

## CURRICULUM VITAE MARCO VIGNUDELLI

INFORMAZIONI PERSONALI	
nome	Marco Vignudelli
indirizzo	,
telefono	-
e-mail	-
nazionalità	
data di nascita	
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>2006 Dottorato di Ricerca</b> in Colture Erbacee-XVIII° ciclo presso l'Università di Bologna titolo della tesi: "Monitoraggio ambientale ed applicazioni modellistiche per la gestione delle colture erbacee in un bacino di collina".</li><li>• <b>2003 Abilitazione</b> all'esercizio della professione di Dottore Agronomo</li><li>• <b>2002 Laurea</b> in Scienze Agrarie presso l'Università di Bologna -titolo della tesi:" Valutazione dell'erosione e della qualità delle acque in un bacino collinare in funzione dell'uso del suolo".</li></ul>
ESPERIENZA LAVORATIVA	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>2002-2003 borsa di studio.</b> Progetto: " Qualità delle acque in pianura ed in collina in relazione all'uso del suolo" finanziato da: Fondazione Cassa di Risparmio.</li><li>• <b>2003- 2006 Dottorato di Ricerca</b> in Colture Erbacee-XVIII° ciclo presso l'Università di Bologna titolo della tesi: "Monitoraggio ambientale ed applicazioni modellistiche per la gestione delle colture erbacee in un bacino di collina".</li></ul>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- **2006-2008 borsa di studio:** Project: FIRB 2003 Cooperazione Euro-mediterranea "Nuove metodologie relative a progetti integrati di parchi archeologici dell'areamediterranea. Uso di tecniche di analisi ambientale (remote sensing, GIS) per la realizzazione di un parco archeologico inTurchia.
- **2008-2021 assegni di ricerca e contratti di collaborazione** sui seguenti progetti:"
- "Effetti depuranti di diverse specie vegetali: confronti di tecniche agronomiche in aree ad elevata fragilità ambientale." Confronto tra diverse specie vegetali nel trattare acque inquinate in aree umide artificiali .
- " Reperimento e georeferenziazione di informazioni sul rischio ambientale" finanziato da Filiera A.Q. Società Consortile. Indice di precauzione per la tutela dall'inquinamento ambientale su GIS-web
- " Progetto ALADIN Agroalimentare Idrointelligente" -POR-FESR 2014\_2020 Gestione della risorsa idrica tramite agricoltura di precisione.
- " Progetto POSITIVE . Protocolli Operativi Scalabili per l'agricoltura di precisione. POR-FESR 2014\_2020. Nuove tecniche gestionali per l'agricoltura di precisione.
- " Progetto MOSOM" (Mapping of Soil Organic Matter) EIT FOOD 2021. Monitoraggio della sostanza organica dei suoli tramite telerilevamento.

#### ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Dal **2003 in poi didattica** nell'ambito del corso di Agrometeorologia ed Ecologia Agraria presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari dell'Università di Bologna
- Dal **2006-2010 didattica** per il corso di "GIS and remote sensing" nell'ambito del "Land and Water Conservation International Master" -Università di Bologna.
- Dal **2016** gestione della stazione agro-fenologica del Dipartimento di Scienze e tecnologie Agroalimentari (DISTAL-UniBo) .  
<http://www.distal.unibo.it/it/servizi/bollettino-agrofenologico>

#### PROGETTI DI RICERCA

- Progetto: "Gestione e qualità delle acque in pianura e in collina in relazione all'uso del territorio" 2003-2005. Finanziato da Fondazione Cassa di Risparmio e Società Produttori Sementi S.p.A.
- Progetto: "Nuove metodologie relative a progetti integrati di parchi archeologici dell'area mediterranea". FIRB 2003 Cooperazione Euromediterranea.
- Progetto: "Flussi idrici e di nutrienti dalla collina alla costa. Uno strumento per la valutazione della qualità di ecosistemi in Emilia-Romagna" 2007-2009. Progetto Strategico di Ateneo FINQUER.
- Progetto " Effetti depuranti di diverse specie vegetali: confronti di tecniche agronomiche in aree ad elevata fragilità ambientale." DISTA-UNIBO.
- Progetto: "Ebla Chora- the early state and its chora. Towns village and landscape at Ebla in Syria during the 3rd Millennium B.C. 2010.

<b>PROGETTI DI RICERCA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Progetto: "Reperimento e georeferenziazione di informazioni sul rischio ambientale e creazione di indici di rischio". Filiera AQ-Granlatte e' la Societa Cooperativa Agricola- Granarolo S.p.A. 2011.</li> <li>● Progetto: Concessione fiume Treste (Ch) Centrale di Stoccaggio. Progetto P&gt;Pi e sviluppo livello F. Studio di impatto ambientale. SNAM-STOGIT S.p.A. 2012.</li> <li>● Progetto: "ALADIN. Agroalimentare Idrointelligente". POR FESR Emilia-Romagna (Programma operativo regionale - Fondo europeo di sviluppo regionale), Progetti di ricerca industriale strategica 2014-2020.</li> <li>● Progetto: "GROWING RESILIENCE AGRICOLTURE (GREAT LIFE)". LIFE 2017 CCA/IT/000067.</li> <li>● Progetto POSITIVE . Protocolli Operativi Scalabili per l'agricoltura di precisione. POR-FESR 2014_2020. Nuove tecniche gestionali per l'agricoltura di precisione.</li> <li>● " Progetto MOSOM" (Mapping of Soil Organic Matter) EIT FOOD 2021. Monitoraggio della sostanza organica dei suoli tramite telerilevamento.</li> </ul>
<b>LINGUA STRANIERA</b>	inglese
capacità di lettura	buona
capacità di scrittura	buona
capacità di espressione orale	buona
<b>COMPETENZE INFORMATICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Software GIS: ESRI ArcGis 10, Q-GIS 3.16 ,ESA SNAP vs. 6 .</li> <li>● pacchetto Office, R</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>

**CORSI DI FORMAZIONE SPECIFICA**

- CAD e GIS per la professione del dottore agronomo e forestale
- Fitodepurazione: interventi ad impatto ambientale positivo
- Cartografia digitale e agricoltura di precisione

*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del dlgs 30 giugno 2003 n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*

*Bologna, 09/02/2022*

*in fede*