



# GDL RISORSE E RIFIUTI

Modalità telematica / 18 dicembre 2020

COORDINAMENTO

ELEONORA PEROTTO, POLITECNICO DI MILANO

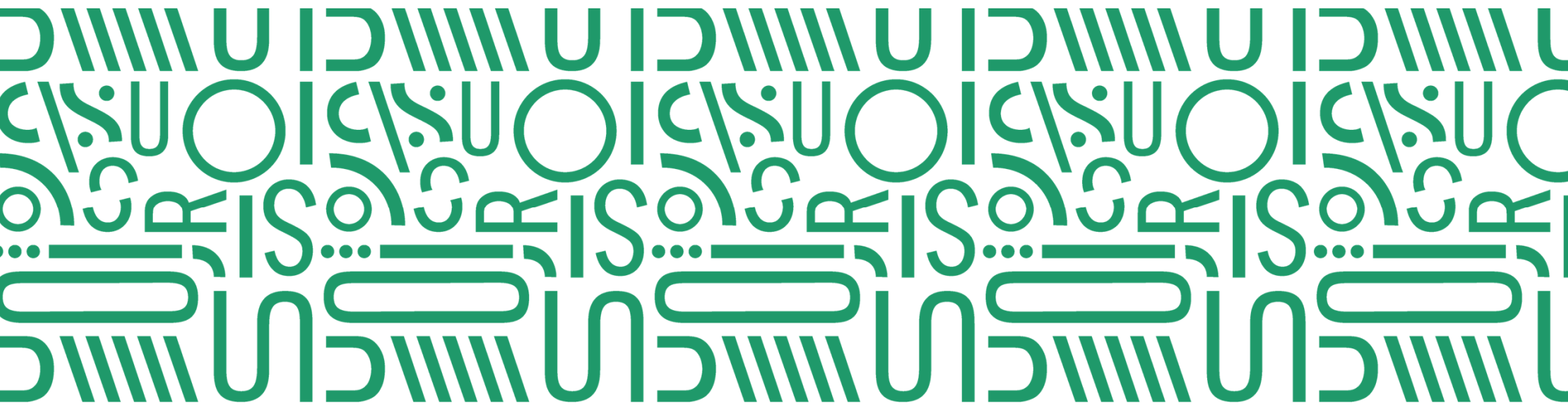
DARIA PRANDSTRALLER, ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# TEMI DI INTERESSE E OBIETTIVI

- 1) **Modalità di gestione** (raccolta, deposito, trasporto e conferimento), dal punto di vista tecnico-normativo, di tutte le tipologie di rifiuti prodotti dagli Atenei.
- 2) Diffusione di pratiche volte a **sensibilizzare sul tema** della corretta gestione dei rifiuti e ad indirizzare verso comportamenti atti a prevenire la produzione di rifiuti fin dall'origine.

1. Incrementare gli ambiti di **collaborazione** fra le Università Italiane **per la gestione dei propri rifiuti**.
2. Attivare processi volti a **monitorare le prestazioni degli Atenei** nell'ambito delle attività sottese alla **gestione dei rifiuti**.
3. Rendere il **GdL un soggetto in grado di dialogare a livello istituzionale** per adeguare la normativa inerente la gestione dei rifiuti e promuovere l'economia circolare.
4. Attivare progetti volti a **sensibilizzare** sui temi della gestione rifiuti in ottica «**circular economy**».

## CONFERMATI DAL GDL COME ANCORA ATTUALI



## ATTIVITA' 2020

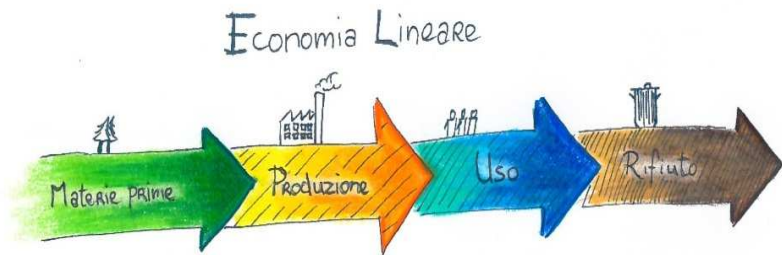
1. Cambio nome del GdL: Rifiuti ⇒ ⇒ ⇒ Risorse e Rifiuti
2. Attività istituzionali del GdL
3. Attività sottogruppi di lavoro e obiettivi 2021
4. Dimissioni coordinatrice Daria Prandstraller

# 1. CAMBIO NOME GDL

GdL Rifiuti RUS

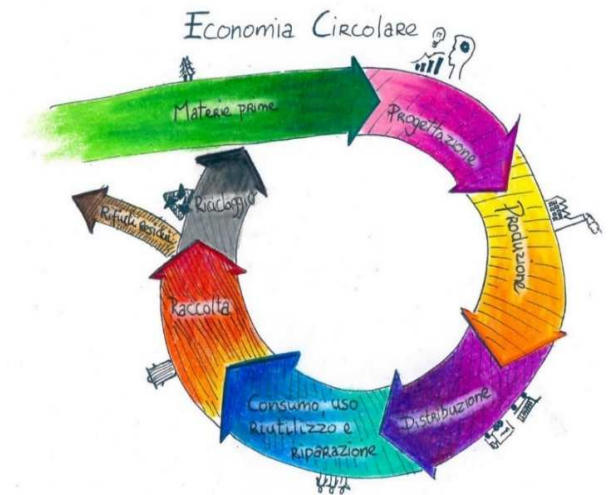


GdL Risorse e Rifiuti RUS



Il passato

Chies e Giulia, 2019



Il futuro

Chies e Giulia, 2019

Waste Manager



Resource & Waste Manager

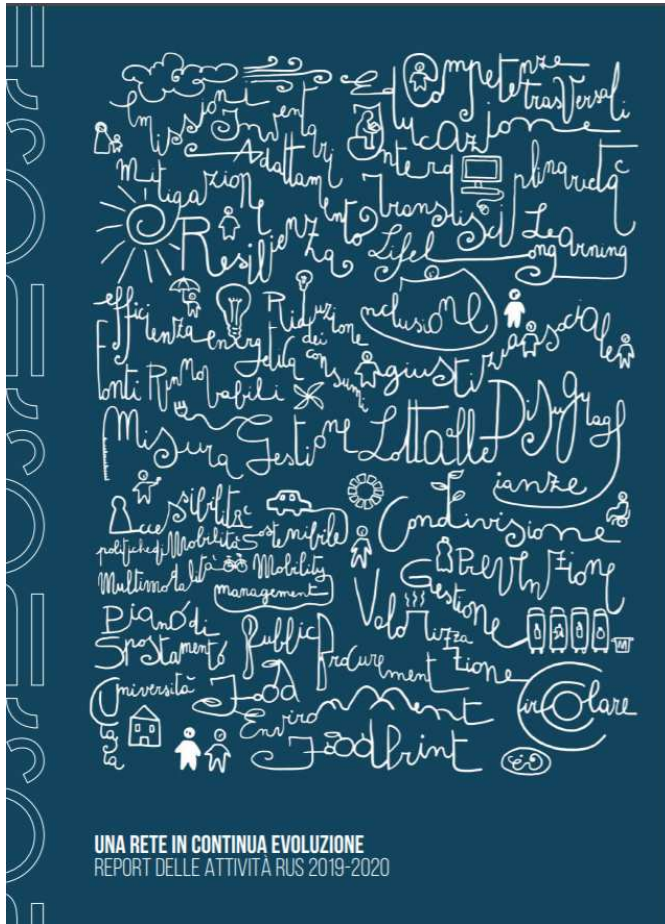
# NB:

# RESOURCE & WASTE MANAGER

## REPORT RUS 2019-2020

## CONTRIBUTO GDL RISORSE E RIFIUTI

## PROPOSTA ISTITUZIONE FIGURA «RESOURCE AND WASTE MANAGER»



### PROPOSTA DI ISTITUZIONE DEL "RESOURCE AND WASTE MANAGER DI ATENEU"

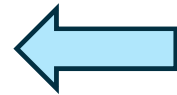
Partendo dallo stato di fatto inerente la gestione dei rifiuti negli atenei, delineato mediante il questionario somministrato nel 2018, ed in considerazione anche degli importanti stimoli pervenuti dalla CRUI in relazione alla richiesta di adesione alla campagna "StopSingleUsePlastic" (rispetto alla quale il GdL si è mosso cercando di mappare e condividere buone pratiche), si è valutato a seguito di confronto interno al GdL, ma anche nell'ambito di eventi internazionali cui il GdL è stato invitato, che la figura che presso gli atenei ha la responsabilità della gestione rifiuti, dovesse prioritariamente affrontare l'aspetto della prevenzione degli stessi. Di fatto, si è ritenuto che la figura del Waste Manager, come tradizionalmente concepito, dovesse "evolvere". È stata quindi avanzata in occasione dei Magnifici Incontri di Udine 2019, la proposta (accolta), di istituire il "Resource and Waste Manager di Ateneo", figura che oltre a gestire i rifiuti prodotti agisce in sinergia con gli uffici preposti

agli approvvigionamenti di beni e servizi, in un'ottica di Economia Circolare e di Valutazione del Ciclo di Vita, garantendo la "chiusura del ciclo". Questa nuova figura può consentire di andare oltre al "semplice" RiducoRiusoRiciclo, anche in forza della sua prevista interazione con i responsabili della comunicazione di ateneo per poter influire anche sui comportamenti dei nostri utenti al fine di prevenire la produzione di rifiuti (ad es. una minor presenza di bottiglie plastica nelle vending machine ed una maggior presenza di beverini, insieme ad un'adeguata campagna comunicativa, magari con distribuzione di borracce di qualità, può portare ad una effettiva riduzione di questo rifiuto sin dall'origine).

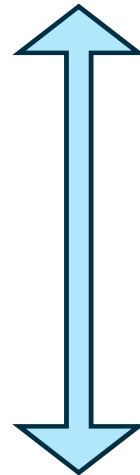
# NB:

- Resource and Waste Management di Ateneo (RWMA): ricomprende anche il ruolo di Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti (ai sensi del D.M. 3 giugno 2014, n. 120, art. 12, figura ancora non obbligatoria per i produttori di rifiuti), con funzioni di Referente del Rettore per l'approvvigionamento e l'uso sostenibile delle risorse e la gestione dei rifiuti nelle strutture dell'Ateneo, in ottica di Economia Circolare. Valutare anche responsabilità per consumi idrici.
- Building/Green Spaces/Ecosystems Management di Ateneo (BMA): deleghe per edilizia sostenibile, natura ed ecosistema, carbon offsetting ecc.
- Food Management di Ateneo (FMA, con le funzioni di: cura delle relazioni con l'ente per il diritto allo studio per la gestione delle mense (organizzazione spazi, buoni mensa, contratti di approvvigionamento GPP), controllo degli impegni da assumere con fornitori e strutture presenti in Ateneo finalizzate alla fornitura di alimenti (bar universitari, vending machines...), promozione dei rapporti con il territorio (esercizi commerciali per la fornitura di alimenti agli studenti, aziende agricole), proposta per l'organizzazione degli spazi al fine di consentire il consumo di pasti portati da casa.
- GPP Management: con la funzione di promuovere e sovrintendere agli acquisti sostenibili di beni e servizi da parte dell'Ateneo.
- Communication and Stakeholder Engagement Management di Ateneo, con funzioni di Referente

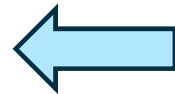
## RESOURCE & WASTE MANAGER



R&W Manager

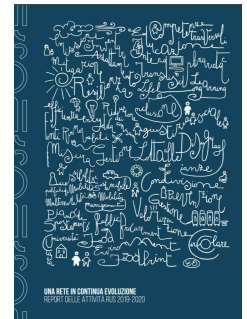


potenziale  
sovrapposizione



GPP Manager

Sezione  
«L'ORGANIZZAZIONE  
DELLA SOSTENIBILITÀ  
NEGLI ATENEI»



FUNZIONI E DELEGHE PIÙ IMPORTANTI

Tavolo  
CAPACITY BUILDING

## 2. ATTIVITA' ISTITUZIONALI GDL RISORSE E RIFIUTI

- ✓ Partecipazione a Unisustainathon RUS/ASVIS
- ✓ Partecipazione all'evento «Padova#Cambiagesto»
- ✓ Organizzazione (3° anno) eventi coordinati SERR
- ✓ Partecipazione al tavolo con Ministero dell'Ambiente per la stesura della bozza dei prossimi CAM «Ristoro» (in collaborazione con il GdL CIBO)
- ✓ Partecipazione CIRS (Comitato Interdisciplinare Rifiuti e Salute)



# 3. ATTIVITÀ SOTTOGRUPPI DI LAVORO ED OBIETTIVI 2021

- |   |   |
|---|---|
| 1. Linee guida DTR                          | Coordinamento: Ponte (UniTN)                            |
| 2. Donazione di beni                        | Coordinamento: Bragagnolo (UniVE)/Prandstraller (UniBO) |
| 3. Buone pratiche                           | Coordinamento: D'Arrico (PoliMI)                        |
| 4. Raccolta differenziata                   | Coordinamento: De Feo (UniSA)                           |
| 5. Rifiuti e buone pratiche emergenza COVID | Coordinamento: Vagliasindi (UniCT)                      |
| 6. Indicatori                               | Coordinamento: Perotto (PoliMI)                         |
- ✓ + interfaccia GdL Risorse e Rifiuti /CIBO



# 3. ATTIVITÀ SOTTOGRUPPI DI LAVORO ED OBIETTIVI 2021

## 1. SOTTOGRUPPO LINEE GUIDA DTR

- ✓ **COORDINAMENTO:** M. PONTE (UNITN)
- ✓ **OBIETTIVO:** REDAZIONE DI LINEE GUIDA PER LA REALIZZAZIONE E LA GESTIONE DEL «DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI»
- ✓ **STATO DI AVANZAMENTO:** DOCUMENTO COMPLETATO DAL SOTTOGRUPPO; CONDIVISIONE PER OSSERVAZIONI A TUTTO IL GDL ENTRO L'ANNO.
- ✓ **OBIETTIVO 2021:** STESURA DELLA VERSIONE DEFINITIVA DEL DOCUMENTO E PUBBLICAZIONE SUL SITO RUS.



# 3. ATTIVITÀ SOTTOGRUPPI DI LAVORO ED OBIETTIVI 2021

## 2. SOTTOGRUPPO DONAZIONE DI BENI

- ✓ **COORDINAMENTO:** D. BRAGAGNOLO (UNIVE) E D. PRANDSTRALLER (UNIBO)
- ✓ **OBIETTIVO:** IMPLEMENTAZIONE DI AZIONI E STRUMENTI PER IL RIUTILIZZO INTERNO E PER LA CESSIONE GRATUITA DI ARREDI USATI ED APPARECCHIATURE A RAPIDA OBSOLESCENZA.
- ✓ **STATO DI AVANZAMENTO:** RACCOLTA E ANALISI DI PROCEDURE E REGOLAMENTI DI ATENEI E ALTRE PA PER IL RIUTILIZZO INTERNO E LA CESSIONE GRATUITA DEI BENI
- ✓ **OBIETTIVI 2021:**
  - ✓ STESURA E DIFFUSIONE DI UN FORMAT DI REGOLAMENTO D'ATENEIO STANDARD PER LA CESSIONE GRATUITA
  - ✓ PREDISPOSIZIONE E SOMMINISTRAZIONE DI UN QUESTIONARIO ENTRO GDL R&R PER MAPPARE LA PRESENZA DI PROCEDURE PER IL RIUTILIZZO INTERNO E LA CESSIONE GRATUITA DI BENI



# 3. ATTIVITÀ SOTTOGRUPPI DI LAVORO ED OBIETTIVI 2021

## 3. MAPPATURA BUONE PRATICHE DI ECONOMIA CIRCOLARE

- ✓ **COORDINAMENTO:** V. D'ARRICO (POLIMI)
- ✓ **OBIETTIVO:** MAPPARE E DIFFONDERE BUONE PRATICHE DI PREVENZIONE DEI RIFIUTI E DI PROMOZIONE DELLA CIRCULAR ECONOMY.
- ✓ **STATO DI AVANZAMENTO:** IN CORSO L'ELABORAZIONE DELLE SCHEDE DI MAPPATURA E DI UN DOCUMENTO «BUONE PRASSI».
- ✓ **OBIETTIVI 2021:** STESURA WHITE PAPER BUONE PRASSI DEGLI ATENEI E PUBBLICAZIONE SUL SITO RUS.



# 3. ATTIVITÀ SOTTOGRUPPI DI LAVORO ED OBIETTIVI 2021

## 4. RACCOLTA DIFFERENZIATA

- ✓ **COORDINAMENTO:** G. DE FEO (UNISA)
- ✓ **OBIETTIVI:**
  - ✓ MAPPARE LE MODALITÀ DI IMPLEMENTAZIONE DI PROGRAMMI DI RD (ASPETTI TECNICI E DI COMUNICAZIONE).
  - ✓ FACILITARE L'AVVIO IN TUTTI GLI ATENEI DELLA RD E MIGLIORARE LE PERFORMANCE DI RD.
  - ✓ CONDIVISIONE DELLE MODALITÀ DI IMPLEMENTAZIONE E MONITORAGGIO DELL'EFFICACIA DEI PROGRAMMI DI RD.
- ✓ **STATO DI AVANZAMENTO:** PREDISPOSTA PRIMA BOZZA QUESTIONARIO PER MAPPARE LA RD NEGLI ATENEI; DA CONDIVIDERE CON TUTTO IL GDL.
- ✓ **OBIETTIVI 2021:** SOMMINISTRAZIONE QUESTIONARIO ENTRO GDL R&R ED ELABORAZIONE DATI; STUDIO DEL FENOMENO DEL LITTERING; PREDISPOSIZIONE WHITE PAPER/ARTICOLO



# 3. ATTIVITÀ SOTTOGRUPPI DI LAVORO ED OBIETTIVI 2021

## 5. BUONE PRATICHE EMERGENZA COVID

- ✓ **COORDINAMENTO:** F. VAGLIASINDI (UNICT)
- ✓ **OBIETTIVO:** MAPPARE E DIFFONDERE BUONE PRATICHE DI PREVENZIONE DEI RIFIUTI ASSOCIATI ALL'EMERGENZA COVID, CON SPECIFICO RIFERIMENTO ALL'UTILIZZO DI MASCHERINE RIUTILIZZABILI
- ✓ **STATO DI AVANZAMENTO:** EFFETTUATA UNA PRELIMINARE MAPPATURA NELLA PRIMA METÀ DEL 2020
- ✓ **OBIETTIVI 2021:** AGGIORNAMENTO DATI MAPPATURA; STUDIO DELLE SOLUZIONI (MASCHERINE RIUTILIZZABILI); DIFFUSIONE INFORMAZIONI RACCOLTE



# 3. ATTIVITÀ SOTTOGRUPPI DI LAVORO ED OBIETTIVI 2021

## 6. INDICATORI

- ✓ **COORDINAMENTO:** E. PEROTTO (POLIMI)
- ✓ **OBIETTIVO:** INDIVIDUARE DATI, INDICATORI ED INDICI CHE PERMETTANO AGLI ATENEI DI RENDICONTARE LE ATTIVITÀ COLLEGATE ALLA “CIRCULAR ECONOMY”.
- ✓ **STATO DI AVANZAMENTO:** IN CORSO L'ANALISI DEI SEGUENTI RIFERIMENTI: GRI (GLOBAL REPORTING INITIATIVE), STARS - THE SUSTAINABILITY TRACKING, ASSESSMENT & RATING SYSTEM, GREEN METRIC. INVIATO DOCUMENTO WATER A GRUPPO GBS RUS, 50% WASTE (R&R) PRONTO.
- ✓ **OBIETTIVI 2021:** STESURA DI UN DOCUMENTO (LINEA GUIDA?) PER LA RENDICONTAZIONE DELLE ATTIVITA' COLLEGATE ALLA «CIRCULAR ECONOMY» NEGLI ATENEI



# 3. ATTIVITÀ SOTTOGRUPPI DI LAVORO ED OBIETTIVI 2021

## INTERFACCIA GDL R&R E CIBO

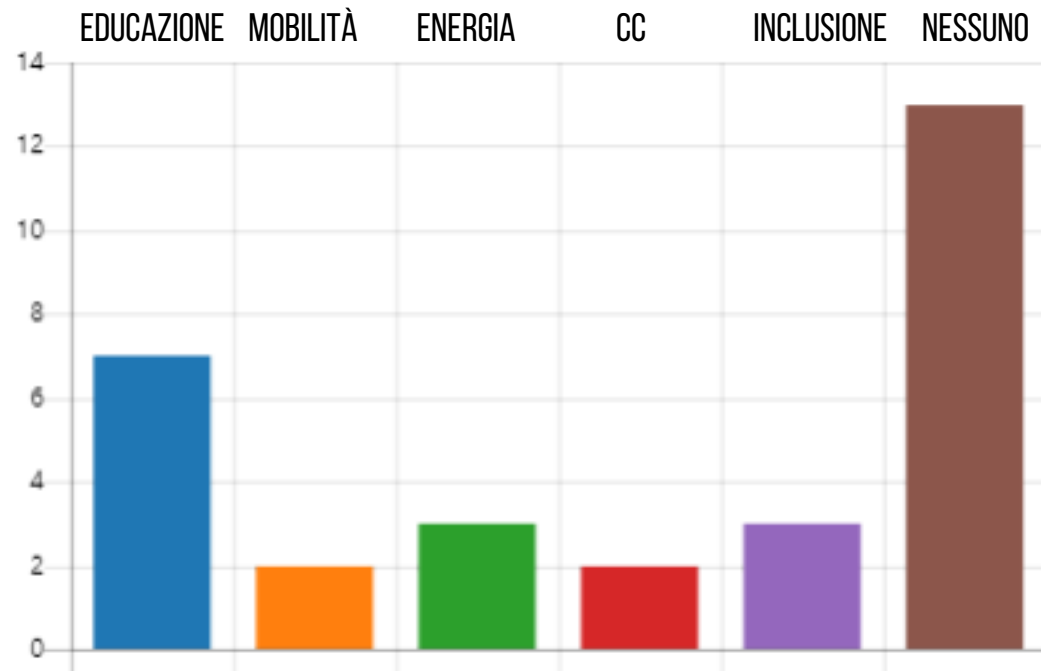
- ✓ **COORDINAMENTO:** N. TECCO
- ✓ **OBIETTIVO:** INDIVIDUARE AMBITI DI SOVRAPPOSIZIONE E CREARE SINERGIE TRA I DUE GDL RUS
- ✓ **CONNESSIONI TEMATICHE:** MENSE, BAR, CATERING, VENDING, ACQUA, BORRACCE, CASSETTE ACQUA, EROGATORI ACQUA DI RETE, LOTTA ALLO SPRECO ALIMENTARE, CIBO NON CONSUMATO, SCARTI ALIMENTARI, SCARTI NON ALIMENTARI
- ✓ **CONNESSIONI OPERATIVE:** SCHEDE ATTIVITÀ/BUONA PRATICA



# 3. ATTIVITÀ SOTTOGRUPPI DI LAVORO ED OBIETTIVI 2021

## RACCORDO INTERFACCIA GDL

1. A quali tra questi eventuali gruppi di interfaccia saresti interessato a partecipare ?

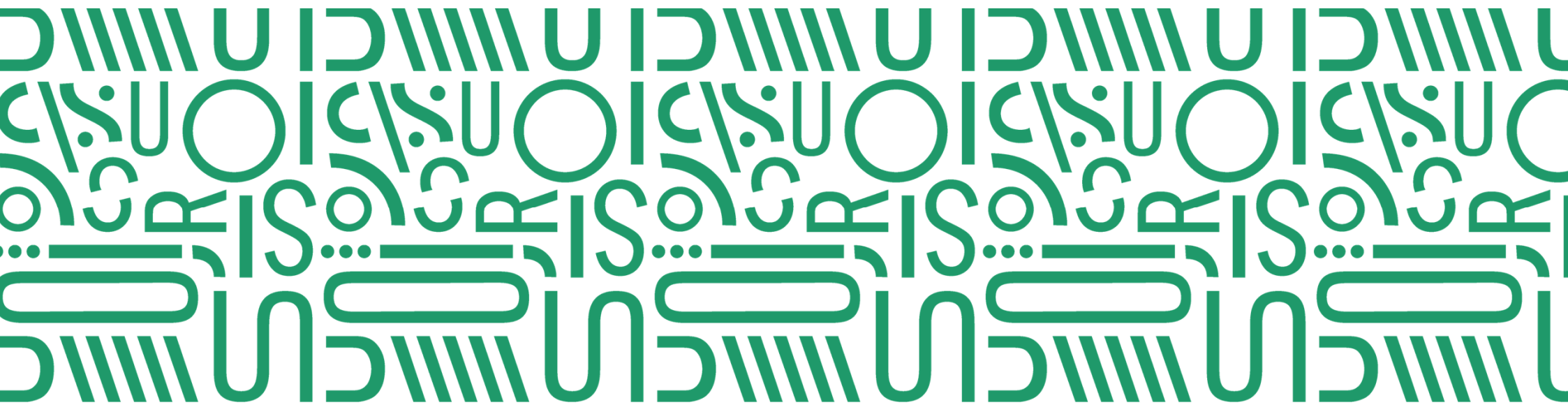




## 4. DIMISSIONI DARIA PRANDSTRALLER

**BUON PROSEGUIMENTO!**





## CONTATTI E INFORMAZIONI

Dott.ssa Eleonora Perotto, [eleonora.perotto@polimi.it](mailto:eleonora.perotto@polimi.it)

Daria Prandstraller, [daria.prandstraller@unibo.it](mailto:daria.prandstraller@unibo.it)

[www.reterus.it/risorse-e-rifiuti](http://www.reterus.it/risorse-e-rifiuti)