

checkup

VERSO UN'ELETTRONICA SOSTENIBILE

07.09.2023

Carlo Sam

Manifesto

La nostra sfida è rivoluzionare il nostro settore con coraggio e determinazione, introducendo dispositivi batteryless per un futuro più ecologico e senza sprechi. Siamo fermamente convinti dell'importanza delle energie rinnovabili e dell'utilizzo responsabile della tecnologia. Nel cuore di Check Up, troviamo la protezione ambientale e lo sviluppo etico in ambito economico e sociale: questi tre pilastri sono ciò su cui costruiamo le nostre fondamenta.

Crediamo nella possibilità di offrire prodotti all'avanguardia, caratterizzati da un'alta tecnologia, che siano al contempo sostenibili. Siamo consapevoli che l'innovazione e la sostenibilità possono andare di pari passo, contribuendo a preservare il nostro pianeta.

Lavoriamo costantemente per sviluppare soluzioni che non solo soddisfino le esigenze tecnologiche dei nostri clienti, ma che rispettino anche l'ambiente in cui viviamo.

La sfida che ci siamo posti è quella di guidare il cambiamento, dimostrando che è possibile coniugare l'eccellenza tecnologica con la responsabilità ambientale.

Insieme, possiamo rendere il progresso tecnologico e la sostenibilità alleati inseparabili, aprendo la strada a un mondo in cui l'innovazione rispetta l'ambiente e in cui il futuro è guidato dalla consapevolezza.

IL GRUPPO CHECKUP: SPIN-OFF VERTICALI

Design e sviluppo di
soluzioni
tecnologiche.
+
Braccio operativo e
produttivo spin-off

Centro di Ricerca
e Intellectual
Property

checkup
OBJECTS WITH
LIFE INSIDE

INNOITALY

START-UP INNOVATIVA
Focus su progetti di
ENERGY HARVESTING
e ELETTRONICA
SOSTENIBILE

Puricraft[®]
ENGINEERED ON SCIENCE

PMI INNOVATIVA
Focus su progetti di
TRATTAMENTO E
PURIFICAZIONE
DELL'ARIA

Altre STARTUP

Focus verticale su
SPECIFICHE TEMATICHE
DI INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

LE 3 AREE DI INNOVAZIONE SU CUI CI STIAMO CONCENTRANDO

RIUSABILITÀ

Prodotti **UPGRADEABLEbyDESIGN**

- Design modulare
- Sostituibilità dei componenti
- Riutilizzabilità dei componenti elettronici con ciclo di vita più lungo rispetto a quello del prodotto in cui sono inseriti
- Soluzioni aggiornabili e migliorabili

ENERGY HARVESTING

Prodotti **SELF-POWEREDbyDesign**

- Riutilizzo dell'energia ambientale
- Sistemi battery-less
- Massima flessibilità d'uso: posizionamento e durata
- Abbattimento TCO total cost of ownership

ELETTRONICA STAMPATA

Prodotti **SUSTAINABLEbyDESIGN**

- Circuiti stampati su materiali riciclati e/o riciclabili
- Elettronica compostabile
- Elettronica edibile
- Stampa su superfici non planari

GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE!

MICHELE CARLET

michele.carlet@check-up.it

+39.0438.470357

CARLO SAM

carlo.sam@check-up.it

+39.389.9840585

check-up.it

puricraft.it

[linkedin.com](https://www.linkedin.com)



«L'innovazione consiste nel vedere ciò
che hanno visto tutti, pensando
ciò che non ha pensato nessuno.»

Albert Szent-Gyorgyi