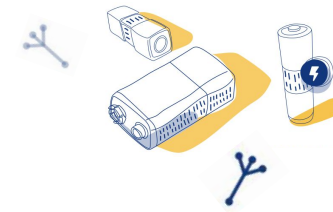


ECODESIGN THE FUTURE  
**Batteries Edition**



Ottobre 2022 - Gennaio 2023

Workshop progettuale di Design per la Sostenibilità



ECODESIGN THE FUTURE  
**Batteries Edition**

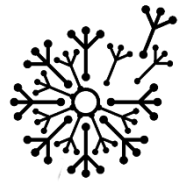
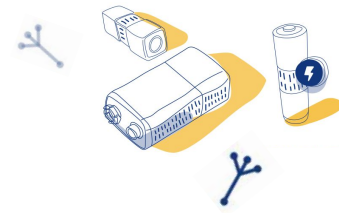


# il Briefing

Il **workshop** propone l'urgenza di una progettazione relativa a prodotti e servizi realizzati in coerenza con le tematiche della sostenibilità ambientale e sociale, ed è finalizzato a realizzare idee progettuali coerenti con gli aspetti di sostenibilità riportati nella **proposta di regolamento** del parlamento europeo e del consiglio relativo alle **batterie e ai rifiuti di batterie**.

I e le **partecipanti** saranno indirizzati verso le tematiche proprie della green and circular economy, con l'obiettivo di individuare buone pratiche in grado di accompagnare le attività produttive verso percorsi di eccellenza progettuale e di piena circolarità.

La **formula** proposta è quella del workshop tematico gratuito dedicato a giovani selezionati sulla base di specifici parametri con il contributo di enti di formazione universitari pubblici e privati e tramite call pubblica.

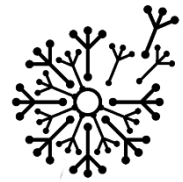
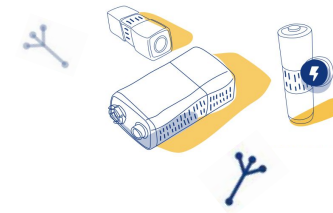


# gli Obiettivi

Il **Workshop** prenderà le mosse dall'analisi e dall'approfondimento delle tematiche proposte, dei nuovi stili di vita indotti dalla contemporaneità, con lo scopo di migliorare il benessere della persona e dell'ambiente attraverso la cultura del Design.

L'**obiettivo** del Workshop è di arrivare a definire **dei concept "ecoprogettuali"**, frutto del lavoro di gruppo degli allievi e del fitto scambio con enti, aziende, docenti e designer coinvolti.

Favorire attraverso operazioni formative e dal forte impatto mediatico, il contatto fra enti, aziende, designer, studenti finalizzato alla pratica e alla cultura dell'ecoprogettazione, in ottica di economia circolare, con particolare riferimento alla realizzazione di progetti e prototipi legati alla filiera delle batterie.



# la Modalità

## 1. Lezioni

**Incontri teorici** con docenti ed esperti del settore (masterclass)

- modalità on-line;
- circa 20 ore in 10 lezioni teoriche;
- includere parte tecnica e parte normativa.

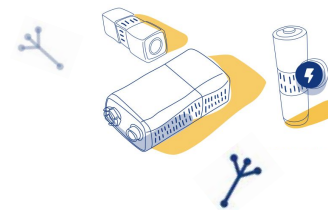
## 2. Workshop progettuali

**Attività laboratoriali.** Agli incontri teorici seguirà una fase di ricerca e a seguire una fase progettuale. Per l'elaborazione delle idee progettuali si alterneranno in cooperazione designer e professionisti

- modalità prevalentemente on-line (si può prevedere qualche incontro in presenza – **e.g., ultimo weekend intensivo**);
- circa 33 ore in 13 incontri;
- partecipanti organizzati in gruppo di lavoro.



# i Temi e la Metodologia



ECODESIGN THE FUTURE  
**Batteries Edition**



## PERCORSI TEMATICI

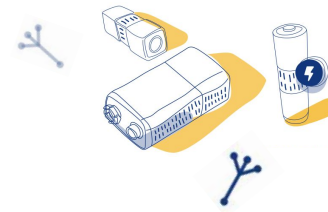
1. Design sistema raccolta
2. Design per sistema ricarica
3. Design del prodotto
4. Comunicazione cittadini per corretto smaltimento

## ECO-DESIGN

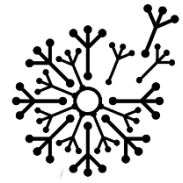
1. Del servizio
2. Del processo
3. Del prodotto
4. Del comportamento



- **Metodologia del design thinking:**  
si succederanno sessioni di brainstorming collettivo in cui si individueranno moodboards e keywords, idonei allo sviluppo del processo creativo ed individuare dei macro concept;
- **Selezionati i temi** emersi più congeniali che saranno poi assegnati ai vari gruppi;
- **Approfondire il concept scelto;**
- **Inizio della fase progettuale** vera e propria, che si concretizzerà con proposte di idee innovative, di nuovi prodotti e di proposte legate al design di prodotto e alla sua distribuzione, reverse logistic e comunicazione.



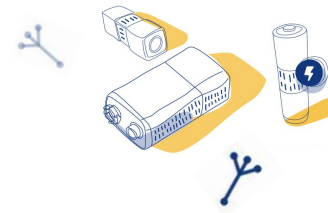
ECODESIGN THE FUTURE  
**Batteries Edition**



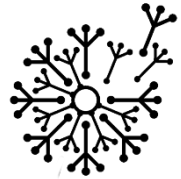
# gli Studenti

Il percorso sarà aperto a **studenti e studentesse universitari/e della magistrale o neo laureati/e** in:

- Chimica e scienze dei materiali
- Design (product, service, graphic, communication)
- Economia
- Fisica
- Ingegneria (gestionale, ambientale, elettronica, energetica, dei materiali)
- Marketing
- Sociologia
- Storia
- Urbanistica



ECODESIGN THE FUTURE  
**Batteries Edition**



# la Fase finale

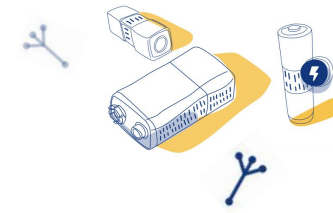
## 1. Valutazione dei progetti

Sarà effettuata da una commissione di valutazione composta dai promotori.

Per la valutazione degli elaborati sarà utilizzata una **griglia di criteri** legati a: *innovazione, attenzione alla prevenzione, sostenibilità dei materiali, circolarità di sistema e design del prodotto.*

## 2. Evento finale

Sarà realizzato sabato 25 marzo presso l'*ADI Design Museum*, tempio del design industriale.



ECODESIGN THE FUTURE  
**Batteries Edition**



# la Fase finale

## 1. Valutazione dei progetti

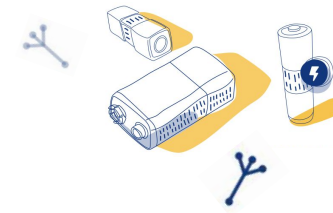
Sarà effettuata da una commissione di valutazione composta dai promotori.

Per la valutazione degli elaborati sarà utilizzata una **griglia di criteri** legati a: *innovazione, attenzione alla prevenzione, sostenibilità dei materiali, circolarità di sistema e design del prodotto.*

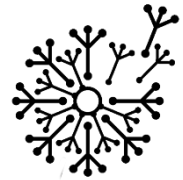
## 2. Evento finale

Sarà realizzato sabato 25 marzo presso l'*ADI Design Museum*, tempio del design industriale.





ECODESIGN THE FUTURE  
**Batteries Edition**



# Promotori



[www.economiacircolare.com](http://www.economiacircolare.com)

## Erion Energy

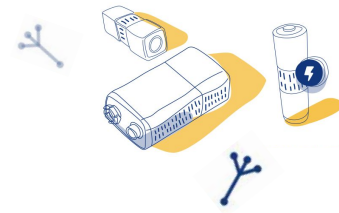
[www.erionenergy.it](http://www.erionenergy.it)



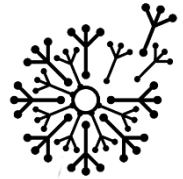
## erion

Ecodom. Remedia.  
Producer Responsibility

[www.erion.it](http://www.erion.it)



ECODESIGN THE FUTURE  
**Batteries Edition**



**Patrocini**

**ADI** ADI ASSOCIAZIONE  
PER IL DISEGNO  
INDUSTRIALE

[www.adi-design.org](http://www.adi-design.org)

**ISIA**  
ROMADESIGN

[www.isiaroma.it](http://www.isiaroma.it)