

[View this email in your browser](#)



Sensibilizzare nell'epoca dell'antropocene: difendere le api è difendere noi stessi

Le attività umane, specialmente ai giorni nostri (l'era dell' antropocene), si caratterizzano spesso per un eccessivo sfruttamento delle risorse naturali, per la distruzione di habitat, per l'uso massiccio di sostanze chimiche ... Nonostante tutto, cambiare questo paradigma è alla nostra portata e spesso si riflette già nei nostri pensieri e nelle nostre azioni. In questo articolo la città di Cesena, uno dei cinque partner di BeePathNet, presenta le sue buone pratiche in tema di sensibilizzazione dei cittadini, che utilizzando strumenti diversi si rivolgono a gruppi differenti di stakeholders come agricoltori, cittadini, studenti e mirano a diffondere una visione di città "amica delle api".



Iscriviti alla nostra Newsletter

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





Api intelligenti

Alcune ricerche utili per approfondire

Più api, meno pesticidi: è meglio anche per le tasche dei contadini!

Ci sono crescenti prove che le colture dipendenti dagli impollinatori, ad esempio colza e girasole, producono alte rese in presenza di un'alta densità di impollinatori. Uno studio recentemente pubblicato sul Royal Society Proceedings, ha mostrato che la resa e i margini lordi sono maggiori (15-40%) nei campi con una maggiore abbondanza di impollinatori rispetto a campi con ridotta presenza di impollinatori. Questo significa che i margini economici delle colture possono essere fortemente aumentati attraverso la presenza degli impollinatori, mentre i pesticidi non aumentano i redditi visto che i loro costi riducono i margini lordi. L'autore suggerisce che l'agro-ecologia, che promuove soluzioni più naturali per la produzione agricola, può essere un modello "win-win" alternativo che assicura la produzione agricola, i redditi degli agricoltori e la protezione dell'ambiente.



Peter Kozmus vicepresidente di Apimonida: "Le persone stanno diventando più consapevoli dell'importanza delle api".

La Giornata mondiale delle api ha sensibilizzato le persone sull'importanza delle api e di altri impollinatori. È importante essere consapevoli che possiamo sempre migliorare le pratiche di apicoltura e la nostra percezione delle api.



L'agricoltura biologica è un bene per noi come per le api.

Una recente pubblicazione sul Journal of applied ecology ha mostrato che a livello locale, la presenza di siti di agricoltura biologica aumenta sia la produzione di larve che il numero di api adulte nel periodo di scarsità di fiori nelle aree a colza e girasole. Gli scienziati hanno dimostrato che lo sviluppo delle larve beneficia dell'agricoltura biologica principalmente attraverso una dieta diversificata a causa di un aumento della disponibilità di diverse fonti di polline nelle immediate vicinanze dei loro alveari.



Gli insetti hanno coscienza?

Tutti i risultati indicano di sì, come ha mostrato l'osservazione di api e bombi. Se sono capaci di imparare cose che non sono legate alle attività quotidiane, ciò mostra un certo livello di coscienza. Cosa dire allora dei dilemmi morali che ciò necessariamente genera?





News dalle Bee cities

VIII Simposio Italiano sull'Apicoltura Urbana

Il 19 di ottobre BeePathNet è stato presentato al VIII Simposio Italiano sull'Apicoltura Urbana. Il team del Comune di Cesena ha avuto l'opportunità di presentare il lavoro svolto dalle nostre città per diventare "amiche delle api" seguendo l'esempio di Lubiana.

Alla luce del motto "L'essenziale è invisibile agli occhi" (da "Il piccolo principe" di Antoine de Saint-Exupéry), l'incontro è stato l'occasione per incontrare diverse istituzioni e associazioni che si occupano di apicoltura urbana in tutto il paese, per scoprire molte buone pratiche in corso per salvare e proteggere le api nell'ambiente urbano e perché no, per gustare un ottimo gelato al miele e per ascoltare [DuoVa Live](#) !!



Il comportamento "green" del gruppo BeePathNet ha permesso una "vacanza" di un giorno ad almeno 7.333 alberi

Con un po' di creatività nell'organizzazione "verde" del nostro meeting con un sistema 3 in 1 abbiamo "risparmiato" un giorno di lavoro ad almeno 7.333 alberi (non hanno dovuto assorbire le nostre emissioni di CO2 per quel giorno!).

Ci spieghiamo meglio. 3 Meeting in 1 - il nostro primo incontro di partenariato sulla biodiversità si è tenuto per due giorni a Hegyvidék (Budapest), in Ungheria. Terminato il primo incontro, tutti assieme abbiamo viaggiato in autobus verso la Polonia e durante il viaggio ci siamo concentrati su incontri e attività bilaterali di formazione "on the road". Dopo parecchie ore (17!!!!) di interessanti discussioni, siamo arrivati a Bydgoszcz, in Polonia, e per altri due giorni abbiamo discusso sul tema dell'educazione in relazione all'apicoltura urbana. Perciò, invece di 20 persone che viaggiano avanti e indietro tre volte, lo abbiamo fatto solo una volta.

E se pensiamo all'impronta di CO2 ?? !! Visto che siamo api curiose ed intelligenti (è anche il titolo di una sezione della nostra newsletter) abbiamo fatto i calcoli ma solo per il viaggio in autobus per viaggiare dall'Ungheria alla Polonia. Il viaggio in autobus ci ha fatto emettere 0,03 tonnellate di CO2 mentre viaggiare in aereo avrebbe prodotto 10 volte tanta CO2: 0,44 tonnellate. Sulla base di questo abbiamo calcolato che 7.333 alberi hanno ottenuto 1 giorno di riposo dal loro lavoro di trasformazione delle nostre emissioni di CO2 in biomassa.



Focus group EIP – AGRI su “La salute delle api e l’apicoltura sostenibile”

Martedì 8 Ottobre BeePathNet ha partecipato alla tavola rotonda durante la seconda riunione del Focus Group **EIP-AGRI** su "**La salute delle api e l'apicoltura sostenibile**" che si è tenuta presso la sede della cooperazione CONAPI a Monterenzo (Bologna). Saveria Teston (Coordinatore del Cesena ULG) e Fani Hatjina (Coordinatore del Nea Proponitida ULG e membro del Focus Group) hanno presentato ai partecipanti i principali contenuti del nostro progetto BeePathNet.



Conoscere l’ecosistema locale

La biodiversità è stata al centro della meravigliosa presentazione del dottor Péter Csontos. Il botanico ci ha insegnato come funziona l’ecosistema locale di Hegyvidék, come gli alberi, le persone e non ultime le api reagiscono alla presenza reciproca.



La Giornata del Miele e il Festival dell’Agricoltura di Ljubljana

Il 19 ottobre i membri del **BeePath di Ljubljana**, nonché le società locali e i fornitori di ortaggi e prodotti a base di frutta e verdura si sono presentati alla città. Durante la giornata del miele ("**Honey day**") hanno offerto miele, verdura, erbe, tè,...I visitatori hanno anche potuto preparare un dentifricio biologico con miele e propoli.



La colazione a base di miele durante i meeting settimanali dà energia e creatività

Ogni martedì mattina i dipendenti del Dipartimento per la Protezione Ambientale della [Città di Ljubljana](#) si riuniscono e fanno una sana colazione a base di ingredienti localmente prodotti: pane, burro, miele e composta di frutta. Dà loro energia per affrontare in modo più costruttivo il lavoro quotidiano e la creatività necessaria per trovare nuove idee. L'idea di organizzare queste colazioni è stata proposta anche ad altri dipartimenti del Comune.



BeePathNet sulla televisione Portoghese! – 7th ottobre

Lo show televisivo e radiofonico "[Portugal em Direto](#)" è venuto a scoprire l'Università per gli adulti di Amarante e le sue nuove discipline.

Guarda il momento in cui si parla di apicoltura.

L'apicoltura entra nell'Università per gli adulti grazie al lavoro volontario dell'apicoltore Luciano Gonçalves membro del network BeePathNet.

Amarante, una città amica delle api

L'apicoltura ad Amarante è storica e probabilmente sorse subito dopo i primi insediamenti sulla Serra do Marão. Amarante e i suoi stakeholders stanno lavorando sulla consapevolezza dell'importanza delle api e dei loro ecosistemi, ma vogliono fare un passo ulteriore e coinvolgere l'intera popolazione. Amarante vuole essere riconosciuta come una città devota all'apicoltura dove le api sono felici perché le persone si prendono cura di loro e dell'ambiente, dove il miele e altri prodotti dell'alveare sono usati da tutti e dove gli apicoltori prosperano.

Leggi di più



No caminho das abelhas
Experiência de turismo Apícola
BeePath | Beekeeping tourism experience

Stay to Talk
Tempos de Melissa e do Hidromel
Time of Melissa and Mead

Inside Experience
Inside a vida das abelhas
Inside Bee's Life

DIA MUNDIAL DO TURISMO
WORLD TOURISM DAY

27 de setembro de 2019
27 september 2019

mais informação | www.amarante.smiity.com
more info | www.amarante.smiity.com



Incontro Back2Back con i partner di BeePathNet – Biodiversità, Educazione..

Gli argomenti chiave del progetto BeePathNet sono il filo conduttore dei meeting delle sei città partner. Durante il nostro primo incontro, che si è tenuto il 15 – 17/09/2019 a Hegyvidék (Ungheria), ci siamo concentrati sulla biodiversità. I partner ungheresi ci hanno presentato le loro attività del Green Office e alcune buone pratiche come il "programma giovani alberi", il "programma prato urbano", il "programma adotta un area verde"..Abbiamo anche discusso dei piani di trasferimento della buona pratica elaborati dai partner, del piano di lavoro del progetto e delle attività di comunicazione. Successivamente un "workshop itinerante" sull'autobus ci ha portato dall'Ungheria alla Polonia. Il partner principale, la città di Lubiana, ha organizzato incontri e attività bilaterali per costruire competenze sociali. L'argomento chiave dell'ultimo incontro (19. - 21. 9. 2019) a Bydgoszcz, in Polonia, è stato l'educazione. All'interno di questo meeting è stato presentato il primo programma educativo proposto a Lubiana e i partecipanti hanno sperimentato alcuni degli approcci e degli strumenti utilizzati. Successivamente abbiamo osservato al Giardino Botanico della Città di Bydgoszcz, un programma educativo applicato in una scuola elementare, e visitato l'apiario dell'Università di Economia di Bydgoszcz ...Uno dei risultati chiave degli incontri saranno le linee guida sulla biodiversità e l'istruzione. Mostreranno passo a passo come le città partner hanno agito per la loro implementazione e come altre città dell'UE potrebbero agire nella stessa direzione. Le linee guida saranno presto pubblicate sulla pagina web URBACT.



Lubiana sostiene le città partner nella realizzazione di un movimento di città "bee friendly" (amiche delle api)

Durante i mesi di ottobre e novembre 2019 Maruška Markovčič (Coordinatore del progetto BeePathNet e del gruppo ULG di Ljubljana) e Klemen Strmšnik (Lead Expert di URBACT), hanno visitato le città partner e portato a termine diversi incontri bilaterali. Una delle fasi importanti del progetto è rappresentata dagli incontri bilaterali tra il coordinatore e/o l'esperto principale e i partner. Durante lo svolgimento del Progetto sono previsti 10 incontri per l'intero partenariato. Durante il primo anno uno per partner e durante il secondo anno, se necessario, un ulteriore incontro per ciascun partner. L'obiettivo principale di questi incontri è vedere i gruppi

locali URBACT (ULG) in azione, osservare i coordinatori ULG, suggerire alcune attività aggiuntive e vedere di persona come funziona l'energia all'interno del gruppo. Ogni incontro bilaterale si è realizzato attraverso un programma di due giorni. Il primo giorno è stato dedicato ai piani di trasferimento e il secondo agli incontri speciali con le autorità,

con i principali opinion leaders, con gli stakeholders e alla revisione dei piani a medio e lungo termine.

Visto che i Transfer plans sono stati preparati dai partner, durante gli incontri bilaterali il coordinatore e il Lead expert si sono seduti con i partner e hanno discusso in profondità tutti gli ostacoli e anche l'attuale livello di sviluppo dei moduli BeePathNet: istituzione del gruppo ULG, sostegno al progetto da parte delle strutture comunali, biodiversità, creazione di un percorso Bee Path nelle città partner, educazione, sensibilizzazione e creazione di nuovi prodotti. Attraverso la discussione sono stati fatti alcuni chiarimenti e adattamenti finali e, soprattutto, siamo riusciti tutti a raggiungere lo stesso livello di comprensione delle buone pratiche e dell'intero processo.

Questi incontri sono stati anche il momento in cui individuare e discutere eventuali situazioni di "collo di bottiglia", esistenti e potenziali, che potrebbero influenzare lo sviluppo dell'attuazione delle buone pratiche.

Durante il secondo giorno, Lead expert e coordinatore hanno avuto l'opportunità di discutere il progetto con le più alte autorità e di chiarire alcune mancate intese e anche di presentare a fondo il programma. Alcuni degli effetti di queste conversazioni hanno portato risultati immediati mentre altri avranno effetto nella restante parte del progetto.

In tutti i casi è stato della massima importanza che i partner del progetto abbiano avuto l'opportunità di presentare il coordinatore o il Lead expert URBACT alle strutture comunali e questo ha dimostrato anche la serietà del progetto.- I coordinatori hanno cura di come procede il progetto e forniscono supporto ai partner del progetto su tanti livelli di azione.

Klemen e Maruška hanno visitato il 12° distretto di Budapest - Hagyvidek (Ungheria), Bydgoszcz (Polonia) e Nea Propontida (Grecia). A novembre seguono altri due incontri: Amarante (Portogallo) e Cesena (Italia).



Cosa Ronza nell'aria

Eventi selezionati dalle nostre Città Partner

22 Novembre 2019

Civitella di Romagna, Italia

“Quale futuro per l’Apicoltura: scambio di idee” – Seminario/tavola rotonda sul futuro dell’apicoltura nella Regione Emilia Romagna. La discussione si concentrerà sul nuovo contesto legale per l’apicoltura, sulla relazione tra l’apicoltura e l’agricoltura, su progetti innovativi di ricerca in corso.

26 - 27 Novembre

Amarante, Portogallo

Sessione per le scuole di 5° grado del Externato de Vila Meã sull’educazione e la sensibilizzazione ambientale alla scuola di Vila Meã.

6 - 8 Dicembre

Atene, Grecia

L’11esimo Festival Nazionale del Miele si terrà ad Atene. Molti produttori venderanno i loro prodotti, ma anche i Comuni promuoveranno le loro api e i loro prodotti turistici! BeePathNet sarà presente per informare.

10 - 11 Dicembre 2019

Amarante, Portogallo

Sessione per le scuole di 6° grado del Externato de Vila Meã sull'educazione e la sensibilizzazione ambientale alla scuola di Vila Meã.

21 - 22 Dicembre (Il weekend prima di Natale e Capodanno)

nelle strade di Salonico

Mercato delle pulci, appena prima dei giorni festivi. Parteciperanno 1-2 membri di BeePathNet.

10 Gennaio 2020

Bydgoszcz, Polonia

La notte dei Biologi 2020, lezioni su "I cambiamenti ambientali – le specie in estinzione". Organizzato dall'Università di Casimir Il Grande a Bydgoszcz, Facoltà di Scienze Biologiche e Giardino Botanico.

Gennaio 2020

Cesena, Italia

Corso di Apicoltura per principianti – A.F.A. Apicoltori (associazione apicoltori Forlì- Cesena) organizzerà un corso di apicoltura (8 lezioni) tra Gennaio e Marzo 2020 per fornire ai principianti le principali informazioni necessarie per iniziare le loro proprie attività di apicoltura.

23 Novembre 2019

Budapest, Ungheria

Chi ama i fiori, non può essere una cattiva persona (MOM Centro Culturale). Organizzato da Petra Pollak; MOM Centro Culturale.

28 Novembre 2019

Ferrara, Italia

"Selvatici e Selvaggi: Loro e noi" –Le prove scientifiche a supporto della ricerca di strategie di convivenza tra uomini e animali in un mondo sempre più stretto. Il museo dell'Ecologia di Cesena, membro di BeePathNet contribuirà a questo evento organizzato dal Museo di Storia Naturale di Ferrara.

Novembre 2019

Bydgoszcz, Polonia

Dove sta l'ape quando dorme? –Laboratori sul campo per bambini, visitando l'apiario in autunno. Organizzato da "Myślęcinek" Parco Foresta della Cultura e del Tempo Libero a Bydgoszcz.

7 Dicembre 2019

Penafiel e Amarante, Portogallo

Tour guidato e workshop - "Melissa and the Mead" (by Stay to Talk)

14 Dicembre 2019

Budapest, Ungheria

Hegyvidék, il paradiso delle api (MOM Centro Culturale). Organizzato da Petra Pollak; MOM Centro Culturale.

Dicembre 2019- Gennaio 2020

Bydgoszcz, Polonia

Lezioni di lingua straniera sugli impollinatori nella scuola di lingua, nelle lezioni di lingua gli insegnanti includono informazioni sugli impollinatori, il loro ruolo nell'ambiente, e le attività della città. Organizzato da Joanna Adamiak, insegnante e Katarzyna Kliniewska, educatrice.

25 Gennaio 2020

Budapest, Ungheria

Chi vive dentro l'alveare? (MOM Centro Culturale). Organizzato da Petra Pollak; MOM Centro Culturale.

Gennaio 2020

Bydgoszcz, Polonia

Musica delle api, registrazione di una canzone e di un videoclip basati sui suoni prodotti dalle api. Organizzato da "Myślęcinek" Parco Foresta della Cultura e del Tempo Libero a Bydgoszcz.

Notizie strabilianti dal mondo delle api



Sai perché le api ronzano?
Solo per comunicare?
Sei sicuro?

Eccezzzionale!



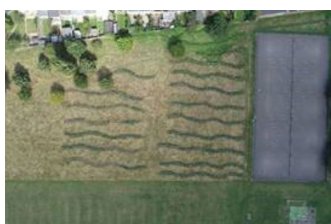
Tutti i tipi di miele hanno lo stesso gusto per gli orsi?
Assolutamente no!

Leggine altre



Hai mai visto come una colonia protegge se stessa da vespe e calabroni?
Straordinario!

Scopri di più



Un corridoio per le api di 7 miglia creato dal consiglio londinese di Brent quest'estate

Api



10 cose che ognuno di noi può fare per le api

Leggine altre



Api dipinte in luoghi pubblici – il contributo di un artista statunitense per un ambiente pulito

Fantastico



Mestna občina
Ljubljana



Comune di Cesena



Partners

[Ljubljana, Slovenia](#) | [Amarante, Portugal](#) | [Bydgoszcz, Poland](#) | [Cesena, Italy](#) | [Hegyvidék, Budapest, Hungary](#) | [Nea Propontida, Greece](#)

Section cover photos by Luka Dakskobler



Copyright © 2019 BeePathNet, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

