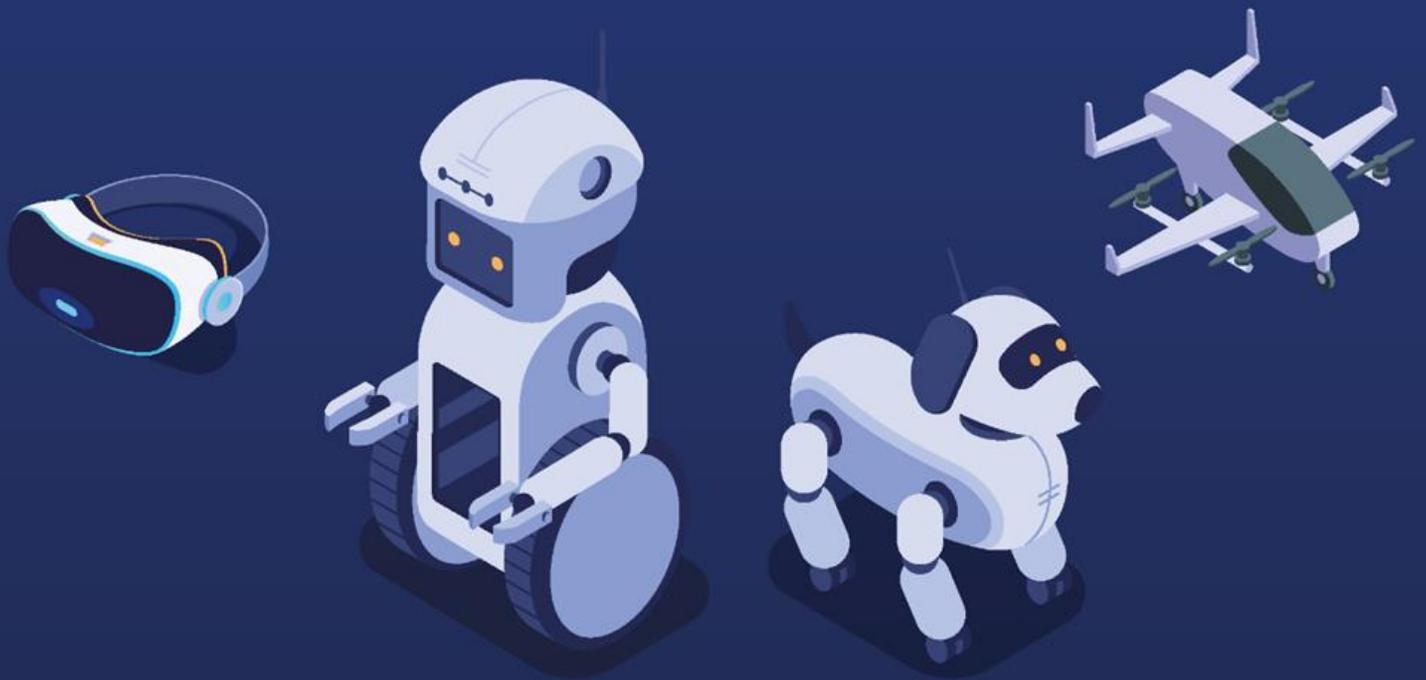




DELTA CON

TECNOLOGIA E SCUOLA



didacta
italia

La nostra storia

“ Dare Forma alle Idee ”

Questo è il motto della **Deltacon**, un Brand Italiano evoluto nel tempo, acquisendo esperienza e competenza nel mondo dei dispositivi tecnologici per la scuola.

L'Azienda si avvale di partner di grande esperienza oltre ad una rete di collaboratori e consulenti sempre pronti a sviluppare soluzioni professionali e personalizzate con i Dirigenti scolastici ed il proprio staff.

Oggi l'esigenza di qualità dei prodotti di tempi veloci e certi nelle forniture e gestione ottimale delle risorse economiche è l'obiettivo principale dei nostri clienti, sempre più esigenti ed esperti.

Con le nostre competenze forniamo consulenza alla progettazione di laboratori didattici ed all'acquisto di infrastrutture e strumenti della didattica.

La Deltacon grazie ad una gestione giovane ed attenta ai cambiamenti ha realizzato un centro di ricerca per sperimentare le **Nuove Tecnologie per la Didattica** con un Academy dove ospitare maker, insegnanti ed allievi per percorsi di **formazione STEM**.

In collaborazione con la scuola di robotica “Officine Leonardo” Ente di formazione riconosciuto sviluppa e diffonde format educativi applicando le nuove tecnologie per la didattica e le conoscenze tecniche e scientifiche per promuovere la cultura dell'innovazione all'interno del sistema scolastico e imprenditoriale del territorio.

Indice

❖ Droni	5
❖ Robotica	6
❖ Robotica Industriale	7
❖ Trainer	8
❖ Stampa 3D	9
❖ Visori	10
❖ Simulatori	11
❖ Growroom	12
❖ Idroponica	13
❖ Novità	14

Droni



Caratteristiche

- Camera RGB da 20MP
- 4/3 CMOS
- Camera Multispettrale a 4 sensori 5MP
- Tempo di volo: 43 minuti
- Aggiramento degli ostacoli omnidirezionale

DJI Mavic 3 Multispectral

Il Mavic 3 serie Enterprise Multispectral è una soluzione compatta e portatile per l'agricoltura di precisione, per eseguire rilievi aerei efficienti occorre vedere l'invisibile, ha una fotocamera RGB con una multispettrale per scansionare e analizzare la crescita delle colture con la massima chiarezza.

L'acquisto comprende:

- Drone DJI Multispectral
- DJI RC PRO
- Custodia protettiva
- Modulo RTK
- Tre coppie di eliche di ricambio
- Altri accessori

€. 1.200,00 + IVA
Cod.Mepa: ROV-RAY2



ROV POWERVISION DOLPHIN

- Drone con fotocamera 4K a doppio snodo da 220° per la superficie dell'acqua
- Tragine fino a 800 m
- Durata della batteria ultra lunga 2 ore
- Navigazione percorso e ritorno automatico
- Velocità massima: 4,5 m/s
- Al applicazione in più scenari
- Modalità crociera, normale e subacquea.

€. 5.685,00 + IVA
Cod.Mepa: D-ENTERPRISE001

Corso Formazione: Costruire , Programmare , Pilotare i Droni.

Certificazione Patentino ENAC

Target : Docenti Studenti Professionisti



Poppy Robot umanoide

Kit per la costruzione di un robot umanoide Poppy con elettronica Raspberry Pi. Questo kit contiene tutti i componenti (servomotori Dynamixel, elettronica, connettori, ecc.), comprese le parti strutturali in stampa 3D di alta qualità (il kit senza parti 3D è disponibile su richiesta).

Hardware incluso nel kit del robot umanoide 1.0 Poppy

Il robot Poppy viene fornito in kit completo. È necessario assemblarlo completamente. Per farlo, è possibile guardare i video di assemblaggio online. Si noti che questi video si basano sulla versione Odroid del robot, che utilizza una scheda Odroid XU4 al posto della scheda Raspberry Pi. Questa versione non è più disponibile sul mercato. L'assemblaggio varia essenzialmente in termini di testa e connettori.

Richiedi preventivo

Kit base a partire da €.
7.500 + iva

.....

Corso Formazione: Robotica Educativa, metodologia Coding con Robot didattici, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili).

Target : Docenti Studenti Professionisti

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Robotica Industriale

UFACTORY Lite 6 Kit

Specifiche:

- 6-Axis
- Payload 600 g
- Reach 440 mm
- Repeatability 0.5 mm
- Max Speed 500 mm/s
- Included
- Lite 6 robot*1
- Gripper Lite*1
- Vacuum Gripper Lite*1
- Integrated Control Box
- Ethernet Cable

€. 4.236,00 + IVA

Cod.Mepa: D-UF6LKIT



Corso Formazione : Robotica di Base Programmazione industriale

Corso Formazione : Robotica Industriale Programmazione con Software di Simulazione

Target : Docenti Studenti Professionisti

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.
Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

Trainer



Trainer kit modulare fotovoltaico ed eolico
(Fornito solo con modulo fotovoltaico)

Kit trainer per lo studio e la dimostrazione del funzionamento dei sistemi eolici e solari. Condizioni operative:

- **CON** carico: l'energia prodotta carica la batteria e alimenta il carico;
- **SENZA** carico: si carica la batteria.

Il kit è compreso di:

- Pannello solare
- Lampade per alimentare il fotovoltaico

La piattaforma inferiore è dotata di rotelle per facilitare lo spostamento dell'attrezzatura. Tutti i dispositivi sono modulari e liberamente combinabili e fissati sulla rete. Il cablaggio di tutti i dispositivi viene effettuato con cablaggio di sicurezza e collegato tramite speciali cavi per facilitare il funzionamento e proteggere i dispositivi da eventuali danni. Il pannello solare è fissato su un supporto speciale e l'angolo di supporto può essere regolato manualmente e l'intervallo di regolazione non è inferiore a 90 gradi. Il motore a magneti permanenti CA trifase è azionato dal motore asincrono trifase per simulare la generazione di energia del ventilatore. Il motore primo può simulare i cambiamenti della generazione di energia generata da diverse forze del vento attraverso la regolazione della velocità del convertitore di frequenza.

€. 23.500,00 + IVA
Code Mepa: D-DJN001

Corso Formazione: Principi fisici per cui l'energia solare ed eolica viene trasformata in energia elettrica. Bilancio energetico ed efficienza energetica

Target : Docenti Studenti Professionisti

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.
Il prezzo di spedizione, del montaggio, dell'installazione e l'avviamento all'uso sono da quotare

Stampa 3D



FlashForge Guider II

Stampante 3D per uso professionale con piano di stampa riscaldato e spazio chiuso. Tecnologia Fdm (PLA/ABS/PVA) – Estrusore singolo – enorme spazio con 280 x 250 x 300 mm – max. Risoluzione 0.05 (selezionabile da 0,05 a 0,4 mm) – Touch screen – facile da usare e calibrazione.

€. 1.950,00 + IVA
Cod.Mepa: 3DFGUDER2



STAMPANTE 3D PER CIOCCOLATO – VERSIONE PREMIUM

I Mycusini 2.0 combina un design senza tempo con colori emozionanti
Ampio display touch a colori da 3,5” per un rapido accesso alla libreria di modelli integrata con oltre 1.000 oggetti creativi, inclusa l’anteprima degli oggetti
Interfaccia utente multilingue: tedesco, inglese, spagnolo, italiano e francese
Area di stampa illuminata (dimensioni 90 x 90 x 45 mm)

€. 2.400,00 + IVA
Cod.Mepa: D-CHOCO02

Corso Formazione: Il corso è pensato per essere semplice ed immediato, di facile apprendimento volto all’apprendimento del know-how di base per comprendere il funzionamento di una stampante 3D, valutare software necessari per la modellazione di oggetti tridimensionali e gestire l’intero processo di stampa 3D.

Target : Docenti Studenti Professionisti

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Visori



Oculus Quest 2, Visore VR 128 Gb

HARDWARE DI NUOVA GENERAZIONE:

Goditi ogni movimento con un processore ultrarapido e il nostro display con la risoluzione più alta. **GAMING ALL-IN-ONE:** Spara, sferza colpi e segui il ritmo grazie ai titoli dell'immensa libreria di giochi ed esperienze di Oculus Quest. **INTRATTENIMENTO IM-MERSIVO:** Goditi un posto in prima fila per concerti dal vivo, film rivoluzionari, eventi esclusivi e molto altro.

€. 750,00 + IVA

Cod.Mepa: CLASSVR2

HTC VIVE PRO 2

Kit completo VIVE Pro 2.

Affilato. Preciso. Coinvolgente

€. 1.944,00 + IVA

Cod.Mepa: D-HTCVIVE01



Corso Formazione: acquisizione di conoscenze teoriche e pratiche su Metaverso, Realtà Aumentata e Realtà Virtuale in ambito scolastico, nonché sulla progettazione di ambienti di didattica aumentata per migliorare l'apprendimento degli studenti.

Target : Docenti Studenti Professionisti

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Simulatore di Volo

Simulatore di Volo dinamico CESNA 172

Un prodotto RES TECH creato da piloti, tecnici, ingegneri appassionati del mondo delle corse sim e del volo simulato. Le piattaforme di movimento sono la perfetta combinazione tra design moderno e tecnologie all'avanguardia, con l'implementazione di una linea di produzione innovativa nuove opportunità si sono aperte per gli ingegneri MS. Siamo dotati di un servizio cliente che ti segue passo passo per la ottenere la massima soddisfazione .

Tutte le soluzioni sono personalizzabili . Con una produzione di alta classe il miglioramento delle soluzioni tecniche e l'ottimizzazione delle caratteristiche funzionali dei nostri sistemi di movimento, permette lo sviluppo delle seguenti linee di prodotti: Professional, QS, HS, MIL e la produzione di soluzioni di movimento su misura.

Tutti i simulatori sono basati su piattaforma Motion System Payload: 200kg -

Applications: Ultra lightweight open cabin units Heave: -0.08, 0.09 m

Pitch: -17.9°, 18.1°

Roll: -20.9°, 20.9°

Weight: 100kg

Con periferiche commerciali atte a simulare i velivoli indicati

PC ARON con Intel di ultima generazione e NVIDIA GEFORCE Monitor Ultrawide Samsung da 49"

Ed uno schermo Emulativo PFD Garmin 1000 di Real SimGear

(che però può essere utilizzato per emulare i principali PFD o MFD dei velivoli di aviazione generale o commerciale)



Tutti i simulatori possono essere personalizzati

A partire da

€ 40.000€ + IVA

Cod.Mepa: SIMU-VOLO01

Corso Formazione: Ricreare artificialmente il volo di un aeromobile e l'ambiente in cui questo viene condotto. Operazioni e calcoli che sono alla base della navigazione di un aereo, Reazioni a fattori esterni come la pressione, le turbolenze, il vento, le precipitazioni, ecc.

Target : Docenti Studenti Professionisti

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Growroom

Growroom

Il progetto si presenta come uno spazio Green per momenti di relax e studio attraverso l'architettura biosostenibile per la produzione alimentare. Il progetto è configurabile in varie dimensioni e tecnologie per il recupero delle acque, pannelli fotovoltaici per l'illuminazione e alimentazione dei dispositivi per l'automazione.

Il progetto "open source" è stato sviluppato e personalizzato dalla Deltacon S.r.l. in collaborazione con aziende, con agronomi, architetti del territorio. DMP Falegnameria, Nextragroup, Associazione Officine Leonardo, Legambiente, Pomigliano, Ingegnere Giovanni De Lucia, Architetto Germana Del Gaudio, Agronomo Francesco Leone.



€ 9.500,00 + IVA
Cod.Mepa: GROWROOM1S

Corso Formazione: Educazione allo sviluppo sostenibile ,acquisire consapevolezza rispetto ai temi della sostenibilità, sensibilizzare sulla necessità di salvaguardia del nostro patrimonio naturale e dei nostri ecosistemi

Target : Docenti Studenti Professionisti

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare corre- zioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

Idroponica



Serra Idroponica

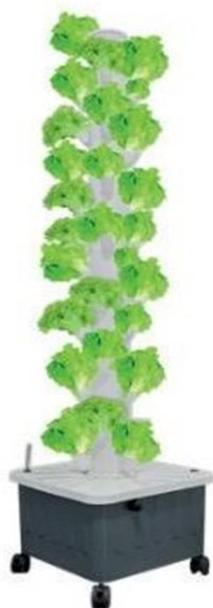
Serra composta da 157 slot con Lampada LED per piante, orto da Interno, controllo di TempORIZZAZIONE. INCLUDE: kit elementi nutritivi + lampada led

Dimensioni:

77 (L) x 40 (P) x 170 (A) cm

€. 2.987,00 + IVA

Cod Mepa: SERRAIDROP01



Kit di coltivazione idroponica verticale

È composta da 15 strati, 45 fori di coltivazione verticale della torre idroponica. INCLUDE: kit elementi nutritivi + lampada led + semi ortaggi + semi erbe aromatiche

€. 950,00 + IVA

Cod Mepa: SERRAIDROP03

Corso Formazione: Acquisire il concetto dell'idroponica , che costituisce un sistema fortemente innovativo destinato a rendere possibili le coltivazioni agrarie anche in habitat estremi come quello di un deserto, di una navicella spaziale o di un habitat come la Luna o Marte.

Target : Docenti Studenti Professionisti

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

NOVITA'



SmartSuit Rokoko

Il dispositivo indossabile, sfrutta dei sensori posizionati in diversi punti per catturare i movimenti e trasferirli all'avatar. Per la precisione sono 19 i sensori della tuta, ognuno dotato di un giroscopio, accelerometro e prospezioni magnetiche. Utilizzando i dati che riceve dai sensori e dalla loro distanza in base al movimento il computer elabora i gesti da far compiere anche all'avatar. I dati possono essere salvati in un Hub posto sulla parte superiore della tuta oppure inviati tramite Wi-Fi agli altri dispositivi. Il tutto è alimentato da una piccola batteria che usa una qualsiasi porta USB per ricaricarsi e dura fino a otto ore. Sia l'Hub che la batteria sono della grandezza di un iPhone e non danno problemi nei movimenti.

Il kit include:

- Smart Gloves (S/M/L)
- SmartSuite Pro II (Glove Ready con sensori)
- FaceCalp Body
- Rokoko Facial Monitor Capture Add-on
- Smart Suite Pro II Textile
- Rokoko Studio Pro (licenze)

€. 6.900+IVA
Cod.Mepa: D-rokoko1



081 4619384 - 06 98355105
info@deltacon.it - deltacon@pec.it

Novità

Science Cube

Set Esperimento FotosintesiClorofiliana
Respirazione della pianta
Fotosintesi della pianta
Fotosintesi mediante intensità di luce
Fotosintesi con CO2 Fotosintesi e
Traspirazione

€. Chiedere quotazione + IVA
Cod.Mepa: SCS-300



ScienceStore tutte le apparecchiature e prodotti per il
laboratorio di scienze, chimica e biologia



Per prezzi e maggiori informazioni
scansionate il QR-code sul retro di questo catalogo

*La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare corre- zioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza
preavviso.*

Neopia

Neo Think Car

Neo-ThinkCar è un prodotto educativo che aiuta gli studenti a imparare a usare robot/codifica/intelligenza artificiale mentre costruiscono un'auto con blocchi e applicano ciascuna funzione del "Sistema avanzato di assistenza alla guida (ADAS)" attraverso la codifica.

I movimenti presentati nel libro di testo possono variare in base a diversi fattori quali le condizioni della strada, gli ostacoli, la potenza della batteria e le caratteristiche del motore.

Robot 3in1

I mattoncini programmabili e scalabili dalla scuola primaria agli istituti superiori. Puoi programmare in Scratch, Phytion, ROS, oltre ad applicazioni IoT e IA



€. 427,00 + IVA

Cod.Mepa: D-NEO1



Per prezzi e maggiori informazioni
scansionate il QR-code sul retro di questo catalogo

La ditta Deltacon si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altre modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento senza preavviso.

FRESATURA CNC SIMULTANEA A 5 ASSI

La fresatrice CNC FAGNER a 5 ASSI, sviluppata da BenMaker con particolare attenzione alla formazione, ha una funzione di lavoro SIMULTANEA. Utente; Può elaborare l'output dei programmi CAM a 5 assi (ISOKode).

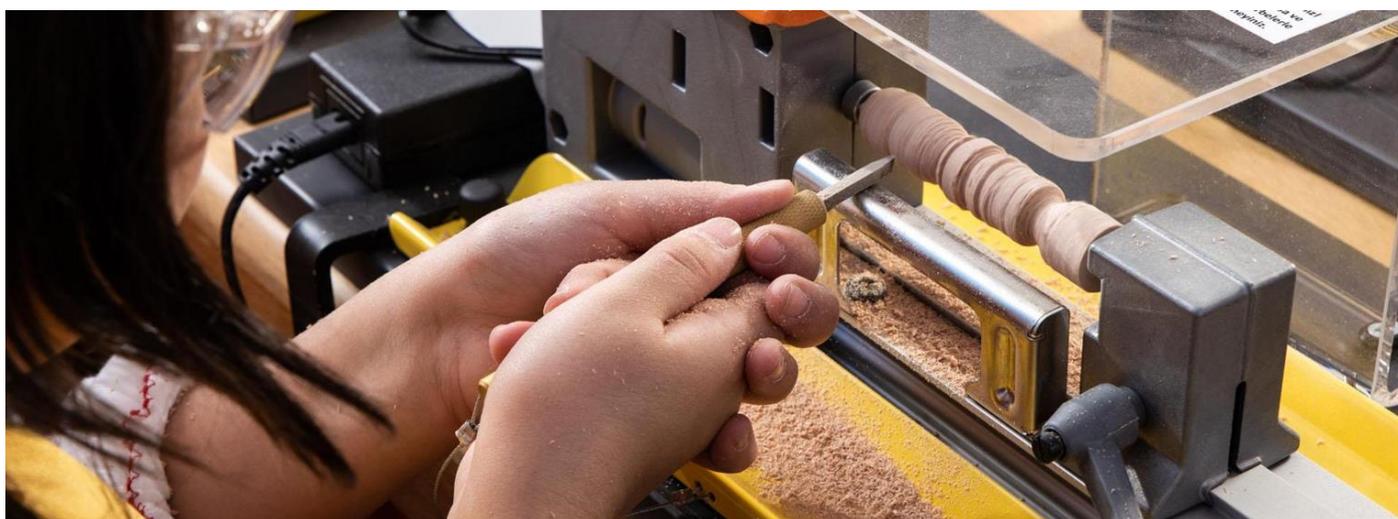
Caratteristiche:

- 5 assi simultanei
- Velocità del mandrino max. 7000 giri/min.
- Motore mandrino 90 W (con adattatore 24 V CC)
- Cono mandrino ER11 con pinza
- Dimensioni del movimento X:245 mm Y:75 mm Z:85 mm,
- Tavolo con canale a T 350x108 mm (standard M6)
- Corpo in estrusione di alluminio
- È possibile collegare dimensioni massime del pezzo di 70*70*70 mm.
- La tavola a 5 assi ha dimensioni di 100x100 mm
- Con divisore, specchio e centro opposto
- Cuscinetto a coda di rondine
- Azionamento con albero trapezoidale
- Scheda di controllo CNC nativa
- GBRLGRU Software di controllo CNC
- Motore passo-passo
- Porta USB collegata
- Capacità di lavorare legno, tutti i tipi di plastica e materiali per modelli



€. 15700,00 + IVA
Cod.Mepa: D-BEN4

Macchina CNC 5 assi massima sicurezza d'uso sviluppata specificamente per laboratori didattici . Software incluso



Per prezzi e maggiori informazioni
scansionate il QR-code sul retro di questo catalogo

Novità

MakerFire



LiteBee Star FM 10

LiteBee Star FM è una flotta di droni (max 10) in grado di effettuare un volo di formazione mediante codifica. Puoi creare uno spettacolo di luci con i droni. LiteBee può fornire anche una soluzione per spettacoli di mini droni per far esercitarsi ed esplorare i bambini. Inoltre, ci sono alcuni moduli elettronici come luce LED, cicolino... che possono essere collegati al drone, che offre molto divertimento per il volo di formazione.

In dotazione sono incluse valigie ed accessori per ciascun drone.

€. 6.650,00 + IVA

Cod.Mepa: LITEBEESTAR



Per prezzi e maggiori informazioni
scansionate il QR-code sul retro di questo catalogo



DELTA CON

I NOSTRI CONTATTI

 [deltacon2020](#)

 [Deltacon Srl](#)

 [Deltacon](#)

 [DELTA CON Innovation Tecnology](#)

p.iva: 02943630646 - codice sdi: KRRH689 081 4619 384 - 069
835 5105

info@deltacon.it - deltacon@pec.it

Via Madonnelle Trav. San Pietro, 2 80030 Castello di
Cisterna (Napoli)



Per tutti i cataloghi aggiornati
scansiona questo QR-code