

OGNI SERA D'ESTATE MILIONI
DI SCHIANTI FRONTALI.
È ORA DI DIRE BASTA!

IN QUESTO NUMERO

Quante volte
avresti voluto
incenerire quella
astuta zanzara
che è riuscita a
filtrare nella tua
camera nonostante le zanzariere
chiuse? Adesso puoi. Leggi a



PAGINA 1



Anche quando la vostra finestra non è una
"standard". Scoprite la geniale soluzione a

PAGINA 1



L'eclettico Denis, nel
suo abituale spazio
tip&tricks **dilloadenis**
chiarisce l'uso dei "ferri
a zeta", dà consigli sulle
guide a terra e opinioni
sull'educazione... dei
gatti?! Svela il mistero a

PAGINA 3

I.P.

Foglio informativo del Gruppo Genius

pubblicazione privata a periodicità variabile distribuita in proprio dal Gruppo o dai rivenditori autorizzati

Genius
GROUP

mosquito NEWS

NR 38
STAGIONE
2025-26

Micro Droni "zanzara" e armi Laser antispionaggio?

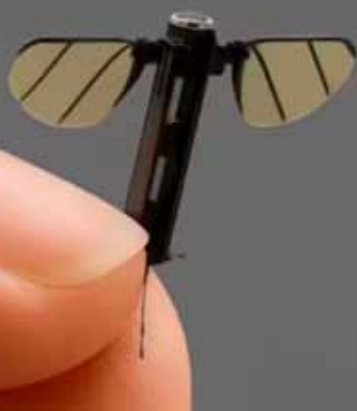
Ci toccherà adeguare le nostre zanzariere alle
MIL-SPECS (Specifiche Militari) della NATO?

Noi lo avevamo previsto già nei numeri 6 e 11 della Newsletter che avete tra le mani e, anche se la realtà supera la fantasia, le zanzariere Genius sono il miglior sistema per battere tutti gli insetti: naturali e artificiali.

Nel giugno 2025, la televisione di Stato cinese ha trasmesso il video di uno studente della National University of Defense Technology (NUDT) di Hunan che teneva tra due dita un minuscolo robot volante somigliante a una zanzara. Con ali a forma di foglia, zampe filiformi e un corpo nero verticale lungo circa 2 cm, questo micro-drone biomimetico è stato presentato come *"particolarmente adatto alla ricognizione informativa e a missioni speciali sul campo di battaglia"*.

Il sito del **New York Post** lo ha definito *"inquietante drone delle dimensioni di una zanzara progettato per operazioni militari, quasi invisibile a occhio nudo"*, sottolineando come, in volo, sia praticamente indistinguibile da un insetto reale e impossibile da rilevare con i radar convenzionali. Se prodotto in serie, potrebbe ascoltare conversazioni riservate, fotografare documenti segreti all'interno di uffici governativi, tracciare individui in tempo reale o persino -in uno scenario da incubo- trasportare micro-carichi tossici o biologici.

Il Drone mostrato nel video cinese.



Non si tratta di fantascienza. La Cina ha già dimostrato di possedere "navi-madre" capaci di rilasciare sciami di oltre 100 micro-droni, e il prototipo NUDT rappresenta l'anello mancante: un vettore *stealth* capace di penetrare ovunque una zanzara possa entrare... (*intravedete una soluzione?*). Con costi di produzione che potrebbero scendere sotto i 10-20 dollari per unità, è probabile che questi dispositivi finiranno per essere usati per spionaggio industriale, ricatto politico o attentati terroristici, dato che l'autore materiale lascerebbe ben poche tracce rilevabili.

A differenza dei grandi "Reaper" USA o dei droni iraniani "Shahed", i micro-droni sfruttano tre vantaggi letali:

- Invisibilità ottica e radar (inferiore a quello di un passerotto).
- Economicità, ossia costi unitari che permettono il dispiegamento di enormi sciami virtualmente inabbattibili.
- Accesso fisico a spazi chiusi come finestre aperte, condotti d'aria, camere da letto (*si fa più chiara la soluzione?*).

segue a pag. 2

Sottoluce, sopraluce, mezzaporta... Sì ma... che zanzariera montare?

"Standard". È una parola riassuntiva che dovrebbe indicare una categoria generica, facilmente riconoscibile e dalle caratteristiche abbastanza uniformi da poter costituire uno "standard", per l'appunto. Tipo le finestre, giusto? Un telaio, una o due ante, vetri, tapparelle o persiane ed ecco: abbiamo una finestra!

Ma si apre all'interno o all'esterno? Sarà mica

Serramento con sottoluce.



segue a pag. 3



La buona notizia è che molte tecnologie nate per combattere le zanzare reali funzionano altrettanto bene anche contro i falsi insetti cinesi. Così le **zanzariere Genius** diventano anti-droni low-cost. I nostri modelli con reti plissettate, a rullo e fisse sono già certificate per bloccare zanzare tigre (*Aedes albopictus*, corpo da 4-7 mm) e pap-pataci (2-3 mm). Un micro-drone di 6-20 mm con ali aperte non riuscirebbe a passare in alcun caso. Nessun consumo energetico, poca manutenzione, 100% efficacia!

**Le zanzariere Genius
diventano dispositivi
anti drone low-cost.**

Altrimenti, se proprio volete battere alta tecnologia con alta tecnologia, potete provare Bzigo Iris: il puntatore laser che trasforma ogni cittadino in cacciatore di droni. Il dispositivo è in grado di localizzare zanzare al buio con un laser di Classe 1. Usa visione artificiale IR e AI addestrata su pattern di volo degli insetti. Rileva anche piccoli droni fino a 8-10 metri di distanza, purché volino con battito d'ali irregolare simile a un insetto. Il suo laser rosso punta esattamente sul bersaglio, permettendo di abbatterlo manualmente con una racchetta elettrica o semplicemente con una mano. È già una soluzione adottata da alcuni VIP preoccupati per lo spionaggio (*ma che non conoscono le zanzariere Genius!*) Oppure provate Photon Matrix: il "sistema di difesa aerea" che vaporizza in volo gli insetti. La startup cinese di Changzhou (iro-

nicamente dalla Cina arriva sia il problema che la soluzione) ha lanciato "il primo sistema portatile di difesa aerea anti-zanzara". Usa LiDAR + galvanometro + laser di abbattimento per identificare e incenerire in 3 millisecondi qualsiasi oggetto volante tra 2 mm e 20 cm che abbia pattern di volo "insettoide". La versione Pro copre 6 metri con angolo 90° e dichiara 30 uccisioni al secondo. Include un sensore che esclude umani/animali: se rileva oggetti maggiori di 20 cm disattiva il laser. I video dimostrativi mostrano abbattimenti di zanzare vive in slow-motion. Contro i micro-droni cinesi sarebbe letale: stesso principio di volo stesso destino. Consuma energia elettrica e non è ancora certificato "eye-safe". Se volete provarlo... a vostro rischio.

Quindi, escludendo soluzioni militari e professionali spesso illegali per privati e che costano centinaia di migliaia di euro, una difesa a strati è già possibile oggi:

- Livello 1 (casa): **zanzariere Genius** su tutte le aperture.
- Livello 2 (abitazioni VIP): zanzariere e uno o più Bzigo Iris per localizzazione.
- Livello 3 (sedi aziendali sensibili): zanzariere + Photon Matrix per eliminazione automatica.

E siccome "chi ben comincia è a metà dell'opera" vale la pena cominciare dal Livello 1: efficace, testato ed innocuo per umani ed animali domestici. In attesa di un maggiordomo Terminator che abbatta le zanzare (vere o presunte) al vostro ordine.



NUOVA IMPOSTAZIONE PER IL LISTINO 2025/2026.

Validi per tutto il 2025 i prezzi del listino Genius, ma cambia la visualizzazione.

Sappiamo bene quanto tempo sia necessario per approntare un preventivo e quanto di questo tempo sia un costo puro se il preventivo viene rifiutato. Per questo abbiamo deciso di apportare qualche modifica alla visualizzazione dei prezzi nel nostro listino: per favorirne la facilità di consultazione e velocizzare la definizione del prezzo del prodotto finito. Ma tranquilli, non abbiamo ritoccato i prezzi: per tutto il 2025 e inizio 2026 restano in vigore quelli attuali, perciò il listino 2025 revisione 1.1 è ancora valido mentre scriviamo, anche se ora il più aggiornato e consultabile è la revisione 2.0.

In pratica, abbiamo deciso di includere in tabella, senza cambiarli, anche i prezzi degli accessori e delle opzioni che (fino alla revisione 1.1) erano collocati nelle parti testuale e nelle note a margine.

Siamo convinti di avere semplificato, così, la consultazione dei prezzi e la composizione del preventivo che sottopone al consumatore. Ora non dovete più di-

stogliere l'attenzione dalle righe di tabella per cercare nel testo i prezzi delle maggiorazioni per i colori speciali o delle reti non standard; spazzolini, guide e altri optional ora compaiono nelle righe di tabella relative, e sono di più immediata individuazione. Risulterà più intuitivo comporre il prodotto e ricavarne il relativo prezzo sommando le varie voci tutte comodamente incolonnate e rapidamente identificabili.

È una piccola miglione ma che vi semplifica ulteriormente la vita e vi permette di risparmiare tempo prezioso da dedicare alle installazioni vere e proprie (e anche al vostro tempo libero!).

Se non siete in possesso del listino potete chiederlo alle nostre Sedi e vi verrà fornito in formato .pdf, sfogliabile a video o stampabile in autonomia sul formato A4 standard; anche solo parzialmente per le pagine di vostro interesse. Se, invece, lo avete già, potete anche continuare ad usare la revisione 1.1 del 2025 ma se richiedete la nuova revisione 2.0, ne apprezzerete la differenza.



segue da pag. 1
SOTTOLUCE, SOPRALUCE, MEZZAPORTA...

basculante? Con le inferriate o senza? A filo o con spalletta? Cappotto o no? Legno, alluminio, PVC, ferro, composita o altro? Ma non parlavamo di standard?!

Chi installa zanzariere sa bene che tra il dire e il fare c'è di mezzo... l'oceano; e che le soluzioni "standard" sono un miraggio di terre lontane.

Per questo ci adoperiamo per semplificare la vita agli installatori con prodotti il più possibile versatili ed adattabili, e con una gamma in costante ampliamento. **Uniroll** è

la nostra zanzariera avvolgibile a telaio "fisso" che permette una flessibilità di installazione che non ha eguali. Non la fermiamo le inferriate e nemmeno i serramenti a facciata continua e neppure quei serramenti particolari che

stanno tornando di moda dagli anni '60: sopraluci, sottoluci e mezzeporte sono tipologie di apertura che presentano caratteristiche particolari e che necessitano di zanzariere adeguate per mantenere le caratteristiche estetiche e funzionali quando si vuole proteggere gli ambienti dagli insetti. Prendiamo le sottoluci, ad esempio. Si tratta di quei serramenti, apribili, che presentano una specchiatura fissa sotto le ante. Qualunque zanzariera avvolgibile può esservi installata ma perché andare a coprire anche la parte fissa? Si perde un po' in estetica, un po' in visibilità e si spende per materiale in eccesso che non ha un vero uso pratico. Qui viene in soccorso **Uniroll** che si può installare sulla sola parte apribile del serramento, senza modificarlo, forarlo o comprometterlo; rispettando la possibilità di aprire e chiudere le ante e mantenendo la zanzariera



IN ALTO: la versatile Uniroll
QUI SOPRA: Esempi di serramenti atipici

in opera ma, in ogni momento, rimovibile senza lasciare tracce. E conservando tutti i vantaggi di una avvolgibile, che scompare quando riavvolta pur essendo in posa. È **Uniroll**, che con il suo sistema di sospensione con "ferri a zeta" non occupa spazio nel serramento, non lo modifica e non è influenzata dalla presenza di "cappotti termici" che compromettono la posa tradizionale. Se ti capitasse la "mezzaporta" con finestra apribile e "scuri" esterni, stupisci il cliente con una **Uniroll**. Resterà a bocca aperta per la con-

servazione dell'estetica, la praticità nell'uso, l'efficacia nella protezione e -ultimo ma non ultimo- la facilità nell'installarla soprattutto in presenza di cappotti, non essendo necessario fissarla al muro in quanto si aggancia al telaio del serramento.

C'è una porta col sopraluce a ribalta? Non ci sta la zanzariera tradizionale? Uniroll, potrebbe andar bene anche qui ma, ancora meglio va sua "cugina" **Unifix**, che condivide il sistema di sospensione con "ferri a zeta" ma monta rete fissa (nei sopraluce non serve un'avvolgibile); la installi e la dimentichi. Chi deve fare pulizia, riverniciare o sostituire un vetro la rimuove e la ricolloca con un gesto, senza strumenti!

E se ci fossero anche inferriate fisse, ravvicinate al serramento e nessuno spazio per una zanzariera, di qualsiasi modello? Lasciare banchettare le zanzare non è un'opzione, perciò prendi in considerazione una **Clipfix** a rete fissa ma con clip a molla in acciaio armonico che puoi facilmente installare in spazi così angusti che a malapena ci passa una zanzara!

Sono tutte sul nostro Catalogo e sul nostro Sito, scarica i pdf e consulta le schede tecniche e, se ti restano dubbi... chiamaci!



Genius
GROUP

www.geniusgroup.it
info@geniusgroup.it
Fax 0376 253194



3

domande dagli utenti e le risposte di Denis Bacchi.

Dillo a Denis
dilloadenis@geniusgroup.it

DALLA ELLE ALLA ZETA.

Devo installare una Unifix ma i sostegni che ho ricevuto sono a "elle" e non a "zeta". (Rocco, Sassuolo)

Niente panico, è normale così! I modelli con i "ferri a zeta" vengono forniti apposta con questi sostegni sagomati ad "elle", spetta a te completare la piegatura a "zeta" secondo lo spessore del serramento dove effettuerai l'installazione.

Abbiamo delle speciali dime, come accessorio, che ti faciliteranno il compito. Controlla sul catalogo per ordinarne una coppia e il tuo lavoro sarà perfetto.

GUIDA BASSA O GUIDA... BASCULA?

A seguito di una ristrutturazione dovrei trasportare carichi pesanti con carrelli attraverso una portafinestra protetta da una Genius 46, ma la guida a terra rischia di schiacciarsi se non la rimuovo, mentre la zanzariera mi fa comodo la sera. Come posso evitare di montare/smontare di continuo la guida bassa? (Fauno, Capri)

Occorre solo un po' di pazienza: se la guida è fissata a terra con delle viti rimovibili e tienile da parte. Qualora la guida fosse fermata dall'apposito "grano" nel punto di contatto con la barra verticale di riscontro, allentalo ma senza rimuoverlo. A questo punto la guida può basculare verso l'alto: tieni ferma in basso l'estremità dal lato barramaniglia e solleva l'altra; la guida -ora in verticale- andrà ad incastrarsi perfettamente nella barramaniglia e lì resterà fin che vuoi. Potrai riposizionarla temporaneamente la sera per ripristinarne la funzionalità anche senza fissarla, ma attento a non inciampare: è una soluzione provvisoria!

LA GATTA SULLA RETE CHE SCOTTA.

Abbiamo adottato una simpatica gattina che ci diverte arrampicandosi sulla porta di zanzariera. Per ora è leggera e con gli artigli teneri e non fa danno ma, quando crescerà, come potremo evitare danni alla rete? (Flora, Prato Sesia)

Le reti standard non sono state progettate per le acrobazie feline, ma quando sono così adorabili, come resistere? Se il guaio è già stato fatto, i modelli **Multi-net**, **Araknis** e **Pico/Uni/Clipfix** possono montare reti in alluminio o in acciaio, più robuste di quelle in fibra di vetro e, per i modelli avvolgibili, abbiamo reti ad alta resistenza adatte ad ambienti aggressivi; almeno ai gatti(ni) resistono. Ma, prima del danno fatale, potreste provare ad usare uno spruzzino con acqua tiepida(*) per dissuadere la micia dall'arrampicarsi.

(*) prima chiedi consiglio anche al tuo veterinario.

campagna pubblicitaria

la strategia comunicativa del Gruppo disponibile ai rivenditori

Il Gruppo Genius rende disponibile a tutti i rivenditori la sua campagna pubblicitaria rivolta ai consumatori. L'immagine, che potete vedere al piede di questa pagina, spinge il cliente a prendere provvedimenti per proteggere dagli insetti i suoi spazi e i suoi cari. L'accento sulla semplicità mira a superare le perplessità dovute ai timori di complicazioni in fase d'installazione e di modifiche ai serramenti. Oggi potete personalizzare questo annuncio coi vostri dati; scoprite come fare, e perché, contattandoci per ricevere maggiori ragguagli al numero 366 4523411

Vent'anni di Mosquito News!

Era l'autunno del 2005 quando il Numero Uno della vostra fedele Newsletter veniva distribuito.

In prima pagina compariva un articolo di "benvenuto ai lettori" del nostro compianto Luigi Gessi, mentre all'interno per la prima volta la rubrica "Dillo a Denis" dispensava prodighi consigli agli installatori. All'epoca le nostre attuali sedi erano in fase di ultimazione e andavamo presentando accessori e novità che, ora, sono consolidati prodotti storici. Da allora abbiamo cambiato molte cose e migliorato moltissime altre. Qualcuno ci ha lasciato, è nato qualche bambino, qualcun altro è andato in pensione, ma i nostri collaboratori sono aumentati così come i metri quadri delle nostre superfici produttive. Abbiamo iniziato e concluso partnership, avviato e ceduto stabilimenti in tutto il mondo. Abbiamo affinato metodi e procedure ed acquisito sempre più esperienza. Abbiamo superato la crisi del 2008, quella del 2011, la pandemia del COVID e ce la siamo sempre cavata brillantemente ma con impegno.



Sul nostro sito trovi tutti i Mosquito News dal nr. 1 in poi.

Quello che è rimasto sempre uguale ed affidabile è la vostra fedele Newsletter e la nostra volontà di rendervi partecipi ed informati delle novità che continuiamo a sviluppare. Il nostro appuntamento è (quasi) sempre stato puntuale e confidiamo di continuare nello stesso solco ancora per tanto tempo. In attesa del prossimo numero auguriamo a tutti un *Felice e Prospero 2026*: Anno **XXI** della presenza di **Mosquito News**!

PROTEGGERE È UN GESTO SEMPLICE.



Semplice da installare, semplice da usare, semplice da mantenere. Una **Zanzariera Genius** semplifica la vita, protegge dagli insetti molesti e riduce l'uso di insetticidi per la salute.

Genius: sicura e semplice nell'uso quotidiano. Nella gamma **Genius** trovi zanzariere avvolgibili, plissettate o fisse; per porte, per finestre, per balconi e verande. Manuali o motorizzate. *Da 8 millimetri di ingombro fino a 8 metri di larghezza*, per ogni necessità esiste una zanzariera **Genius**. Visita il nostro sito per scoprire tutti i modelli o chiama **senza impegno** per toccare con mano la qualità **Genius**.

Impedisci alle moleste zanzare di rovinarti l'estate con un semplice gesto: installa da subito una **Zanzariera Genius Originale!**



Genius[®]
G R O U P
soluzioni per zanzariere

Felice Ronzando s.r.l.

Viale Moschin, 100 - Vespolate (NO)

immagina qui il tuo numero di telefono

www.feliceronzando.it - info@feliceronzando.it

immagina qui il tuo logo
Bocchi Genius s.r.l.