

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BONARI ENRICO**

E-mail

Data e Luogo di nascita **29/12/1945**

TITOLO DI STUDIO

1968 Laurea in Scienze Agrarie conseguita presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Pisa con la votazione di 110/110 e Lode

CARRIERA ACCADEMICA

2016 Uscita dal ruolo e nomina a Professore affiliato

1986 Nomina a professore universitario ordinario AGR-02

1982 Nomina a professore universitario associato AGR-02

1972 Assistente ordinario

INCARICHI E RESPONSABILITA'

Dal 2015 Membro della Commissione tecnico scientifica della Regione Toscana sulle specie erbacee

Dal 2015 Membro della Commissione Paesaggio del Comune di Vecchiano (PI)

Dal 2014 Membro del Comitato scientifico della Winter School in Landscape agronomy for PhD students organizzata con UMR Métafort –INRA Sciences pour l'Action et le Développement (SAD&AgroParisTech (Clermont Ferrand,France)

Dal 2013 - 2016 Preside della Classe di Scienze Sperimentali della Scuola Superiore Sant'Anna

Dal 2013 Membro della Commissione Nazionale Grandi Rischi

Dal 2011 al 2013 Direttore Istituto Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna

Dal 2007 Membro del Comitato scientifico di BIOFUELS Italia

Dal 2007 al 2009 Ideatore Coordinatore e Responsabile scientifico della Winter School in landscape agronomy for PhD students organizzata con UMR Métafort –INRA Sciences pour l'Action et le Développement (SAD&AgroParisTech (Clermont Ferrand,France)

Dal 2006 al 2015 Direttore del "Centro di Ricerca Interuniversitario sulle Biomasse da Energia" (CRIBE)

Dal 2004 al 2010 Vicedirettore vicario Scuola Superiore Sant'Anna

Dal 2004 Responsabile Scientifico del Curriculum B del dottorato internazionale in "Agrobiodiversità"

Dal 2004 al 2013 Coordinatore del Corso di perfezionamento in "Agricoltura, Alimentazione e Ambiente"
Dal 2004 Coordinatore scientifico del Laboratorio di ricerca Land Lab "Agricoltura Ambiente Territorio" della Scuola Superiore Sant'Anna

Dal 2004 al 2008 Vicepresidente del Consiglio Direttivo del Parco naturale di Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli

Dal 2001 al 2010 Preside della Classe di Scienze Sperimentali della Scuola Superiore Sant'Anna

Dal 1999 al 2006 Membro del Comitato tecnico scientifico della Azienda regionale tenuta di Alberese

Dal 1998 al 2002 Direttore della rivista scientifica "Rivista di Agronomia"

Dal 1996 al 2001	Vicepresidente della "Società Italiana di Agronomia" (SIA)
Dal 1994 al 1998	Presidente del Collegio dei Direttori di Dipartimento dell'Università di Pisa
Dal 1994 al 1998	Direttore del Dipartimento di "Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema"
Dal 1993	Membro ordinario dell'Accademia dei Georgofili di Firenze
Dal 1989 al 2004	Membro del Comitato scientifico del Parco Naturale della Maremma
Dal 1980 al 1994	Direttore del Centro interdipartimentale dell'Università di Pisa "E. Avanzi"
Dal 1972 al 1980	Direttore tecnico della tenuta di Tombolo dell'Università di Pisa

ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

Dal 2015	Titolare dell'insegnamento di Biomasse e Bioenergie presso il Dipartimento di Scienze dell'Università di Pisa
Dal 2003	Titolare del Corso di "Foraggicoltura" presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Pisa.
Dal 1999 al 2000	Titolare del Corso di "Produzione e Conservazione dei Foraggi" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Pisa.
Dal 1998 al 1999	Titolare del Corso di "Coltivazione e Conservazione dei Foraggi" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Pisa
Dal 1998	Titolare della Cattedra di Agronomia e Coltivazioni Erbacee presso la Scuola Superiore Sant'Anna
Dal 1998	Titolare del Corso di "Elementi di Agronomia Ambientale" nel Master in Controllo e Gestione dell'Ambiente della Scuola Superiore Sant'Anna
Dal 2001 al 2002	Titolare del Corso di "Produzione e Conservazione dei Foraggi (Sistemi foraggeri)" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Pisa.
Dal 1986 al 1998	Titolare della Cattedra di Coltivazioni Erbacee Speciali presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Pisa
Dal 1980 al 1985	Titolare della Cattedra di Agronomia Generale e Coltivazioni Erbacee Speciali presso la Facoltà di Agraria dell'Università della Tuscia
Dal 1978 al 1979	Titolare del Corso di "Agronomia" presso l'Università Nazionale Somala a Mogadiscio
Dal 1972 al 1980	Assistente ordinario alla II Cattedra di Agronomia Generale e Coltivazioni Erbacee presso l'Università di Pisa
Dal 1969 al 1970	Titolare di una Borsa di studio del Ministero della pubblica istruzione per giovani laureati

INTERESSI DI RICERCA

Studio dei rapporti agricoltura-ambiente, delle tecniche di agricoltura alternativa e dei problemi di conservazione della fertilità dei terreni agrari nella logica dell'agricoltura sostenibile

Messa a punto di sistemi colturali a vario livello di intensificazione e l'analisi dei relativi problemi di impatto ambientale sia a livello aziendale che su scala territoriale
Agrotecnica delle principali specie erbacee di grande coltura con particolare riferimento alle problematiche della riduzione dei costi colturali, della meccanizzazione delle lavorazioni principali del terreno e della organizzazione del lavoro nei sistemi colturali tipici delle aree mediterranee

Valutazione delle possibilità di coltivazione di specie agrarie non alimentari (da energia (SRF, Biodiesel, ecc), per la fitodepurazione, officinali, ecc.) sia sotto il profilo agronomico-produttivo che dal punto di vista energetico ed ambientale

Analisi e lo studio dei problemi agronomici ed ambientali connessi con lo smaltimento in agricoltura di prodotti reflui delle industrie agroalimentari, con particolare riferimento alle acque di vegetazione dei frantoi oleari

Messa a punto di metodologie per la costruzione di scenari di sviluppo sulla base delle potenzialità e delle vocazionalità agronomiche e per la valutazione delle funzioni agroambientali e paesaggistiche, con relativa elaborazione di sistemi di supporto alle decisioni indirizzati alla gestione sostenibile delle aree rurali

PREMI E RICONOSCIMENTI

1998	Ordine del Cherubino dell'Università di Pisa
1997	Premio nazionale della Fondazione Marchi per l'operosità scientifica
2015	Cavaliere al merito della Repubblica Italiana