CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

PROF. *SERGIO LANTERI*

Cognome: LANTERI
Nome : Sergio

Studi effettuati

Scuola secondaria: Diploma di maturità scientifica presso il Liceo "G. Ancina" di Alba (CN) settembre 1970 - luglio 1975

Università : Laurea in "Scienze agrarie" presso l'Università degli Studi di Torino con voti 110/110
ottobre 1975 - ottobre 1980

Qualificazioni : Specializzazione biennale in Biologia, indirizzo "Genetica applicata" presso l'Università degli Studi di Milano con voti 70/70
novembre 1980 - luglio 1984

Indirizzo: Ufficio – DISAFA, Genetica agraria, Università di Torino. Via L. da Vinci 44 , 10141 Grugliasco (TO)
tel. uff. 011 6708806,
e-mail: sergio.lanteri@unito.it

Posizione: Professore ordinario
Settore Concorsuale dal 27/10/2011 07/E1 - CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA
Settore Scientifico Disciplinare dal 30/03/2001 AGR/07 - GENETICA AGRARIA
Anzianità nel ruolo di professore di I fascia: 01/11/2005
Sede universitaria Università degli Studi di TORINO c/o Dipartimento di Scienze Agrarie, forestali ed alimentari (DISAFA)
Posizioni ricoperte precedentemente:
dal 01/11/1998 Professore II Fascia Università degli Studi di SASSARI
dal 01/11/2001 Professore II Fascia Università degli Studi di TORINO
dal 01/11/2005 Professore I Fascia Università degli Studi di TORINO.

Attività didattica

Attualmente è docente di:
- 'Genetica agraria e miglioramento genetico', corso di laurea in Scienze e Tecnologie agrarie, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino
- 'Tecniche di analisi genetica 'corso di laurea in Scienze e Tecnologie agrarie, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino

Inoltre, svolge il corso di 'Biotecnologie vegetali' presso il Master di I livello in Bioetica ed Etica applicata della Facoltà di lettere e Filosofia, Università degli Studi di Torino

Attività organizzativa

- Componente del Collegio docenti del dottorato in 'Scienze agrarie forestali ed agro-alimentari', (Università di Torino).
- Componente della Giunta di Dipartimento del DISAFA (Università di Torino)
- Componente del Consiglio della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria – SAMEV(Università di Torino)

e seconda fascia, Dottore di ricerca (PhD) sia nazionale che internazionaei e per l'attribuzione di assegni di ricerca anche presso sedi del CREA.

Competenze scientifiche

- Sequenziamento del genoma e trascrittoma in specie di interesse agrario.

- Costruzione di mappe genetico-molecolari ed analisi QTL in specie di interesse agrario.
- Caratterizzazione e conservazione del germoplasma di specie agrarie.
- Analisi del *pathway* biosintetico di metaboliti secondari in pianta
- Produzione di molecole di interesse nutraceutico e farmaceutico mediante ingegneria metabolica di microrganismi e coltura *in vitro* di tessuti vegetali.

Titolarita' di brevetti

Invenzione industriale dal titolo: '*Produzione ricombinante in lievito di analoghi dell'avenantramide'*

Inventori designati: Moglia Andrea; Comino Cinzia; Lanteri Sergio.

Approvato dalla Commissione Brevetti dell'Università degli Studi di Torino.

Domanda italiana di Brevetto di Invenzione Industriale depositata in data: 21/02/2014

Codice: TO2014A000143, a nome Università degli Studi di Torino

Responsabilità scientifica in progetti di ricerca in corso

- EU Research Project (H2020-SFS-2014-2015/H2020-SFS-2015-2)- G2P-SOL – Linking genetic resources, genomes and phenotypes of Solanaceous crops- Grant Agreement number 677379- (01/03/2016 – 28/02/2021). *Partner*
- Progetto Fondazione CRC (Cassa di Risparmio di Cuneo) – RisEPP - Risequenziamento del genoma di ecotipi piemontesi di peperone per una loro valorizzazione mediante l'applicazione di programmi di selezione genomica (1/11/2016 – 1/10/2019)

DATI BIBLIOMETRICI

Pubblicazioni ISI: 113

Numero totale di citazioni = 2719

H index = 32

Grugliasco (TO) 2/9/19