

WIGWAM

NEWS



DIVENTA RESILIENTE!

**PARTECIPA CON NOI
E SOSTIENI LA RETE DELLE
COMUNITA' LOCALI WIGWAM**

Quote associative 2024

- Socio Ordinario € 25,00
- Socio Sostenitore € 100,00
- Socio Sostenitore Ente € 300,00

c/c Postale n. 69120327 intestato a Wigwam APS Italia o con bonifico a IBAN IT86X076011210000069120327 BIC/SWIFT BPPIITRRXXX

Scegli Wigwam per il tuo **5 per mille**

92061130289



Alessandro Pistoia
Corrispondente
dalla Comunità Locale
Wigwam Risorgive Veronesi

L'ARNIA CATTEDRALE, ESPERIENZA CON APIS MELLIFERA DA MEDITARE

Le Comunità Locali Wigwam sperimentano modalità più naturali di allevamento apistico, che mettano a migliore agio il popolo delle Apis

Un'esperienza che trae le sue radici in Colorado dalla attenta osservazione del mondo di Apis mellifera da parte di Corwin Bell.

La "BackYardHive", in italiano "Alveari da cortile" è una organizzazione fondata da lui nella primavera del 2005. Avviando da subito un cambiamento di paradigma globale nelle pratiche apistiche, incentrato su pratiche di gestione sane, con la massima attenzione sulle api e, camminando assieme a questo insetto, avvalendosi degli input prove-

nienti dal popolo di Apis mellifera, con il loro contributo è stato possibile creare un futuro per l'apicoltura senza sostanze chimiche.

L'arnia Cattedrale, denominata Cathedral hive Italy appartiene alle arnie senza foglio cereo in quanto le api costruiscono, anche oggi come da millenni, il loro favo naturale.

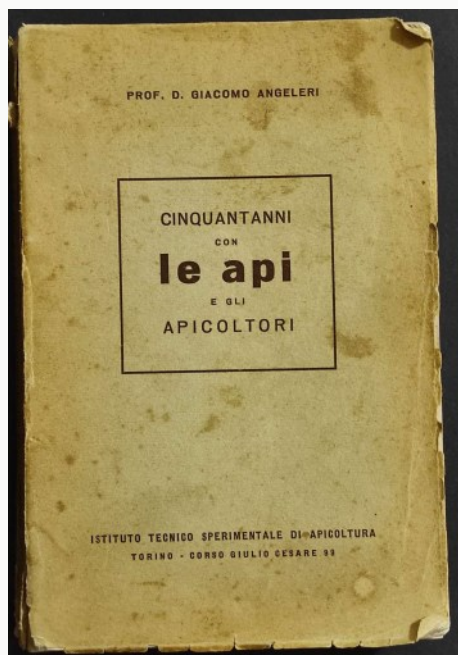
Nasce dall'osservazione della Cathedral Hive progettata da Corwin Bell in Colorado (USA) e della BF Top bar Hive del WBA c/o Museo Civico di Storia Naturale Verona - Italia.

L'arnia Cattedrale, denominata Cathedral hive Italy appartiene alle arnie senza foglio cereo in quanto le api costruiscono, anche oggi come da millenni, il loro favo naturale.



**La Comunità Locale
Wigwam
Risorgive Veronesi**





A Prigelato c'era l'apiario di Don Giacomo Angeleri negli anni '30 del 900

Di estrazione contadina, venne cooptato in un gruppo di studiosi, docenti universitari ed appassionati di api piemontesi (Fonte: Unaapi)

La biblioteca di Cerea mi ha regalato il suo libro ediz. 1950 quando io ho regalato loro quello mio

La vita è un attimo ed è meravigliosa quando si intreccia con un'altra.

(Alessandro Pistoia)

La "Cathedral hive Italy", unisce le caratteristiche dei due modelli di arnia:

- **le api operano sul loro favo naturale;**
- **il fondo a rete, come l'arnia Top bar del WBA, consente di applicare le tecniche di controllo delle patologie dell'alveare;**
- **l'ingresso delle api è stato mantenuto dal lato più lungo come la Top bar del WBA, perché la colonia è più esposta al calore del sole;**

- **la barra con i lati a forma di trapezio, caratteristica della Cathedral hive, consente di ottenere un favo di forma esagonale, il quale permette alle api di immagazzinare le scorte di cibo sopra alla colonia stessa, che è la zona dell'alveare più calda.**

Le api costruiscono il favo senza produrre ponti con le pareti e quindi i telaini sono facilmente rimovibili e visitabili.

Il miele viene preso direttamente dal favo che va portato in tavola da consumare come un frutto maturo, senza il processo di smielatura.

La "Cathedral hive Italy" è per un'apicoltura della calma e del rispetto del popolo delle api, dove l'alveare diventa un "libro vivo", da sfogliare lentamente e delicatamente, un favo alla volta e le api, divenute mansuete, ti conducono alla scoperta di un mondo meraviglioso, fatto del gusto e del profumo del Favo stillante del Cantico dei Cantici della Bibbia.

E' un'arnia il cui impiego è iniziato in Italia nel 2016 a Verona, sin dall'inizio dell'esperienza viene costruita e si può acquistare presso:



Abbeveratoio per le api

la Cooperativa Sociale "Il Pellicano" Viale deell'Industria,1 - 37051 Bovolone (VR) tel. 045 6949004 - fax 045 6949002

Si può visitare il sito internet: www.pellicano79.it oppure scrivere a info@pellicano79.it

Attualmente l'arnia Cattedrale della Cooperativa "Il Pellicano" è diffusa in tutta Italia, come si può vedere nel suo sito web.

La creazione della Cattedrale Hive e il processo di progettazione

La Cattedrale Hive è stata progettata da Corwin Bell e realizzato da BackYardHive.com Il progetto scaturisce dalla domanda che Corwin Bell si è posto diversi anni fa:

"Se potessi chiedere alle api quale disegno dell'arnia preferirebbero e quale sarebbe l'alveare dove prosperare all'interno, cosa direbbero circa la sua costruzione?"

Uno dei principali criteri di progettazione che Corwin Bell ha tenuto presente durante il processo di progettazione per la Cattedrale Hive è stato, come si fa a creare un alveare in grado di resistere al "NUOVO" tempo?

Le anomalie ambientali che stiamo vivendo e quelli del futuro a venire, sono e continueranno ad avere un impatto per la sopravvivenza delle nostre api.

Dobbiamo cominciare a guardare al futuro e vedere se c'è qualcosa che possiamo innovare nel disegno dell'alveare che possa aiutare la colonia d'api a sopravvivere alle oscillazioni estreme di



Un favo dell'arnia cattedrale



Una vecchia arnia cattedrale pienamente funzionante

temperatura ed ai nuovi cambiamenti stagionali che si stanno verificando.

Dopo una lunga ed impegnativa fase di progettazione e prototipazione è nata la Cattedrale Hive.

Credo che questo sia uno dei più grandi progressi nella realizzazione di un alveare, uso la parola alveare e non arnia in quanto, come afferma chi l'ha progettata, per realizzarla c'è il contributo delle api stesse, con le loro indicazioni e quindi la forma dell'arnia è frutto anche delle indicazioni che sono state raccolte dalle preferenze dimostrate dalle api stesse.

Corwin Bell scrive infatti che ha sviluppato con attenzione il disegno dell'alveare e

le sue caratteristiche osservando la risposta delle api alla struttura proposta dall'uomo, con i loro comportamenti nella costruzione del nido.

Hanno testato numerose variabili e modifiche, osservando come le api hanno interagito dopo ogni modifica. In ogni prototipo dell'alveare, è stato incluso o abbandonato la modifica precedente in base alla risposta da parte delle api, fino ad arrivare al disegno attuale dell'Arnia Cattedrale.

E 'stato incoraggiante e sorprendente allo stesso tempo come le api hanno risposto nella costruzione di queste nuove "Hives Cathedral", facendo attenzione a come le api hanno in-



Travaso dell'arnia cattedrale

teragito con le loro proposte architettoniche come ad esempio le fessure di ventilazione superiore sulla barra.

Ecco le caratteristiche peculiari della Cattedrale Hive

Le tre facce della forma esagonale superiore della struttura bar sono l'idea di forza della Cathedral in quanto:

- permette di dare stabilità al favo superiore; maggiore possibilità che il favo venga costruito dritto;
- si azzerano le possibilità di attaccamento del favo alle pareti;
- l'esperienza americana ci testimonia di avere estratto favi del peso di 9-10 chili;
- sono molto interessanti i favi con la forma esagonale, in quanto

vengono costruiti in una cavità senza punti freddi e senza luoghi di ristagno dell'umidità come capita nelle arnie DB.

E' una top bar esagonale, dove si è visto che le api migliorano l'efficienza, la capacità di salute e lo svernamento.

E' stato accuratamente progettato il sistema di ventilazione che permette alle api la regolazione del flusso d'aria-

E' un'arnia che ha valenza didattica in quanto chiunque può osservare il mondo delle api senza disturbarle, attraverso una finestra apposita, che serve anche per monitoraggio dello stato di salute delle api e permette all'apicoltore (custode dell'ape) di monitorare i progressi dell'alveare stesso.

L'arnia deve essere collocata perfettamente in bolla per dare modo alle api di fare la costruzione perfettamente in verticale, partendo dall'archetto superiore che sorregge il peso del favo.

Il lavoro delle api in quest'arnia ritorna al loro comportamento delle origini, fanno il lavoro sospese nel voto come delle trapeziste del circo, cominciando dall'alto scendono in basso

nella costruzione del favo, leggero, trasparente, dapprima bianco e poi giallino, vibrante, quindi trasmettitore di messaggi sonori.

E' molto diverso dal favo delle arnie usualmente impiegate, che nasce da api "intonacatrici" di un foglio cereo, che è rigido, perché applicato ad un'armatura di filo di ferro, che agevola la tecnica apistica inventata dall'uomo nel tempo, ma che ovviamente in maniera molto antropocentrica limita e cerca di "addomesticare" il popolo di Apis mellifera, purtroppo non riuscendoci.

La Cattedrale si è manifestata capace di rendere docili le api e di avere meno se non nulla la presenza dell'acaro Varroa.

E' un alveare che si presta allo studio ed all'osservazione della città delle api, per capire meglio il come fare ad aiutare Apis mellifera a stare ancora con noi umani.

Ovviamente occorre che noi umani da veri Homo sapiens rimaniamo umani. ■

© Riproduzione riservata

DOVE SPENDERE I VOSTRI WIGWAM CHEQUE



WIGWAM* LOCAL COMMUNITY COLOGNESE VENETO

2024 WIGWAM CHEQUE

CORTE DELLE GIUGGIOLE
di Beatrice Massignan
Azienda agrituristica con alloggio
Via Casino, 2/a - I 37044 Cologna Veneta (Vr)
+39 0442 84112 +39 340 3142823
cortegiuggiole@gmail.com

La "Corte delle Giuggiole" di Beatrice Massignan, offre servizi di alloggio e svariate attività di carattere ricreativo, culturale e sociale. Ha creato un **orto sinergico** ed un'esperienza di **orticoltura sociale**, l'azienda agricola e "fattoria didattica" per persone svantaggiate. Ricorrenze sono gli incontri con storici e letterati, cultori di tradizioni locali, artisti e musicisti, esperti di botanica e cucina. Questi, alcuni dei tanti eventi della sua polposa programmazione: "Il prato è servito", riconoscimento e raccolta di erbe spontanee, bacche e germogli e loro utilizzo dall'antichità ai nostri giorni; "Erbogardando", percorso sensoriale con le erbe e laboratorio di preparazione e degustazione di tisane. Degustazioni di preparazioni dolci e salate con le erbe riciclate; "E usciamo a rimir le stelle", riconoscimento di stelle e costellazioni con racconto di antichi miti ad esse collegati. Incontri con autori di letteratura e poesia. L'azienda può ospitare anche eventi e feste di famiglia dei soci, piccoli catering, mostre e vernici, corsi, conferenze e workshop. E' infine sede della Scuola Wigwam di Salse e Confetture condotta dalla mamma Marisa e di stages di ricamo e di cucina locale. Offre ospitalità con trattamento di B&B. E' sede della Wigwam Local Community del Colognese Veneto che associa molte attività del territorio. Qui, il terzo venerdì di ogni mese si svolgono i workshop per promuovere prodotti, produttori e cultura del territorio e non solo. **IDEE, PROGETTI ED AZIONI PER UN MONDO PIU' EQUO, SOLIDALE E SOSTENIBILE.**
WIGWAM CHEQUE 10% (sulle attività)

(*) Ass. Naz. di Protezione Ambientale ai sensi dell'art. 13 della legge n. 349/1986 riconosciuta con Decreto Ministero dell'Ambiente n. 347 del 15.12. 2017

CORTE DELLE GIUGGIOLE
Azienda agrituristica con alloggio
di Beatrice Massignan

Via Casino, 2/a - 37044 Cologna Veneta (Vr)
Tel. +39 0442 84112 - cell. +39 340 3142823
cortegiuggiole@gmail.com - FB: cortegiuggiole

Corte delle Giuggiole offre servizi di alloggio e attività ricreative, culturali e sociali. Ha creato un **orto sinergico** ed un'esperienza di **orticoltura sociale**, è "fattoria didattica" per persone svantaggiate. E' sede della **Scuola Wigwam di Salse e Confetture** condotta dalla mamma Marisa e di stages di ricamo e cucina locale. E' sede della **Wigwam Local Community del Colognese Veneto**.

WIGWAM CHEQUE 10%

WIGWAM* LOCAL COMMUNITY MONTI ALBURNI

2024 WIGWAM CHEQUE

FRANTOIO OLEARIO "ALLA TAVERNA"
Az. Agr. di Giuseppe Carmine Rosolia
Via Nazionale Scorzo, 98
84029 Sicignano degli Alburni (Sa)
+39 0828 1990830 +39 348 0615520

L'attività principale è la frangitura delle olive e di conseguenza la produzione di olio extravergine di oliva ottenuto mediante spremitura a freddo con un impianto di tipo tradizionale. Le confezioni sono principalmente lattine da cinque e da tre litri cui si aggiunge quella da un litro. Si trova sulla strada delle tancane (Parco del Cilento) un itinerario suggestivo, percorso fin dai tempi di Cicerone, lungo il tratto che da Roma portava alle Calabrie. Il frantoio si trova nei pressi dell'antica "Taverna do' Soccozo", smunta giustappunto in località Soccozo di Sicignano degli Alburni, sulla vecchia statale 19 che nasce nel 1821 come antica stazione di posta e di ristoro. In zona, ancora oggi si possono degustare i piatti e i prodotti tradizionali del territorio, fra cui l'olio a crudo.

WIGWAM CHEQUE 10% (su tutti i prodotti)

(*) Ass. Naz. di Protezione Ambientale ai sensi dell'art. 13 della legge n. 349/1986 riconosciuta con Primo Decreto Ministero dell'Ambiente n. 347 del 15.12. 2017

FRANTOIO OLEARIO ALLA TAVERNA
Az. Agricola Pino Rosolia

Via Nazionale Scorzo, 72
84029 Sicignano degli Alburni (Sa)
Tel. +39 0828 978272 - cell. +39 368 640305
rosoliagiuseppecarm@tiscali.it

L'attività principale del frantoio è la **frangitura delle olive** e di conseguenza la produzione di olio extravergine di oliva ottenuto mediante spremitura a freddo con un impianto di tipo tradizionale. Si trova sulla strada delle taverne (Parco del Cilento) un itinerario suggestivo, percorso fin dai tempi di Cicerone, lungo il tratto che da Roma portava alle Calabrie.

WIGWAM CHEQUE 10%

WIGWAM* LOCAL COMMUNITY VITTORIESE

2024 WIGWAM CHEQUE

XILODOM Srl
Andrea Lozer
Via D. Manin, 93
31029 Vittorio Veneto (Tv)
Tel. +39 329 1642275
info@xilodom.com | www.xilodom.com

Le caratteristiche principali di una costruzione XILODOM si possono riassumere in **robustezza, ridottissima dispersione termica, assenza di emissioni tossiche** derivanti dalle colle, ecologica, riciclabile, smontabile e riposizionabile altrove perché i pezzi che la compongono sono unici e numerati da progetto. L'olio di lino con cui viene trattato il legno, cristallizza all'interno delle fibre chiudendone i pori, impedendo all'ossigeno di bruciarle le fibre a contatto con la fiamma viva per un tempo di 60 minuti.

SOSTENITORE COMUNITA' LOCALE

(*) Ass. Naz. di Protezione Ambientale ai sensi dell'art. 13 della legge n. 349/1986 riconosciuta con Primo Decreto Ministero dell'Ambiente n. 347 del 15.12. 2017

XILODOM Srl
Andrea Lozer

Via D. Manin, 93 - 31029 Vittorio Veneto (Tv)
Cell. +39 329 1642275
Info: info@xilodom.com
www.xilodom.com

Le caratteristiche di una costruzione XILODOM si possono riassumere in **robustezza, ridottissima dispersione termica, assenza di emissioni tossiche** derivanti dalle colle, ecologica, riciclabile, smontabile e riposizionabile altrove perché i pezzi che la compongono sono unici e numerati da progetto. Dal 2020, Xilodom si dedica alla **progettazione e alla costruzione di imbarcazioni in polietilene ad alta densità**. Dall'anno 2023 è partner del cantiere Brube per lo sviluppo di nuovi prototipi da 5 ai 15 metri.

SOSTENITORE

WIGWAM **WIGWAM** **WIGWAM**

Find us on Facebook

FB: WIGWAM.CHEQUE

Il Wigwam Cheque è il buono solidale creato dal World Wigwam Circuit - la rete per lo sviluppo equo, solidale e sostenibile, nata in Italia nel 1972, oggi presente in 21 Paesi. Tale strumento consente di creare e sostenere le attività di reti di solidarietà locale (Comunità Locali di Offerta) tra tutti i proponenti di prodotti e/o servizi di territori omogenei, formare alla cultura delle reti sociali e di imprese, ingenerare la domanda di servizi di consulenza e supporto alle reti, autofinanziare i costi di animazione delle reti locali, favorire l'interscambio tra i diversi territori organizzati in reti locali, A COSTO ZERO PER TUTTI!!