

FACHTAGUNG ZUR NATURNAHEN GRÜNFLÄCHENPFLEGE

CONVEGNO SULLA MANUTENZIONE SOSTENIBILE DEGLI SPAZI VERDI

06.03.2026

NOI Techpark, Bolzano/Bozen, Seminar Room 1



PROGRAMM | PROGRAMMA

- 8:30 Registrierung und Anmeldung | Registrazione e accreditamento
- 9:00 Willkommen und Einführung ins Thema | Benvenuto e introduzione
- 9:10 Lichtverschmutzung – Die Schattenseiten des Lichts | Inquinamento luminoso: il lato oscuro della luce
David Gruber
- 9:50 Progetto BioBox: Promuovere la biodiversità negli spazi verdi urbani pubblici e privati | Projekt Biobox - Biodiversitätsförderung auf öffentlichen und privaten städtischen Grünflächen
Alice Bordignon
- 10:05 Biocontrollo dei patogeni e insetti con microorganismi viventi | Biologische Bekämpfung von Krankheiten und Insekten mit lebenden Mikroorganismen
Matteo Arzenton
- 10:25 Pause | Pausa
- 10:55 Begrünte Fassaden erfolgreich nutzen: Von der Planung bis zur Pflege | Utilizzare con successo le facciate verdi: dalla progettazione alla manutenzione
Rosmarie Stangl
- 11:35 Verde pensile UNI 11235-2015: un'opportunità progettuale | Dachbegrünung UNI 11235-2015: eine Chance in der Planung
Maria Elena La Rosa
- Diskussion | Discussione***
- 12:20 Mittagsessen | Pausa pranzo
- 13:40 Magerrasen als öffentliche Grünfläche – eine ökonomische und ökologische Alternative | Prati magri come aree verdi pubbliche: un'alternativa economica ed ecologica
Andreas Nemetz
- 14:10 Anlage und Pflege von Staudenbeeten – Erfahrungsbericht aus der Marktgemeinde Fulpmes | Realizzazione e manutenzione di aiuole con piante perenni – esperienza dal Comune di Fulpmes
Michael Tauderer-Seifried
- 14:40 Wenn Unordnung gewollt ist – Vermittlung naturnaher Grünflächen | Quando il disordine è voluto – Sensibilizzazione sulle aree verdi sostenibili
Klaudia Resch
- Diskussion | Discussione***
- 15:20 Pause | Pausa
- 15:50 La conservazione dei grandi alberi-habitat: aspetti di ricerca e gestione | Die Erhaltung großer Baumhabitats: Aspekte der Forschung und Pflege
Claudia Canedoli e Davide Corengia
- 16:20 Come favorire avifauna e biodiversità in giardini e aree verdi urbane | Wie man Vogelwelt und Artenvielfalt in Gärten und städtischen Grünflächen fördern kann
Marco Dinetti
- 16:50 Diskussion und Schlussworte | Discussione e saluti di chiusura

REFERENTINNEN UND REFERENTEN | RELATRICI E RELATORI



David Gruber

Direktor des Naturmuseums Südtirol, Bozen | Direttore del Museo di Scienze Naturali, Bolzano

Nächtliche Beleuchtung signalisiert Sicherheit und Modernität, doch leider wirkt sich Kunstlicht negativ auf Pflanzen und Tiere aus und auch die menschliche Gesundheit leidet unter künstlicher Beleuchtung. In diesem Vortrag werden Ursachen und Problematiken der Lichtverschmutzung erläutert, wie die diesbezügliche Situation in Südtirol ist und wie man mit weniger Licht besser sehen kann.

L'illuminazione notturna trasmette un senso di sicurezza e modernità, ma la luce artificiale ha effetti negativi su piante e animali, così come sulla salute umana. In questo intervento vengono illustrate le cause e le problematiche dell'inquinamento luminoso, la situazione in Alto Adige e come sia possibile vedere meglio con meno luce.

Alice Bordignon

Collaboratrice R3GIS Srl, Bolzano | Mitarbeiterin R3GIS GmbH, Bolzano

Il progetto Interreg IT-AT BioBox mira a fornire strumenti semplici ed economici per migliorare la biodiversità urbana offrendo una cassetta degli attrezzi per favorire la presenza di insetti impollinatori, uccelli e pipistrelli, migliorando così la salute ambientale e la qualità della vita. Durante la relazione verrà presentata la raccolta di misure predisposta nel BioBox, la loro applicazione in aree pilota ed il monitoraggio delle specie target per valutare l'efficacia delle misure.



Das Interreg-Projekt IT-AT BioBox zielt darauf ab, einfache und kostengünstige Instrumente zur Verbesserung der urbanen Biodiversität bereitzustellen, indem es einen Werkzeugkasten zur Förderung von bestäubenden Insekten, Vögeln und Fledermäusen anbietet und so die Umweltgesundheit und Lebensqualität verbessert. Im Rahmen des Vortrags werden die im Projekt BioBox zusammengestellten Maßnahmen, ihre Anwendung in Pilotgebieten, und die Überwachung der Zielarten zur Bewertung der Wirksamkeit der Maßnahmen vorgestellt.

Matteo Arzenton

Dirigente aziendale Specialargi Srl | Unternehmensleiter Specialargi GmbH

Attraverso l'impiego di microrganismi oggetto di una recente ricerca, è possibile bio-controllare parassiti e patogeni nella gestione del verde pubblico. I microorganismi studiati operano nella flora microbica presente nella pianta e nel suolo, rigenerando l'equilibrio della biosfera e rizosfera, favorendo i processi di inibizione e di antagonismo naturale. Tali processi agevolano la disponibilità degli elementi nutritivi e rigenerativi del suolo.

Biologische Bekämpfung von Schädlingen und Krankheitserregern in der Pflege öffentlicher Grünanlagen unter Verwendung neu erforschter Mikroorganismen. Diese wirken in der mikrobiellen Flora der Pflanzen und im Boden und regenerieren das Gleichgewicht der Phyllosphäre und Rhizosphäre, indem sie natürliche Hemmungs- und Antagonismus-Prozesse fördern. Diese Prozesse erleichtern die Verfügbarkeit von Nähr- und Regenerationsstoffen im Boden.

Rosmarie Stangl

Leiterin des Institutes für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau, Universität für Bodenkultur, Wien, AT | Responsabile dell'Istituto di Ingegneria Biologica e Paesaggistica, Universität für Bodenkultur, Vienna, AT



Grüne Infrastrukturen sind höchst wirksam zur Verbesserung des Mikroklimas. Vertikales Grün zur Beschattung von Fassaden und Gebäuden sind v.a. dort von Bedeutung, wo Baumbestände nicht möglich sind. Innovative konstruktive Lösungen für die Begrünung auf Bestand und Konzepte zur Anwuchs- und Entwicklungspflege zur raschen Erreichung der Zielstruktur werden vorgestellt, Aspekte zum Wohlbefinden, zur Wahrnehmung, zur Ästhetik und zum Licht- und Schattenspiel des Laubs diskutiert.

Le infrastrutture verdi sono estremamente efficaci nel migliorare il microclima. Il verde verticale per l'ombreggiamento di facciate ed edifici è particolarmente importante laddove non sia possibile la presenza di alberature. Vengono presentate soluzioni costruttive innovative per l'inverdimento degli edifici esistenti nonché concetti per la cura dell'attaccamento e dello sviluppo delle piante, finalizzati a raggiungere rapidamente la struttura vegetale desiderata. Sono inoltre discussi aspetti relativi al benessere, alla percezione, all'estetica e al gioco di luci e ombre del fogliame.

Maria Elena La Rosa

Area manager e Responsabile ufficio tecnico, Harpo Verde Pensile Spa, Trieste | Area manager und Leiterin des technischen Büros, Harpo Verde Pensile AG, Triest



Il sistema Harpo verde pensile, conforme alla normativa UNI 11235:2015, rappresenta una tecnica costruttiva capace di offrire numerosi vantaggi. Garantisce una maggiore durabilità dell'impermeabilizzazione, un risparmio energetico sia in estate che in inverno e una gestione idraulica ottimizzata. Inoltre permette una laminazione anticipata in copertura, una riduzione dei carichi e contribuisce al raggiungimento dei requisiti LEED e CAM relativi al verde. Favorisce anche il supporto alla biodiversità e la sinergia con gli impianti fotovoltaici. Infine richiede una manutenzione ridotta e assicura prestazioni tecniche affidabili e misurabili grazie all'utilizzo di substrati certificati EPD.

Das System Harpo Gründach, das der Norm UNI 11235:2015 entspricht, stellt eine Bauweise dar, die zahlreiche Vorteile bietet. Es gewährleistet eine längere Haltbarkeit der Abdichtung, Energieeinsparungen sowohl im Sommer als auch im Winter sowie ein optimiertes Wassermanagement. Außerdem ermöglicht es eine frühzeitige Rückhaltung auf dem Dach, eine Reduzierung der Lasten und trägt zur Erfüllung der LEED- und CAM-Anforderungen im Bereich Begrünung bei. Ebenso unterstützt es die Biodiversität und die Synergie mit Photovoltaikanlagen. Schließlich erfordert es nur einen geringen Wartungsaufwand und bietet dank der EPD-zertifizierten Substrate verlässliche und messbare technische Leistungen.



Mit der Anlage von Magerrasenflächen lässt sich der Pflegeaufwand reduzieren, das Stadtbild aufwerten und die Ökologie fördern. Möglichkeiten und Hindernisse am Beispiel der Stadt Haar. Ein Rückblick auf 25 Jahre Magerrasen im öffentlichen Grün.

Con la creazione di prati magri è possibile ridurre la manutenzione, valorizzare il paesaggio urbano e promuovere l'ecologia. Possibilità e ostacoli nell'esempio della città di Haar. Una retrospettiva su 25 anni di prati magri negli spazi verdi pubblici.

Michael Tauderer

Leiter der Gärtnerei Tauderer, Fulpmes Nordtirol, AT | Dirigente Vivaio Tauderer, Fulpmes, AT

Im Vortrag wird nähergebracht, was bei der Planung, Beetvorbereitung, Pflanzung, sowie der Pflege beachtet werden sollte. Auch Fehler werden angesprochen. Anschließend werden Pflanzbeete gezeigt, die durch richtige Pflege schon seit Jahren gut aussehen und großen Zuspruch in der Bevölkerung haben.

Nel corso dell'intervento verrà illustrato a cosa prestare attenzione nella fase di progettazione, nella preparazione delle aiuole, nella messa a dimora e nella manutenzione. Verranno inoltre evidenziati gli errori più comuni. Successivamente saranno presentate aiuole che, grazie a una corretta cura, si presentano in ottime condizioni da anni e riscuotono un ampio consenso da parte della popolazione.



Klaudia Resch

Selbständige Mitarbeiterin Ökoinstitut Südtirol | Libera professionista e collaboratrice dell'Ökoinstitut Alto Adige

Naurnahe Grünflächen sorgen für Artenvielfalt – und oft für Unverständnis und Ablehnung. Durch gezielte Kommunikation, Gestaltungselemente und Einbeziehung kann Akzeptanz entstehen. So wird aus dem vermeintlichen Chaos gepflegte Natur – und aus Skepsis Begeisterung fürs wilde Grün im Siedlungsraum.



Le aree verdi naturali garantiscono la biodiversità, ma spesso suscitano incomprensione e rifiuto. Attraverso una comunicazione mirata, elementi di progettazione e coinvolgimento è possibile ottenere un maggiore consenso a riguardo. In questo modo, ciò che prima veniva percepito come caos si trasforma in natura curata e lo scetticismo viene trasformato in entusiasmo per il verde naturale nelle aree urbane.

Claudia Canedoli

Ricercatrice all'Università Bicocca, Milano | Wissenschaftlerin an der Universität Bicocca, Mailand

Davide Corengia

Arboricoltore ETW, gruppo Biotreeversity | Baumpfleger ETW, Arbeitsgruppe Biotree-versity

Gli alberi sono elementi essenziali per la biodiversità: offrono rifugio, risorse e microhabitat, soprattutto in ecosistemi frammentati come quelli urbani. In particolare, gli alberi-habitat sono minacciati da pratiche gestionali inadeguate e da un mancato riconoscimento del loro valore ecologico, che non è integrato nelle valutazioni. Un progetto dell'Università di Milano-Bicocca e del gruppo BioTreeversity studia da anni la biodiversità associata agli alberi e sviluppa approcci arboricolturali per migliorarne la tutela.

Bäume sind für die Biodiversität unverzichtbar: Sie bieten Schutz, Ressourcen und Mikrohabitatem, insbesondere in fragmentierten Ökosystemen wie städtischen Gebieten. Große Bäume sind jedoch durch unsachgemäße Bewirtschaftungspraktiken und die mangelnde Anerkennung ihres ökologischen Wertes bedroht, der nicht in die Bewertungen einfließt. Ein Projekt der Universität Mailand-Bicocca und der Gruppe BioTreeversity untersucht seit Jahren die mit Bäumen verbundene Biodiversität und entwickelt baumpflegerische Ansätze, um deren Schutz zu verbessern.



Marco Dinetti

Responsabile Ecologia urbana Lipu ODV - BirdLife Italia, Parma | Verantwortlicher für Stadtökologie, NGO Lipu BirdLife Italia, Parma



Le aree verdi garantiscono benessere e salute alle persone (servizi ecosistemici), ospitando pure una ricca biodiversità. Gli uccelli sono la componente più ricca della fauna vertebrata. Per incrementare la biodiversità, nella progettazione e nella cura del verde occorre diversificare gli habitat (laghetti, prati, siepi, alberature) e scegliere adeguate specie arboree e arbustive. Vi sono poi le strutture dedicate, quali nidi artificiali e mangiatoie per uccelli, e bat-box per i pipistrelli.

Grünflächen sorgen für das Wohlbefinden und die Gesundheit der Menschen und beherbergen zudem eine reiche Artenvielfalt. Vögel sind die artenreichste Gruppe der Wirbeltiere. Um die Artenvielfalt zu erhöhen, müssen bei der Planung und Pflege von Grünflächen die Lebensräume (Teiche, Wiesen, Hecken, Baumgruppen) diversifiziert und geeignete Baum- und Straucharten ausgewählt werden. Hinzu kommen spezielle Einrichtungen wie künstliche Nistkästen und Futterhäuschen für Vögel sowie Fledermauskästen für Fledermäuse.

Wichtiger Hinweis | Informazioni utili

Die Referentinnen und Referenten halten ihre Vorträge in ihrer Muttersprache. Es wird eine Simultanübersetzung angeboten.

I relatori e le relatrici terranno le loro presentazioni nella loro lingua madre, italiana o tedesca. In loco sarà disponibile un servizio di interpretazione simultanea.