

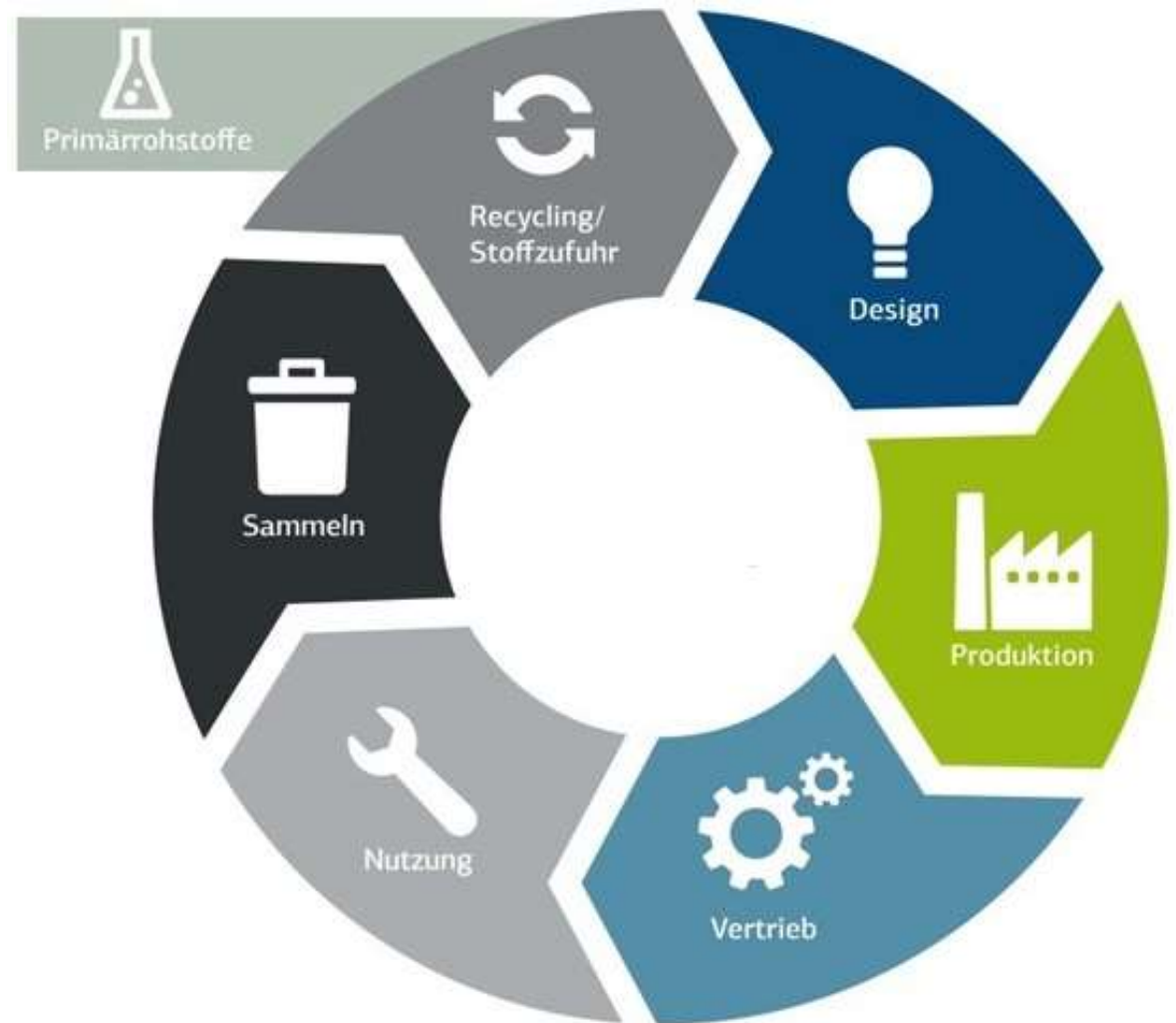


# CIRCULAR INNOVATION Zukunftsreise Mailand 18.-19.Mai 2022

# Regenerative Kreislaufwirtschaft - DAS Zukunftsthema innovativer Unternehmen

## Moderne Kreislaufwirtschaft

- ist ein neues, regeneratives Wirtschaftsmodell.
- verfügt über hohes Innovations- und Digitalisierungspotential.
- dient dazu, die Nutzung und Lebensdauer aller Güter und Materialien zu verändern.
- stärkt ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit.
- verringert Ressourcenverbrauch und schafft neue Wertschöpfungssysteme.
- steigert Resilienz und vermindert Abhängigkeiten innerhalb globaler Lieferketten.
- beginnt beim Design und geht weit über eine Verbesserung von Abfallwirtschaft und Recycling hinaus.
- braucht ‚Kreislaufdenken‘ am Beginn jeder Überlegung.



Grafik: KfW Research, in Anlehnung an acatech (2018)



Mittwoch, 18.05.2022

10:15 – 12:00

**ITALIEN ALS TOPDESTINATION DER CIRCULAR ECONOMY - EXPERTENTALK MIT  
POLITECNICO DI MILANO & ENEA**



**Politecnico di Milano**  
Piazza Leonardo da Vinci, 32  
20133 Milano  
[Google Maps](#)

Das **Politecnico di Milano** ist seit 2018 Kooperationspartner der WKÖ. Ziel des Memorandum of Understanding zwischen den beiden Institutionen ist es, die Kooperation zwischen österreichischen Unternehmen und der Top-Technischen Universität Italiens sowie die Förderung eines ständigen Austausches.



**Programm:**

Entwicklungen und Trends in der Kreislaufwirtschaft in Italien;

Fokus auf den Überblick über verschiedene Initiativen und Projekte zur Kreislaufwirtschaft in Italien, insbesondere die Rolle und Aktivitäten von ENEA im Zusammenhang mit dem Europäischen Green Deal und dem PNRR-Plan (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza).

- Institutionelle Begrüßung **Stefano Ronchi**, internationale Angelegenheiten | Politecnico di Milano;
- Welcoming **Gudrun Hager**, österreichische Wirtschaftsdelegierte in Mailand | AußenwirtschaftsCenter Mailand;
- **Davide Moscatelli**, Rektorsbeauftragter für Forschungsförderung und Technologietransfer | Politecnico di Milano;
- **Karin Huber-Heim** | Circular Economy Forum Austria
- **Prof. Flavio Manenti**, Chemie Anlage | Politecnico di Milano
- **Mattias Bertsch** | WISTO
- **Österreichische Teilnehmer:** Pitch Session, 2 Minute pro Firma
- Key-note ENEA: **Grazia Barberio** und Dr. **Laura Cutaia** – die Aktivitäten von ENEA und **Icesp - Italian Circular Economy Stakeholder Platform**; **ENEA** ist die nationale Agentur für neue Technologien, Energie und nachhaltige wirtschaftliche Entwicklung. In ihren eigenen Projekten arbeitet die Abteilung Nachhaltigkeit mit einem integrierten Ansatz an Technologien, Werkzeugen, Modellen und Methoden für die effiziente Nutzung und Verwaltung von Ressourcen entlang der Wertschöpfungsketten und in den Regionen auf städtischer und industrieller Ebene.

12:00 – 13:00

**LIGHT BUSINESS LUNCH MIT DEM POLITECNICO UND ENEA**

14:00 – 15:30

**BESUCH FIRMA RIALTI - KUNSTSTOFFINDUSTRIE**

Via Varese, 133  
21020 Taino VA  
W <https://www.rialtispa.com/home-de.html>

Die Firma **Rialti** erweckt Kunststoffe zu neuem Leben. Sie fertigt Polypropylen-Compounds die in der Automobilbranche, der Bauindustrie, sowie in Möbeln und Haushaltsgeräten Anwendung finden. Diese sind aus Industrieabfällen und gebrauchtem Material, das andernfalls nicht entsprechend wiederverwendet werden könnte.

19:30 – 22:00

**AUSTRIAN BUSINESS CIRCLE: "CIRCULAR ECONOMY AND INNOVATION"**

Mit Vertretern der Circular Economy und der Business Community

**@GoStudent**  
Corso Italia, 3  
20122 Milano  
6° Stock  
[Google Maps](#)

Donnerstag, 19.05.2022

09:30 – 11:00

## „RIGENERAZIONE LOMBARDIA“: DIE REGION ALS MOTOR DER GREEN REVOLUTION



Assolombarda  
Via Pantano 9  
20122 Milano  
Saal Falck

### LOMBARDY ENERGY CLEANTECH CLUSTER und ASSOLOMBARDA

Zu den Zielsetzungen des **Lombardy Energy Cleantech Cluster** gehören die Förderung der Schaffung „symbiotischer Beziehungen“ (Industrial Symbiosis) zwischen Unternehmen des Clusters, bei denen Abfälle oder Nebenprodukte eines Sektors zu Inputs für einen anderen werden sowie die Unterstützung und Förderung von Öko-Innovation in den Unternehmen des Clusters, um die Entwicklung neuer, kreislauffähiger Produkte und Produktionsprozesse zu fördern.

**Assolombarda** ist die Vereinigung von Unternehmen, die in der Metropole Mailand und in den Provinzen Lodi, Monza und Brianza, Pavia, tätig sind.



Assolombarda ist in Bezug auf Größe und Repräsentativität der wichtigste Unternehmensverband im Confindustria-System Italiens. Er vertritt die Interessen von 6.800 Unternehmen jeder Größe, die Waren und Dienstleistungen in allen Produktbereichen produzieren und sieht in Kreislaufwirtschaft einen großen Wettbewerbsvorteil für Unternehmen, Produktionssektoren und Länder. Mit Blick auf die neuen europäischen Herausforderungen und die zu ihrer Bewältigung erforderlichen Politiken und Maßnahmen, förderte das ‚Green Economy Network‘ von Assolombarda die Auseinandersetzung der Unternehmen mit Handlungsoptionen und betrieblichen Lösungen zur Umsetzung der Kreislaufwirtschaft sowohl auf Unternehmensebene wie auch innerhalb der Wertschöpfungskette.

#### Programm:

- Institutionelle Begrüßung Chiara Fanali, Direktorin Abteilung Internationalisierung und Außenhandel | Assolombarda;
- Pitch österreichische Teilnehmer, 2 Minute Präsentation pro Firma;
- Key-Note: Circular Economy und die Aktivitäten von Assolombarda, Vincenzo Mauro, Abteilung Umwelt und Green Economy | Assolombarda
- Key-Note: PNRR Gründe Revolution und nachhaltiger Umbau, Marcello Panzone | **Confindustria Lombardia** - EEN
- Best Practice: Riccardo Bellato | **NitrolChimica**

12:00 – 13:30

## BESUCH FIRMA CAIMI BREVETTI SPA – INDUSTRIEDESIGN

Via Brodolini 25/27  
20834 Nova Milanese (MB)  
W <https://www.caimi.com/>

**Caimi** wurde 1949 gegründet und ist eines der führenden designorientierten europäischen Produktionsunternehmen im Bereich Möbel und Einrichtungszubehör für Büro, Wohnen und Objekt. Für nachhaltige Innenarchitektur und Möbellösungen aus wiederverwerteten Materialien durch innovative Produktionstechnologien hat das Unternehmen bereits zahlreiche nationale und internationale Anerkennungen und Design- & Innovationspreise gewonnen.

13:30 – 14:30

## LIGHT LUNCH

14:30 – 15:00

## BUSTRANSFER

15:00 – 17:00

## MEET @ FIRMA MAPEI –CHEMIE & BAUINDUSTRIE

Via Cafiero, 22  
20158 Milano MI  
W <https://www.mapei.com/it/en/>

Die Firma **Mapei** ist weltweit führend in der Herstellung von Klebstoffen und chemischen Produkten für die Bauindustrie. Ein besonderes Augenmerk legt das Unternehmen auf Nachhaltigkeit, die sich in langlebigen Produkten mit geringer Umweltbelastung, in der Verwendung von recyceltem Material, in der Rückgewinnung und Wiederverwendung von Abfällen sowie in der Verwendung erneuerbarer Energien in Produktionsprozessen ausdrückt.

**Mapei** wurde dafür als ‚Best Performer der Kreislaufwirtschaft 2019/2020‘ ausgezeichnet, einem Preis, der von Confindustria mit Unterstützung weiterer Partner verliehen wurde.

17:00 – 17:30

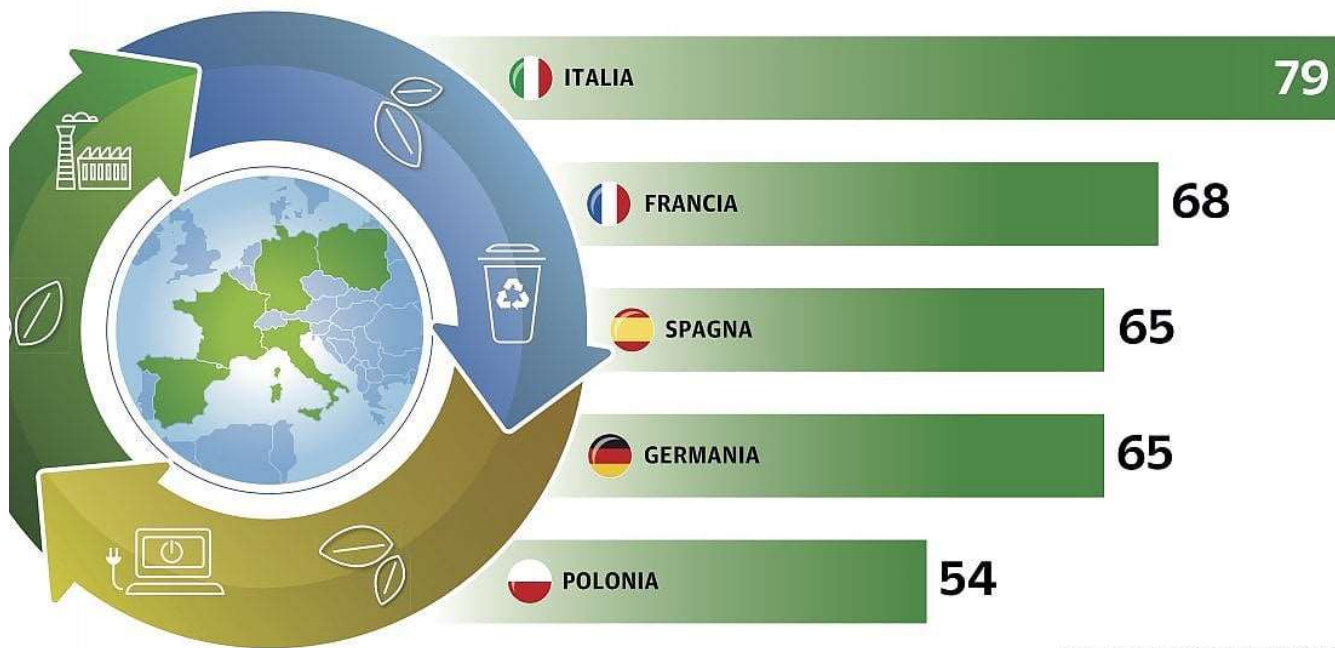
## RÜCKKEHR NACH MAILAND



# Italien auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft – Technologische Innovation als Wettbewerbsvorteil

## INDICE DI PERFORMANCE SULL'ECONOMIA CIRCOLARE

La classifica 2021 dei 5 principali Paesi europei



STUDIO GRAFICO SILVANO DI MEO

Fonte: Rapporto sull'economia circolare in Italia

Italien, als einer unserer wichtigsten Wirtschaftspartner, hat sich bisher erfolgreich als ein europäischer Cluster für Kreislaufinitiativen positioniert. Die Regionen, und allen voran die wirtschaftlich starke Lombardie, arbeiten mit unterschiedlichen Schwerpunkten an Kreislauf-Innovationen in traditionellen Branchen und Exportsektoren. Viele dieser Initiativen zielen auf traditionell italienische Geschäfts- und Exportsektoren ab, die vom Aufstieg globaler Supply Chains und dem stetigen Anstieg des europäischen Umweltbewusstseins betroffen sind.

Studienergebnisse 2019 zeigen, dass verschiedene Arten von Organisationen (gewinnorientierte und gemeinnützige Unternehmen, Forschungszentren und Universitäten) in den Übergang zu CE involviert sind, mit unterschiedlichen Größen (klein, mittel und groß) und Spezialisierungen in den Wirtschaftssektoren.

Recycling erweist sich bisher im Rahmen der so genannten 6R-Praxis als die bevorzugte Praxis der meisten beteiligten Organisationen in der gesamten Lieferkette - von der Sammlung von Abfällen nach dem Verbrauch bis hin zur Rückgewinnung, zum Recycling und zur Produktion von Sekundärrohstoffen.

# Technologische Innovation als Wettbewerbsvorteil – Weg frei für Forschung und Innovation



[Die Lombardei-Roadmap für Forschung und Innovation im Bereich der Kreislaufwirtschaft](#) soll einen Rahmen für die Entwicklung einer nachhaltigen, kohlenstoffarmen, ressourceneffizienten und wettbewerbsfähigen Strategie für den Übergang zu einer stärker kreislaforientierten Wirtschaft der Region unter der Perspektive einer 'Smart Specialization' bieten. Sie stellt eine kulturelle und technische Grundlage dar, die die Zusammenarbeit zwischen öffentlichen und privaten Akteuren anregen kann, mit dem Ziel, strategische Initiativen zur Kreislaufwirtschaft aufzubauen.

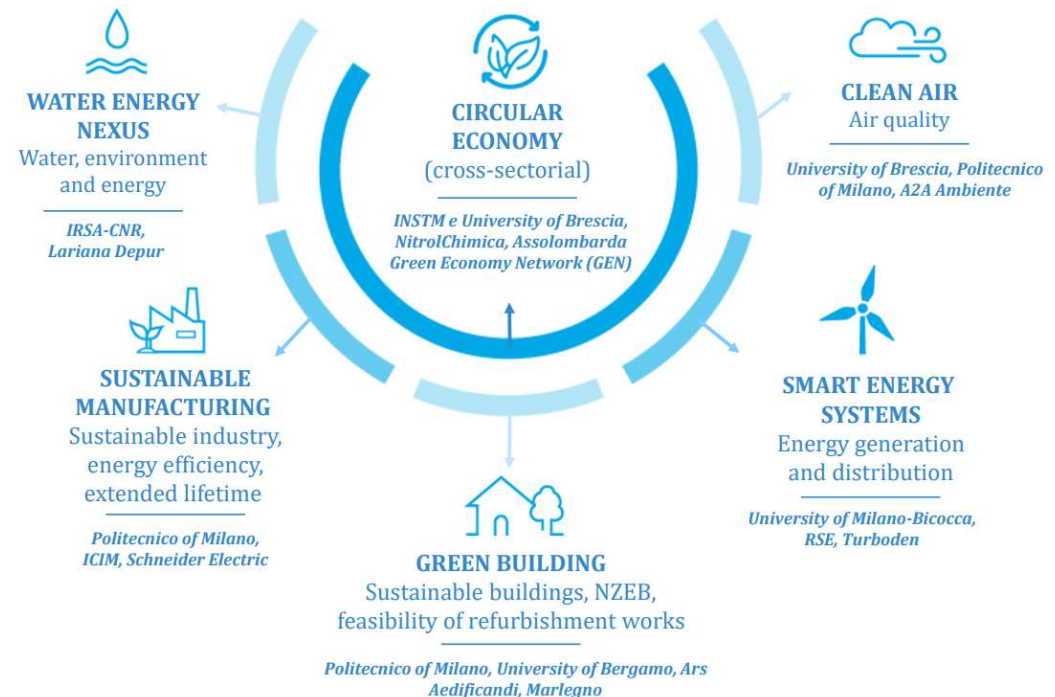
# Technologische Innovation als Wettbewerbsvorteil – Region und Universitäten

10 Millionen Euro für F&I zur Unterstützung der Kreislaufwirtschaft:  
Den Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft zu fördern und den Transfer von Kompetenzen und Ergebnissen aus Forschung und Innovation in diesen strategischen Sektor zu unterstützen, ist das Ziel des Kooperationsabkommens in Höhe von 10 Millionen Euro, davon 5 Millionen Euro von der Region Lombardei.

An der dreijährigen Partnerschaft sind die Polytechnische Universität Mailand, die Universität Mailand, die Universität Mailand-Bicocca, die Universität Pavia und der CNR - STIIMA (Nationaler Forschungsrat - Intelligente industrielle Systeme und Technologien für die fortgeschrittene Fertigung) beteiligt.

Es umfasst die Entwicklung neuer Systeme und die Entwicklung von Demonstrationsprojekten für innovative Technologien, integrierte Lösungen für die Kreislaufwirtschaft sowie Geschäftsmodelle, mit denen sich die Risiken privater Investitionen verringern lassen und die die Durchführung von Forschungstätigkeiten ermöglichen, die große Auswirkungen auf die Gesamtgesellschaft haben werden.

Durch diese Vereinbarung werden die Region Lombardei und die beteiligten Einrichtungen die Grundlage für ein künftiges regionales Zentrum für die Kreislaufwirtschaft schaffen, das aus einem oder mehreren regionalen "Systemintegratoren" besteht, die den Übergang unterstützen.





## Tag 1 Italien als Topdestination der Circular Economy – Expertentalk mit POLITECNICO MILANO und ENEA

Start um 10:15 in den wunderschönen Räumlichkeiten des Politecnico di Milano mit einem Überblick zu den Entwicklungen und Trends in der Kreislaufwirtschaft in Italien. Wir lernen verschiedene Initiativen und Projekte kennen, sowie die Rolle und Aktivitäten von ENEA im Zusammenhang mit dem Europäischen Green Deal und dem PNRR-Plan (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza).

Begrüßung durch **Stefano Ronchi**, internationale Angelegenheiten, Politecnico di Milano;

Welcoming **Gudrun Hager**, österreichische Wirtschaftsdelegierte, AußenwirtschaftsCenter Mailand und **Karin Huber-Heim**, Circular Economy Forum Austria

**Davide Moscatelli**, Rektoratsbeauftragter für Forschungsförderung und Technologietransfer, Politecnico di Milano sowie der herausragend präsentierende **Prof. Flavio Manenti**, Chemie Anlagen, Politecnico di Milano stellen Aktivitäten vor.



# Keynote ENEA und Italian Circular Economy Stakeholder Platform



Dr. Grazia Barberio und Dr. Laura Cutaia stellen die Aktivitäten von ENEA und ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform vor:

ENEA ist die nationale Agentur für neue Technologien, Energie und nachhaltige wirtschaftliche Entwicklung. In ihren eigenen Projekten arbeitet die Abteilung Nachhaltigkeit mit einem integrierten Ansatz an Technologien, Werkzeugen, Modellen und Methoden für die effiziente Nutzung und Verwaltung von Ressourcen entlang der Wertschöpfungsketten und in den Regionen auf städtischer und industrieller Ebene.

ICESP bringt italienische Initiativen, Erfahrungen, kritische Themen und Perspektiven der Kreislaufwirtschaft zusammen, um sie auf europäischer Ebene zu vertreten. Ihr Ziel ist es, den italienischen Weg der Kreislaufwirtschaft auf nationaler und internationaler Ebene zu fördern. Die ICESP arbeitet in sechs Arbeitsgruppen: 1) Forschung und Öko-Innovation, 2) Politik und Governance, 3) Messung der Kreislaufwirtschaft, 4) Nachhaltiges und kreislaforientiertes Design, Produktion, Vertrieb und Verbrauch, 5) Städte und Regionen, 6) Beispiele aus der Praxis.



## Die österreichischen Teilnehmenden stellen sich vor ...

[Christof Industries Global GmbH](#), weltweit agierendes Familienunternehmen, im Bereich der Entwicklung, Errichtung und Servicierung von Anlagen für die Industrie und Energiewirtschaft.  
[KRM Maschinen- und Anlagenbau GmbH](#), Kunststoff-Recycling  
[Maschinen Gailer GmbH](#), Maschinenhandel und Landmaschinentechnik  
[NEIS GmbH](#), Photovoltaik Anlagen, Grüner Wasserstoff, Strom-und Energiespeicher, Ladeinfrastruktur und Energiemanagement  
[EFS Consulting GmbH](#), Automotive Sektor  
[Metinsi Consulting](#), Nachhaltige Technologien  
[S1Seven GmbH](#), Blockchain Datenplattform  
[Sleepify](#), Startup, das sich auf die Herstellung, Lieferung, Abholung und Wiederverwendung von Matratzen aus wiederverwendbaren Materialien spezialisiert hat  
[WISTO](#), Wirtschaftsstandortagentur Vorarlberg





...und knüpfen beim  
Business Lunch erste  
Kontakte





# Rialti SpA

Die Firma Rialti erweckt Kunststoffe zu neuem Leben. Sie fertigt Polypropylen-Compounds, die in der Automobilbranche, der Bauindustrie, sowie in Möbeln und Haushaltsgeräten Anwendung finden. Diese sind aus Industrieabfällen und gebrauchtem Material, das andernfalls nicht entsprechend wiederverwendet werden könnte.

Das von der Familie del Toso geführte Unternehmen liegt etwa 1 Std. ausserhalb von Mailand. Es verwertet Industrieabfälle aus Polypropylen und ist beständig auf der Suche nach neuen Lieferanten. Die von Rialti entwickelten Kunststoffe bestehen zu 90% aus Restwertstoffen und nur zu 10% aus Primärmaterialien. Rialti verfügt über zertifizierte Managementsysteme in ISO 9001, 14001 und 45001, sowie über die besonders hochwertige, für die Autoindustrie wichtige Zertifizierung nach IATF 16949.



# Rialti SpA

In den Laboren von Rialti wird beständig an der Qualitätssicherung sowie an neuen Verfahren und Materialien gearbeitet. Knapp 2000 m<sup>2</sup> Solaranlagen tragen zur Selbstversorgung mit Energie bei. 50 % des Umsatzes stammen aus der Zusammenarbeit mit dem Automotive Sektor.



**GROUPE RENAULT**



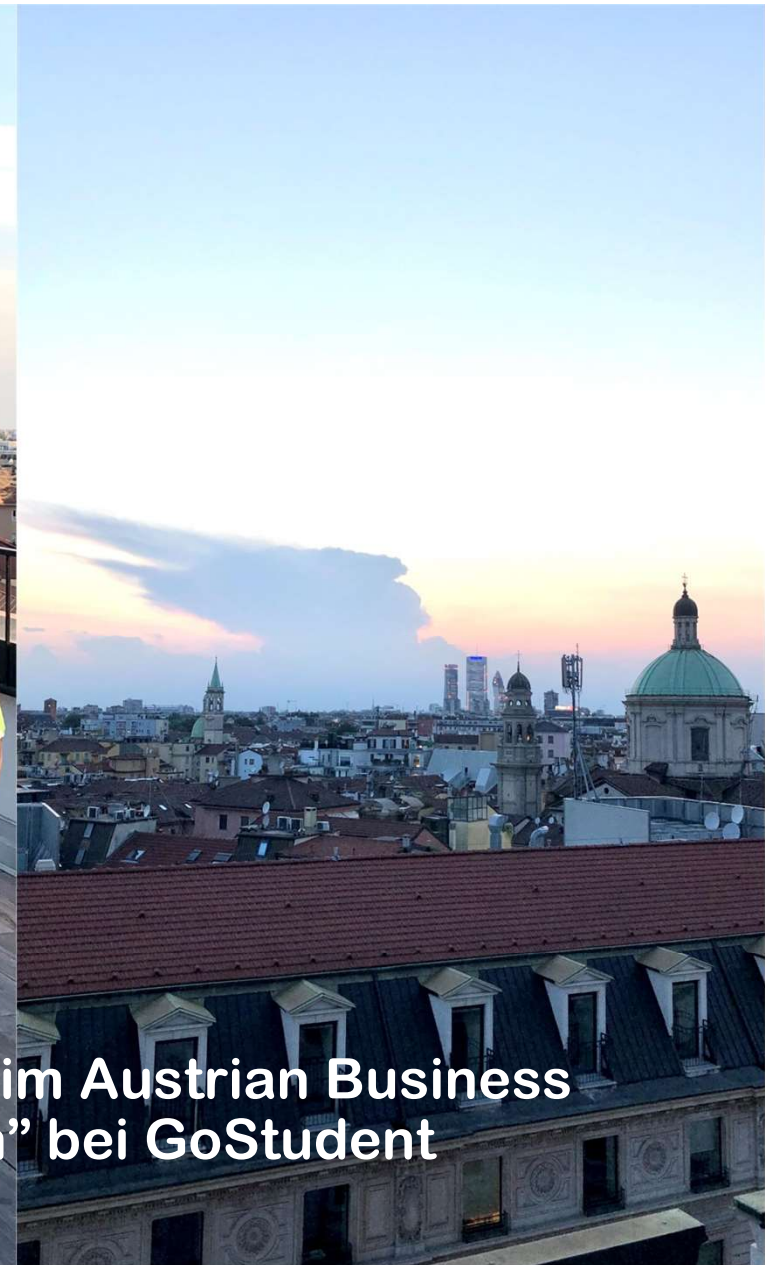
**STELLANTIS**

**FCA**  
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

**PSA**  
GROUPE







Networking über den Dächern von Mailand beim Austrian Business Circle "Circular Economy And Innovation" bei GoStudent

## Tag 2

# Rigenerazione Lombardia – Die Region als Motor der ‘Grünen Revolution’

Auf Einladung von ASSOLOMBARDA, der Vereinigung von Unternehmen, die in der Metropole Mailand und in den umliegenden Provinzen tätig sind, erhielten wir Einblick in die Aktivitäten der dort ansässigen Industrieunternehmen.

Assolombarda ist in Bezug auf Größe und Repräsentativität der wichtigste Unternehmensverband im Confindustria-System Italiens. Er vertritt die Interessen von 6.800 Unternehmen jeder Größe, die Waren und Dienstleistungen in allen Produktbereichen produzieren und sieht in Kreislaufwirtschaft einen großen Wettbewerbsvorteil für Unternehmen, Produktionssektoren und Länder.

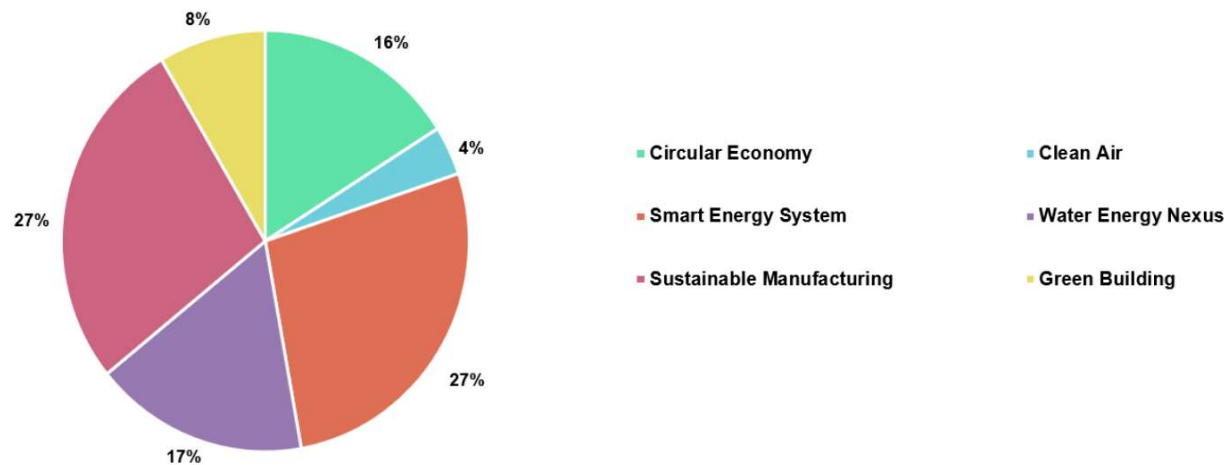
Mit Blick auf die neuen europäischen Herausforderungen und die zu ihrer Bewältigung erforderlichen Politiken und Maßnahmen, förderte das ‚Green Economy Network‘ von Assolombarda die Auseinandersetzung der Unternehmen mit Handlungsoptionen und betrieblichen Lösungen zur Umsetzung der Kreislaufwirtschaft sowohl auf Unternehmensebene wie auch innerhalb der Wertschöpfungskette.





# Lombardy Energy Cleantech Cluster

Zu den Zielsetzungen des Clusters gehören die Förderung der Schaffung „symbiotischer Beziehungen“ (Industrial Symbiosis) zwischen den beteiligten Unternehmen - dabei werden die Abfälle oder Nebenprodukte eines Sektors zu Inputs für einen anderen. Auch die Unterstützung und Förderung von Ökolnnovation in den Unternehmen des Clusters gehört dazu, um die Entwicklung neuer, kreislauffähiger Produkte und Produktionsprozesse zu fördern. Derzeit fallen 16% der Unternehmensaktivitäten im Cluster unter Kreislaufwirtschaft.



## Area Circular Economy



## Industrial Symbiosis and Circular Economy WG (2021 – ongoing)

- Utilities and Lombardy companies for SI
- Scouting & testing for EC assessment tool

## Hydrogen valleys (M2C2M3 Inv. 3.1)

FORTHCOMING

GOAL: reversion of **abandoned industrial areas** for the creation of **centers for the production** and distribution of **hydrogen**, produced using only renewable energy sources (green hydrogen).

BUDGET: **500 million €**

Projects are expected to be evaluated in summer 2022



een.ec.europa.eu



## EEN in Austria

Austria hosts **11 EEN points**, located in different cities:



|            |
|------------|
| WIEN       |
| SALZBURG   |
| LINZ       |
| INNSBRUCK  |
| KLAGENFURT |
| GRAZ       |
| FELDKIRCH  |

<https://een.ec.europa.eu/about/branches/austria>  
<https://www.enterpriseeuropenetwork.at/>

een.ec.europa.eu



## enterprise europe network

Funds for the Green Sector in Italy:  
the Recovery and Resilience Plan and other sources



Circular Innovation Journey – Austrian Delegation

Marcello Panzone – Confindustria Lombardia

een.ec.europa.eu



## Circular economy in Lombardy: perspectives

Annual call managed by Regione Lombardia  
Budget for this year: **€ 4.035.000**  
Minimum investment request: € 40 k  
Maximum grant:

- **120 k** for consortia of at least 3 SMEs
- **100 k** for a single SME

Co-funding rate: **40% of eligible costs**

FORTHCOMING



What actions are eligible?

- product and / or process innovation in terms of efficient use of resources, use of by-products in production cycles, reduction of waste production and reuse of goods and materials;
- process or product innovation regarding the production and use of waste recovery products (so-called "end of waste");
- testing and application of tools for increasing the life span of products and improving their reuse and recyclability (Eco-design);

Regione Lombardia is planning to allocate around **€ 650.000.000** for **green investments** in the ERDF 2021-2027 programme.

# Green Transition

Marcello Panzone von Confindustria Lombardia berichtete von den Massnahmen zur Förderung im Bereich der Materialrückgewinnung wie auch der nun verstärkten Bemühungen zur Herstellug grüner Energie durch Wasserstoff-Technologie und der damit verbundenen millionenschweren Förderungen.



Das von Assolombarda gemeinsam mit einer Gruppe von Unternehmen, die im Bereich der grünen Wirtschaft tätig sind, geförderte Green Economy Network wurde im Juni 2011 gegründet.

Ziel ist es, neue Allianzen zwischen Unternehmen zu fördern, die Produkte, Technologien und Dienstleistungen für ökologische und energetische Nachhaltigkeit anbieten.

Die grüne Wirtschaft stellt eine Geschäftsmöglichkeit dar und kann eine wichtige Triebkraft für den wirtschaftlichen Aufschwung sein.

Das Netzwerk unterstützt Unternehmen bei der Bildung von wettbewerbsfähigen Clustern auf den relevanten Märkten, stärkt Synergien zwischen institutionellen Einrichtungen und trägt zur Schaffung eines Bewusstseins für eine Kultur der nachhaltigen Entwicklung in der Region bei.

Jedes assoziierte Unternehmen kann wählen, ob es in einer oder mehreren der folgenden Lieferketten oder Themenbereiche aufgeführt werden möchte. Das Online-Verzeichnis verschafft Unternehmen Sichtbarkeit in thematischen Kompetenzbereichen und erleichtert Partnerschaften. Es ist frei zugänglich und kostenlos.



**GREEN  
ECONOMY  
NETWORK**  
COMITATO PROMOTORE



Acqua  
Water &  
Wastewater



Rifiuti  
Waste



Aria  
Air & Climate  
Change



Mobilità  
Sostenibile  
Sustainable  
Mobility



Suolo  
e bonifiche  
Site  
Remediation



Rumore  
Esterno  
Noise and  
acoustic  
control



Energie  
Rinnovabili  
Renewables  
Energy



Energie  
Convenzionali  
Conventional  
Energy



Efficienza  
Energetica  
Energy  
Efficiency



Prodotti  
Ecocompatibili  
Eco-friendly  
Products

The background image shows a large industrial facility with a high ceiling and complex piping system. Several large, cylindrical storage tanks are visible, some with yellow and black hazard stripes. The floor is polished and reflects the overhead lights. The overall atmosphere is industrial and clean.

## NitrolChimica SpA

Als Good Practice wurde ein interessantes Unternehmen im Bereich des Chemie- Recyclings vorgestellt: NitrolChimica S.p.A. wurde 1975 in Mailand gegründet und behandelt und verwertet auf einer Fläche von 10.000 Quadratmetern 20.000 Tonnen Abfallprodukte. Das Unternehmen beforscht und investiert in Prozesse, die eine möglichst effiziente Behandlung chemischer Substanzen bei minimaler Umweltbelastung ermöglichen.

Wurden zu Beginn nur chlorierte Lösungsmittel zurückgewonnen, so kamen später auch nicht-chlorierte Restlösungsmittel, brennbare Lösungsmittel, nicht pumpfähige und feste Abfälle, Lösungsmittel, die in Färbereien verwendet werden, sowie Abwasseraufbereitung, Aerosolbehandlung, Ölaufbereitung, Lagerhaltung bis Entleerung von Behältern für gefährliche Produkte hinzu.

The logo consists of a stylized blue 'NC' symbol above the company name.

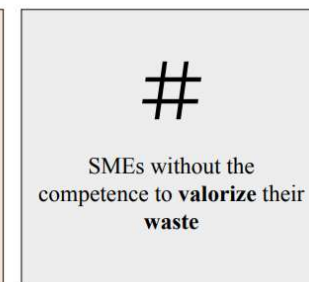
**NITROLCHIMICA**





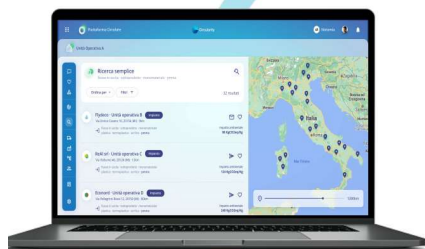
Valerio Verderio, General Manager der Unternehmensplattform CIRCULARITY, stellte deren Aktivitäten vor und wies auf einige noch zu meisternde Herausforderungen in der Transition hin. Die Plattform hat es sich zur Aufgabe gemacht Unternehmen dabei, ebenso wie das [Circular Economy Forum Austria](#) durch einen systemischen Ansatz zu unterstützen.

## SOME CRITICAL ISSUES

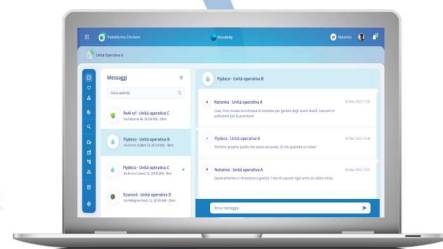


## A SYSTEMIC APPROACH

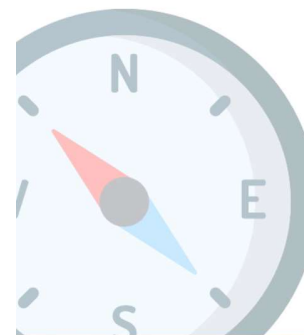
CIRCULAR NETWORK  
BUILT ON COLLABORATION  
AND TRANSPARENT INFORMATION



EXPLORATORY PLATFORM  
BUILT ON MATERIALS



## NO DIRECTION, MANY TOOLS....



- ❑ MANY DATA BUT NO UNIQUE SOURCE OF INFORMATION
- ❑ INCREASING NUMBER OF UNKNOWN SOLUTIONS AND NO COMPLETE MAPPING
- ❑ FOCUS ON WASTE BUT NOT ON MATERIAL
- ❑ MISLEADING COMPETITION WITH SUSTAINABILITY

**Jede Menge Anregung zum  
Nachdenken, Austauschen und  
Networken mit den  
Anwesenden im Anschluss an  
die interessanten Vorträge**







## Caimi Brevetti SpA

Das Familienunternehmen wurde 1949 vom Vater des heutigen CEOs Franco Caimi gegründet und ist heute eines der führenden designorientierten europäischen Produktionsunternehmen im Bereich Möbel und Einrichtungsaccessoires für Büro, Wohnen und Objekt. Signor Caimi führte uns gemeinsam mit seinem Sohn persönlich durch das Unternehmen, welches heute für nachhaltige Innenarchitektur und Möbellösungen aus wiederverwerteten Materialien und innovative Raumakustik steht. Lärm- oder Geruchsverschmutzung hält das Unternehmen für ebenso wenig nachhaltig wie Umweltverschmutzung generell. Aufgrund seiner innovativen Produktionstechnologien gepaart mit Ästhetik und Design hat das Unternehmen bereits zahlreiche nationale und internationale Anerkennungen und Design- & Innovationspreise gewonnen.



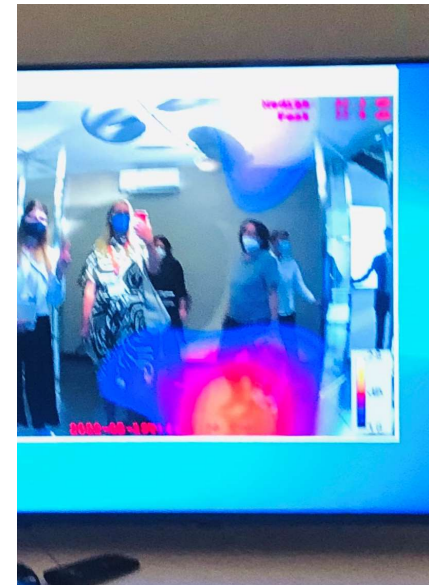
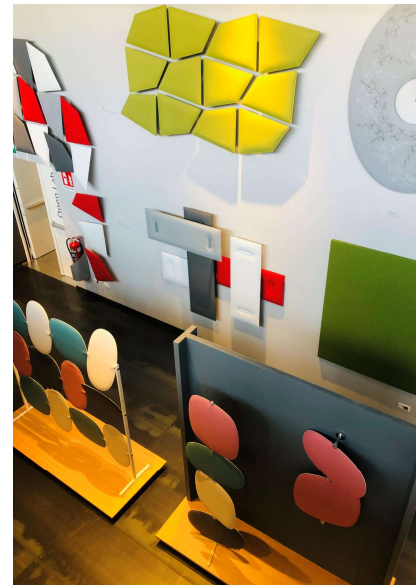


# Caimi Brevetti SpA





**Franco Caimi:**  
**“Art is a way to explore the worlds around us.”**  
**To be innovative means to never stop thinking like a startup.”**  
**To be innovative, combine technology with creativity and design.”**





Das Familienunternehmen ist weltweit führend in der Herstellung von Klebstoffen und chemischen Produkten für die Bauindustrie. Ein besonderes Augenmerk wird auf Nachhaltigkeit gelegt, die sich in langlebigen Produkten mit geringer Umweltbelastung, in der Verwendung von recyceltem Material, in der Rückgewinnung und Wiederverwendung von Abfällen sowie in der Verwendung erneuerbarer Energien in Produktionsprozessen ausdrückt.

Mapei wurde dafür als ‚Best Performer der Kreislaufwirtschaft 2019/2020‘ ausgezeichnet, einem Preis, der von Confindustria mit Unterstützung weiterer Partner verliehen wurde.



| AFRICA                                                                                                                      | ASIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egypt</b><br>Mapei Egypt for Chemicals S.A.E. - Suez<br><b>South Africa</b><br>Mapei South Africa Pty Ltd - Johannesburg | <b>Hong Kong</b><br>Mapei China Ltd - Hong Kong<br><b>India</b><br>Mapei Construction Products India Pvt Ltd - Bangalore<br><b>Indonesia</b><br>PT Mapei Indonesia Construction Products - Jakarta<br><b>Kazakhstan</b><br>Representative Office of JSC Mapei - Almaty<br><b>Korea</b><br>Mapei Korea Ltd - Chungbuk<br><b>Malaysia</b><br>Mapei Malaysia Sdn Bhd - Kuala Lumpur<br><b>People's Republic of China</b><br>Mapei Construction Materials (Shanghai) Co., Ltd. - Shanghai<br><b>Philippines</b><br>Mapei Philippines Inc. - Pasig City<br><b>Qatar</b><br>Mapei Qatar LLC - Doha<br><b>Singapore</b><br>Mapei Far East Pte Ltd - Singapore<br><b>United Arab Emirates</b><br>Mapei Construction Chemicals LLC - Dubai<br><b>Vietnam</b><br>Mapei Vietnam Ltd - Quang Nam |



**Verabschiedung bei 32° nach zwei intensiven und interessanten Tagen – auch vom großartigen Advantage Austria Team, das die Exkursion perfekt organisiert hatte!**







Wir bedanken uns bei allen Teilnehmenden,  
die diese Reise zur Inspiration für zirkuläre  
Innovation gemacht haben!

Gudrun Hager & Karin Huber Heim  
Stefano La Croce, Alice Passini, Martina Marcon





# Das sagen Teilnehmer:innen

„Die Reise brachte mir viele neue Impulse über konkrete Kreislaufprojekte und den Austausch mit italienischen und österreichischen Expert:innen“

„Der Netzwerk-Charakter stand immer im Mittelpunkt. Ich kenne jetzt die richtigen Ansprechpartner:innen in Österreich und Italien.“

„Für mich persönlich war der Besuch bei Caimi das Highlight der Reise. Zu sehen wie Design, Kreativität und Technologie zusammen mit dem Nachhaltigkeitsgedanken bahnbrechende Innovation hervorbringen war beeindruckend.“

„Ich werde die Reise jedem empfehlen der sich für Industriinnovation in Kreislaufwirtschaft interessiert.“

„Die Gastfreundschaft, Offenheit und das entgegengebrachte Interesse der besuchten Unternehmen und ihrer Vertreter:innen waren eine Freude!“

