

PROF. GIANPIETRO VENTURI

BREVE EXCURSUS SULL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

Il Prof. Gianpietro Venturi, collocato a riposo dall' 1 novembre 2009, ha, per oltre mezzo secolo, svolto un'intensa attività di ricerca e didattica nell' Università di Bologna ed in altre sedi istituzionali.

Grande impegno ha dedicato al coordinamento della ricerca di progetti internazionali (2), nazionali (8), regionali (7), di enti pubblici e privati, e con la responsabilità scientifica per l'Università di Bologna di 4 progetti U.E., 12 nazionali, 8 regionali e con la partecipazione in comitati e consigli scientifici e tecnici di grande rilevanza.

Fra gli argomenti di ricerca trattati, particolare attenzione è stata dedicata alle colture industriali, per zucchero, fibra ed oli; più di recente, ma sempre con grande intensità, l'attività è stata rivolta ai problemi agro-energetici.

A Venturi è riconosciuto gran parte del merito, a livello europeo e soprattutto nazionale, di avere avviato un'attività pionieristica sui sistemi agro-energetici, che ha favorito il consolidarsi in Italia di ricerca e sviluppo all'avanguardia nell'ambito delle agro-energie. Già dagli anni '90, con il progetto nazionale PRISCA (da Lui coordinato), è stata dedicata molta attenzione alla sostenibilità del sistema produttivo agro-industriale conseguendo risultati di rilevante interesse che hanno costituito le fondamenta di numerosi successivi programmi di ricerca, in corso ed in fase di avvio.

Fra le varie tematiche affrontate dal Prof. Venturi vanno ricordati gli studi sulle risposte quantitative delle colture all'interazione fra agro-tecnica ed ambiente, che hanno portato ad individuare soluzioni innovative e più sostenibili nella coltivazione di specie industriali. Lo studio dei fattori della produzione, con obiettivi applicativi, non ha trascurato l'indagine sugli aspetti scientifici relativi alla modalità di espletamento degli effetti.

Le numerose (oltre 500) pubblicazioni scientifiche e tecniche, a titolo personale e in collaborazione, e la rilevante partecipazione attiva a convegni e simposi d'importanza nazionale ed internazionale, hanno conferito con continuità al prof. Venturi, ed anche ai suoi Collaboratori, un' ampia notorietà ed un giudizio di eccellenza nella valutazione dell'attività scientifica, sia a livello dell'Università di Bologna che internazionale.

L'attività didattica, presso l'Ateneo di Bologna ed in altre sedi universitarie, ha riguardato più corsi istituzionali caratterizzanti la formazione del laureato e, quale relatore, oltre 80 tesi di laurea e di dottorato.

Dopo il collocamento a riposo, il Prof. Venturi ha continuato l'impegno in diversi progetti di ricerca, ora gestiti dai Collaboratori, e proseguito l'attività nel settore agroenergetico attraverso la Presidenza della Piattaforma Nazionale Biofuels Italia, la partecipazione allo Steering Committee della Piattaforma Europea Biofuels (fino al 2013), ed il Coordinamento generale del Progetto BIOSEA sulle bioenergie, del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali iniziato nella primavera 2010.

Allegati:

Curriculum sintetico, elenco pubblicazioni e presentazioni 1963-2014 ed elenco interventi a Convegni scientifici e tecnici dal 1990.

Curriculum esteso: <http://biosea.dista.unibo.it/curricula/currVenturi.pdf>

Curriculum vitae sintetico

GIANPIETRO VENTURI

1) Studi e Carriera

- Maturità classica "Galvani", Bologna (1956)
- Allievo interno Istituto di Agronomia, Università di Bologna (1958-61)
- Laureato con lode in Scienze Agrarie all'Università di Bologna (luglio 1961)
- Abilitazione alla professione di Agronomo (1961)
- Assistente incaricato (1961-1963) e di ruolo all' Ist. di Agronomia, Univ. di Bologna (1963-77)
- Professore incaricato presso Univ. di Bologna (1970-81)
- Libera docenza in Agronomia generale e coltivazioni erbacee (1971)
- Direttore Istituto Sperimentale per le Colture Industriali del MiPAF (ISCI) (1977-81)
- Prof. ordinario, Cattedra di Agronomia e coltivazioni erbacee, Univ. di Udine (1981-83)
- Professore ordinario, stessa cattedra, Univ. di Bologna (1/11/1983-31/10/2008)
- Direttore Istituto di Agronomia, Univ. di Bologna (1992-93)
- Direttore Dipartimento di Agronomia, Univ. di Bologna (1994-1999)
- Professore fuori ruolo (2008-09)
- Collocato a riposo dall' 1 Novembre 2009

2) Didattica

Ha tenuto corsi istituzionali presso le Università di Bologna, Udine ed Ancona:

Bologna (1970-2008):

Facoltà di Agraria: Alpicoltura (1970-81); Agronomia generale e Coltivazioni (1983-97); Istituzioni di Agronomia generale e Coltivazioni (1998-2001); Agronomia generale (1999-2001); Coltivazioni erbacee (1999-2001); Principi di agronomia generale (2001-08); Principi di produzione vegetale (2001-08); Colture industriali (laurea specialistica) (2003-06); Istituzioni di coltivazioni erbacee (laurea specialistica) (2002-07); Colture cerealicole e foraggere (laurea specialistica) (2005-06); ***Facoltà di Farmacia:*** Agronomia generale (1998-2001); Colture officinali (1998-2002); Agronomia e coltivazioni erbacee (2001-04); Coltivazioni di specie aromatiche e medicinali (2001)

Udine: Agronomia generale e coltivazioni erbacee (1981-84)

Ancona: Coltivazioni erbacee speciali (1990-92)

Ha fatto parte del Collegio dei Docenti dei Dottorati di Ricerca in Colture erbacee (1985-2008) ed in Scienze agroambientali (2008-09) dell'Università di Bologna.

E' stato relatore di oltre 80 tesi di laurea e dottorato.

3) Principali incarichi di responsabilità

3.1. Nazionali

- Coordinatore Generale del Progetto OLEAGINOSE del MAF (1980-91)
- Vice Coordinatore Nazionale FAAPE (Fattori Ambient. Agron. Per Erbacee) CNR (1982-88)
- Responsabile nazionale del MECA'S (Modelli Ecologici Colture Agr.: soia) MURST (1985-86)
- Coordinatore Nazionale CITECA (Colture Industriali Tessili e Cartarie) CNR (1991-96)
- Coordinatore Generale PRiSCA (Prog. di Ricerca su Colture Alternative) MiPA (1992-97)
- Responsabile nazionale dell'ABSOV (Attività Biol. Sost. di Origine Vegetale) CNR (1995-99)
- Chairman della Piattaforma Tecnologica Nazionale BIOFUELS ITALIA (2007-oggi)
- Coordinatore Nazionale di BIOSEA (Ottimizzazione delle Filiere Bioenergetiche esistenti per una Sostenibilità Economica ed Ambientale) del MIPAAF (2010-oggi)

3.2 Internazionali

- Member of the Scientific Advisory Comm. of IIRB (Internat. Inst. Sugarbeet Res.) (1978-2000)
- President of Mediterranean Commission of IIRB (1982-89)
- National Responsible of IENICA (Interactive European Network of Industrial Crops and their Applications) E.U. Project (1995-2000)
- National Responsible of IENICA-INFORRM (Interact. Europ. Network) E.U. Project (2001-04)
- European Coordinator of HEMP-SYS (Sustainable production system for HEMP: an integrated quality SYStem) E.U. Project (2002-06)
- Member of WG Biomass of European TP Biofuels (2006-2013)
- Member of Steering Committee of European TP Biofuels (2008-2014)

4) Altri incarichi di responsabilità

4.1. Presidenze, Direzioni, partecipazioni

- Direttore di ricerca programma "Conservazione prodotti agricoli del CNR (1972-75)
- Direttore di ricerca programma "Epoca di raccolta in funzione delle caratteristiche ambientali e varietali" del CNR (1976-80)
- Membro comitato "Miglioramento produzioni proteine vegetali" della CEE (1978-82)
- Vice Presidente Commissione Tecnica Nazionale accordi bieticoli-saccariferi (1978-83)
- Vice Presidente Comm. Mediterranea IIRB (Instit. Intern, Recherches Better.) (1979-82)
- Membro Comitato tecnico attività dimostrative Bonifica della Capitanata (1979-80)
- Coordinatore Sez. "Ecologie" Commissione Mediterranea IIRB (1979-82)

- Membro Comitato Consult. Reg. Emilia Romagna per la Ricerca e la Speriment. (1980-82)
- Esperto nazionale per programmi CEE (1984-88)
- Membro Comitato Progr. Ricerca e Sviluppo Ente Puglia, Lucania ed Irpinia (1985)
- Estens.-superv. P.R.A.I.P.O. (Proiez. Aree Int. Acquis. Prog. Oleaginose) (1985-86)
- Membro Comitato Tecnico-scientifico "Sistema divulg. Pilota per l'irrig." del CER (1985-90)
- Responsabile sez. "Agronomie" Commissione Mediterranea IIRB (1989-92)
- Membro Comitato scientifico consultivo AGRONOMICA (1990-99)
- Direttore Sezione I Azienda Agraria Università Bologna AUB (1992-99)
- Membro Com. Scient. Prog. "Sviluppo colture industria chim aree mediterr." U.E. (1994-96)
- Presidente Comitato Scientifico di AIACE (1994-98)
- Membro Delegazione dell'Azienda Agraria (AUB) Università di Bologna (1998-99)
- Monitore MURST (1998-99)
- Membro Gruppo supporto tecnico-scientifico "Bioenergie" del MiPAF (2000-05)
- Membro Comitato Consultivo "Sistemi colturali" Accademia Georgofili (2001)
- Membro Albo degli Esperti MiPAF (2003-oggi)
- Responsabile "filiera fibre" progetto ACTIVA Regione Toscana (2004-2005)
- Coordinatore Scientifico "filiera fibre" progetto Interregionale "NO FOOD" (2005-08)
- Membro Group of Expert EuropaBio. Bruxelles (2008)
- Membro Commiss. "Protezione delle nuove varietà vegetali" del MiPAF (2008-oggi)
- Membro degli Esperti MIUR (2008-oggi)
- Membro Gruppo Lavoro Fonti Energia Rinnovabile di FEDERCHIMICA (2010-oggi)

Più volte Presidente e membro "Commissione 60%" ed Esami di Stato.

Responsabile e coordinatore scientifico della U.O. dell'Università di Bologna di 4 progetti U.E. (AIR, 1990-96; FAIR, 1994-98; FP5, 2002-06), 12 nazionali (MURST, CNR, MiPAF) e 8 regionali

4.2 Responsabilità scientifica di Progetti regionali:

- "Modalità innovative apporto di azoto alla bietola" CERAS, Regione E.R. (1994-95)
- FAP "Strategie Fertilizzazione Azotata e Fosfatica" CRPV, Regione E.R. (2000-01)
- SAIB "Sistemi Agricoli Integrati e Biologici" CRPV, Regione E.R. (2001-02)
- "Incremento produttività della bietola in estirpi tardivi" CRPV, Regione E.R. (2003-05)

- ACTIVA "Analisi Colt. Toscane Industr. Valor. Ambientale" ARSIA Reg. Toscana, "Filiera fibre" (2004-05)
- VESA "Valut. Efficienza Strategie fertilizz. Azotata" CRPV Reg. E.R. (2006-08)
- "Biomasse" CRPV Reg. E.R. (2006-07)

5) Altre attività

5.1: **Partecipazione a Commissioni, Delegazioni, Consigli, Comitati, Premi vinti**

- Missioni di supervisione, coordinamento o survey per Programmi di ricerca e sviluppo agricoli in Costa d'Avorio, Guinea, Sudan, Senegal, Perù, Ucraina, Albania
- Membro della delegazione italiana per accordi di collaborazione tecnico scientifica con Romania (1978) e USA (1983)
- Membro Commissioni valutazione Progetti di ricerca e sviluppo a livello U.E., nazionale (MURST, MiPAF, CRA), regionale e di Fondazioni
- Membro di Consigli scientifici, Società Scientifiche, Accademie, Comitati editoriali e di revisione di riviste scientifiche e tecniche, Comitati tecnici di programmazione, ricerca e sviluppo
- Membro Consiglio dell'Accademia Nazionale di Agricoltura (2009-oggi) e Consigliere Segretario (2013-oggi)
- Vincitore di premi: Operosità scientifica Università di Bologna anni 1966-67; 1969-70; 1970-71; Fondazione Castelvetro "conferito a chi abbia apportato un notevole ed originale contributo al progresso agrario in Italia (quinquennio 1970-75); "Al merito della tecnica agricola" (Foggia, 3.5.1995); CIFO "Una vita per il verde", 2003

5.2: Organizzazione convegni o simposi

Nazionali

- "Il colore della natura" (la riscoperta delle piante coloranti). Ancona, 13/11/1997
- "Oleaginose ad uso non alimentare". Roma, 12/03/1998
- "Fibre vegetali in Italia: il caso della canapa fra ricerca ed innovazione". Bologna, 11/09/2009
- La canna comune (Arundo donax L.) coltura da energia: stato dell'arte e prospettive. Bologna, 29/05/2012

Internazionali

- "Mediterranean Commission IIRB". Ferrara, 2-5/05/1989
- "Hemp for Europe". Bologna, 11-12/07/1997
- "Non food crops: from agriculture to industry". Bologna, 15-16/05/2003
- "Hemp-SYS Project: Final Conference". Bologna, 28/04/2006

- "Present and future of kenaf as multipurpose crop for industry and energy appl.". Bologna, 9/05/2009

6) Visibilità

Ha presieduto, o presentato relazioni e comunicazioni orali come oratore invitato a oltre 150 Convegni, Congressi, Simposi, a livello nazionale o internazionale (una trentina) (allegato elenco).

7) Pubblicazioni

Autore e coautore di oltre 500 lavori (oltre 60 su riviste con referee e oltre 150 in lingua) dei quali 148 riguardanti la barbabietola da zucchero; 93 colture da fibra (di cui 51 su canapa e 26 su kenaf); 115 oleaginose (di cui 62 su sia e 28 su girasole); 125 colture da energia; 111 altri argomenti agronomici.

Coautore o curatore delle monografie

- la soia. Edagricole, Bologna (1984)
- La soja. Munch-Press, Madrid (1988)
- Il kenaf: materia prima per l'industria. Ed. de "L'informatore agrario" (1994)
- Il colore della natura. la riscoperta dei coloranti naturali. Edagricole, Bologna (1998)
- Le colture di nicchia. Edagricole, Bologna (1998)
- Le colture da fibra. Edagricole, Bologna (1999)
- Annali Accademia Nazionale di Agricoltura. Anno Accademico 205°-206° (2014)

Allegato elenco pubblicazioni e loro ripartizione negli anni.