

Curriculum vitae et studiorum

Prof. Renzo Motta

- ✓
- ✓ Laureato in Scienze Forestali nel 1985 presso l'Università di Torino
- ✓ PhD nell'Ecole doctorale en Sciences de l'Environment (Discipline: Ecologie) presso l'Université de Droit, d'Economie et des Sciences d'Aix-Marseille (Aix-Marseille III) - Université Paul Cézanne con una tesi dal titolo "Forest stand-history reconstruction along an altitudinal gradient in the upper Susa valley (Piedmont, Italy)".
- ✓ Professore Ordinario presso il Dipartimento in Scienze Agrarie, forestali e alimentari Università degli studi di Torino con insegnamenti nel Corso di Laurea triennale in Scienze forestale ed ambientali e nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze forestali ed ambientali.
- ✓ Presidente dei Corsi di Laurea integrati in Scienze forestali ed ambientali dell'Università di Torino (dall'ottobre 2015).
- ✓ Coordinatore nazionale del CoSFA (Coordinamento nazionale dei CdS triennali e magistrali in Scienze forestali ed ambientali, L-25 ed LM-73) dal novembre 2015.
- ✓ Coordinatore del gruppo di ricerca "Ecologia forestale e Selvicoltura di montagna" presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, forestali ed Alimentari dell'Università degli studi di Torino.
- ✓ Presidente della SISEF (Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale) a partire dal 01.01.2020.
- ✓ Membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato in Scienze della Natura e Tecnologie Innovative, Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari, Università degli studi di Torino.
- ✓ Socio Ordinario della Accademia Italiana di Scienze Forestali
- ✓ Membro del Consiglio della rete italiana LTER (Long Term Ecological Research)
- ✓ Membro del gruppo di lavoro CUN-ANVUR "Professioni e Professionalità".
- ✓ Membro dell'albo Esperti della Valutazione (Esperto Disciplinare Area 07) dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)
- ✓ Membro o rapporteur delle Commissioni esaminatrici del Dottorato di Ricerca nelle seguenti Università: Université Joseph Fourier (Grenoble, France), Université de Savoie (Chambery, France), Université de Montpellier II (Montpellier, France), Université Aix-Marseille III Paul Cezanne (Marseille, France), University of Ljubljana (Ljubljana, Slovenia), ETH Zurich (Zurich, Switzerland), Southern Swedish Agricultural University SLU (Lund, Sweden), Université du Quebec à Montreal (UQAM).
- ✓ Coordinatore nazionale di 2 Progetti PRIN, coordinatore di gruppo di ricerca in 10 progetti di ricerca internazionali (2 progetti di ricerca UE, 4 progetti Interreg, 2 progetto Interreg Spazio Alpino, 1 progetto Life Environment, 1 progetto Planet action) ed in oltre 50 progetti di ricerca di interesse nazionale. Oltre 1.000.000 € in progetti di ricerca raccolti negli ultimi 5 anni.
- ✓ Organizzatore di diversi Congressi Internazionali IUFRO e di rilevanza nazionale tra i quali il V Congresso Nazionale SISEF a Torino (2005), il Congresso IUFRO "Natural Hazards and Natural Disturbances in Mountain Forests" Trento, 2007 e il IV Congresso Nazionale di Selvicoltura a Torino (2018).
- ✓ Autore di 6 monografie e di oltre 400 pubblicazioni di carattere scientifico delle quali 99 su riviste ISI-SCOPUS (H index Google Scholar (PoP): 40, 4779 citazioni, 31 luglio 2020).

✓ Membro dell'elenco dei Top Italian Scientists (TIS) schedato secondo le regole della Via-Academy (http://www.topitalianscientists.org/top_italian_scientists.aspx).

Attuali insegnamenti (AA 2019-2020)

- Selvicoltura (6 CFU), Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali
- Selvicoltura di protezione e di montagna (4 CFU), Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali
- Esercitazioni Interdisciplinari (3 CFU), Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali
- Esercitazioni interdisciplinari (4 CFU), Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali

Editorial Board

- Forest@ (Co-editor)
- iForest (Co-editor)
- L'Italia Forestale e Montana (Editorial board)
- Collana "Scienze forestali e ambientali" Compagnia delle foreste (Comitato scientifico)
- "Glasnik", pubblicato dall'Università di Banja Luka (Bosnia-Herzegovina)
- "Agriculture and Forestry", Časopis "Poljoprivreda i šumarstvo", pubblicato dall'Università del Montenegro, Podgorica.

Review Board

Advances in Meteorology, Agriculture and forestry, Agroforestry systems, Annals of Forest Science, Biodiversity and Conservation, Canadian Journal of Forest Research, Dendrochronologia, Dendronatura, Ecological Applications, Ecosystems, European Journal of Forest Research, Forests, Forest@, Forestry, Forest Ecology and Management, iForest, Journal of Ecology, Journal of Vegetation Science, L'Italia forestale e Montana, Plant Biology, Plant Biosystems, Plant Ecology, Plos One, Polish Journal of Environmental Studies, Scandinavian Journal of Forest Research, Sherwood, Tree physiology.

Ricerca

L'attività di ricerca é indirizzata verso quattro linee principali tra loro complementari:

- a) Modelli colturali e gestione sostenibile delle foreste di montagna con particolare riferimento ai boschi cedui invecchiati ed alle foreste che svolgono una funzione di protezione diretta.
- b) Studio del limite superiore del bosco e delle foreste subalpine con particolare riferimento agli effetti dei cambiamenti climatici (climate change) e del cambiamento di uso del suolo (land-use change);
- c) Rinnovazione, biodiversità (in particolare ruolo del legno morto) ed impatto della fauna ungueolata nelle foreste di montagna;
- d) Indagini di lungo periodo (LTER) in boschi vetusti (old-growth forests): processi di natalità, mortalità, competizione, regime dei disturbi naturali.

Grugliasco, 31 luglio 2020