

## CURRICULUM VITAE DEL PROF. MICHELE SCOTTON

- 1983: consegue il diploma di Laurea in Scienze Forestali presso la facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova
- 1986-1990: esercita la professione di Dottore Forestale e collabora con l'Istituto di Agronomia dell'Università di Padova (prof. Umberto Ziliotto) in ricerche su produzione e composizione floristica di prati permanenti
- 1988-1991: membro e segretario del Consiglio dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Trento
- 1989-2025: autore o coautore di 142 pubblicazioni scientifiche
- 1990-2025: ricercatore in Foraggicoltura (1990-2002), poi professore associato nel settore scientifico disciplinare AGR02 (2002-2024) presso il Dipartimento di Agronomia ambientale e Produzioni vegetali con attività scientifica nei settori della Foraggicoltura, Alpicoltura, Tecniche di inerbimento e Restauro ecologico e in particolare sui seguenti argomenti:
- caratterizzazione vegetazionale, ambientale e produttiva di prati e pascoli permanenti e modalità colturali idonee alla loro gestione;
  - analisi dell'effetto del pascolamento e della sua sospensione sulle caratteristiche vegetazionali e produttive dei pascoli alpini;
  - studio della risposta produttiva e vegetazionale di prati naturali di pianura e di montagna sottoposti a diverso trattamento e valutazione degli aspetti connessi con le esigenze di conservazione ambientale;
  - analisi del comportamento produttivo di cultivar foraggere adatte alla foraggicoltura intensiva (erba medica e festuca arundinacea) e dell'adattamento in ambiente di montagna di differenti cultivar ed ecotipi di specie adatte ad inerbimenti di superfici di alta quota;
  - analisi delle specie e dei processi implicati nel rinverdimento artificiale e spontaneo di frane alpine;
  - analisi delle tecniche di restauro ecologico delle praterie semi-naturali inclusa lo studio della produzione e raccolta di seme in tali ecosistemi.
- 1993: specializzazione presso la Stazione Federale di Ricerche Agronomiche di Zurigo Reckenholz (Svizzera: dott. W. Dietl) su metodologie e risultati della ricerca svizzera relativamente a gestione agronomica, ecologia e vegetazione di prati e pascoli permanenti;
- 1993-2025: professore incaricato dei corsi di Tecniche di inerbimento nei territori montani (1993-2000), Gestione dei prati e pascoli di monte (1996-2002), Botanica applicata (2002-2011), Botanica Sistemica e Forestale (2004-2024), Inerbimenti e Tappeti erbosi (2003-2004), Esercitazioni di Botanica Sistemica (2005-2007), Piante e metodi del restauro ecologico (2012-2024), Alpicoltura (2013-2024 presso la Facoltà di Agraria di Padova e del corso di "Botanica veterinaria" (1996-1999) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Padova
- 1994: specializzazione presso la Stazione Federale di Ricerche Agronomiche di Changins (Svizzera: dott. Jakob Troxler) su modalità di conduzione del pascolamento e gli effetti dello stesso sulle caratteristiche dei pascoli e sulla conservazione dell'ambiente alpino
- 1994: partecipazione alla segreteria scientifica e all'organizzazione del terzo congresso della Società europea di Agronomia
- 1996-2000: consulente scientifico dell'Ente di Sviluppo Agricolo del Veneto e di Veneto Agricoltura
- 1998-2025: componente e responsabile scientifico di progetti di ricerca sui prati e pascoli permanenti e sui rinverdimenti a minimo impatto ambientale. Progetti in diretta responsabilità sono i seguenti:
- + "Tipologie dei prati permanenti del Trentino". Finanziamento E.S.A.T. (Ente di Sviluppo dell'Agricoltura Trentina)
  - + "Azotofissazione in leguminose foraggere e suoi effetti sulla produzione di un prato polifita e di mais e loiessa coltivati in successione" nell'ambito del progetto coordinato "Ruoli dell'azotofissazione delle leguminose in sistemi colturali ecocompatibili". Finanziamento MURST ex 40%.
  - + "Studio della produzione di seme dei prati permanenti per inerbimenti di aree denudate in ambiente montano". Finanziamento della Regione Veneto.
  - + "Raccolta di semi dai prati permanenti e riproduzione in vivaio di specie autoctone per inerbimenti compatibili con la tutela della biodiversità vegetale". Finanziamento della Provincia Autonoma di Trento.
  - + "Definizione della vegetazione attuale e potenziale di cave dismesse nel Friuli – Venezia Giulia" nell'ambito del progetto "Interventi sperimentali finalizzati all'analisi dello stato di degrado di aree già interessate da attività estrattiva e alla definizione di linee guida per il loro definitivo recupero ambientale". Incarico del Dipartimento di Georisorse e territorio dell'Università degli Studi di Udine su finanziamento della Regione Friuli – Venezia Giulia.
  - + "Integrazione di specie vegetali ed elementi geomorfologici per il recupero spontaneo della stabilità del suolo". Finanziamento Università degli studi di Padova.
  - + "Analisi dell'andamento del coefficiente di permeabilità nei terreni ad uso sportivo a seguito di interventi di vibroforonatura". Finanziamento Ditta Passarini Turf Management;
  - + "Rinaturalizzazione e reinserimento ambientale delle aree denudate del parco Paneveggio – Pale di S. Martino con particolare riferimento agli impianti sciistici". Finanziamento Parco Naturale Paneveggio – Pale di S. Martino;

- + “Tipologia dei pascoli del Trentino”. Finanziamento I.A.S.M.A. (Istituto Agrario Sperimentale di San Michele all’Adige)
- + “Tipologia dei pascoli del Trentino”. Cofinanziamento I.A.S.M.A. (Istituto Agrario Sperimentale di San Michele all’Adige)
- + “SALVERE - Semi-natural grassland as a source of biodiversity improvement”. 2009-2011. Finanziamento Unione Europea, Central Europe.
- + “Bionet 2012-2014 Rete regionale della biodiversità di interesse agrario – WP Foraggiere” (Regione del Veneto)
- + “Cartografia dei prati ricchi di specie del Trentino” (Provincia Autonoma di Trento)
- + Pasubagria 2017-2018 Diffusione dell’allevamento per il ripristino dei prato-pascoli e dei paesaggi agricoli tradizionali. Finanziamento P.S.R. Regione del Veneto.
- + AGRITECH National Research Centre for Agricultural Technologies, Spoke 7. Integrated models for the development of marginal areas to Promote multifunctional production systems enhancing agroecological and socio-economic sustainability. 2022-2025, Finanziamento PNRR.
- + INEST, Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem, Spoke 1 – Ecosystems for mountain innovations, 2022-2025, Finanziamento PNRR,
- + “Melken. Prevenzione delle predazioni da lupo in malga con recinzioni elettrificate: analisi del pascolamento, del pascolo e degli episodi di attacco”, 2022-2029. Finanziamento Regione del Veneto.
- + “SPAZI APERTI: l’allevamento al servizio della biodiversità”, 2023-2024, Finanziamento Unione Montana Pasubio Piccole Dolomitiù
- + “LINEE GUIDA - Contributi all'attuazione della legge della regione del veneto n. 4 del 21 marzo 2023 "Valorizzazione del patrimonio regionale delle malghe", 2024, Finanziamento Regione del Veneto.
- + “IN.E.R.BIO - INerbimenti per Ecosistemi Resilienti e BIOdiversi”, 2025, Finanziamento Regione del Veneto.

2002: professore associato (confermato dal 2005) nel SSD AGR/02

2005-2007: componente del Comitato Scientifico del Centro di Ecologia Alpina (Trento)

2012-2017: componente del Comitato Scientifico delle Aree Protette della Provincia Autonoma di Trento