Competenze linguistiche**

\* Buona conoscenza della lingua Inglese (scritta e parlata) acquisita sia durante la formazione scolastica, sia durante le diverse esperienze all'estero.

## **Competenze informatiche**

- \* Buona conoscenza del sistema operativo Windows e Ios.
- \* Applicativi di elaborazione testi e fogli elettronici: pacchetto office
- \* Sistemi CAD: autocad
- \* Sistemi GIS: QGIS

## **Interessi personali**

- \* Passione per la caccia e per la pesca
- \* Sport praticati: sci alpino, sci nordico, tennis, arrampicata sportiva e canottaggio.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).