



Firmat
o
digita
lmente
da
VIGNU
DELLI
MARC
O

CURRICULUM VITAE MARCO VIGNUDELLI

INFORMAZIONI PERSONALI

nome	Marco Vignudelli
indirizzo	V...
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 Euromediterranea "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.
- **2008-2022 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

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 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.
- Progetto: "Reperimento e georeferenziazione di informazioni sul rischio ambientale e creazione di indici di rischio". Filiera AQ-Granlatte Società 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.

PROGETTI DI RICERCA	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	C1 advanced
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	<ul style="list-style-type: none"> • CAD e GIS per la professione del dottore agronomo e forestale • Fitodepurazione: interventi ad impatto ambientale positivo • Cartografia digitale e agricoltura di precision • GIS e telerilevamento ambientale

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

Bologna, 14/02/2023

in fede