Subscribe Past Issues Translate ▼ RS

View this email in your browser









# L'apiturismo è un'attività alternativa, divertente e stimolante per cittadini e turisti esigenti!

Sei interessato alla natura e ai miracoli che sono nascosti nel comportamento degli insetti impollinatori? Puoi avere un assaggio di quanto sopra citato attraverso ciò che chiamiamo "Apiturismo"! L'apiturismo è una forma alternativa di turismo indissolubilmente legata all'arte dell'apicoltura e alla vita dell'ape. Questa particolare forma di turismo offre esperienze uniche ai turisti direttamente legati alla natura. Approfondiamo più dettagliatamente l'apiturismo in Grecia e sul suo primo percorso turistico nella città di Nea Moudania.



### Iscriviti alla nostra Newsletter

Ti va di sciamare con noi? Iscriviti alla mailing list BeePathNei





# Api intelligenti

Alcune ricerche utili per approfondire

# Buone pratiche per l'apiturismo in Europa

L'apiturismo, come forma di turismo dedicata a cultura e tradizioni delle comunità rurali, potrebbe essere considerato uno dei modi più sostenibili di sviluppo e una forma di turismo di nicchia. Lo scopo di questo articolo è quello di mostrare le buone pratiche nell' apiturismo rilevate in Europa. Lo studio si basa sulla ricerca sul campo condotta in apiari, musei delle api e fattorie didattiche negli anni 2012-2014.



# Benefici ecologici ed economici della gestione del prato urbano a bassa intensità

In un articolo pubblicato nel dicembre 2019 sul Giornale di Ecologia Applicata di Watson & Collaboratori, è stato dimostrato che la gestione intensiva dei prati urbani dimostra effetti ecologici e ambientali negativi. Una meta-analisi di studi nordamericani ed europei dal 2004 al 2019, che incorpora tre serie di dati inediti dal Canada orientale, ha studiato come l'intensità e la frequenza degli sfalci influiscono sull'ecologia dei prati urbani e fornisce prove concrete che la diversità degli invertebrati e delle piante è inferiore nei prati urbani sotto maggiore intensità di taglio.



### Youth and United Nations Global Alliance

Creata nel 2009, la Youth and United Nations Global Alliance (Alleanza Mondale tra i Giovani e le Nazioni Unite (YUNGA)) è una partnership tra le agenzie delle Nazioni Unite, le organizzazioni delle società civile ed altri enti che sviluppano iniziative per bambini e giovani.



#### Come la peluria rende le api dei buoni impollinatori (Amador et al., "Bioinspiration & Biomimetics", marzo 2017)

Le api mellifere (Apis mellifera) possono trasportare una quantità di polline parial 30% del proprio peso sulla superficie dei loro corpi e usare le zampe anteriori per rimuoverne le particelle. Per quantificare questo processo, David Hu del Georgia Institute of Technology di Atlanta e i suoi colleghi hanno misurato i peli delle api e le registrazioni ad alta velocità eseguite sugli insetti intenti alla pulizia durante le analisi in laboratorio.





### **News dalle Bee cities**

#### BeePathNet incontro di riflessione di metà progetto a Lubiana

I partner di BeePathNet si sono incontrati a Lubiana per discutere sui progressi del primo anno incentrati sul trasferimento della buona pratica della città di Lubiana a cinque città partner - Comune di Amarante, Città di Bydgoszcz, Comune di Cesena, Hegyvidek - XII distretto di Budapest e Comune di Nea Propontida. Ognuno di loro ha istituito con successo gruppi Locali (chiamati gruppi locali URBACT, ULG)composti da apicoltori locali, istituzioni, ONG, imprenditori. Il gruppo ULG è il protagonista della realizzazione del concetto di "Città amica delle api" nel proprio territorio attraverso la promozione della biodiversità, i percorsi educativi, lo sviluppo di percorsi dedicati alle api, attività per cittadini, ecc.

I risultati confermano che il modello BeePathNet è trasferibile a strutture di città molto diverse e può essere un aggiornamento delle loro iniziative in corso. Una parte importante della performance di successo della partnership sta nel supporto dell'esperto capo URBACT Klemen Strmšnik, di ZaVita d.o.o. insieme alla nostra regina delle api Maruška Markovčič, responsabile del progetto, Vesna Erhart, responsabile della comunicazione e altri partner del team di Lubiana. I risultati di BeePathNet in termini di trasferibilità e comunicazione pubblica sono stati elogiati anche da Nuala Morgan, rappresentante URBACT che ha partecipato alla riunione.

La seconda parte dell'incontro si è concentrata sulla presentazione degli strumenti di monitoraggio dei risultati del percorso di sensibilizzazione della cittadinanza, sviluppati dall'esperto ad hoc URBACT Tako Popma e di quelli sviluppati da Nina Ilič (Zavod Eneja so.p) per la valutazione degli effetti dei programmi educativi nelle città partner e si è infine lavorato sulla rendicontazione e sulle attività nel dopo mesi molto impegnativi nel 2020.









# BeePathNet ha partecipato alla fiera internazionale del turismo "Philoxenia 2019", Nea Propontida, Grecia

PHILOXENIA, che significa ospitalità in greco, è la più longeva fiera turistica della Grecia essendo arrivata alla sua 30esima edizione consecutiva. Per l'industria turistica greca e del Sud Est è uno dei marchi più riconoscibili. La mostra si è tenuta a Salonicco l'8, 9 e 10 novembre. BeePathNet ha partecipato alla mostra, insieme ai membri del nostro team "Passion Honey", "VagioAgrofarms" e albergatori di Halkidiki.



#### Dov'è l'ape quando dorme?

ZOO, Terrarium-Aquarium of LPKiW Forest Park of Culture and Leisure Myślęcinek, Polonia, 24 Novembre 2019

Durante un laboratorio per bambini, nel quali le api erano protagoniste è stata posta a i ragazzi questa difficile domanda. Nella sala di insegnamento, è stato presentato cosa succede agli insetti impollinatori durante l'autunno e l'inverno, come appare l'apiario e come possiamo aiutare gli insetti impollinatori a sopravvivere alle gelate e poi all'inizio della primavera per aiutarli a svegliarsi. L'attrazione era quella di far familiarizzare i bambini con gli accessori dell'apicoltura e di assaggiare i prodotti delle api come polline, propoli e miele. Inoltre, i bambini hanno preparato palline fatte di argilla e semi pronti per la semina e durante le lezioni di arte, hanno costruito api di carta e di argilla per portarli a casa. Per maggiori informazioni cliccare qui e qui.





# La Hungarian Geographic Society ha pubblicato un articolo sulle api e l'apicoltura a Lubiana

La famosa rivista mensile ungherese, la rivista ufficiale della Hungarian Geographic Society, <u>A Földgömb</u> (Globe) ha dedicato la prima pagina e l'articolo principale del suo ultimo numero speciale alle api e all'apicoltura a Lubiana. Un altro giorno, un altro successo per l'apicoltura urbana. Puoi leggere l'abstract ungherese in questo <u>link</u> e l'intera storia nella versione stampata.

# BeePathNet nel mercatino delle pulci di Natale di Salonicco, in Grecia

Poco prima di Natale è stato organizzato il "mercatino delle pulci di Natale di Salonicco". I membri del nostro team locale: "Passion Honey", "Meloida" e "Apis" hanno partecipato con diverse varietà di miele e altri prodotti a base di miele.





#### Lubiana è stata insignita del premio La città più amica delle api

Nel quadro della tradizionale giornata del turismo dell'apicoltura (6. 12. 2019) l'Associazione Slovena degli Apicoltori ha organizzato un focus sugli esempi di buone pratiche di apiturismo e le possibilità offerte da questo tipo di attrattività: come ad esempio dormire (sogni d'oro!) in prossimità di un alveare come proposto dalla famiglia di Cebelarstvo Kokl di Potoče in Preddvor che gestisce strutture apituristiche, come il progetto di sviluppo del Comune di Ivančna Gorica denominato Honey Bee Carnolian, che si occupa di marketing, promozione, strategia del turismo apistico e formazione di apicoltori – guide turistiche specializzate.

In questa occasione hanno anche premiato i comuni che, grazie alle loro azioni, creano un ambiente amico delle api. Nel 2019 il destinatario del premio più ambito – la medaglia d'oro è stata la Città di Lubiana.





#### Workshop per i bambini

Giardino Botanico in LPKiW, parco forestale della cultura e del tempo libero Leisure Myślęcinek, Polonia.

L'apiario situato nel giardino botanico, LPKiW a Myślęcinek è stato visitato da un gruppo di bambini con Justyna Gorce-Balut dell'Accademia forestale d'arte di Bydgoszcz. Mateusz Andryszak, un apicoltore, e Pola Szymczak, un esperto di LPKiW, hanno condotto seminari e conferenze sulla vita delle api in inverno e durante le altre stagioni. Insieme ai bambini sono stati piantati due aree di tappeti erbosi con piante mellifere. Tutti si sono potuti riscaldare accanto al fuoco e gustare una piacevole merenda. Per ulteriori informazioni cliccare qui, qui e qui.





#### 11 ° Festival del Miele greco

Il 6 dicembre l'11 ° Festival dei prodotti del miele e delle api ha aperto le porte ai visitatori di tutto il mondo. Ambientato nello

Stadio della Pace e dell'Amicizia a Faliro, il festival del miele greco ha presentato varietà di miele provenienti da tutta la Grecia. Parallelamente, si è tenuto anche il 10 ° Congresso per il miele e i prodotti a base di miele greci, dove acclamati scienziati, ricercatori e apicoltori hanno presentato gli ultimi sviluppi ai professionisti coinvolti nel settore. Il coordinatore del team locale di BeePathNet, il Dr. Fani Hatjina, e il nostro membro del team locale, il Dr. Leonidas Charistos, hanno partecipato alle lezioni. Inoltre, hanno diffuso informazioni sul progetto BeePathNet ad altri partecipanti e visitatori. Ultimo ma non meno importante, hanno avuto l'opportunità di creare sinergie e momenti di cooperazione con altri gruppi che si occupano di apicoltura e apiturismo in Grecia, come la compagnia "From A to Bee".





# Proteggere le api: nuovi hotel per api impollinatrici selvatiche nel parco Kazimierz Wielki, in Polonia

C'è sempre tempo per lavorare per gli insetti impollinatori. Anche se è ancora inverno, con la prossima stagione in mente abbiamo preparato nuovi luoghi di riproduzione - "hotel" per insetti impollinatori selvatici. Le case sono state realizzate da uno scultore. La loro forma e i colori si riferiscono agli elementi architettonici in stile Liberty. Dopo tutto, le case in affitto in stile Liberty sono l'orgoglio di Bydgoszcz.

Questa volta abbiamo sistemato 15 case per impollinatori selvatici su un albero di acero morente nel Parco Wielki di Kazimierz. Ogni casa è diversa e unica. I parametri dei fori per l'ape muratore corrispondono alle preferenze effettive della specie.

L'attività è stata finanziata dal bilancio del Municipio di Bydgoszcz e il "Mason tree / Murarkowe drzewo" sarà un punto sulla mappa del Bee Path della Città di Bydgoszcz.





#### Alberi da frutto endemici piantati a Hegyvidek

I nuovi alberelli da frutto sono stati piantati nell'ambito del programma del Comune di Fruitful Hegyvidék. Si spera che i 136 alberi da frutto endemici (mele, prugne, mele cotogne, ciliegie, albicocche e pere) dati ai membri della comunità locale e i 24 giovani alberi piantati in istituzioni locali (scuole materne e altre istituzioni) forniranno pascoli eccellenti per le api nel prossimo futuro.

Inoltre, <u>la fiera</u> si è svolta sabato 9 novembre, dove le persone del posto hanno potuto acquistare alberi da frutta endemici come mele, prugne, pesche, pere e ciliegie a metà prezzo. La fiera è stata vantaggiosa per la biodiversità da un lato perché questi alberi contano come specie indigene in Ungheria. D'altra parte, forniscono pascoli per le api e poi frutti per i cittadini per molto tempo.

# Passion Forest Honey partecipa a una mostra mondiale del turismo, in Grecia

Il nostro membro del team locale "Passion Honey" è stato selezionato come società rappresentante della Regione di Halkidiki per partecipare alla mostra turistica <u>"Il mondo del tempo libero per i viaggiatori"</u> ad Amburgo, in Germania, dal 5 al 9 febbraio 2020. BeePathNet insieme a "Passion Honey" presentato per la prima volta ai potenziali visitatori il nostro nuovo prodotto turistico "Bee Paths" di Nea Moudania. Persone provenienti da tutto il mondo avranno la possibilità di essere informati sugli unici prodotti greci a base di miele, sui luoghi da visitare e le attività da fare, sempre in coordinamento con l'attività apistica.





#### Un incontro con insegnanti ed educatori del Voivodato di Cuiavia-Pomerania, Polonia

(regione) si è svolto nel Centro di formazione per insegnanti di Cuiavia-Pomerania (KPCEN). L'agenda dell'incontro, guidato da Justyna Olszewska della città di Bydgoszcz e Krystyna Karpińska del KPCEN, comprendeva un dibattito sulle api e sul progetto BeePathNet. Successivamente, Mateusz Andryszak (apicoltore) ha parlato della professione difficile, ma bella e soddisfacente di un apicoltore, dei seminari che gestisce nel Forest Park of Culture and Recreation e di giochi educativi per i bambini sul tema della conoscenza delle api.

Paulina Śnieć del Kindergarten Academic of the University of Economy ha parlato dell'educazione dei bambini in età prescolare. Anna Izdebska e Edyta Mazurkiewicz-Szreder, insegnanti del complesso scolastico n. 6, hanno presentato il programma educativo nel campo della protezione delle api e il concetto di giardino sensoriale delle api.

Molti insegnanti sono interessati alla partecipazione a una serie di seminari per saperne di più sul programma educativo delle api, sulla biologia delle api mellifere, sulla manutenzione di un apiario, sulla costruzione di alveari, sulla produzione di miele ecc. Per poter introdurre questo programma nelle loro istituzioni.





#### Il miglior Balcone amico delle api

BeePathNet Nea Propontida, ha lanciato una nuova iniziativa chiamata BBB (Best Bee Balcony). Questa iniziativa è una competizione nobile, con l'obiettivo di mostrare il balcone, il patio, il giardino o l'aiuola più belli ornati di piante mellifere. Il concorso è aperto a singoli e uomini d'affari nel Comune di Nea Propontida. Attraverso questa attività, miriamo a sensibilizzare l'opinione pubblica sulla biodiversità e sulle piante endemiche mellifere e, oltre a creare un ambiente bello, accogliente e attraente per i locali e i turisti che visitano il nostro comune.



Διαγωνισμός Best Bee Balcony (BBB) Δήμου Ν. Προποντίδας



I membri di Bydgoszcz ULG hanno riassunto i risultati di quest'anno e hanno presentato le sfide per il 2020. L'ultimo incontro del 2019 si è svolto nello spazio ispiratore di Maker Space "Pracownia" a Bydgoszcz, in Jezuicka Street e l'incontro è stato condotto in modo informale, con un'atmosfera amichevole e allegra. Justyna Olszewska, coordinatrice dell'ULG di Bydgoszcz, membro dell'amministrazione comunale, ha riassunto gli eventi e i successi dell'anno 2019: tutti gli obiettivi raggiunti e anche i problemi da affrontare! L'apicoltore Joanna Adamiak, ha presentato il nostro tesoro più recente: un alveare dimostrativo per le scuole. Dopo la presentazione abbiamo discusso in piccoli gruppi, scambiando idee sulle attività pianificate e sulla loro attuazione per il 2020. Il nostro gentile amico disegnatore, Dawid Kilon, ha autografato i suoi libri. Uno di questi intitolato "Dov'è questo insetto" ha una bellissima ape sulla copertina. È stato un incontro molto fruttuoso e positivo!







# Cosa Ronza nell'aria

#### Eventi selezionati dalle nostre Città Partner

#### Gennaio - giugno 2020

Lubiana, Slovenia

Preparazione del percorso BEE PATH nella strategia di Lubiana - Incontri con i principali stakeholders del percorso BEE PATH, in cui saranno pianificate la nuova strategia e le attività di sviluppo a lungo termine.

#### 17 febbraio 2020

Budapest, Ungheria

La vista e la pratica degli apiari naturali - presentazione e discussione aperta sulla vita delle api. Il tema principale dell'evento sarà la pratica dell'apicoltura naturale e tradizionale e la protezione delle api dall'acaro della varroa. Evento che si terrà presso la Villa Barabas.

#### 21 febbraio - 26 giugno 2020

Vila Real, Portogallo

Corso "apicoltura 2020", certificato da GForm di UTAD presso l'Università di Vila Real.

#### 25 febbraio 2020

Cesena. Italia

11° incontro ULG del gruppo locale Cesena Urbact. Organizzato dal Comune di Cesena con il supporto e il coinvolgimento dei membri ULG di BeePathNet.

#### 7 marzo 2020

Bydgoszcz, Polonia

Workshop - Riproduzione di alberi melliferi presso <u>"Pracownia".</u> Organizzato da Marcin Szymański (apicoltore) e Agnieszka Kurzeja di Green Emergency.

#### 14 marzo 2020

Bydgoszcz, Polonia

"Bee Concert" - registrazione di una canzone con la partecipazione di api, artisti di musica elettronica ed etnica. Organizzato da Piotr Grygor, Dominika Kiss-Orska, MCK (Urban Cultural Center in Bydgoszcz), Maciej Myga e Agnieszka Kurzeja.

#### 20 marzo 2020

Bydgoszcz, Polonia

"Frankophone days" Piantare / seminare piante amiche delle api sui balconi della scuola di lingue ProfiLingua. Organizzato dalla scuola di lingue ProfiLingua.

#### 28 marzo 2020

Budapest, Ungheria

<u>La vita comune di fiori selvatici e impollinatori</u>: il seminario e il laboratorio fai-da-te di Péter Csontos si concentreranno sul meraviglioso mondo dei fiori e dei loro impollinatori, api, bombi, farfalle e altri insetti a <u>MOMKult</u>.

#### Aprile 2020

Lubiana, Slovenia

Aiutiamo le api - riempiamo di fiori la città: esposizione di piante ornamentali nel principale centro commerciale di Lubiana BTC e nel centro di Lubiana. Distribuiremo semi di piante mellifere autoctone e spiegheremo ai cittadini l'importanza delle api e degli altri impollinatori in città. Molti apicoltori, in particolare quelli urbani, apriranno le loro porte e presenteranno i loro alveari; ci saranno degustazione di prodotti a base di miele ...

#### 11 aprile 2020

Bydgoszcz, Polonia

Inaugurazione dell'apiario nel <u>palazzo Ostromecko</u> e nel complesso del parco. Maggiori informazioni su <u>Miejska pszczola</u>. Organizzato da Mateusz Andryszak (apicoltore) e Dominika Kiss Orska dell'MCK (Urban Cultural Center di Bydgoszcz).

#### 4 maggio 2020

Nea Propontida, Grecia

Bee Green and Beautiful - una richiesta di volontari per aiutare a piantare piante mellifere dei genitori in luoghi pubblici e magari adottare un albero o due. Maggiori informazioni disponibili qui e qui.

#### 19 - 24 maggio 2020

Lubiana, Slovenia

Mostra "Design e apicoltura" presso il Muncipio di Lubiana.

#### 21 febbraio 2020

Cesena, Italia

Workshop: "Giardini, frutteti e aree verdi: uso sostenibile dei prodotti fitosanitari". Organizzato dal Comune di Cesena con il supporto dei membri ULG di BeePathNet.

#### **22 febbraio 2020**

Vila Real, Portogallo

Corso di "Melissopalinologia", certificato da GForm dell'UTAD presso l'Università di Vila Real.

#### 29 febbraio 2020

Budapest, Ungheria

Api, stami, impollinatori: la presentazione educativa interattiva aiuta i bambini a conoscere e comprendere il mondo delle api. Nel gioco di ruolo, durante la lezione, i più piccoli hanno l'opportunità di impersonare api, api regine, bombi e piante mellifere per "produrre" miele alla fine del processo. Il gioco spiega la diversità degli impollinatori e aiuta a sensibilizzare verso il mondo delle api a MOMKult.

#### 10 marzo 2020

Cesena, Italia

Workshop: "Musei Naturalistici: il loro ruolo nella conservazione e promozione della biodiversità nel territorio". Organizzato dal Comune di Cesena con il supporto dei membri ULG di BeePathNet.

#### 16 - 19 marzo 2020

Nea Propontida, Grecia

Creiamo un parco educativo e ambientale insieme! I partecipanti aiuteranno nella creazione di bee hotels presso il Museo della marineria e dell'apicoltura. Maggiori informazioni disponibili qui e qui.

#### 21 marzo 2020

Bydgoszcz, Polonia

Workshop - "Semina di piante mellifere" presso "Pracownia". Organizzato da Konrad Kamiński e Agnieszka Kurzeja.

#### 29 marzo 2020

Nea Moudania, Grecia

Diventa uno "specialista" - evento di sensibilizzazione organizzato dal Comune di Nea Propontida e dalla Scuola di bambini con bisogni speciali. Maggiori informazioni disponibili <u>qui</u> e <u>qui</u>.

#### 9 aprile 2020

Cesena, Italia

12a riunione ULG del gruppo locale Cesena Urbact. Organizzato dal Comune di Cesena con il supporto e il coinvolgimento dei membri ULG di BeePathNet.

#### 25 aprile 2020

Budapest, Ungheria

<u>I nostri aiutanti ronzatori</u>: informazione e giochi di sensibilizzazione con Anna Egerer, ingegnere certificato per la zootecnia e membro della società ungherese di ornitologia e ambientalista presso <u>MOMKult</u>.

#### 13 maggio 2020

Lubiana, Slovenia

Promozione dell'apicoltura nel centro della città di Lubiana.

#### 20 maggio 2020

Lubiana, Slovenia

Celebrazioni della Giornata mondiale dell'ape: centro culturale "Cankarjev dom" - proiezione del film "Honeyland" sull'apicoltura in Macedonia; porte aperte degli apiari urbani; Città di Lubiana e RTV Slovenia - promozione di storie radiofoniche per bambini - »Čebelice«.

#### 22 maggio 2020

Cesena, Italia

Workshop: "Un giardino per gli impollinatori: gestione consapevole delle aree verdi pubbliche e private". Organizzato dal Comune di Cesena con il supporto dei membri ULG di BeePathNet.

# Notizie strabilianti dal mondo delle api



10 destinazioni
"apituristiche" in tutto il
mondo da dove
cominciare

Leggine altre



Qual è l'insetto che non



Le api adorano la caffeina, quindi amano ancora di più l'impollinazione delle piante di caffè.

Scopri di più



Le api segugio hanno scovato con successo mine terrestri inesplose e altri residuati bellici in Croazia.

**Eccezzzionale!** 



ha né padre nè figli ma ha tante figlie e un nonno??

**Fantastico** 



Un boccone di cibo su tre dipende dalle api per l'impollinazione.

Api

Lonely Planet: la Slovenia è la "culla dell'apicoltura"

Leggine altre





Mestna občina Ljubljana











#### **Partners**

<u>Ljubljana, Slovenia</u> | <u>Amarante, Portugal</u> | <u>Bydgoszcz, Poland</u> | <u>Cesena, Italy</u> | <u>Hegyvidék, Budapest, Hungary</u> | <u>Nea Propontida, Greece</u>

Sectioon cover photos by Luka Dakskobler







Copyright © 2020 BeePathNet, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?

You can <u>update your preferences</u> or <u>unsubscribe from this list</u>.

