



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4499

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia

Responsabile scientifico: Dott.ssa Alessia Perego e Prof. Acutis Marco

Marco Botta

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Botta
Nome	Marco
Data Di Nascita	10-03-1974

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Ingegneria Informatica	Politecnico di Milano	2000-2001
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Tutor di un corso on-line sui Sistemi di Supporto alle Decisioni che è parte del progetto ISA finanziato dal FORMEZ e sponsorizzato dal Dipartimento della Funzione Pubblica.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2001-2002	Progettazione e sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni (DSS) in linguaggio Java presso il Consorzio Poliedra del Politecnico di Milano.
2003-2004	Progettazione e sviluppo di un framework software per il supporto integrato a differenze metodologie decisionali, sviluppato in linguaggio Java.
2004	Progettazione e sviluppo di IDRAGRA, un software per la stima dei fabbisogni irrigui a scala regionale realizzato per l'Università di Milano - Facoltà di Agraria - Istituto di Idraulica Agraria.
2005	Progettazione e sviluppo di FitoMarche, un'applicazione software per lo studio e la creazione di mappe di vulnerabilità da pesticidi.
2005-2006	Progettazione e sviluppo di VA.TE., un'applicazione software per la simulazione delle coltivazioni erbacee, dei cicli dell'acqua e dell'azoto. Realizzato per l'Università di Milano - Facoltà di Agraria - Dipartimento di Produzione Vegetale in linguaggio C#.
2006-2007	Progettazione e sviluppo del software di simulazione del progetto SIPEAA (Strumenti Informatici per la Pianificazione Eco-compatibile delle Aziende Agrarie) in linguaggio C#.
2007-2008	Progettazione e sviluppo di diversi componenti e applicazioni per Seamless, progetto europeo finanziato nell'ambito del Sesto Programma Quadro: ApesGUI - Un'interfaccia grafica per un framework modulare di modelli ambientali MPE - Un editor di parametri visuale per l'implementazione di modelli software SoilReader e WeatherReader - Due componenti usati per la lettura rispettivamente di dati pedologici e meteorologici
2008-2012	Progettazione e sviluppo di due software di simulazione in linguaggio C# per il progetto ValorE, finanziato dalla Regione Lombardia per la stima del destino dei nitrati a livello aziendale e territoriale.
2009-2011	Progettazione e sviluppo del software SISTEMA in linguaggio C#, un'applicazione WebGIS per la gestione in tempo reale dei rischi ambientali causati da eventi estremi in termini di condizioni meteorologiche o incidenti industriali.
2010-2013	Progettazione e sviluppo del software SITA in linguaggio C#, un'applicazione WebGIS per la modellazione e la valutazione della salubrità ambientale a scala locale.
2012-2015	Progettazione e sviluppo del software SuSAP Territoriale in linguaggio C#, un software per la determinazione del rischio di percolazione dei pesticidi a livello territoriale.



2013	Progettazione e sviluppo del software Linee Guida, un'applicazione per dispositivi iPad usata da tecnici e consulenti come riferimento per aiutare gli operatori agricoli a sviluppare metodologie sostenibili di coltivazione.
2015-2016	Progettazione e sviluppo di componenti modellistici per il progetto ViVa -Sustainable Wine
2017	Progettazione e sviluppo del software 4Agro, un'applicazione Web in linguaggio C# che implementa una metodologia per la valutazione della sostenibilità delle aziende agricole. Il portale è stato sviluppato per l'Osservatorio Economico-Ambientale per l'Innovazione del Parco Agricolo Sud Milano.
2018	Progettazione e sviluppo di un'applicazione per la gestione dei fitofarmaci, principi attivi e loro impiego autorizzato sulla base delle informazioni acquisite dall' Centro Internazionale per gli Antiparassitari e la Prevenzione Sanitaria (ICPS) e Ministero della Salute.
2015-2018	Progettazione e sviluppo di un sistema web in linguaggio C# per la modellazione e la gestione intelligente delle risorse irrigue in aziende con colture di elevato valore.
2018-2019	Progettazione e sviluppo del refactoring completo del modello ARMOSA dal linguaggio Visula Basic 6 a Java in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Milano.
2018-2019	Progettazione e sviluppo di un portale web all'interno del progetto Train-Agro per il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra (DISAT) dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Atti di convegni

ALTRE INFORMAZIONI

--



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 03-02-2020

FIRMA _____