

CURRICULUM VITAE MARCO VIGNUDELLI

INFORMAZIONI PERSONALI

nome	Marco Vignudelli
indirizzo	,
telefono	-
e-mail	
nazionalità	
data di nascita	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **2006 Dottorato di Ricerca** 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".
- **2003 Abilitazione** all'esercizio della professione di Dottore Agronomo
- **2002 Laurea** 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".

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **2002-2003 borsa di studio.** Progetto: " Qualità delle acque in pianura ed in collina in relazione all'uso del suolo" finanziato da: Fondazione Cassa di Risparmio.
- **2003- 2006 Dottorato di Ricerca** 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".

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 AteneoFINQUER.
- 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.

PROGETTI DI RICERCA	<ul style="list-style-type: none"> ● 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. ● Progetto: Concessione fiume Treste (Ch) Centrale di Stoccaggio. Progetto P>Pi e sviluppo livello F. Studio di impatto ambientale. SNAM-STOGIT S.p.A. 2012. ● Progetto: "ALADIN. Agroalimentare Idrointelligente". POR FESR Emilia-Romagna (Programma operativo regionale - Fondo europeo di sviluppo regionale), Progetti di ricerca industriale strategica 2014-2020. ● Progetto: "GROWING RESILIENCE AGRICOLTURE (GREAT LIFE)". LIFE 2017 CCA/IT/000067. ● 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.
LINGUA STRANIERA	inglese
capacità di lettura	buona
capacità di scrittura	buona
capacità di espressione orale	buona
COMPETENZE INFORMATICHE	<ul style="list-style-type: none"> ● Software GIS: ESRI ArcGis 10, Q-GIS 3.16 ,ESA SNAP vs. 6 . ● pacchetto Office, R ● ●

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