Curriculum Vitae

Giovanni Maria Bettini

INFORMAZIONI PERSONALI



Via S. Lorenzo 22, 40122, Bologna

335/7230941

g.bettini@conafpec.it

studioricercagb@libero.it

Data di nascita 31/07/1956 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Iscritto all'**Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Bologna dal 1987** con n. 676, con studio professionale in via Morgagni 10 a Bologna**.**
Nel dicembre 2016 viene nominato componente della Commissione per la Qualità Architettonica e il Paesaggio (CQAP) del Comune di Vergato (BO) in qualità di Agronomo.
Nel maggio 2016 a seguito di avviso pubblico con relativa selezione di agronomi professionisti, il Comune di Mesola (FE) ha affidato al sottoscritto l'incarico di **progettista** per la redazione di un **progetto definitivo** per la partecipazione ad un bando della Misura 8 del **Programma di Sviluppo Rurale 20014-2020**. Nello specifico si tratta dell'Operazione 8.3.01 della Misura 8 dal titolo "Prevenzione delle foreste danneggiate da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici". Il progetto comprende il Bosco di Santa Giustina di circa 100 ettari, sito della rete ecologica europea Natura 2000 "SIC-ZPS IT4060015 Bosco della Mesola, Bosco Panfilia, Bosco di Santa Giustina, Valle Falce, La Goara". Si allega la cartografia in formato GIS degli interventi del progetto.
Dal 2015, per approfondire le competenze professionali inerenti il territorio rurale ed il paesaggio, nonché l'uso del GIS per la gestione territoriale, è iscritto al corso di laurea Magistrale in "**Progettazione e Gestione degli Ecosistemi Agro-Territoriali, Forestali e del Paesaggio**" presso la scuola di Agraria e Veterinaria dell'Università di Bologna. In questo primo anno accademico 2015/16 ha sostenuto i seguenti esami con relativi Crediti formativi universitari (Cfu): Sistemi informativi geopedologici (6 Cfu), Monitoraggio degli ecosistemi (12 Cfv), Laboratorio di geomatica (4 Cfu), con elementi di Cad e GIS (30 e lode), Estimo ambientale e cartografia catastale (12 Cfu).
Attualmente sta frequentando i seguenti corsi: Progettazione e pianificazione paesaggistica (5 Cfu), Edilizia rurale e paesaggio (6 Cfu), Pianificazione forestale e assestamento (6 Cfu), Politiche agro-ambientali Marketing del territorio rurale (6 Cfu). In particolare l'insegnamento di Progettazione e pianificazione paesaggistica è incentrato sulla disciplina di pianificazione territoriale e paesaggistica con approfondimento agli strumenti strategici di pianificazione territoriale quali: i PTCR, PTCP, PSC, POC, RUE, PRG e nonché sulla realizzazione di un "Progetto di valorizzazione del paesaggio rurale dell'area della Facoltà di Veterinaria di Ozzano Emilia" (BO). Inoltre l'insegnamento di Edilizia

BETTINI GIOVA
2016.12.17 19:32:26
CN=BETTINI GIOVANNI M
C=IT
O=CONAF
2.5.4.11=Ord Prov Dott Agr
RSA/2048 bits

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

rurale prevede come focus di studio la "Ristrutturazione di un edificio rurale storico in Rendering" con analisi paesaggistica.
Nel 2012 ha conseguito il titolo di **Dottore di ricerca in Economia e Politica Agraria ed Alimentare** con tesi di ricerca: "Riconversione degli impianti saccariferi per la valorizzazione della filiera agro-energetica: analisi di impatto sul comprensorio agricolo"
Premesso che il Dottorato di Ricerca è considerato il corso di studi universitario di più alto livello, il sottoscritto a seguito di tale percorso formativo, ha acquisito maggiori competenze professionali. Inoltre, in considerazione del tipo di indirizzo di studi inerente l'economia e la politica agraria, ha appreso nuove conoscenze in merito alla pianificazione ed al finanziamento di progetti pubblici e privati. La tesi di ricerca pur incentrata sugli aspetti economici di fattibilità di un progetto di una centrale termo-elettrica a biomasse, ha pure analizzato le tematiche relative all'impatto sull'ambiente, quali la riduzione della CO_2 per l'utilizzo delle fonti di energia rinnovabili e l'emissione di inquinanti a seguito della combustione di biomasse.
Nel 1999 frequenta il corso di perfezionamento in "**Edilizia Bioecologica**" presso il Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna (corso di studi annuale di 200 ore complessive).
Tale corso di perfezionamento, svolto quindi a livello universitario, ha permesso al sottoscritto di sviluppare competenze professionali nei settori dell'architettura, del paesaggio rurale, nonché della progettazione e valutazione estimativa del verde.
A questo riguardo ha partecipato in qualità sia di relatore e sia di espositore di un poster al convegno: "Le costruzioni per la produzione agricola e il territorio rurale" svolto a **Bologna il 19 e 20 ottobre 2000** presso il SAIE (Salone Internazionale dell'Industrializzazione Edilizia) in occasione delle celebrazioni per il centenario della Facoltà di Agraria di Bologna.
Nel 2009 viene incaricato dalla proprietà di una abitazione per il **recupero e la valorizzazione di un'area cortiliva** ci circa 1500 m2 adiacente alla residenza. Viene redatta una relazione tecnica progettuale per la richiesta di permessi ad eseguire i lavori presso il comune di Bologna.
Dal 1996 è iscritto all'**Albo dei Consulenti Tecnici del Giudice** (CTU con n. 143) presso il Tribunale di Bologna in qualità di Dottore Agronomo esperto in "**Settore edilizia Civile e rurale**, **Settore agronomico-zootecnico**, **Settore verde urbano e ornamentale, forestazione**". E' stato nominato CTU dal Giudice in diverse cause civili sia presso il Tribunale e sia presso l'Ufficio del Giudice di Pace di Bologna.

Dal 1989 al 2014 è stato dipendete a tempo indeterminato dapprima presso l'Associazione nazionale bieticoltori poi dal 2003 al 2014 presso Beta, società di ricerca e sperimentazione in agricoltura. Le mansioni hanno riguardato in entrambe le esperienze lavorative, la conduzione di prove sperimentali a livel-lo agronomico e fitosanitario sulle colture del seminativo nelle aziende agri-cole dislocate su gran parte del territorio nazionale, nello specifico delle Re-gioni: Emilia Romagna, Veneto, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta, Friuli Venezia Giulia, Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Puglia. Basilicata, Campania, Calabria (Val di Neto, Crotone, presso E.S.A.C. Ente regionale di Sviluppo Agricolo della Calabria), Sardegna. Tale

BETTINI GIOVA
2016.12.17 19:31:48
CN=BETTINI GIOVANNI M
C=IT
O=CONAF
2.5.4.11=Ord Prov Dott Agr
RSA/2048 bits

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

singolare espe-rienza a conferito al sottoscritto una particolare conoscenza delle caratteri-stiche del territorio rurale italiano.

DIPLOMI E TITOLI DI STUDIO UNIVERSITARI

2012 **Dottorato di ricerca in Economia, politiche agrarie e alimentare** presso l'Università di Bologna con tesi di ricerca "Riconversione degli impianti saccariferi per la valorizzazione della filiera agro-energetica: analisi di impatto sul comprensorio agricolo". La tesi è consultabile al seguente link: http://amsdottorato.cib.unibo.it/4955/

1999 **Corso di perfezionamento in "Edilizia bioecologica"** presso il Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della Facoltà di Ingegneria dell'università di Bologna (corso di studi Annuale). Tale corso ha permesso al sottoscritto di sviluppare competenze professionali nei settori dell'architettura e del paesaggio.

1989 **Diploma di specializzazione in Fitopatologia** presso l'Università di Bologna con tesi di ricerca "Compatibilità di nematodi entomopatogeni con i fitofarmaci"
Tale specifico percorso formativo post-laurea ha permesso al sottoscritto di affrontare in maniera più approfondita le problematiche del settore fitosanitario

1987 **Diploma** di abilitazione per l'esercizio della professione **di Dottore Agronomo** presso l'Università degli Studi di Bologna.
Dal **1996** è iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Giudice (CTU) presso il Tribunale di Bologna in qualità di esperto in "**Settore edilizia Civile e rurale**, **Settore agronomico-zootecnico**, **Settore verde urbano e ornamentale, forestazione**". E' stato nominato CTU dal Giudice in diverse cause civili sia presso il Tribunale e sia presso l'Ufficio del Giudice di Pace di Bologna.

1986 **Laurea in Scienze Agrarie** presso l'Università degli Studi di Bologna con tesi "Sulla conversione della mezzadria in affitto" (voto: 97/110).

2015 **Attualmente** iscritto al secondo anno del corso di laurea Magistrale presso l'Università degli Studi di Bologna in "**Progettazione e gestione degli ecosistemi agro-territoriali forestali e del paesaggio**", di cui sono stati già sostenuti 7 esami su 9, con indirizzo della tesi di ricerca in Progettazione e pianificazione paesaggistica.



LINGUA MADRE

Italiano

ALTRE LINGUE
INGLESE

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
DISCRETO	DISCRETA	DISCRETA	DISCRETA	DISCRETA

COMPETENZE INFORMATICHE

Uso avanzato del computer, buona padronanza degli strumenti Microsoft Office.
Uso dell'**analisi statistica** in Excel per test non parametrici: analisi della varianza a più vie (ANOVA), test di separazione delle medie, regressione lineare semplice, correlazione.
Elaborazione statistica con **Statgraphics e PlabStat**.
Uso di **GAMS** (**General Algebraic ModellingSystem**), versione 23.6 (User guide 2010) , solver CONOPT3 per la simulazione di **modelli aziendali di programmazione lineare**.
AUTOCAD, per il disegno tecnico
QGIS, GRASSGIS, **ARCGIS** per l'analisi dei dati territoriali e pianificazione paesaggistica.



PUBBLICAZIONI INERENTI L'ARCHITETTURA ED IL PAESAGGIO

- "Granai di un tempo che fu", Vita in Campagna, 11/2000, pagg. 63-64;
- "L'orientamento delle case rurali nel periodo dell'otto-novecento: un pa-trimonio edilizio da conservare e valorizzare", atti del convegno Le costru-zioni per la produzione agricola e il territorio rurale, impatto sull'ambiente e tu-tela del paesaggio, Bologna 19 e 20/10/2000, pagg. 399-404.
- "I granai dell'otto-novecento." atti del convegno Le costruzioni per la pro-du-zione agricola e il territorio rurale, impatto sull'ambiente e tutela del paesag-gio, Bologna 19 e 20/10/2000, pagg. 575-579.
- "Case rurali dell'otto-novecento", Recuperare l'edilizia, n. 6, 11/1998, pagg.64-70;
- In corso di stampa: "Alberi d'epoca" Vita in Campagna, 2016.

CONGRESSI:

PRESENTAZIONE DI LAVORI: INERENTI L'ARCHITETTURA ED IL PAESAGGIO

"Le costruzioni per la produzione agricola e il territorio rurale" svolto a Bolo-gna il 19 e 20 ottobre 2000 presso il SAIE (Salone Internazionale dell'Indu-strializzazione Edilizia) in occasione delle celebrazioni per il centenario della Facoltà di Agraria di Bologna:
-**Relatore** della presentazione: "**L'orientamento delle case rurali nel periodo dell'otto-novecento: un patrimonio edilizio da conservare e valorizzare**."
-Presentazione del poster: "**I granai dell'otto-novecento**."

PRESENTAZIONE DI LAVORI: INERENTI LE BIOMASSE

-23rd European Biomass Conference and Exhibition (EUBCE), Vienna, Aus-tria, 1-4 giugno 2015. Sessione poster "Assessing Impact of Agro-Energy Crops".
-23rd European Biomass Conference and Exhibition (EUBCE), Vienna, Aus-tria, 1-4 giugno 2015. Sessione poster "Case Study of Reconverting Sugar Plant to Agro-Energy Sector in Italy: Assessment Impact on Territory".
-17rd European Biomass Conference and Exhibition (EUBCE) ,Hamburg, Ger-many, 2009. Sessione poster "New competitiveness as a result of an increate use of UE Bio-fuels

RELATORE A CONVEGNI SULTERRITORIO NAZIONALE INERENTI ASPETTI AGRONOMICI

- Nuove tecnologie di irrorazione, organizzato da Agro Dinamica, De Sangos-se, **Voghera (PV)**, 22 luglio 2014: "Scelte tecniche per aumentare produzione e reddito nella coltivazione della barbabietola da zucchero"
- Ciclo di incontri tecnici organizzati da Associazione Nazionale Bieticoltori, , **Ravenna** 13 febbraio 2003, **Ferrara** 3 febbraio 2003: "Lotta ai nematodi"
- La difesa delle colture industriali dai nematode cisticoli – organizzato da Re-gione E-milia Romagna, Società Italiana di Nematologia (SIN), **Bologna** 18 maggio 2001: "L'applicazione delle tecniche agronomiche di difesa dal nema-tode cisticolo della barbabietola da zucchero: l'esperienza delle Associazioni bieticole nazionale in Emilia Romagna"

BETTINI GIOVA
2016.12.17 19:29:57
CN=BETTINI GIOVANNI M
C=IT
O=CONAF
2.5.4.11=Ord Prov Dott Agr
RSA/2048 bits

- Risultati delle prove sperimentali dimostrative – organizzato da ARSIA, **Cesa (AR)** 19 dicembre 2002: “Fertilizzazione e irrigazione”
- ERSAT, Ente Regionale di Sviluppo e Assistenza Tecnica in Agricoltura, **Senorbì (CA) Sardegna**, 5 maggio 2001: “L’irrigazione a goccia e relativi consumi idrici nella coltivazione della barbabietola da zucchero”
- SFIR S.p.A. stabilimento di Foggia, **Foggia** 20 ottobre 2000: “L’irrigazione della barbabietola da zucchero in Capitanata”
- Risultati delle prove sperimentali dimostrative – organizzato da ARSIA, **Cesa (AR)** 20 dicembre 1999: “Geodisinfestazione localizzata della bietola”
- Meeting nazionale 1999 organizzato da GREEN Italia, **Alba (CN)**, 25 novembre 1999: “Aspetti nutrizionali della barbabietola da zucchero: concimazione fosfatica localizza-ta ed interventi fogliari, nuove esperienze e sperimentazioni”
- Seminario organizzato da ILSA, Glucos P, Fitocell e fertilizzanti a base proteica, **Arzignano (VI)**, 17 dicembre 1999: “Esperienze applicative sulla bietola da zucchero”
- Nuove frontiere della bieticoltura – organizzato da Consorzio Agrario provinciale di Bologna, **Bologna** 23 gennaio 1998: “L’importanza della difesa”
- Aspetti tecnico economici della barbabietola da zucchero in Italia, organizzato da AgrEvo, **Bologna** 19 gennaio 1998: “Errati interventi agronomici come cause di ingiallimenti fogliari”
- Divulgazione dell’attività sperimentale dell’Associazione Nazionale Bieticoltori, **Casal di Principe (CE)** febbraio 1995, **Bondeno (FE)** 17 febbraio 1995: “Scelta varietale ed indirizzi tecnici”

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Bologna 17/12/2016

Firma
Giovanni Maria Bettini

