

CORSI DI CULTURA IN ECOLOGIA

SVOLTI PRESSO IL CENTRO STUDI PER L'AMBIENTE ALPINO DAL 1984

21° CORSO - 1984

Marchesini L. Valutazione del grado di inquinamento da piombo tetraetile in un'area industriale: proposta di bonifica in funzione della destinazione.

Brechtel L. Relazioni tra precipitazioni e foresta con riferimento alla qualità delle acque.

Bagnaresi U. Problemi di forestazione nelle aree argillose dell'Appennino.

Baggio P. Telerilevamento: metodo moderno d'analisi territoriale.

Del Favero R. Popolamenti d'alta quota.

22° CORSO - 1985

Papanek F. Teoria della gestione polifunzionale della foresta con riferimento specifico all'economia forestale - Theory of polyfunctional forest management.

Paiero P. Criteri di tutela dell'ambiente montano: aspetti botanici.

Del Favero R. Problemi di assestamento forestale in parchi naturali: un'esperienza nel Monte Baldo.

Bagnaresi U., Rosini R. Esperienze di pianificazione dei parchi regionali e delle riserve naturali in Emilia Romagna.

23° CORSO - 1986

Shugart H.H. Le dinamiche degli ecosistemi: illustrazione della teoria delle dinamiche forestali tramite l'uso di modelli di simulazione.

Rapp M. Ciclo della sostanza organica, dell'acqua e delle sostanze nutritive.

Dell'Agnola G. Evoluzione della sostanza organica al suolo con particolare riferimento al processo di umificazione.

26° CORSO - 1989

Piussi P. La rinnovazione della pecceta subalpina.

Paci M. La rinnovazione naturale dell'abete bianco nella foresta di Vallombrosa.

Valentini R. Foreste ed atmosfera.

Scarascia Mugnozza G. Alberi forestali per un ambiente sottoposto a rapidi cambiamenti su scala globale: applicazioni della fisiologia ambientale per la selezione di cloni di *Populus* spp.

Giordano E. Aspetti ecofisiologici della rinnovazione naturale.

27° CORSO - 1990

Barbieri F. Primi dati sulla presenza del lupo (*Canis lupus*) nell'Appennino settentrionale.

Viola F., Cattaneo D. Un modello operativo per la pianificazione ecologica di particolari biotopi.

Chemini C. Lo studio delle taxocenosi di artropodi nella valutazione naturalistica del territorio.

Nicolini G., Avancini G.P., Zambelli F. Sistema automatico per lo studio bioetologico dell'orso bruno (*Ursus arctos* L.) del Trentino.

Stergul F. Anfibi e rettili di ecosistemi forestali e montani delle zone temperate.

Masutti L. Zoocenosi ed ecosistemi montani.

Andrighetto I. Il sistema foraggero-zootecnico a tutela dell'ambiente montano: alcune considerazioni sugli attuali orientamenti e sulle prospettive future.

Ramanzin M. Considerazioni sull'allevamento di cervidi nelle zone montane.

28° CORSO - 1991

Pasqualin M. Valutazione di Impatto Ambientale: aspetti normativi ed operativi nella pianificazione territoriale del Veneto.

Sardone A. La V.I.A. in USA, in Europa ed in Italia. Lineamenti generali.

Laniado E. Dalla pianificazione territoriale alla prassi di valutazione di impatto.

Colorni A., Laniado E. Silvia: un sistema di supporto alle decisioni per la Valutazione di Impatto Ambientale.

Saturnino A. La valutazione degli investimenti inerenti progetti pubblici di intervento nel campo ambientale.

29° CORSO - 1992



Publicati in "Il bacino attrezzato del Rio Cordon" Quaderni di Ricerca n. 13 Segreteria del Settore Primario, Dip.to Foreste Regione Veneto

30° CORSO - 1993 - Ecologia delle foreste d'alta quota

Holtmeier F.K. The upper timberline: ecological and geographical aspects.

Turner H. Alpine microclimates: typology and examples.

Wolf U. Suoli e processi pedogenetici negli ambienti forestali d'altitudine sulle Alpi.

Masutti L. Faune di quote elevate e foreste altomontane.

Roques A. Impacts of insects on natural regeneration of high altitude alpine forests.

Motta R. Ungulati selvatici e foreste di montagna in Alta Valle di Susa.

Havranek H. The significance of frost and frost-drought for the alpine timberline.

Havranek H., Wieser G. Effects of long-term ozone fumigation on trees of *Picea abies* and *Larix decidua* in the field.

Anfodillo T., Casarin A. Variazioni stagionali nelle relazioni idriche di rametti di abete rosso lungo un gradiente altitudinale.

Piussi P. Mixed *Pinus cembra* stands on the southern slope of the Eastern Alps.

Dotta A., Motta R. Definizione del piano subalpino e dei limiti superiori del bosco e degli alberi in Alta Valle di Susa.

Tessier L., Bellingard C. Dendrochronology at the upper forest limit.

NolaP., Pastorelli C., Pirola A. Uno studio dendrocronologico del larice al limite superiore della vegetazione arborea in Valmalenco (Sondrio).

31° CORSO - 1994 - Landscape Ecology - Ecologia del paesaggio

Naveh Z. Introduction to landscape ecology as a practical transdisciplinary science of landscape study, planning and management.

Schaller J. Landscape ecology research and environmental management. Environment and GIS management of a National Park MAB-Project 6 Ecosystem Research Berchtesgaden.

Schaller J. Landscape ecology research and environmental management. GIS for Shang Bai Shan Biosphere Reserve - Ne China - Cerp, co-operative ecological research program.

Schaller J. Landscape ecology research and environmental management. Environmental impact assessment study for the planned Rhine-Main-Danube River Channel (Federal Republic of Germany).

Gourov A.V. Territorial mosaic and the problem of boundaries (in case of secondary succession).

Lucas O.W.R. Visual assessment of the landscape and its application of forest design.

Anko B. Application of landscape ecology in forestry.

Baggio P. Interazioni sistemiche territoriali: metodologie e approccio dell'analisi, interazione di modelli interattivi per una pianificazione territoriale.

Farina A. L'abbandono rurale e suoi effetti sul paesaggio.

32° CORSO - 1995 - Interazioni albero-ambiente: metodi e strumenti di misura

Martinkova M.. General aspects of water relations

Zipoli G. Strumenti e sensori per misure micrometeorologiche

Brugnoli E., Scartazza A., Lauteri M. Effetto degli stress abiotici sulla fotosintesi

Jones H.G., Atkinson C.J. Possible effects of climate change on trees

Cermak J. Methods for studies of water transport in trees, especially the stem heat balance and scaling.

Cermak J. Transpiration of trees - Variability, relation to structures, water balance and defense mechanisms.

Fink S. Mineral nutrition of trees: analytical approaches, physiological significances and some applications to the problem of forest decline.

Huttunen S. Effects of air pollutants on conifer needles.

Valentini R. Dall'albero alla comunità: tecniche per la quantificazione delle risposte degli ecosistemi.

Granier A. Measurement of tree and stand sapflow: temporal and spatial variations.

33° CORSO - 1996 - Tutela e controllo dei sistemi fluviali

Viola F., Zanella A. Vulnerabilità e presidio dei sistemi intorno all'acqua.

Fattorelli S., Dalla Fontana G., Da Ros D. Valutazione e riduzione dei rischi da piena.

Dalla Fontana G., Borga M. Lo studio probabilistico delle piogge intense per la previsione statistica del rischio idraulico.

Lenzi M. A. Criteri di classificazione dei sistemi fluviali.

Lasen C. Ecologia dei popolamenti vegetali ripari in area montana e subalpina.

Paiero P. Il recupero naturalistico della vegetazione ripariale con particolare riguardo all'area pianiziale padana.

Boso R. I piani di bacino attraverso il contributo della cultura ingegneristica e naturalistica.

Saccardo I. La dimensione del minimo vitale. Criteri di stima idrologici ed idraulici.

D'Agostino V. Analisi quantitativa e qualitativa del trasporto solido torrentizio nei bacini montani del Trentino orientale.

Anselmo V. La manutenzione degli alvei.

34° CORSO - 1997 - Dendroecologia: una scienza per l'ambiente fra passato e futuro

Tessier L., Edouard J.L., Guibal F. Tree rings and climate (Dendroclimatology, Dendroecology) - The climatic signal in tree rings.

Nola P. L'analisi dendroecologica in formazioni forestali mesofile: il caso dei querceti planiziali.

Keller T., Guiot J., Tessier L. The artificial neural network: a new advance in response function calculation.

Nicault A., Tessier L. Intra-annual variations of cambial activity and ring structure.

Stockli V. Physical interactions between snow and trees: dendroecology as a valuable tool for their interpretation

Motta R. La dendroecologia come strumento per l'analisi dei danni provocati dagli ungulati selvatici alle foreste. Metodi di studio ed esempi di applicazione in ambiente alpino.

Morin H. Using dendroecology to investigate black spruce and balsam fir population dynamics in boreal zone of Quebec.

Pividori M. Tecniche dendroecologiche nell'analisi di boschi cedui e di nuova formazione.

Cherubini P. La dendroecologia nella ricostruzione della storia di due popolamenti subalpini di abete rosso nella Foresta di Paneveggio (Trentino).

Hugle C.E. Ricostruzione della storia recente di tre popolamenti di abete rosso (*Picea abies* Karst.) nella Foresta di Paneveggio.

Urbinati C., Carrer M. Ricerche dendroecologiche sui dinamismi spazio-temporali in larici-cembreti di "timberline" nelle Dolomiti orientali.

Urbinati C., Carrer M. Dendroecologia e analisi della struttura spaziale in una cenosi di "timberline" delle Dolomiti orientali.

Eckstein D. The city trees in Hamburg: study object for dendroecology over the twenty years.

35° CORSO - 1998 - La tipologia delle stazioni forestali - Esempio di ecologia applicata

A. Mancabelli, G. Sartori. Rocca madre e suoli del Trentino. Metodologia di rilievo e di studio integrato dell'ambiente e risvolti tassonomici.

M. S. Calabrese, S. Nardi, Sartori G., D. Pizzeghello, A. Zanella, G. Nicolini. Importanza dell'attività ormono-simile della sostanza umica per una classificazione funzionale degli humus forestali. Applicazione alle faggete ed abieteti trentini.

F. Festi, M. Odasso, G. Pignatti, F. Prosser, L. Sottovia. Suddivisione ecologica del territorio sulla base della distribuzione delle specie forestali. Applicazioni relative alle indagini delle tipologie forestali.

C. Lasen. Esempi di fitosociologia applicata alla tipologia delle stazioni forestali.

U. Bagnaresi, G. Fratello. Dinamica dei popolamenti forestali in strutture irregolari e disetanee.

R. Del Favero. Tipologie forestali: concetti, metodologia e applicazioni. Le esperienze nelle regioni Veneto e Friuli-Venezia Giulia.

G. P. Mondino. Presentazione dei tipi forestali del Piemonte.

A. Antonietti. Il metodo fitosociologico applicato alla tipologia delle stazioni forestali in Svizzera.

R.E. Rosselló. Tipi di stazioni forestali in Spagna. Stato dell'arte e prospettive.

M. Bartoli. Confronto tra le tipologie e gli habitat forestali. L'esempio dei Pirenei centrali.

G. Dumè. Il Gruppo di Lavoro sulla tipologia forestale in Francia: risultati e prospettive.

G. Bernetti. Presentazione della nuova tipologia forestale della Toscana.

A. Zanella. Intorno al concetto di "tipologia forestale". Aspettative e realtà.

C. De Siena, M. Tomasi, G. Nicolini. Gli humus forestali del Trentino.

R. Zampedri. Metodologie di interpolazione statistica per una rappresentazione del clima a livello regionale.

36° CORSO - 1999 - La pianificazione e la gestione del verde urbano

T. Barefoed Randrup. Urban forestry research in Europe.

Z. Borzan, V. Kusan, R. Pernar. Scientific approach to understanding and treatment of amenity trees in urban forestry.

P. Semenzato, T. Urso. Il rilievo della vegetazione nei giardini storici.

E. Piutti, C. Pollini, R. Leonardelli, L. Pedrotti. La gestione delle alberature urbane: il caso di Trento.

P. Raimbault. Assessing and managing urban trees: from scientific concepts to field techniques.

G. Morelli, G. Poletti. Cenni teorici sulla valutazione della stabilità degli alberi.

L. Benvenuti. Modalità d'intervento e scelta delle tecnologie nella realizzazione delle opere a verde.

38° CORSO - 2001 - Monitoraggio ambientale: metodologie ed applicazioni

M. Ferretti. Ecosystem monitoring. From the integration between measurements to the integration between networks.

A. Benassi, G. Marson, F. Liguori, K. Lorenzet, P. Tieppo. Progetto di riqualificazione e ottimizzazione delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria del Veneto.
S. Fonda-Umani. I sistemi di monitoraggio in aree marine costiere e relative problematiche.
P. Nimis. Il biomonitoraggio della qualità dell'aria tramite licheni.
G. Gerosa, A. Ballarin-Denti. Techniques of ozone monitoring in a mountain forest region: passive and continuous sampling, vertical and canopy profiles..
A. Thimonier, M. Schimitt, P. Cherubini, N. Kräuchi. Monitoring the Swiss forest: building a research platform.
R. Valentini. Metodologie di studio della produttività primaria di ecosistemi forestali.
C. Urbinati, M. Carrer. L'analisi degli anelli legnosi come strumento per il monitoraggio climatico.
W. Haeberli. Glacier and permafrost monitoring in cold mountain areas as part of global climate related observation.
R. Caracciolo. Sistema nazionale di monitoraggio e controllo in campo ambientale.
V. Carraro, T. Anfodillo, S. Rossi. I siti sperimentali di "Col de La Roa" e di "Cinque Torri".

39° CORSO - 2002 - Il fuoco in foresta: ecologia e applicazioni

Giovanni Bovio. La pianificazione antincendi boschivi
Marco Conedera, Marco Moretti, Willy Tinner. Storia ed ecologia degli incendi boschivi al sud delle Alpi della Svizzera
Thomas W. Swetnam. Fire and climate history in the Western Americas from tree rings
Domingos Xavier Viegas. Fire behaviour models: an overview
Louis Trabaud. Effects of fire on mediterranean plants and ecosystems
Pasi Puttonen. Use of prescribed fire in diversity oriented silviculture
Domingo Molina. Prescribed burning to allow for forest sustainability
Giancarlo Cesti. Tipologie e comportamenti particolari del fuoco: risvolti nelle operazioni di estinzione
Jesús San-Miguel-Ayán. Methodologies for the evaluation of forest fire risk: from long-term (static) to dynamic indices

40° CORSO - 2004 Reti ecologiche: una chiave per la conservazione e la gestione dei paesaggi frammentati - Ecological networks: a key to the conservation and management of fragmented landscapes

Rob Jongman, The concept of ecological networks: European approaches
Roberto Gambino, Reti ecologiche e territorio
Daniel Franco, Ecological networks: the state of the art from a landscape ecology perspective in the national framework
Ilse Storch, Wildlife species as indicators: a solution for maintaining "ecological networks" in fragmented landscapes?
Stefania Zorzi & Silvano Mattedi, Reti ecologiche e fauna selvatica: limiti alla dispersione e loro mitigazione
Duncan McCollin & Janet Jackson, Hedgerows as habitat corridors for forest herbs
Margherita Lucchin, Genetica nelle reti ecologiche: indici e indicatori per la stima della funzionalità
Tommaso Sitzia, La qualità dei corridoi ecologici arborei lineari: indici sintetici di valutazione delle siepi arboree nel paesaggio agrario
Giuseppe De Togni, Reti ecologiche e pianificazione urbanistica: problemi tecnici e amministrativi
Andrea Fiduccia, Luciano Fonti, Marina Funaro, Lucilia Gregari, Silvia Rapicetta, Stefano Remiero, Strutture di informazione geospaziale e processi di conoscenza per l'identificazione della connettività ecosistemica potenziale
Giustino Mezzalana, Progettazione esecutiva e conservazione dei corridoi ecologici arborei
Federico Correale Santacroce, Le reti ecologiche e la Legge Regionale del Veneto 13/2003: linee guida per la progettazione dei boschi di pianura

41° CORSO - 2005 Conoscere il sistema fiume in ambiente alpino

Gianfranco Zolin, Corsi d'acqua alpini: ecologia e paesaggio
Giancarlo Dalla Fontana, I processi di formazione del reticolo idrografico
Diego Sonda, Utilizzo di gis per l'analisi del bacino idrografico
Paolo Paiero e Giovanni Paiero, La vegetazione rivierasca alpina
Antonio Andrich, Conoscere la vegetazione riparia: l'influenza del regime idrologico e della manutenzione
Silvia Degli Esposti, Daniele Norbiato, Roberto Dinale, Marco Borga, Valutazione di alcune componenti del bilancio idrologico in bacini di tipo alpino.
Gian Battista Bischetti, Interazione tra vegetazione e deflusso e stabilità delle sponde Paolo Billi, I torrenti come condizione di equilibrio morfodinamico e la portata formativa
Vincenzo D'agostino, Morfologia e dinamica dei corsi d'acqua di montagna
Alessandro Vianello, L'analisi granulometrica dei sedimenti nei corsi d'acqua montani
Lorenzo Marchi, Il trasporto solido di fondo e le colate detritiche: fenomenologia ed effetti sull'assetto dei corsi d'acqua a forte pendenza

Mario Cerato, Il controllo dei torrenti per mezzo delle opere di sistemazione montana: la ricerca di un compromesso fra la tutela della naturalità e gli obiettivi di protezione

42° CORSO - 2006 Stima del carbonio in foresta: metodologie e aspetti normativi

Pettenella D. Inquadramento generale del PK, opportunità e limiti per il settore forestale.

Anfodillo T. Stima del C stock: metodi inventariali, con applicazione di equazioni allometriche.

Valentini R. Eddy covariance: potenzialità e limiti applicativi.

Tabacchi G. L'Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi di carbonio: aspetti metodologici.

Mäkipää R. Integrated method to estimate the carbon budget of forests - nation-wide estimates obtained by combining forest inventory data with biomass expansion factors, biomass turnover rates and a dynamic soil C model.

Badeck P. Forest disturbance factors.

Zanchi G. - Art 3.3 and 3.4 of Kyoto Protocol: Afforestation, reforestation, deforestation, revegetation and forest management activities: requirements and choices.

Pompei E. L'espansione delle foreste italiane negli ultimi 50 anni: il caso della Regione Abruzzo

Kloehn S. The role of forest products in the carbon cycle.

Rodeghiero M. Stima del carbonio nel suolo.

Pilli R. Indagine preliminare sullo stock e sulla fissazione del Carbonio nelle foreste del Veneto.

43° CORSO - 2007 Biomasse forestali ad uso energetico in ambiente alpino: potenzialità e limiti

Mario Lividori, Biomassa legnose- La gestione e gli aspetti selvicolturali.

Eliseo Antonini, Le valutazioni economiche nel settore legno-energia.

Stefano Berti, Le biomassa legnose: il legno.

Lucia Recchia, LCA per filiere legno-energia.

Bernardo Hellrigl, Dendroenergia.

Stefano Grigolato, Pianificazione degli approvvigionamenti in ambiente alpino.

Alexander Eberhardinger, Performance of alternative harvesting methods using feller-buncher system in early thinnings of Norway Spruce.

Karl Stampfer, Christian Kanzian, Current state and development possibilities of wood chip supply chains in Austria.

Walter Haslinger, Combustion technologies and emissions. State-of-the-art small-scale pellets combustion technologies.

44° CORSO - 2008 Disturbi in foresta ed effetti sullo stock di carbonio: il problema della non permanenza - Forest disturbances and effects on carbon stock:the non-permanence issue

Elena Dalla Valle, Forest disturbances and effects on carbon stock: general overview.

Ana Isabel Miranda, Forest fires and air pollution.

Domingo Molina, Mediterranean fire regimes and impacts on forest permanence cases from northern California, ne spain and Canary islands.

Jean- Francois Boucher Simon Gaboury, Réjean Gagnon, Daniel Lord, Claude Villeneuve, Permanence of the carbon stocks in the north american boreal forest under natural and anthropogenic disturbance regimes.

Ionel Popa, Windthrow risk management. results from romanian forests.

Giacomom Grassi, Reducing emissions from deforestation in developing countries: the new challenge for climate mitigation.

45° CORSO – 2009 Selvicoltura naturalistica: basi ecologiche, applicazioni e contesto normativo

Pietro Piussi, Selvicoltura naturalistica: le vicende delle origini.

Luca Soraruf, Marco Carrer, Aree permanenti e monitoraggio di lungo periodo: potenzialità, limiti e approcci metodologici.

Tommaso Anfodillo, Marco Carrer, Filippo Simini, Vinicio Carraro, Gai Petit, Amos Maritan, Nuove prospettive per la definizione funzionale della struttura delle foreste.

Massimo Stroppa, Pianificazione forestale e selvicoltura naturalistica: applicazioni in regione Friuli Venezia Giulia.

Tommaso Sitzia, Michele Cassol, Selvicoltura naturalistica e conservazione degli habitat forestali a scala di popolamento.

Pierantonio Zanchetta, Intervento alla tavola rotonda.

46° CORSO – 2010 Gestione multifunzionale e sostenibile dei boschi cedui: criticità e prospettive

Roberto Mercurio, Principi e metodi per il restauro forestale (con particolare riferimento ai boschi cedui). Gianfranco Fabbio, Il ceduo tra passato e attualità: opzioni culturali e dinamica dendro-auxonomica e strutturale nei boschi di origine cedua.

Francesco Grohmann, Mauro Frattegiani, Giorgio Iorio, Paola Savini, La selvicoltura nel piano forestale regionale dell'umbria.

Adriano Giusti, Francesco Grohmann, La nuova normativa forestale dell'umbria.

Paola Savini, Nuove tecniche d'intervento nei boschi cedui: l'esperienza del progetto SUMMACOP.

Marco Conedera, Mario Pividori, Gianni Boris Pezzatti, Eric Gehring, Il ceduo come opera di sistemazione idraulica, La stabilità dei cedui invecchiati.

Paolo Cantiani, Selvicoltura delle cerrete (prove di matricinatura e conversione).

Maria Chiara Manetti, Selvicoltura dei cedui di castagno.

Giorgio Iorio, Mauro Frattegiani, Boschi cedui e rete natura 2000.

Francesco Renzaglia, Emidia Santini, Matteo Giove, Carlo Urbinati, Dinamismi strutturali e di accrescimento in boschi cedui abbandonati ed in conversione dell'appennino centrale.

Gianluca Giovannini, Ungulati e bosco ceduo.

Francesco Pelleri, La selvicoltura d'albero e le specie sporadiche nei cedui.

47° CORSO – 2011 Sviluppo socio-economico delle Alpi nel terzo millennio: una minaccia per le risorse naturali?

Enrico Camanni, Città e montagna: l'unico turismo possibile.

Franco Viola, Dolomiti patrimonio dell'umanità: la difficile strada di una candidatura.

Fabrice De Clerck, Oltre le alpi... Biodiversity conservation and ecosystem services of tropical montane regions of costa rica: a new conservation paradigm.

Christian Rixen, Winter tourism and climate change: impacts on alpine vegetation and resource use

Christian Rixen, Skiing and alpine vegetation.

Paola Gatto, L'economia agro-silvo-pastorale della montagna alpina tra conservazione delle risorse naturali ed abbandono: quali modelli di sviluppo e quali opportunità?

Diego Cason, Le trasformazioni territoriali nell'evoluzione socio economica dei territori montani: rischi ed opportunità.

Luca Battaglini, Attività zootecniche ed integrazione turistica sulle alpi.

Elisa Tomasella, Le proprietà collettive dell'arco alpino: un esempio di gestione efficiente delle risorse naturali.

Claudio Ferrari, Il turismo sostenibile nelle alpi e il ruolo dei parchi.

Stefano Balbi, Pascal Perez, Carlo Giupponi, A spatial agent-based model to explore scenarios of adaptation to climate change in an alpine tourism destination.

48° CORSO – 2012 La fauna selvatica: conservare la risorsa e gestire i conflitti

Paolo Molinari, considerazioni generali sullo status attuale, la gestione e conservazione della lince eurasiatica e dell'orso bruno nelle alpi, con particolare riferimento alla situazione italiana.

Francesca Marrucco, Elisa Avanzinelli, Stato, distribuzione, e dimensione della popolazione di lupo in regione piemonte.

Luca Pedrotti, Anna Bonardi, Alessandro Gugiatti, Natalia Bragalanti, Giorgio Carmignola, Hanspeter Gunsch, Wolfgang Platter, Effetto del controllo su popolazioni di ungulati all'interno di un'area protetta il caso del cervo nel parco nazionale dello Stelvio.

Barbara Franzetti, Dalle specie aliene invasive a quelle autoctone: strategie di gestione dei rischi e degli impatti legati alla presenza di specie problematiche.

Daniele Zovi, Il ruolo del corpo forestale dello stato nella conservazione e gestione della fauna.

Luca Rossi, Ecopatologia e dinamiche delle popolazioni selvatiche.

Carlo Citterio, Interazioni sanitarie fra animali selvatici, domestici e uomo.

Maurizio Ramanzin, Dalla scienza alla pratica gestionale per un prelievo venatorio sostenibile.

Francesco Mezzavilla, Gli uccelli migratori: problematiche ecologiche e prelievo venatorio.

Sonia Calderola, Conservazione e gestione della fauna selvatica e normativa: come orientarsi tra l'unione europea e le regioni.

49° CORSO – 2013 The earth in the Anthropocene

J. Zalasiewicz – University of Leicester (UK), The Anthropocene: a new chapter in Earth history

J. Kaplan – ARVE Group, EPFL, Lausanne (CH), From forest to farmland and meadow to metropolis

M.C. Rulli – Politecnico di Milano, Global land and water grabbing

M. Borin – DAFNAE Department, University of Padova, The construction of the country landscape in Veneto plains (North of Italy) during 18th-21st centuries

F. Preti – Università di Firenze, Terraced landscapes and soil erosion risk

V. Vanacker - University of Louvain (Belgium), Human-induced shifts in geomorphic process rates: An example of landslide activity following forest cover change

P. Tarolli – TESAF Department, University of Padova, The topographic signature of man
P. Fiorucci – CIMA Research Foundation, Landscape anthropogenic disturbance in the Mediterranean ecosystem
E.C. Ellis – University of Maryland (USA), Anthropogenic transformation of the terrestrial biosphere

50° CORSO – 2014 A 360° view of Ecology

A. Shvidenko, International Institute of Applied Systems Analysis, Laxenburg, Boreal forests: Challenges of global change
C. Mazzoldi, Dipartimento di Biologia Università di Padova, Is fishery sustainable? Insights from ecology
M. G. Paoletti, Dipartimento di Biologia Università di Padova, L'ultimo libro di Darwin, i lombrichi e le frontiere della biodiversità
F. Ragazzola, The Department of Earth Sciences, University of Bristol, Ocean in a high CO₂ world
Pilastro, Dipartimento di Biologia Università di Padova, Sexual selection and the adaptation to environmental change
A. Maritan, Dipartimento di Fisica Galileo Galilei Università di Padova, Environmental statistical mechanics - Scaling in forest ecosystems
M. C. Rulli, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale Politecnico di Milano, Global land and water grabbing
C. Cariolato, ODAF Vicenza, Ecologia e libera professione di Agronomo e Forestale
Celebratory event c/o Conference Room, San Vito di Cadore. Tommaso Anfodillo, Dip. Territorio e Sistemi AgroForestali – Università di Padova, Il Parco del Karakorum Centrale (Pakistan): genti, foreste e montagne.
Central Karakorum National Park (Pakistan): local communities, forests and mountains.
R. Trigo, Instituto Dom Luiz, Universidade de Lisboa, Climate warming and extreme events
L. Marini, Dipartimento DAFNAE, Università di Padova
Managing biodiversity and ecosystem services for sustainable agricultural production
S. Lovari, Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena, Coexisting between carnivores: a challenging issue

51° CORSO – 2015 Ecologia del suolo e futuro, mantenendo i piedi per terra. Soil ecology and future, keeping our feet on the ground

Giuseppe Concheri, Università di Padova, Cos'è l'humus? Storia di ricerche e approfondimenti nel laboratorio di chimica agraria.
Serenella Nardi, Università di Padova, Il ruolo delle sostanze umiche nel regolare gli scambi suolo-pianta
Fabrizio Adani, Università di Milano, La conservazione della sostanza organica nel suolo: oltre le teorie dell'umificazione.
Giuseppe Celano, Università della Basilicata, Tecniche di compostaggio per l'agricoltura
Augusto Zanella, Università di Padova, What are humus systems and forms? Functioning and classification.
Björn Berg, University of Helsinki 'Plant litter' - A synthesis as a theory reaching from newly shed litter to stable humus?
Lucio Montecchio, Università di Padova, Micoecologia
Ines Fritz, Universität für Bodenkultur Wien, Department IFA, Tulln, Austria. Where does humus come from? What's a Humus Bus?
Andrea Squartini, Università di Padova Il mondo ai nostri piedi, il DNA come catalogo di tutti i batteri e funghi del suolo
Maurizio G. Paoletti, Università di Padova Quale agricoltura Sostenibile? Un uso appropriato della biodiversità?
Silvia Fusaro, Università di Padova Valutazione, mantenimento, miglioramento della biodiversità per la protezione dell'ambiente e per le proprietà nutrizionali delle colture.

52° CORSO – 2016 Debris flows in a changing environment: processes, controls, consequences

Michele Larcher, Università di Bolzano – Italy, Meccanica e modellazione delle colate di detriti
Lorenzo Marchi, CNR-IRPI Padova - Italy, Esperienze di monitoraggio delle colate detritiche: bacini sperimentali ed indagini post-evento
Davide Tiranti, ARPA Piemonte – Italy, La previsione delle colate in ambiente alpino
Rudolf Pollinger, Agenzia per la Protezione Civile, Provincia di Bolzano – Italy, Gestione del rischio in un ambiente socio-economico in evoluzione
Matteo Berti, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna – Italy, Colate detritiche nelle Dolomiti: meccanismo di innesco e soglie pluviometriche d'allertamento
Fausto Guzzetti, CNR-IRPI, Perugia – Italy, Rischio da colata e modifiche dell'ambiente antropizzato e del clima
Jeff Underwood, Georgia Southern University, Georgia, USA, Atmospheric Processes Associated with Debris Flow Initiation in the Dolomites
Marcel Hurlimann, Department of Civil and Environmental Engineering, BarcelonaTECH, UPC, Spain, Debris-flow forecasting at regional scale by combining susceptibility mapping and rainfall nowcasts
Brian McARDell, Swiss Federal Institute WSL, Mountain Hydrology and Mass Movements, Switzerland, Possible impacts of climate change on debris-flow activity

Sven Fuchs, Institute of Mountain Risk Engineering, University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Austria, Changing patterns of debris flow vulnerability
Anna Scolobig, Dep. of Environmental Systems Science, ETH Zurich, Switzerland, The dark side of risk and crisis communication: legal conflicts and responsibility allocation
V. D'Agostino, C. Gregoret, M. Borga, Dept. Land, Environment, Agriculture and Forestry, University of Padova – Italy, Commentary on the five papers drawing out cross cutting themes for further discussion amongst the panel and audience.

53° Corso - 2017. Tecnologia del legno: verso il futuro con radici nel passato

Alan Crivellaro, University of Padova, From wood anatomy towards stem anatomy.

Flavio Ruffinatto, University of Torino, Join forces to identify wood! The role of wood anatomy in the field of wood identification.

Katarina Cufar, University of Ljubljana, From pile dwelling to violins: wood has many stories to tell.

Eleni Asouti, University of Liverpool, Analysing and interpreting dendroecological features in archaeological wood charcoals: potential and limits.

Massimo Mannucci, LegnoDoc, Strutture in legno antiche: diagnosi e conoscenza.

Claudio Modena, Università di Padova, Valutazione e miglioramento del comportamento statico e sismico delle strutture in legno nelle costruzioni storiche.

Michela Nocetti, CNR – IValSA, Legname per uso strutturale: ricerca e innovazione.

Alan Crivellaro, University of Padova, La bellezza del legno al microscopio, Evento celebrativo c/o Sala convegni Comune di San Vito di Cadore.

Francesco Piasentini, Liutaio, Strumenti musicali: antiche e nuove conoscenze.

54° Corso - 2018. Uomo, Natura e Grandi Infrastrutture: una triade da ricomporre

Stefano Reniero, Amministratore unico direttore tecnico Nexteco Srl - La valutazione dell'impatto ambientale delle grandi infrastrutture viarie: l'esperienza in Veneto.

Giorgio Tecilla, Direttore Osservatorio del paesaggio trentino - Analisi del paesaggio e valorizzazione delle sue trasformazioni: l'esperienza del Trentino.

Tommaso Sitzia, Dip. TESAF - Università di Padova - La significatività dell'incidenza ambientale delle infrastrutture: gli insegnamenti della Direttiva Habitat.

Antonio De Rossi, DAD - Politecnico di Torino - Progetto di infrastrutture e paesaggio alpino.

Andrea Menegotto, PROAP Italia srl - Una montagna di montagne.

Edoardo Narne, Dip. ICEA - Università di Padova - 9+1 progetti di rigenerazione urbana.

Gianluca D'Inca Levis, Curatore Dolomiti Contemporanee - La pratica di rigenerazione di Dolomiti Contemporanee, un modello culturale trofico. Il cantiere di Progettoborca.

Giovanni Luigi Fontana, DiSSGeA - Università di Padova - Welfare d'impresa, villaggi e colonie: la rigenerazione di un patrimonio dimenticato.

Luciano Gallo, Direttore UTI delle Valli e delle Dolomiti Friulane - Cambio di paradigma: la necessità di una visione rinnovata alla base delle pratiche di governance e sviluppo del territorio.

Gerardo de Luzenberger, Genius Loci sas - Oltre il conflitto: approcci innovativi alla costruzione delle grandi infrastrutture.

Nancy Perini Chin*, Marta Talpelli Giulia Perucchio, *University of Rochester, NY - "Sostenere le montagne": uno studio partecipativo sulla resilienza e la coesione sociale a Borca di Cadore (BL).

Riccardo Da Re, Diego Gallo, Elena Pisani, Dip. TESAF - Università di Padova - Laboratorio di progettazione partecipata: generare idee attorno alla grande infrastruttura.