



CROSS-KIC NEW EUROPEAN BAUHAUS CALL FOR PROPOSALS FOR CITIZEN ENGAGEMENT

Deliverable report on activity¹

1. The overall progress of the activity

1.1 Brief description of the activity, main challenges

La Cucina Collaborativa is a project developed by the Design Policy Lab of the Department of Design at Politecnico di Milano. In partnership with Caritas diocesana di Reggio Emilia – Guastalla (Caritas), the project aimed to explore and engage citizens and stakeholders in the Reggio Emilia food donation system using a co-design approach to frame opportunities and develop ideas to improve the circularity of the food system in the city, and in the Emilia-Romagna region.

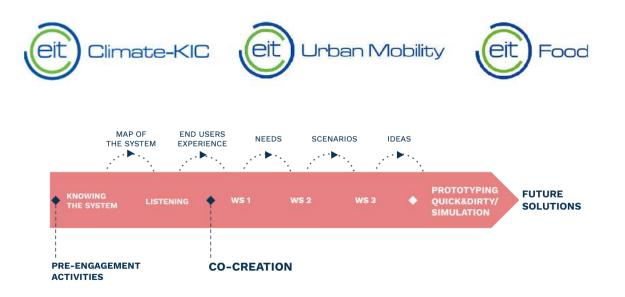
Caritas was the primary partner for the project, facilitating the involvement of people who use their food services; those organisations who donate food to Caritas; and Caritas volunteers and staff. The project also involved a wider network of local actors, and support was provided by Reggio Children, Fondazione Reggio Children, Pause – Atelier dei Sapori and Laboratorio Aperto dei Chiostri di S. Pietro. The Comune di Reggio Emilia, Fondazione E35 and Regione Emilia Romagna also participated in the process.

1.2 Methodology of the engagement with local stakeholders

The project sought to engage a wide range of stakeholders from the Reggio Emilia food donation system, including people who use Caritas food services (sometimes called 'beneficiaries'), organisations donating food (both current and prospective), Caritas staff and volunteers, local representatives from the third sector, and government officials from the city and regional levels.

The *La Cucina Collaborativa* project followed a co-creation/co-design methodology, seeking to engage a wide range of actors in the process. The mix of stakeholders engaged at each point of the process differed, ensuring that the situation could be understood and approached from each of these perspectives as we zoomed in and out, from the level of individual experiences to the wider food and social care system of Reggio Emilia.

 $^{^{\}rm 1}$ This deliverable should be sent at the latest on $25^{\rm th}$ November 2021 to the KIC



1.3 Work plan of the activities

The following table sets out the activities conducted as part of the co-design process.

Stage	Purpose	Stakeholders
Project kick off	Build awareness and interest in the project from local stakeholders	Reggio Emilia stakeholders
Pre-engagement	 Conduct background research, including: desk research on policy framework quantitative data analysis interviews with beneficiaries and volunteers observation of Caritas sites and services in operation 	Beneficiaries Volunteers Caritas staff
Workshop 1 (14/10/2021)	Understand the experience of people who use Caritas's food services, and volunteers	Beneficiaries Volunteers Caritas staff
Workshop 2 (28/10/2021)	Share learnings on the food donation system, and insights from WS1 on beneficiary and volunteer experience Understand the experience of food donors Identify and frame opportunity areas for intervention	Current and prospective food donors Caritas staff
Workshop 3 (11/11/2021)	Share learnings on the food donation system, and insights from WS1 on beneficiary, volunteer and donor Develop ideas in response to opportunity	Volunteers Current and prospective food donors Government





	areas identified in WS2	representatives Third sector representatives Caritas staff
Prototyping (23/11/2021)	Materialise elements of the ideas to understand how they might work and seek feedback from stakeholders	Volunteers Beneficiaries Caritas staff
Project close	Disseminate results of the project and to foster commitment to the initiative from the local stakeholder network	Reggio Emilia stakeholders

An overview of each activity, including agendas and participation data, is attached at Annex 1 (N.B. agendas are provided in Italian).

1.4 Achievement of the objectives

The table below sets out the groups we proposed to include in the *La Cucina Collaborativa* project, the target number of each group to be engaged, and the number actually engaged throughout the process.

Target group	Target no. to be engaged	Actual no. engaged
Low-income individuals and households who use Caritas services	40 - 60 people	33 people See section 3.1 See Annex 1, section 4.1.1
Caritas staff and volunteers	50 - 70 people	57 people
Social enterprises and third-sector organisations	5 - 10 organisations	13 organisations
Food donors	10 - 20 donors	14 organisations
Local government representatives	5 - 10 people	11 people

Attendance lists for the workshops are attached at Annex 1.

We used social media and traditional media channels in order to promote the *La Cucina Collaborativa* project. The project was featured in *Gazzetta di Reggio* and the



Reggio Emilian diocese's weekly newspaper, *La Libertà*. Workshops were also promoted online and via partners, and streamed to enable wider accessibility.

A list of social media posts and engagement for the project, and of media and third party coverage, is included at Annex 3.

The communications and dissemination plan will continue to be delivered after the conclusion of project activities, as agreed with EIT Food. This includes:

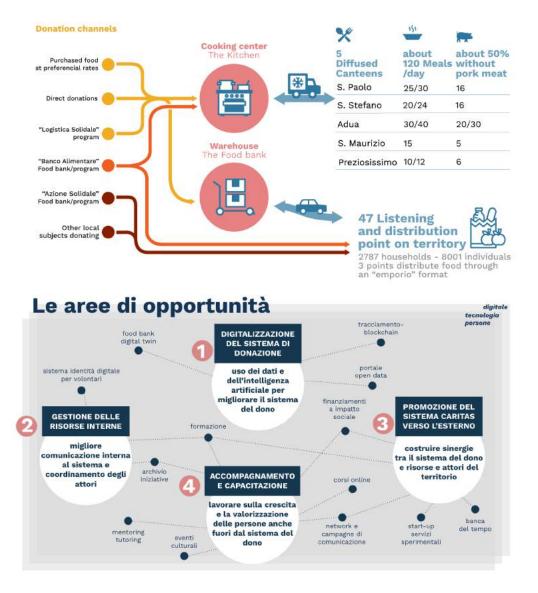
- A 90-minute closing event for *La Cucina Collaborativa* on the evening of 25 November 2021, hosted at Chiostri di San Pietro in Reggio Emilia. The event will share the findings of the project, and host a panel conversation between actors in the local network about both the project and how to continue to collaborate on food donation and food system issues in Reggio Emilia. The closing event will also be live streamed via Facebook. The agenda is included at Annex 1.
- A project video will be produced by the end of 2022, to host on the project website, sharing the process and reflections of participants who have been involved in the *La Cucina Collaborativa* project.
- The Design Policy Lab will publish and distribute (both in hardcopy and digital formats) a short book about the project with Libraccio. The book, which will be available in Spring 2022, will be provided via open access on the Design Policy Lab's *La Cucina Collaborativa* project page, and on the Libraccio platform and distribution channels.



2. Outputs and outcomes of the Project²

2.1 Identification and prioritisation of challenges

Through the co-creation/co-design process, a number of issues emerged from the analysis of the data; observation of Caritas operations; and discussions with workshop participants, including beneficiaries, volunteers, donors and Caritas staff. This data formed the basis of presentations at the beginning of workshops 2 and 3, that gave participants at both workshops a snapshot of the findings and insights to date. The presentations given at the events are attached at Annex 2 (in Italian).



² Page limit for Chapter 2 is maximum 7 pages; Font type & size: Calibri 12



These insights were transformed initially into scenarios to provoke discussion, and then into opportunity areas for design. The four opportunity areas that emerged were:

• Opportunity 1: Improving the *efficiency of the food donation system* through smart logistics, including traceability of products and automated decision making (e.g. better meeting dietary needs and personal preferences)

This opportunity area considered how to strike the balance between optimising the timely use of donated food (and thus reducing food waste) with meeting the dietary needs, preferences and tastes of those receiving the food (whether as a cooked meal in the canteen or grocery box at the distribution points). It sought to enhance circularity by ensuring that as much of the donated food as possible was used, rather than donated and then discarded due to it having expired before it could be used.

• Opportunity 2: Improving the *experience of managing and participating in food donation* through more seamless communication and organisation between Caritas, volunteers and donors

This opportunity area considered how to improve the experience of actors involved in managing and participating in the food donation system, with a view to reducing the effort needed to manage operations and to participate. Ad hoc communication and the time and effort involved in coordination (of donors, donations and volunteers) were themes that emerged from the pre-engagement phase. It sought to enhance circularity by systematising these tasks and designing for these experiences so that the operation would be able to scale in future (in order to meet, for example, an increased volume of donations).

• Opportunity 3: Enhancing the ability to *attract more donors and volunteers into the system* and showcasing the impact of food donation on the community

This opportunity area considered how to attract, onboard and retain food donors and volunteers with a commitment to shared values and a long-term partnership. It also considered how to communicate the impact of food donation more effectively, so as to highlight the role of food donation in both avoiding food waste and in addressing food poverty in Reggio Emilia. This would enhance circularity by increasing the number of organisations donating - and thus volume of excess food donated - rather than discarding it.

• Opportunity 4: Using food as a starting point to better address people's holistic needs, including developing their innate human talents and creating opportunities to realise their potential.



This opportunity area considered how the services provided through the food donation system met only some of the needs of the people using them, and the desire on the part of Caritas, volunteers and people themselves for support beyond food. It also explored how the nature of food might lend itself to opportunities to connect with others, learn new skills, and share information and health and nutrition. While not directly enhancing circularity, this opportunity area saw linkages to providing information about food waste and about supporting a just transition for marginalised groups.

2.2 Ideation process to co-create solutions for the most pressing challenges

During workshops 2, participants were guided through activities that sought to provoke them about possible futures for the Reggio Emilian food donation system through the use of scenarios. Their responses to these scenarios formed the basis of the four opportunity areas that participants in workshop 3 developed into ideas.

Opportunity	Ideas
1: Improving the <i>efficiency</i> <i>of the food donation system</i> through smart logistics	Reggio Emilia Digital Food Hub - a tracking system that works through a widely used digital tool (QR code) to exchange messages through donated food, within the mechanisms of the donation system.
2: Improving the <i>experience</i> of managing and participating in food donation	Social Share & Hand Shake - a digital platform that shows volunteers what the Caritas system needs. Volunteers, seeing the tasks that need to be covered, can propose themselves, be welcomed by the staff, and access the necessary training. Third sector associations can also access the platform.
3: Enhancing the ability to attract more donors and volunteers into the system and showcasing the impact	My Caritas - a digital information system that acts as a communication and access tool for subjects outside of the Caritas system. The initiatives, services and the Caritas system are shown through the sharing of data on human, logistical and food resources, to ensure that new subjects and new people can become part of the system.
4: Using food as a starting point to better address people's holistic needs	RE-Lab: Community in the kitchen - an analog/digital cooking platform for people who access Caritas services and volunteers who use the donated products, to transfer knowledge on healthy

The following table summarises the ideas that emerged against each of the opportunity areas.



	eating and nutrition. It consists of workshops created with professional chefs and nutritionists, and a digital tool (website, app) that provides people with recipes and food alternatives based on preferences and needs.
--	---

Elements of the ideas generated were then combined into a concept for prototyping, the Smart Food Hub. The concept was designed to showcase critical components of the future food donation system, and to understand the desirability of the possible future experience from the perspectives of people accessing Caritas food services; Caritas staff; and volunteers. A storyboard of the concept and photographs of the prototypes are attached at Annex 2.

The Smart Food Hub concept demonstrates how digital technologies and infrastructure might work at both the food donation system and the individual levels (for people accessing food services, volunteers, staff and donors).

- *Smart logistics* would enable Caritas and donors to better manage and record food on hand, and information such as expiry dates, in order to better manage the efficiency of the system and reduce food waste.
- Personalisation is achieved through household profiles, which allow Caritas to record data about household composition, dietary needs, and cultural or personal preferences of people accessing their food services.
- In combination, a digital system is able to both optimise the food on hand and suggest a more appropriate (whether on health, age, cultural or taste factors) mix of food to be packed and distributed to the individual or household. For example, this would better account for households with young children; people with chronic illnesses who might require a modified diet; and religious and cultural preferences.
- The concept proposes to *leverage the food distribution process as a channel for* other information. A website or app, accessed via QR code, could give direct, actionable information about food storage (e.g. best before and use by) and use (e.g. recipes) and may help educate households to reduce their own food waste while remaining confident about food safety. This channel could also be used to target information on other services (e.g. suggesting a diabetic cooking class to those households with a diabetic person).
- The concept also considers how to build a stronger connection between donors and those receiving the donated food. The first intervention here is through greater traceability and storytelling about the quality and origin of the products,



reducing the stigma around donated food and its quality, and enhancing people's understanding of the local food system. The second intervention allows people receiving donated food to provide a response or reaction to donors by rating food and sending short messages about their experience.

• Finally, the digital system also provides for a *stronger connection for donors to donating*, who are able to more easily trace their donations through the system and access reporting on the impact that their donations have had. It is anticipated that this transparency will encourage greater retention of donors, and growth in the donor base over time, reducing food waste in Reggio Emilia.

The goal of the project was to develop high-level concepts that might be taken up and further developed by the local network of stakeholders. As such, detailed designs were not part of the scope, and many details, including viability, remain to be further explored.

Given the target audience of the concept - low-income households and individuals - particular attention should be paid to:

- Data poverty and digital inclusion. While most people accessing services have a smartphone, it will be important to design the service in such a way as to minimise the data it uses (e.g. resolution of images and videos) and the technical requirements of the phone (e.g. to be optimised to run on older Android phones, not newer iPhones). There is an opportunity to integrate this initiative with digital inclusion initiatives in the city to support those who may require it, whether regarding devices, data or digital skills. Digital support may also be needed for those volunteering at Caritas.
- Accessibility, including low literacy and languages other than Italian. Many people accessing Caritas's food services are not Italian, and will have another language as their primary language. Others struggle with literacy in general, even in their primary language. The design of the interface should take this into account. Accessibility in its broadest sense should be baked into the design, accounting also for users with a disability or impairment.
- Privacy and security of data. While privacy and security of data is important to many of us, and regulated by law, it is particularly important for some groups who are likely to use Caritas's food services. This includes people who have experienced domestic or intimate partner violence, and refugees. While creating profiles can support personalisation, the personal, household and health data associated with these profiles must be stored securely and accessed appropriately.



2.3 Achievement of the outputs, compliance with the Application Form

The project largely achieved the outputs proposed in the application form, as evidenced in Annex 1. As noted above, the target of 40 beneficiaries was not met; however, the target numbers in other categories were met or exceeded.

The project's communication and dissemination strategy was also carried out, and will continue subsequent to the submission of this report and the closing of the project activities. A full list of communication and dissemination activities completed and proposed, including press coverage the project received, is provided at Annex 3.

2.4 Impact of the activity

As outlined in the application form, the project was intended to contribute to a larger, long-term collaboration between Politecnico di Milano's Department of Design and Caritas diocesana di Reggio Emilia – Guastalla. That collaboration seeks to use design to transform the food donation and distribution system not only to improve circularity but also to contribute to improved health outcomes for beneficiaries.

The first result of the project has surely been the *emergence of the iceberg* i.e. raising a wide and public awareness about the nature, characteristics, resources and actions of the Caritas donation system. This means raising the question of an extended circularity of our food system that considers the fight against food loss and waste, and which is also an opportunity for building social inclusion, increasing communities' resilience, creating fair labour opportunities, and enabling social capital.

The *La Cucina Collaborativa* project contributed to a deeper understanding of the operations of Caritas and the broader context of the Reggio Emilia food system, including the policies that govern and stimulate food donation. The project also served as an opportunity to strengthen the stakeholder network, including them in a strategic conversation about the future of food donation and circularity in Reggio Emilia, and reflecting on shared values underpinning food donation. Participants in the workshops shared positive feedback on being involved in the co-design/ co-creative process.

The project also provided through these first field research experiences a first data repository which integrates different sources (qualitative and quantitative) as a first attempt of systematising some data baselines that will be necessary to evaluate the possible impact of the future actions and help in assessing the development path for future product-service solutions. The concept arising from the La Cucina Collaborativa process will now form part of the Politecnico di Milano and Caritas grant applications,



as we seek opportunities to fund the further research, design and realisation of the concept.

Finally, a wide and participatory social learning process took place, which might be considered the most important result of this rapid action-research intervention. This process could generate a new and important path for renewing Caritas's strategy in the short-to-medium term.





3. Conclusion, lessons learnt and recommendations³

3.1 Overall management process and risk mitigation

A project plan was developed, with minor revisions from the plan presented in the application, to ensure that the project would be able to realise its ambitious programme of activities in the short timeframe available.

The main risks foreseen in the project were:

- the risk of failing to complete the activities proposed in the timeframe
- the risk of failing to engage sufficient stakeholders throughout the process, whether due to the short notice of activities, competing priorities for stakeholders, or the level of stakeholder interest in *La Cucina Collaborativa*.

These risks were managed by working closely with Caritas, who have strong relationships with all of the stakeholder groups involved in the project, and were therefore able to propose suitable participants for each activity, and to coordinate their involvement throughout the process. Nevertheless, we were unable to secure additional participants from the beneficiary group, despite designing our activities to respond to language, literacy and childcare concerns. The main reason given by beneficiaries who were approached to participate but declined to was the time commitment required, particularly for women with caring responsibilities.

The joint project team of the Design Policy Lab and Caritas used Slack to collaborate, ensuring that communication was timely and shared effectively among the team. This constant dialogue fueled a strong sense of belonging that generated a real *design community*, which was able to discuss, design and implement fast-paced operational processes, delivering engagement and actions to Reggio Emilia's citizens and territory.

A weekly project update was also provided to EIT Food, outlining the activities of the prior week, highlighting the upcoming activities of the week, and raising any issues or questions as needed.

³ Page limit for Chapter 3 is maximum 3 pages; Font type & size: Calibri 12



3.2 Recommendations for the replication and/or upscaling of the realised activity

Replicating the *La Cucina Collaborativa* process is possible for the other networks of organisations involved in the food donation system, and the project website provides an overview of the process for any group.

Scaling up of the *La Cucina Collaborativa* concept might be developed through a three-stage process that could address the further prosecution of the project:

- understanding how to source funding for the further design, business case development and implementation of the infrastructures - human, organisational and technical - needed to realise the concepts that emerged in the process;
- 2. implementing a campaign to engage new collaborators/volunteers that might intervene in different part of the actual process (a sort of *pro-bono network of actors*); and
- 3. promulgating the concept beyond the Reggio Emilia context, leveraging Caritas's strong Italian, European - and, indeed, global - reach as a networked organisation. Each local organisation would need to adapt the concept for its own context; however, the ability to replicate the concept across Caritas's network would strengthen a business case for funding, ensuring that the benefit of the investment - particularly in technology - would be felt far beyond Reggio Emilia.

All these considerations have a clear consequence: to develop a strategy that is based on how to *scale up* through a *scaling out* approach of the intervention model (with all the competencies, processes, services and technologies involved).

As another key recommendation derived from this project experience, we would suggest disseminating the content generated by the project's activities as a basis for engaging stakeholders over a longer time period and in longer, deeper design sessions to ensure that participants have time to fully explore open issues and develop their ideas. This iterative process may involve both the stakeholders that are already part of the actual Caritas partnership and the possible newcomers (especially those stakeholders, like Reggio Emilia municipality, that may be included to intertwine the existing resources, offering and facilities to produce a synergic effect in the now parallel actions).

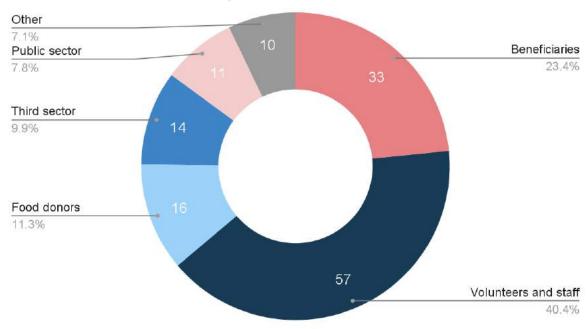


4. Annexes

4.1 Annex 1: Overviews of engagement activities, including detailed participant data and attendance sheets

4.1.1 Overall engagement data

The project engaged with 141 people, including through the kick-off event, the pre-engagement activities, the workshops, and prototyping. As the closing event will be held on 25 November, the data for this event is not included. A number of participants participated in more than one activity (for instance, pre-engagement and Workshop 1; or the kick-off event and one other subsequent event). A core group of Caritas staff were engaged throughout all of the activities.

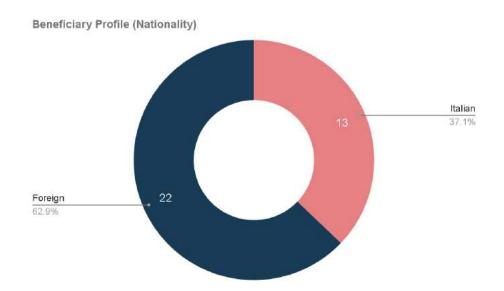


La Cucina Collaboration: Participant Profile

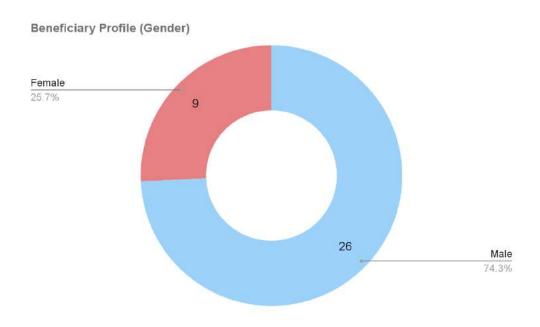


Turning to the profile of the beneficiaries, particular attention was paid to engage people that represented the diversity of Caritas's user base.

La Cucina Collaborativa engaged 13 Italian beneficiaries (37%) and 22 foreign beneficiaries (63%). This is in line with the overall Caritas user base, which is made up of 20% Italian and 80% foreign beneficiaries. The project engaged beneficiaries from Central and North Africa, Central and Eastern Europe, and South America.

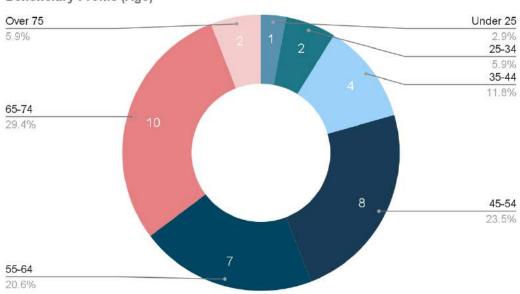


La Cucina Collaborativa engaged 26 male beneficiaries (74%) and 9 female beneficiaries (26%). This reflected Caritas's user base, which is made up of 82% male and 18% female beneficiaries.





La Cucina Collaborativa engaged beneficiaries of all ages in the process. Of the beneficiaries engaged, 12 (35%) were over 65; 17 were between 45 and 64 (44%); and 7 (21%) were under 44. Caritas's user base has a smaller number of over 65s (7%), a similar proportion between 45 and 64 (50%), and a greater proportion under 44 (33%). Availability and time to participate in the activities might explain the greater representation of over 65s in the project activities.

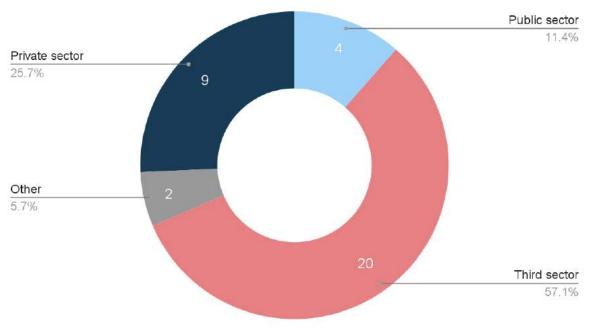


Beneficiary Profile (Age)



4.1.2 Kick-off event

The project was opened with a kick-off event on 20 September 2021, held at the Centro Internazionale Loris Malaguzzi in Reggio Emilia. The event had 35 participants attending in presence, including from government, the third sector and volunteers, and the private sector. The event was also live streamed on Facebook, with 46 online participants, the majority of whom stayed for the entirety of the event.



Kick-off event: Participant Profile







Potete seguire la diretta dell'evento La Cucina Collaborativa -Presentazione ufficiale del progetto a questo link https://fb.watch/87-3b7G72c/



Design Policy Lab - Polimi is live now. Published by ZOOM @ • 56m • ③

× 👎 🚥 🛚 46

La Cucina Collaborativa

Cucina Collaborativa è un progetto che affronta il **tema dello spreco alimentare in un'ottica circolare** all'interno del sistema di donazione del cibo di cui fa parte **Caritas Reggio Emilia**.

Coinvolge cittadini, volontari, food donors e attori del sistema locale del cibo per co-creare nuove soluzioni con un impatto sistemico capaci di accogliere i bisogni e le esigenze delle persone.



...



Design Policy Lab - Polimi is live ...
 now.
 Published by 200M
 1h · Ø
 2 2 2 Comments 6 Shares

 Overview Live Chat Your Replies

Kickoff cucina collaborativa

🖞 Like 💭 Comment 🔗 Share 🚥 🕶

tefano Matfei

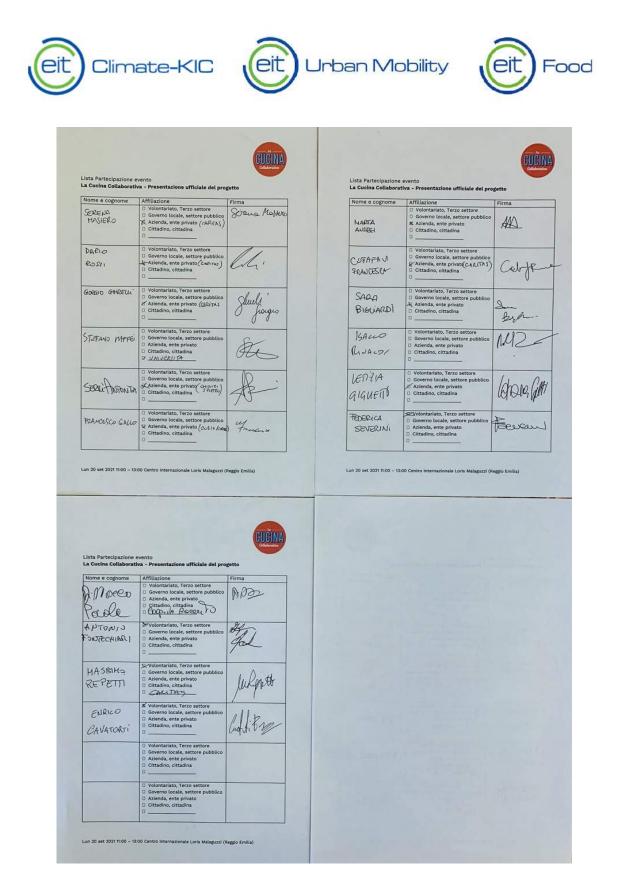






Kick-off attendance sheets

sta Partecipazione ev	rento a - Presentazione ufficiale del proge	atta	Lista Partecipazione La Cucina Collaborat	iva - Presentazione ufficiale del prog	etto
			Nome e cognome	Affiliazione	Firma
	C Volontariato, Terzo settore	Firma		Volontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico	- 58 .
ARMANDO	Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato	Man	RACHELE	> Azienda, ente privato	ToliTazian-
PONTONI	Cittadino, cittadina	1000	GAINALDI	D Cittadino, cittadina	Raled Bunch
	° A			Volontariato, Terzo settore	
GRANKLESCO.	Volontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico	11 1	CIGNI	Governo locale, settore pubblico	Ciqui
	Azienda, ente privato Cittadina	Mool ~ X	ENANUELA	X Azienda, ente privato C.A. Cittadino, cittadina CAR ITAS	Emenelie
Borthmon	Cittadino, cittadina	NO MONTON VI		n	
	Volontariato, Terzo settore		HEZZANOTTE	Volontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico	Merente
GANDINI	Governo locale, settore pubblico Xazienda, ente privato	1. 11.	SINA	Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato C. A Cittadino, cittadina CALITAS	
hATTER .	Cittadino, cittadina	mpm			Rive
	Volontariato, Terzo settore	1		U Volontariato, Terzo settore	
PONTI	Governo locale, settore pubblico		ANDREA	Governo locale, settore pubblico	a Rom-
	Azienda, ente privato CALGAS	Anna	ROSS	Cittadino, cittadina	Servar.
LORENZO	0	build		u	
144	Volontariato, Terzo settore	1	DANIELA	Volontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico	miles
SPAGELARU	 Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato 	Jophe Elly	DE UTA	Azienda, ente privato Cittadino, cittadina	Spelm
ETTORE	Cittadino, cittadina	11/1 -		And AUSLRE	
tan an an art	Volontariato, Terzo settore	-1	ALESSANDRA	Volontariato, Terzo settore	
ANDREA	Governo locale, settore pubblico		PALOHBA	Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato	800 1-
COSTA	Azienda, ente privato Cittadino, cittadina	the	incontrat	Cittadino, cittadina	Aldaube
un 20 set 2021 11:00 - 13:	:00 Centro Internazionale Loris Malaguzzi (Reggio Emilia)	Lun 20 set 3021 11:00 -	3300 Centro Internazionale Loris Malaguzzi	Reggio Emilia)
ista Partecinazione e	vento	CUEINA	Lista Partecipazion	evento	CUČI
lista Partecipazione e a Cucina Collaborati	ivento va - Presentazione ufficiale del pro	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabora		CUČI
lista Partecipazione e .a Cucina Collaborati Nome e cognome	vento va - Presentazione ufficiale del pro Affilizzione Evvigionizzione (?)	CUEINA	Lista Partecipazion	evento tiva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione D Volontariato, Terzo settore	getto
Jista Partecipazione e .a Cucina Collaborath Nome e cognome それにいの	vvento va - Presentazione ufficiale del prov Affiliazione Evidontariato, Terzo settore 2 G Geverno Localo, settore pubblico	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Cotlabor Nome e cognome	evento tiva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione O Volontariato, Tezo settore O Governo locale, settore pubblico D Azienda, este puriato	getto
lista Partecipazione e .a Cucina Collaborati Nome e cognome	vento va - Presentazione ufficiale del proj Affilizzione Evolonizzato, ferzo settore Deveno locale, settore pubblico a ziende, ente privato	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabora Nome e cognome MGN/CSCo	evento tiva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione O Volontariato, Tezo settore O Governo locale, settore pubblico D Azienda, este puriato	getto
Jista Partecipazione e .a Cucina Collaborath Nome e cognome それにいの	vvento va - Presentazione ufficiale del prov Affiliazione Evidontariato, Terzo settore Geverno Locale, settore pubblico Geverno Locale, settore pubblico Cictadino, cittadina Cictadino, cittadina Cictadino, Cittadina	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabori Nome e cognome P(GN/C5Co LECN/1	evento ttva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione O Governo locale, settore pubblico O Governo locale, settore pubblico O Cittadina, ento privato O Cittadina U JANYE/ES1T/	getto
Jista Partecipazione e .a Cucina Collaborath Nome e cognome それにいの	Affizione Vointariato, Tezo settore Vointariato, Tezo settore Sciencia en privato Citadrino, citadina Multi- Sciencia, estore pubblico Geveno locale, settore pubblico Sciencia en pubblico Sciencia en pubblico	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabora Nome e cognome #CAN(CSC) LECM1 MAL/T(NA	evento ttva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Outontariato, Terzo settore Governo Locale, settore pubblico Cittadino, cittadina UMNYEGSTE* Olontariato, Terzo settore Governo Locale, settore pubblico Governo Locale, settore pubblico	sotto Firma
ista Partecipazione e a Cucha Collaborati Nome e cognome それにい し と た りんかんご	vvento va - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Volontariato, ferzo estore Governo locale, estore publico Cittadino, cittadina Mut. Avolontariato, ferzo estore Governo locale, estore pubblico Atienda ente privato	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabori Nome e cognome P(GN/C5Co LECN/1	evento twa - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Uvolontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Usultato, Terzo settore Usultato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Calvienda, ente privato O dittationo, cittadina	getto
Jista Partecipazione e a Cucina Collaborati Nome e cognome Επιωρ ΣΕ ΡΛ5ίΑιΞ Σωμως Ι	vvento Affiliazione Kviointariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico i Cittadina, cittadina Cittadina, ettore pubblico Atenda, Terzo settore Governo locale, settore pubblico	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabora Nome e cognome #CAN(CSC) LECM1 MAL/T(NA	evento ttva - Presentazione ufficiale del pro Volontariato, Tezo settore O Governo locale, settore pubblico Azienda, sente privato UMNYERS/IT/P' UMNYERS/IT/P' O Volontariato, Tezo settore O Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato	sotto Firma
Jista Partecipazione e La Cuelna Collaborati Nome e cognome CHILLO SE PASSALE SALSI SI PAMPA OLO	vento va - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Volontariato, Terzo settore Octuation, cezo settore Cittadino, cittadina	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabori Nome e cognome PRINNESCO LEONI MALAINA (FLLA NO	evento ttva - Presentazione ufficialo del pro Affiliazione Uvolontariato, Tezo settore Goorno locale, settore pubblico Azienda, sente privato UMVIE/S/TP/- Uvolontariato, Tezo settore Goorno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Citadino, cittadina UMVIE/S/T/T*- Uvolontariato, Tezo settore Ovolontariato, Tezo settore	gotto Firma Data Maitr Ga
Jista Partecipazione e a Cucina Collaborati Nome e cognome Επιωρ ΣΕ ΡΛ5ίΛιξ Σωις 1	vento va - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Volontariato, Terzo settore Octuatione locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Volontariato, Terzo settore Cittadino, cittadina	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabori Rome e cognome PRANCESCO LEONI IMALAINA Gruha NO MULAMO	evento tiva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Gunvero locale, settore pubblico Gunvero locale, settore pubblico Gunvero locale, settore pubblico Gunvero locale, settore pubblico Cittadino, cittadina	gotto Firma Data Maitr Ga
Jsta Partecipazione e a Cucina Collaborath Nome e cognome Exicus SE pASCALE SALSI ZI (PMPAQ2 QiOUANNI	vento va - Presentazione ufficiale del pro Affilizzione Vevenno locale, estore pubblico azienda, ente privato Cittadino, cittadina Vevenno locale, estore pubblico Azienda, ente privato Cittadino, terzo settore Governo locale, estore pubblico Cittadino, terzo settore Cittadino, cittadina	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabori Nome e cognome PRINNESCO LEONI MALAINA (FLLA NO	evento tiva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Gunvero locale, settore pubblico Gunvero locale, settore pubblico Gunvero locale, settore pubblico Gunvero locale, settore pubblico Cittadino, cittadina	gotto Firma Data Maitr Ga
Jsta Partecipazione e a Cucina Collaborath Nome e cognome Exicus SE pASCALE SALSI ZI (PMPAQ2 QiOUANNI	Vento Va - Presentazione ufficiale del pro Affilizzione Evolontariato, Terzo settore pubblico azienda, ente privato Cittadino, cittadina Volontariato, Terzo settore Coereno locale, esttore pubblico Azienda, ente privato Cittadino, Terzo settore Coereno locale, esttore pubblico Diradino, tetada, esttore pubblico Diradino, tetada, esttore pubblico Diradino, cittadina Cittadino, Cittadina Cittadino, Cittadina	CUĈINA setto	Linta Partecipazion La Cucina Collabor Priancesco LECRVI Malana Gruna no SMLANA PACINI	vento tiva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Uvolontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Usavy Settore pubblico Azienda, ente privato Usavy Settore pubblico Azienda, ente privato Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Governo locale, settore pubblico Governo l	gotto Firma Data Maitr Ga
Jsta Partecipazione e a Cucina Collaborath Nome e cognome Exicus SE pASCALE SALSI ZI (PMPAQ2 QiOUANNI	Vento Va - Presentazione ufficiale del pro Affilizzione Veontariato, Terzo settore Overno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Ottadino, cittadina Veontariato, Terzo settore Overno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Ottadino, Cittadina	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabora Mone e ognome PRANCESCO LEGNI MALMINA CILLA N SALBATUA PALINI ELIN		gotto Firma Data Martir Qu Blu
Ista Partecipazione e a Cueina Collaborati Nome e cognome EHILLO DE PASALE PASALE SIGLESI GIOMANAI CALABRESE	Vento Va - Presentazione ufficiale del pro Affilizzione Volontariato, Terzo settore Generno locale, estoro pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Cittadino, eltora pubblico Cittadino, Terzo settore Generno locale, estoro pubblico Cittadino, Cittadina Cittadina Cittadino, Cittadina Cittadin	CUĈINA setto	Linta Partecipazion La Cucina Collabor Priancesco LECRVI Malana Gruna no SMLANA PACINI	evento tiva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Uvolontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Guintariato, Terzo settore Cittadino, cittadina Guintariato, Terzo settore Gioverno locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Guintariato, Terzo settore Gioverno locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Guintariato, Terzo settore Gioverno locale, estore pubblico Cittadino, ente privato Cittadino, entero pubblico Cittadino, entero privato Cittadino, entero pr	gotto Firma Data Martir Qu Blu
Jsta Partecipazione e a Cucina Collaborati Nome e cognome Ericu O DE PASCALE SALSI S	Vento Va - Presentazione ufficiale del pro Affilizzione Veontariato, Terzo settore Overno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Ottadino, cittadina Veontariato, Terzo settore Overno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Ottadino, Cittadina	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabora Mome e cognome PRANCESCO LEGNI MALMINA CILLA N SALBATUA PALINI ELIN		gotto Firma Data Martir Qu Blu
Jista Partecipazione e a Cueina Collaborati Nome e cognome Ericu O SE PASCALE PASCALE PASCALE AICOMPARACE GIOVANNI CALABRESE GIUFETTE LEDNI	Vento Va - Presentazione ufficiale del pro Affilizzione Vevolontariato, Terzo settore Geverno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Cittadino, cittadina Cittadino, terzo settore Cittadino, terzo settore Cittadino, terzo settore Cittadino, Cittadina	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabora Prinnesso LEONI NALVINA OFLARS SALLARS SALLARS BALLARS ELIN IECNI IE		potto Firma Defa Maitr Qu Bl L M Qu L M Qu
Jsta Partecipazione e a Cucina Collaborati Nome e cognome Ericu O DE PASCALE SALSI S	Vento Va - Presentazione ufficiale del prov Affilizzione Violontariato, Terzo settore Overno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Octadina, Cittadina, Volontariato, Terzo settore Overno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Octadina, Overzo settore Overno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Octadina, Overzo settore Overno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Octadina, Overzo settore Overno locale, settore pubblico Cittadino, Overzo settore Overno locale, settore pubblico Cittadino, ottadina	erto Firma Fabras Juliana Junan W	Linta Partecipazion La Cucina Collabor Priancesco LECNI MALNINA Gruna NO SMLEANA PALINI ELIN MCAULIFFE MPRLO		potto Firma Defa Maitr Qu Bl L M Qu L M Qu
Jista Partecipazione e a Cueina Collaborati Nome e cognome Ericu O SE PASCALE PASCALE PASCALE AICOMPARACE GIOVANNI CALABRESE GIUFETTE LEDNI	Vento Va - Presentazione ufficiale del pro Affilizzione Violontariato, Terzo settore Overno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Ottadino, cittadina Volontariato, Terzo settore Overno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Ottadino, Cittadina Volontariato, Terzo settore Overno locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Ottadino, Cittadina	CUĈINA setto	Lista Partecipazion La Cucina Collabora Prinnesso LEONI NALVINA OFLARS SALLARS SALLARS BALLARS ELIN IECNI IE	evento twa - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Uvolontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Udiontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Udiontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina UNIVELITA*	potto Firma Defa Maitr Qu Bl L M Qu L M Qu
Ista Partecipazione e a cuelna Collaborati Nome e cognome Ericu O SE PASA I PAMPAQ AIOUANNI CALABRASS GIUFETTE LEDNI CAROCINA	Vento Va - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Cyudiorizariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Cittadino, cittadina	erto Firma Fabras Juliana Junan W	Lista Partecipazion La Cucina Collabor PRANCESCO LECNI MALNINA CILLA N MALNINA CILLA N MALLAN RACINI ELIN MIALLO COLOTBO		potto Firma Defa Maitr Qu Bl L M Qu L M Qu
Jista Partecipazione e a cucina Collaborati Nome e cognome Efrico SE 200 AIRANA GIOVANA GIOVANA GIOVANA GIOVANA CALASDASS GIOVECTIE LEDNI CAROCINA DE HARIA	Vento Va - Presentazione ufficiale del pro Affilizzione & Volontariato, Terzo settore Geverno locale, estoro pubblico azienda, ente privato Cittadino, cittadina & Volontariato, Terzo settore Cittadino, cittadina & Volontariato, Terzo settore Cittadino, cittadina & Volontariato, Terzo settore Cittadino, cittadina & CoCCP-SELOS & Cittadina & Cittadina, cittadora & Ci	perto Firma GR.F.P.S Julles Junger Works Cathro Dellocia	Lista Partecipazion La Cucina Collabora Mome e cognome HANNESCO LEONI MALTINA OLLA N MALAN MALAN MALAN MALAN MALAN MALAN MALAN COLOTO VALENTINA	evento tiva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico diunyERSITy-' Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Viuries (ITA) Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, ente privato Cittadino, ente pubblico Atienda, ente privato Cittadino, enter pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, nete privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Cittadino, cittadina	esto Firma Defra Maitr Ca Bl L Mayou Min When
ta Partecipazione e Cucina Collaborati Inne e cognome Struco Se Jaschus Inna Maac Stausani Alabass Alurect re LEDN1 CAROLINA	Vento Va - Presentazione ufficiale del pro Affilizzione Volontariato, Terzo settore Geverno locale, settore pubblico Azienda, ente privato Cittadino, cittadina Cittadino, cittadina Cittadino, cittadina Cittadino, cittadina Cittadino, cittadina Cittadino, terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Cittadino, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Cittadino, terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Cittadino, terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Cittadino, terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Cittadino, cittadina Cittadino, cittadina Uviontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Cittadino, cittadina Uviontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Cittadino, cittadina Uviontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Cittadino, cittadina Uviontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, ente privato Cittadino, cittadina Uviontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, enterprivato Cittadino, cittadina Uviontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, enterprivato Cittadino, cittadina Uviontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Azienda, enterprivato Cittadino, cittadina	erto Firma Fabras Juliana Junan W	Lista Partecipazion La Cucina Collabor PRANCESCO LECNI MALNINA CILLA N MALNINA CILLA N MALLAN RACINI ELIN MIALLO COLOTBO	evento tiva - Presentazione ufficiale del pro Affiliazione Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico diunyERSITy-' Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Viuries (ITA) Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, ente privato Cittadino, ente pubblico Atienda, ente privato Cittadino, enter pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, ente privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Atienda, nete privato Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Violontariato, Terzo settore Governo locale, settore pubblico Cittadino, cittadina Cittadino, cittadina	estto Firma Partor a Martor a BL E & Ray Martor allo



N.B. Some attendees did not sign the attendance sheet (due to their late arrival at or early departure from the event). However, their presence can be substantiated by photographs.



4.1.3 Pre-engagement activities

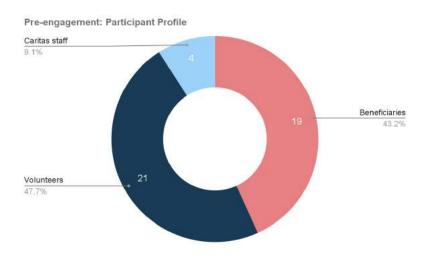
Pre-engagement activities included a site visit to observe how Caritas operated, and one-on-one interviews with beneficiaries, volunteers and Caritas staff. The activities took place at several Caritas sites in Reggio Emilia on 28 and 29 September.

As a preparation for the following co-design workshops, the researchers of the Design Policy Lab, with the support of Caritas staff, worked on a mapping of the food donation system of Caritas Reggio Emilia. This activity involved the analysis of existing data/documents and a direct observation of the food donation system/service. The observation focused on the main elements of the donation system (distributed canteens, cooking centre, warehouse) during the daily activities of preparation and distribution of meals.

These activities aimed to:

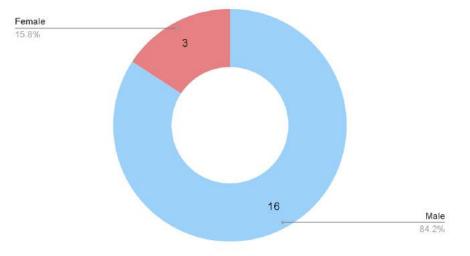
- understand the behaviors and dynamics in the phases of management, • processing and distribution of donated food products
- detect the opinion of people and volunteers regarding the services related to • food donations
- to integrate the data in the documentation on the Caritas system with those of field research
- advance hypotheses on the areas of need to be explored in Workshop 1.

During the two days at Caritas, we engaged with 44 people: 19 beneficiaries, 21 volunteers and 4 Caritas staff members. Detailed demographic data was collected from the beneficiaries.

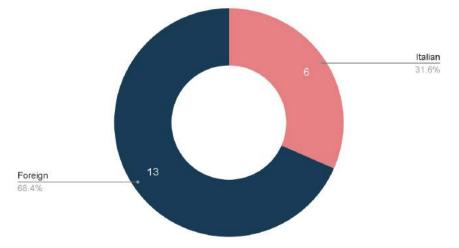




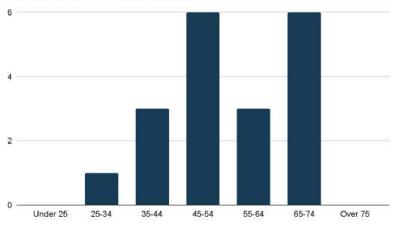
Pre-engagement: Beneficiary Profile (Gender)



Pre-engagement: Beneficiary Profile (Nationality)









Ceit Food

4.1.4 Workshop 1

Workshop 1 was held on the afternoon of 14 October 2021 at Caritas's Via Adua premises in Reggio Emilia. The workshop focused on the experience of Caritas beneficiaries and volunteers, with the following objectives:

- to understand the needs of the people with regard to the degree of satisfaction with the service offered, and from the food point of view
- integrate and/or confirm the results and the intervention hypotheses that emerged from the preliminary research and involvement activities
- identify areas of interest to develop future design scenarios.

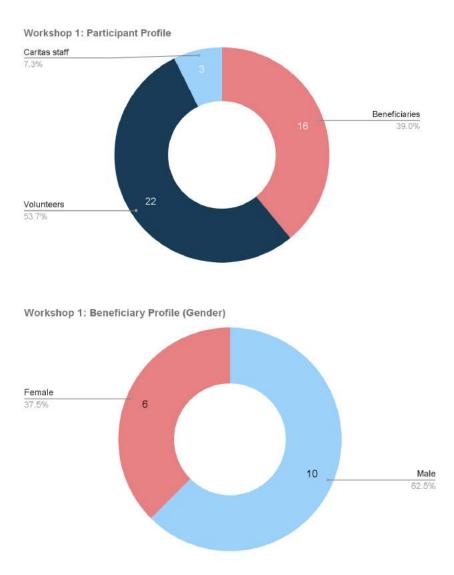
The workshop developed collaborative project activities in which participants:

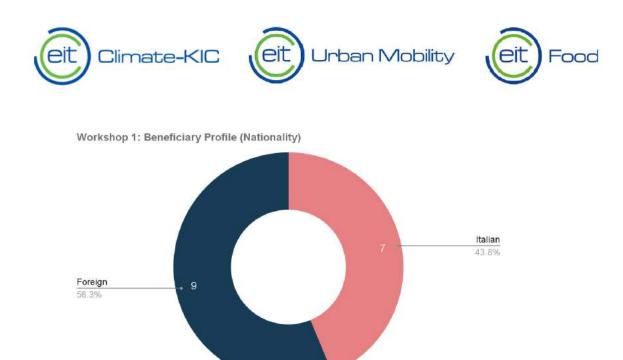
- reflected on the positive and negative aspects of their own experience with respect to canteens and Caritas food distribution services
- designed an ideal weekly menu based on their needs and preferences.



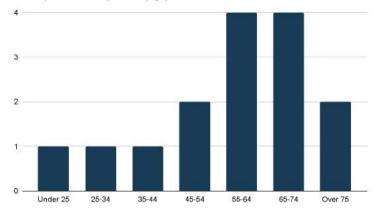


The workshop had 41 participants: 16 beneficiaries, 22 volunteers and 3 Caritas staff members. Of the beneficiaries attending, 10 were male and 6 were female; 7 were Italian and 9 were foreigners (from North and Central Africa; Eastern Europe; and South America); and there were a range of age groups represented.













Workshop 1 agenda

Data	Giovedi, 14 ottobre 2021 14:00 - 16.00 / 17:00
Luogo	Sede Caritas di via Adua
Ѕсоро	Comprendere i valori legati al cibo, i bisogni e le preferenze di chi è coinvolto nel servizio di donazione di cibo, cioè i beneficiari e i volontari Caritas
Partecipanti	Le persone e i volontari di Caritas coinvolti nelle mense e nei centri di distribuzione alimentare

Ora	Attività	Descrizione
14:00	Benvenuto e riflessione sull'esperienza del cibo presso la Caritas	La tua giornata alla Caritas: una riflessione Al loro arrivo, i partecipanti saranno invitati ad interagire con una <i>journey map</i> che rappresenta le loro azioni in una giornata ideale alla Caritas (arrivo, ingresso, registrazione, servizio, pranzo ed interazione, partenza) e a condividere gli aspetti positivi e/o negativi della loro esperienza di servizio. Quando i partecipanti raggiungeranno i gruppi di lavoro, verranno condivisi una breve introduzione al progetto e gli obiettivi
44.45	Osnassiamasi	del workshop da parte del team di progetto.
14:15	Conosciamoci	Su di me Utilizzando delle card, i partecipanti sono invitati a presentarsi al gruppo di lavoro descrivendo degli aspetti riguardanti il loro stato di salute, le capacità in cucina e gli strumenti/spazi di cui dispongono, e il loro piatto preferito.
14:45	Progettare il menù di Caritas	Progettare il menu Utilizzando delle card, illustrate con ingredienti e piatti, e in piccoli gruppi (di due o tre persone, o ai tavoli), i partecipanti



		sono invitati ad immaginare un ideale menù settimanale o pacco alimentare.
		Il menù (o pacco alimentare) sarà collocato su un foglio stampato, che sarà poi raccolto dal gruppo di lavoro alla fine del workshop.
		I gruppi di lavoro (probabilmente con il supporto di un volontario) presentano i loro menù/pacco alimentare e la ragione delle loro scelte a tutti i partecipanti (o a qualcuno del team di progetto).
15.30	Wrap up	Wrap up generale (7 tavoli 1 facilitatore che prende note e fa sintesi like a pitch 4 minuti).
16.00	Discussion	Discussione generale +interazione con partecipanti
16:15	Prossime attività	Panoramica del progetto, come saranno utilizzati i risultati del workshop e come essere coinvolti nelle attività future, se interessati.
16:30	Chiusura	Chiusura e piccolo ristoro





Workshop 1 attendance sheet

Designation and the total	e Cognome	Firma
Dosatell Davi Dall' Desutela 14 Mar		
	AGAGZIA BARBIERI	Ende
MANULL D'AILLO M	AMPROLO SALS -	Salar
1-25-1 11 1125	arous Buttaton	AButt I
AILE marcimuliane Admars Ir YA	ROSH HALYNA	Gif -
MASSINO REPETTI MURIENTI R EA	REREM ALI	-OL
	rewize Sou	Damenico Sofi
	BERTO CASOTTI	Abud Cari
	KOS PATERLINI	Seener Cotentind
france Begliarde Vance Begliarde 22 U	wante lan	VACOHDID GIDRGID
OLLA' GIANTAOUS Olle-Ula	(r	
	wante lyn	VACONDIO GIORG

Lista partecipazione Workshop 1 Cucina Coll. Comprendere i bisogni delle persone	aborativa
Nome e Cognome	Firma
Midux to Franciscoli	Hill 7 Forced "
ADDIANA MAGNANI	Osopriana malman
Bibi REHO	BA: RENO
LAURA BURSI	Jonton ,
Giarges glund.	dull horges

zione Workshop 1 Cucina Collaborativa	
zione Workshop 1 Cucina Collaborativa	
i bisogni delle persone	
ome Firma	
NE	
PF	

N.B. Some participants did not sign the attendance sheet (due to their late arrival at or early departure from the workshop). However, their presence can be substantiated by photographs and documents produced during the workshop.



boo

Workshop 2 4.1.5

Workshop 2 was held on the afternoon of 28 October 2021 at Il Laboratorio Aperto at Chiostri di San Pietro in Reggio Emilia. The second workshop of the project focused on food donors: the set of companies and organisations that contribute to the Caritas food donation system by donating food and resources. The workshop focused on understanding their motivations and experiences in the act of donating. The objective was therefore:

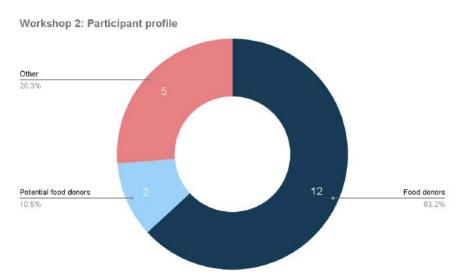
- to identify areas of opportunity and design future scenarios that improve the food donation system from a circular economy perspective
- to understand the modalities and motivations behind food donation •
- to understand organisational and logistic processes. •

With this objective, four different future scenarios were proposed to food donors, mainly based on the needs collected in the previous workshop. Starting from these scenarios, participants were then asked to develop ideas that would help define future areas of design opportunity, to work on in the final workshop. The ideas that emerged were produced at the various work tables and then discussed with the group.





The workshop had 19 participants, excluding participants from the project team. The majority of participants (14) were current and potential food donors, representing 10 organisations. Those organisations included fruit and vegetable distributors, catering, agriculture, and packaged food manufacturers. The remaining participants represented the third sector, including Lions Club, Reggio Children, a food bank, and a social cooperative.







Workshop 2 agenda

Giovedi, 28 ottobre 2021 14:45 - 18:30
Chiostri di San Pietro, via Emilia San Pietro, Reggio Emilia
Identificare aree di opportunità e progettare scenari futuri che migliorino il sistema di donazione alimentare di Reggio Emilia in un'ottica di economia circolare a partire dalle modalità e le motivazioni alla base della donazione alimentare, e dai processi organizzativi e logistici.
Food donors attualmente coinvolti nel sistema del dono alimentare di Caritas Reggio Emilia o potenzialmente coinvolgibili. Soggetti appartenenti a realtà del terzo settore vicine alle tematiche trattate (in qualità di auditori ai tavoli di lavoro). La parte online dell'evento è pubblica.
Il workshop è strutturato in due momenti principali. Una prima parte (Parte 1) è dedicata alla descrizione del sistema del dono alimentare Caritas ed alla restituzione da parte del team di lavoro degli <i>insight</i> e dei risultati delle prime fasi di ricerca e del workshop 1 con beneficiari e volontari Caritas.

La seconda parte (Parte 2) rappresenta una sessione progettuale collaborativa dedicata alla comprensione e definizione del problema, e alla costruzione di scenari progettuali circolari per il sistema del dono locale.

Ora	Attività	Descrizione
14.45 - 14.55	Saluti iniziali e introduzione (in streaming online)	Benvenuto ai partecipanti e presentazione obiettivi e il processo del progetto <i>La Cucina Collaborativa</i> da parte di POLIMI. Saluti istituzionali e benvenuto di Marta Andrei, Chiostri di San Pietro.
14.55 - 15.05	Il sistema del dono alimentare di Caritas Reggio Emilia (in streaming	Caritas Diocesana Reggio Emilia - Guastalla presenta brevemente il sistema di donazione alimentare ed una riflessione sul significato del donare.







	online)	
15.05 - 15.25	Una prima mappa del dono alimentare Caritas Reggio: sistema, servizio ed esperienza (in streaming online)	Il team del Design Policy Lab racconta i risultati della ricerca desk e sul campo relativi al sistema di donazione alimentare di Caritas Reggio Emilia. Saranno brevemente illustrati i risultati della prima fase progettuale relativa al Worskhop 1 - Capire i bisogni delle persone. In questa fase verrà descritto il sistema del dono da un punto di vista quantitativo e qualitativo. Saranno illustrati la logistica ed i flussi di risorse che coinvolge, l'ecosistema degli attori, le politiche pubbliche da cui è regolato. Da un punto di vista quantitativo, la descrizione del sistema sarà integrata dai dati relativi a persone raggiunte, pasti distribuiti. Sarà poi riportato il punto di vista delle persone che fanno parte del sistema di donazione di Caritas rispetto alla loro esperienza e bisogni.
15.25 - 15.35	Scenari di innovazione per il sistema di donazioni alimentare locale (in streaming online)	Il team del Design Policy Lab, a partire dai risultati delle fasi di ricerca e del workshop 1, e dalle esperienze e punti di vista di persone e volontari, presenta alcuni possibili scenari di innovazione circolare per il sistema di donazioni alimentari locale come stimolo alle attività di progetto. Gli scenari verranno descritti attraverso un'immagine evocativa e un breve testo descrittivo.
15.45 - 15.55	Introduzione alle attività di workshop (in streaming online)	Il Design Policy Lab illustra gli obiettivi del workshop e l'agenda delle attività di lavoro. I partecipanti si dividono nei diversi gruppi di lavoro.
15.55 - 16.30	L'esperienza della donazione nel sistema Caritas (attività di gruppo)	Nei diversi tavoli di lavoro i partecipanti discutono l'esperienza della propria organizzazione rispetto al sistema di donazione alimentare di Caritas. La discussione è supportata dai facilitatori attraverso una serie di domande focalizzate sui temi di interesse per il progetto. Per esempio: il







		momento in cui l'organizzazione è entrata a far parte del sistema di donazioni alimentari e perché, la frequenza con cui le donazioni vengono fatte, ecc I risultati della discussione saranno raccolti ed organizzati all'interno di una scheda con la quale i partecipanti possono interagire con commenti e integrazioni.
16.30 - 17.00	Mappare le aree di opportunità all'interno del sistema di donazione (attività di gruppo)	A partire dai problemi che ritengono rilevanti nel sistema di donazione, i partecipanti individuano delle aree di opportunità per un futuro intervento di miglioramento ed innovazione in ottica circolare. L'esercizio si svolge come una discussione aperta interna ai gruppi di lavoro. Ai partecipanti viene chiesto di riflettere sulla relazione esistente tra la loro organizzazione e Caritas ed il sistema di donazione alimentare, identificandone i punti di forza e debolezza.
17.00 - 17.30	Co-progettare lo scenario di innovazione circolare per il sistema di donazione (attività di gruppo)	Partendo da uno scenario tra quelli presentati in precedenza, ogni gruppo di lavoro descrive come l'esperienza della donazione si trasformerebbe nella trasizione verso quello scenario. L'esercizio include la generazione di idee che migliorino il sistema del dono alimentare di Caritas, rispondendo ai bisogni legati all'esperienza dei donatori e accogliendo gli stimoli progettuali legati agli scenari proposti.
17.30 - 18.00	Presentazione degli scenari e discussione finale (attività di gruppo)	Ogni gruppo di lavoro presenta le idee generate all'interno degli scenari in pochi minuti di tempo. Segue un momento di discussione aperta sui risultati delle attività di workshop, <i>wrap-up</i> e prossimi passi.
18.00 - 18.30	Rinfresco	Il rinfresco finale si svolge nel bar adiacente di PAUSE, presso i Chiostri di San Pietro.





Workshop 2 attendance sheet

Andrei en akle
Andrei en
Andrei en
n Ar
i R.
i R.
R. Neli
aklı
£
the Marian
11.12
bus Montal manaplene etcani
the
om'
· ~ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5. 2 2 2 2
Kown 20
kun 20 N/W
kun 20 N/W
When 20 When Shimatel
kun 20 N/W
When 20 When Shimatel
When 20 When Shimald



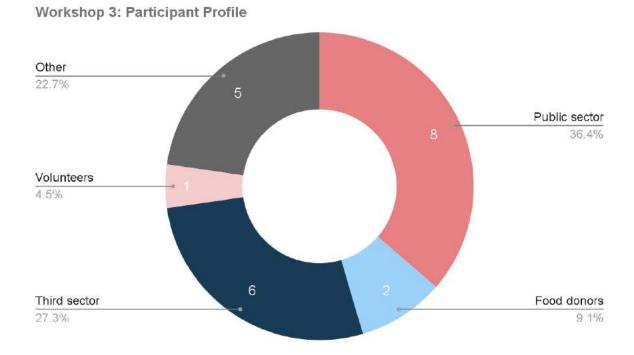
4.1.6 Workshop 3

Workshop 3 was held on the afternoon of 11 November 2021 at II Laboratorio Aperto at Chiostri di San Pietro in Reggio Emilia. The third and final workshop connected the food donation system of Caritas with the stakeholders from the territory (local government, public companies, research and representative bodies, third sector subjects). Four different working tables explored different areas of design opportunity, based on the ideas that emerged in the previous workshop. These ideas were discussed, expanded and redefined. The goal was to develop concepts for systems/services that could better meet needs of beneficiaries and donors, while reducing food waste in a circular perspective.



There were 23 attendees at the workshop, including representatives from the city and regional governments (both elected and administrative); the health service; food donors; volunteers; the third sector; and other local stakeholders.









Workshop 3 agenda

Data	Giovedì, 11 novembre 2021 14:45 - 18:00
Luogo	Laboratorio Aperto Chiostri di San Pietro via Emilia San Pietro, 44/C Reggio Emilia
Scopo	Il workshop è dedicato alla co-progettazione di idee per soluzioni innovative che migliorino il sistema del dono alimentare di Caritas Reggio Emilia e supportino obiettivi di circolarità sul territorio di Reggio Emilia.
Partecipant i	 Il workshop includerà: Staff e volontari di Caritas Reggio Emilia Aziende/enti (es.: <i>food donor</i>) che contribuiscono al sistema del dono alimentare Caritas Portatori di valore ed interesse per la progettazione di idee circolari sul territorio di Reggio Emilia (es.: governo locale, aziende pubbliche, enti di ricerca e di rappresentanza dei soggetti locali) Parte dell'evento, così come indicato sull'agenda, è aperta al pubblico tramite diretta sulla piattaforma Facebook.
Tipo di attività	Il workshop è strutturato in due momenti principali. La prima parte è dedicata alla descrizione del sistema del dono alimentare Caritas ed alla restituzione dei risultati delle prime fasi del progetto. La seconda parte è una sessione progettuale collaborativa dedicata alla definizione delle idee di progetto e del sistema locale che le potrebbe supportare.





Ora	Attività	Descrizione	
14.45 - 14.55	Saluti iniziali ed introduzione (in streaming online)	Benvenuto ai partecipanti, presentazione dell'agenda dei lavori e breve introduzione sul progetto <i>La Cucina Collaborativa</i> da parte di POLIMI.	
		Saluti istituzionali e benvenuto di Marta Andrei, Laboratorio Aperto dei Chiostri di San Pietro.	
14.55 - 15.15	Introduzione al sistema del dono di Caritas Reggio Emilia (in streaming online)	Il team di progetto (Caritas Reggio Emilia ed il Design Policy Lab) presenta brevemente il sistema del dono alimentare di Caritas Reggio Emilia.	
		La presentazione riguarderà i seguenti punti: missione di Caritas Reggio Emilia ed approccio al dono, le innovazioni del sistema in seguito alla pandemia COVID-19 (il modello delle mense diffuse), funzionamento del sistema al livello dei <i>food donors</i> e del servizio ai beneficiari (ricezione alimenti, preparazione e distribuzione dei pasti).	
15.15 - 15.25	Aree di opportunità per co-progettare idee circolari a favore del sistema del dono e del territorio (in streaming online)	Il Design Policy Lab descrive i risultati emersi dai due precedenti workshop del progetto La Cucina Collaborativa, nei quali sono stati coinvolti beneficiari, volontari e <i>food donors</i> . Sulle aree di opportunità ed idee emerse si baseranno le attività del workshop.	
15.25 - 15.35	Break		
15.35 - 15.45	Introduzione alle attività del workshop (solo per partecipanti in presenza - attività di gruppo)	Il Design Policy Lab illustra gli obiettivi del workshop e descrive le attività di lavoro.	
15.45 - 16.00	Sviluppare un'idea circolare per il sistema di donazione locale (solo per partecipanti	I partecipanti, organizzati all'interno dei gruppi di lavoro, elaborano le idee assegnate, riflettendo sul loro impatto nel territorio. Ai partecipanti è richiesto di immaginare come	



	in presenza - attività di gruppo)	la propria organizzazione possa contribuire alla realizzazione delle idee.
16.00 - 16.25	Progettare le funzioni innovative dell'idea (solo per partecipanti in presenza - attività di gruppo)	I gruppi di lavoro descrivono in che modo l'idea discussa nell'attività precedente può essere implementata. Vengono descritte le nuove funzioni e aspetti innovativi che l'idea può integrare.
16.25 - 16.55	Descrivere il sistema locale che realizzaza l'idea (solo per partecipanti in presenza - attività di gruppo)	Ogni tavolo di lavoro sviluppa l'idea discussa nell'esercizio precedente. I partecipanti descrivono i diversi aspetti utili alla realizzazione della nuova idea, per esempio, le risorse e le competenze necessarie per concretizzarla, l'ecosistema degli attori potenzialmente coinvolto ed il valore che produrrebbe.
16.55 - 17.20	Preparare il lancio dell'idea (solo per partecipanti in presenza - attività di gruppo)	Ad ogni tavolo di lavoro viene richiesto di comunicare efficacemente l'idea descritta nell'esercizio precedente. Per fare ciò, i gruppi presentano l'idea come fosse una notizia di un quotidiano. La notizia viene costruita a partire da quanto descritto nell'attività precedente.
17.20 - 18.00	Presentazione delle idee e discussione finale (solo per partecipanti in presenza - attività di gruppo)	Ogni gruppo di lavoro presenta l'idea sviluppata attraverso il formato " <i>notizia</i> " costruito nell'esercizio precedente. Segue un momento di discussione aperta in cui verranno commentati i risultati delle attività di workshop e descritte le prossime fasi del progetto.
18.00 - 18.30	Rinfresco	Il rinfresco finale si svolge presso Food in Chiostri, nei Chiostri di San Pietro.



Workshop 3 attendance sheet

RITERIA		Palomba Alessandra	Massouldree Schoulde
DODININ		Pighini Alberto	some for
		Porcelluzzi Andrea	Andrea Vorcelling
WORKSHOP 3 - CO-PROGETTAR	E IDEE CIRCOLARI CONTRO	Repetti Massimo	0.01
LO SPRECO ALIMENTARE		Rinaldi Isacco	July 2
lista dei partecipanti		Rosati Sabrina	John Mer
		Rossi Simonetta	Room' Simanetta
NOME	FIRMA	Salsi Giampaolo	
Bergamaschi Cecilia		Isracciatures Interiored	
Bianchi Matilde	Mister Brenn	Testoni Chiara	Ohiorateriou
Bombardi Francesco	Alard vann	STAMPARLO SALSI	and an
Cavazzoni Paola	/ mangrane.	MARTA ANDIGET	AL
Colombo Marco	Ma Call	Attratulo VALENTINA-	Lauguchur
Derny Cecile	A A	HASSING REPETTI	/unlefett
			1
Fanzago Andrea			
Fragomeni Maria Luna	10 10		
Gollini Andrea	Thread & Our th -		
Grisendi Olimpia	- Main Durge		
Incerti Sara	as som		
Marchi Daniele	1		
Marzocchini Gianmarco	E Maria		
Masiero Serena	Servis Masters		
Negri Loris	son way		



4.1.7 Prototyping

The rapid prototyping event was held on the afternoon of 23 November 2021 at Caritas's Via Adua premises in Reggio Emilia. Seven participants attended the session: 4 Caritas staff and 3 volunteers.

The session centred on engaging participants through a rapid prototyping technique known as "experience prototyping". In this context, the method was used to build a narrative that could synthesise specific innovative aspects across the ideas that emerged in previous co-design workshops. By enhancing the storytelling of ideas with prototypes (e.g., digital interfaces, packaging), we aimed to obtain feedback on ideas from the users that would ultimately be affected by them. To decide what to prototype, the Design Policy Lab researchers identified and isolated particular aspects that appeared relevant and recurring among the ideas that emerged during Workshop 3. The selection was based on the overall goal of the project (co-design circular solutions against food waste), feasibility considerations, and coherence with the insights obtained during the engagement process.

The prototype intended to include these aspects:

- The use of food traceability solutions for sending nutrition data alongside donated food (e.g., through QR codes applied on packages), but also other information and messages (with the intent of connecting donors, Caritas and the beneficiaries) (see idea from Opportunity Area 1)
- The realization of an information system that, thanks to artificial intelligence, would improve logistics and organize donations from different variables. In particular: food stocks availability, food nutrition data, beneficiaries health data (see idea from Opportunity Area 1)
- The improvement of promotion of Caritas' actions against food waste and food poverty through communication design and branding applied to donation packages (see idea from Opportunity Area 3)
- The enhancement of community building and empowerment of beneficiaries with food-focused events and education, as cooking classes (see idea from Opportunity Area 4)

Noticing that these aspects would affect mainly that part of food donation that works through food pantries (rather than kitchen and canteens), three volunteers from the distribution centres on the territory and four employees from Caritas Staff were invited to the session. Unfortunately, no beneficiaries were available to participate.



During the session, the Design Policy Lab used a storyboard to visualize the experience of receiving donated food from the perspective of a low-income family in Reggio Emilia. The story imagines that an information system called SMART FOOD HUB could access health data on beneficiaries households and indicate to warehouse staff/volunteers the best way to prepare the packages according to their nutrition needs (see storyboard in Annex). The system would also print a QR code for each family, through which they could access food information and receive messages from donors and Caritas.

While presenting this story, the participants were asked to immerse themselves into the storytelling and express their thoughts on how their experience would change in this scenario. To reinforce this exercise, the Design Policy Lab prepared artefacts that serve as touch-points of this fictional service: the Smart Food Hub warehouse interface, the packaging with QR code, and the screens that the beneficiaries would access when scanning the code.



As the outcome of prototyping, the Design Policy Lab researchers could engage the audience and obtain the sought perspective from end users on the ideas. These positive and critical perspectives should be further explored and taken into account should the ideas be further developed. At the very least, they are probes into the public acceptance of ideas proposed, were the concept to be implemented in the current donation system. In the worst scenario, ignoring them might lead to a successful technological implementation but a complete failure in adoption and meeting social innovation goals.



The positive comments from participants touched the following points:

- An advanced information system could certainly provide significant advantages to optimising and managing logistics in a system characterised by many different variables (e.g., unplanned food donations, independence of food pantries, etc.). Another positive aspect was the possibility of leveraging a digital platform as a communication system between dispersed centres, pooling their capacities and resources.
- On a less obvious note, such a system would contain the "human error" in providing food, especially if artificial intelligence can suggest preparing packs according to health data. Because of ignorance on health conditions and all the good intentions, volunteers might wrongly select what is to be given to beneficiaries among donated food, ultimately providing them with something harmful for specific dietary profiles. Also, a data-driven system, unlike humans, would not be accused of unfair treatment.
- Finally, a digital tool may serve as a contact point for the donation system to interact with a set of resources, actors and initiatives in the territory. In this way, it would be possible to connect people accessing food aid with new opportunities that support and develop them as individuals and citizens.

Together with the positive considerations on the idea, critical comments also emerged:

- The QR code shown on packages, taken as an example of a digital solution for food traceability, entails a data privacy issue, as sensitive information could be carried with it. This might concern many beneficiaries.
- As beneficiaries accept to share their health data, they might expect in exchange an improvement in the service they receive. These expectations might be an additional burden for Caritas and the volunteers, putting them in the position of raising the service to new standards.
- A data-driven system reducing the "human error" and working on impartial algorithmic criteria might entail at least two critical aspects.
 Firstly, the volunteers have much contextual knowledge about their communities: they know some of the health issues of beneficiaries, and their personal tastes and preferences. If the volunteer's



contribution was to be removed, these aspects might not be taken into account, and beneficiaries might end up wasting the food donated. Notably, one of the volunteers asked: "Is there any way that the machine can be trained with the criteria for decisions we currently use in the food pantries?". It is also noted that often beneficiaries want to know the reason behind the selection of food they receive.

- In line with the previous point, the volunteers attending noted how often the preparing of food packages is done with volunteers, offering an occasion for talking/listening to beneficiaries. Therefore, donation becomes a moment of social-human exchange. In the words of one of the volunteers attending the prototyping session, "An already-made food package [prepared by the data-driven system] reminds me of Amazon. If we end up doing things like Amazon, we might as well be seen just as delivery workers. Our purpose as volunteers might be lost."
- Volunteers expressed their concern about the idea of enabling communication between donors and beneficiaries (i.e., sending/receiving messages via QR codes). They have personally witnessed how families (in particular Italian ones) might feel ashamed about resorting to Caritas for food. They would even go as far as to avoid using the service out of fear of being publicly known. While they might want to express gratitude to donors, they will need to do that privately. In a broader sense, this also requires rethinking the attitude of beneficiaries toward the proposed system, which assumes a proactive attitude not to be taken for granted.







Prototyping attendance sheet

A – WORKSHOP DI PROTO	ITALIONE
CENTRO DISTRIBUZIONE/ MENSA	FIRMA
DIPENDENTE CONTAS	M- lell
DIPENDENTE CARITAS	Clero Cother
VOLONTANN CANNTAL	alim
	79 1
VOLONMARD CARDAY	Harry
DILONMARS GROW DIFENDENTE CARITAS	Shueli Jorgio
	MENSA DIPENDENTE CONTAS DIPENDENTE CARUTAS



4.1.8 Closing event

The closing event will be held on 25 November at Chiostri di San Pietro. The event is a communication and dissemination activity, designed to both showcase the project and its outcomes to a wider audience, and to catalyse interest among local stakeholders to continue the work begun through *La Cucina Collaborativa*.

The event was publicised on the Facebook page, and through project partners.

Closing event agenda

18.00	Apertura evento Stefano Maffei (Design Policy Lab)		
	Tommaso Emiliani (EIT Food)		
18.10	La Cucina Collaborativa: Un Viaggio inaspettato Marco Colombo (Caritas Diocesana Reggio Emilia-Guastalla)		
18.20	La Cucina Collaborativa: Percorso e risultati del progetto Martina Carraro, Francesco Leoni, Erin McAuliffe (Design Policy Lab)		
18.45	<i>Panel</i> : Lavorare insieme per un futuro contro lo spreco alimentare a Reggio Emilia		
	Partecipano: Andrea Gollini (Caritas Diocesana Reggio Emilia-Guastalla) Daniele Marchi (Comune di Reggio Emilia) Federica Severini (CSV Emilia) Ivan Lusetti (Fondazione Manodori) Valentina Ammaturo (Laboratorio Aperto Chiostri di S. Pietro)		
	Moderatore: Stefano Maffei (Design Policy Lab)		
19.15	Domande dal pubblico in presenza o online		
19.30	Chiusura evento		



4.2 Annex 2: Additional images and visual material

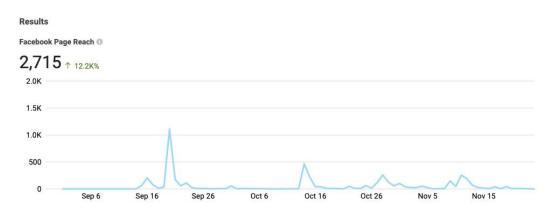
A folder of images from the project activities, copies of presentations, and prototypes can be found <u>here</u> (<u>https://we.tl/t-aeWGxLcliD</u>). The link expires on 2 December 2021.



4.3 Annex 3: Communication and dissemination

Social media

The Design Policy Lab's Facebook page was the primary social media channel used during *La Cucina Collaborativa*. Nineteen posts were made during the project.



Platform	Date	Description	Reached	Engaged
Facebook - DPL	16/09/2021	Announcement of project	107	19
Facebook - DPL	17/09/2021	Kick-off promotion	51	5
Facebook - DPL	19/09/2021	Kick-off promotion	49	10
Facebook - DPL	20/09/2021	Kick-off post-event	852	61
Facebook - DPL	20/09/2021	Kick-off livestream promotion	62	5
Facebook - DPL	20/09/2021	Kick-off livestream	665	147
Facebook - DPL	23/09/2021	Kick-off post-event	120	20
Facebook - DPL	01/10/2021	Sharing of Polimi LCC promotional post	76	13
Facebook - DPL	14/10/2021	Workshop 1 post	724	52







Facebook - DPL	15/10/2021	Workshop 1 post-workshop	103	16
Facebook - DPL	22/10/2021	Prof. Maffei presentation: <i>Germogli</i> di sostenibilità: idee per una trasformazione green e digitale	68	14
Facebook - DPL	27/10/2021	Workshop 2 promotion	85	18
Facebook - DPL	28/10/2021	Workshop 2 livestream	91	24
Facebook - DPL	29/10/2021	Workshop 2 post-workshop	330	36
Facebook - DPL	09/11/2021	Workshop 2 scenarios	199	25
Facebook - DPL	11/11/2021	Workshop 3 post	356	56
Facebook - DPL	11/11/2021	Workshop 3 livestream	190	19
Facebook - DPL	11/11/2021	Workshop 3 reminder	51	15
Facebook - DPL	19/11/2021	Closing event promotion	45	12

Additional promotion on social media channels was undertaken on the project team's personal accounts on Twitter and LinkedIn, as well as the Caritas and Caritas staff team's accounts.

Website analytics

A project webpage was set up on the Design Policy Lab's website (<u>designpolicy.eu</u>). The webpage (<u>http://www.designpolicy.eu/cucina-collaborativa/</u>) is available in both Italian and English, and provides an overview of the process the project followed. The website will house the eventual publication resulting from the project.



From 20 September 2021 to 24 November, the Design Policy Lab website had 1291 page views from 566 users. Of those, 261 page views were of the webpage of Cucina Collaborativa.

Media coverage

The project received press coverage from Gazzetta di Reggio, the local daily newspaper of Reggio Emilia, and in La Libertà, the weekly newspaper of the Reggio Emilia - Guastalla diocese. Articles are included below.

Press releases about the events were also shared by Caritas on its website, Chiostri di San Pietro and by other participating organisations, such as Centro Servizi per Voluntario - Emilia.







GAZZETTA DI REGGIO

IL PROGETTO "La Cucina Collaborativa" in tre incontri

ROBERTO FONTANILI

La presentazion del progetto ideato dal Politecnico di Milano insieme alla Caritas

NELLE VOSTRE CASE, DA SEMPRE





Pilastrello - strada per Monticelli Terme (PR) Tel. 0521 641380 - www.diemmearredamenti.it Orario di apertura: da martedi a sabato 8:30/12:30 - 15:30/19:30

umentare la circolarità del sistema di dona-zione del cibo, attraverso un processo di co-design che coinvolge una rete territoriale molto estesa di attori protagonisti chiamati a A moto estesa di attori protagonisti chiamati a ideare soluzioni che ripensano il sistema del dono ali-mentare nel territorio di Reggio Emilia, non solo per ri-durre lo spreco alimentare, ma anche per sostenere concreti processi d'inclusione delle persone nella co-munità. Tra le conseguenze della pandemia, infarti si registra anche nella nostra città un preoccupante au-mento dei livelli di insicurezza alimentare e malnutri-zione; fenomeni sempre più diffusi, aggravati da una crescente instabilità lavorativa e sociale. Questi sono gli obiettivi del progetto "La Cucina Collaborativa" che per dieci settimane coluvolgerà le persone del si-stema di dono alimentare di Caritas Diocesana Reggio Emilia e Guastalla. Commensali, volontari e donatori e di con e di contra di Caritas Diocesana Reggio

Che per dice s'extinuita connognate per solo de so sterma di dono alimentare di Caritas Diocesana Reggio Emilia e Guastalia. Commensali, volontari e donatori, ma anche rappresentanti delle istituzioni, del terzo settore e delle imprese, saranno chiamati ad animare ad intervenire in dialoghi interattivi e workshop che si terranno presso Caritas Reggio Emilia e il Laboratorio Aperto dei Chiostri di San Pietro. Il primo appuntamento oggi, per gli addetti ai lavo-ri, dedicato a "Comprendere i bisogni delle persone", si concentera s'ull'esperienza dei commensali di Cari-tas, "Nuovi scenari circolari per il dono alimentare" è il titolo del secondo workshop, che si terrà giovedi 28 ottobre al Laboratorio Aperto dei Chiostri di San Pie-tro a Reggio Emilia: questa volta l'attenzione è punta-ta sui food donors per comprendere le loro metto ne by nied esperienze nell'atto del donare. Sidonti che punta-no quindi le opportunità per migliorare la loro espe-rienza di nogrino e la suali cheria. ta suitood donors per comprendere le loro motivazio-nie de speriezza enl'atto del donare. Si dientificheran-no quindi le opportunità per migliorare la loro espe-rienza di donazione e la qualità delle donazioni. Il La-boratorio Aperto del Chiostri di San Pietro ospiterà an-che il terzo e ultimo incontro, giovedi Il novembre, clalittolo "Co-progettare idee circolari contro lo spre-co alimentare" che si propone di riunire l'intero siste-ma di donazione il cio di Reggio Emilia - commensa-li, fond donors, personale di Caritas, policy-makers e altri stakeholder- per generare concepts che risponda-no meglio ai bisogni dei commensali e dei donatori, ri-ducendo al contempo lo spreco alimentare. Il progetto "La Cucina Collaborativa" - ideato e rea-lizzata da Design Policy Lab (Dipartimento di Design, Politecnico di Milano) in partnership con Caritas Reg-gio Emilia - è sostenuto da Reggio Children, Fondazio-ne Reggio Children, Pause-Atelier dei Sapori e dal La-boratorio Aperto del Chiostri di San Pietro e ritera tra i primi progetti finanziati nell'ambito del programma della Commissione Europea The New European Bau-haus (Neb), riamite l'ente curogeo Eirfood. L'aumento dei livelli di insicurezza alimentare e malnutrizione, infatti, sono tra le sfide utoane più nile-vanti associate agli impatti della pandemia Covid-19 pelle cirita europea.

malnutrizione, infarti, sono tra le sfide urbane più rile-vanti associate agli impatti della pandemia Covid-19 nelle cirtà europee: le iniziative lanciate nell'ambito di Neb dalla Commissione Europea cercano di stimola-rela ripresa post-Covid delle cirtà e delle comunità eu-ropee, affrontando temi come l'accessibilità alimenta-re, la circolarità e la resilienza urbana attraverso i prin-cipi della New European Bauhaus di inclusività, soste-nibilità e qualità dell'esperienza. L'istituto europeo di innovazione et ecnologia (El) sostiene questa iniziati-va attraverso una collaborazione di diverse Comunità della conosenza e dell'innovazione (Cci).

innovazione e tecnologia (El) sostene questa iniziati-va attraverse una collaborazione di diverse Comunita della conosenza e dell'innovazione (Cc). Il Laboratorio Aperto del Chiostri di San Pietro - se-de della community reggiana, dedicata all'apprendi-mento e alla sperimentazione dell'innovazione socia-le- diventa quindi luogo ideale per accoglitere "La Cuc-na Collaborativa", nuova forma di progettazione aper-a e partecipativa, fondata su una idea di economia col-laborativa, condivisione di beni comuni e cultura digi-ale, in un'ottica di rigenerazione e sostembilità. La missione del Laboratorio è animare la community reg-giana dell'innovazione sociale, offrendo opportunita di apprendimento, di sperimentazione e forme di pro-gettazione aperte e partecipative fondando le attività une nouve dimensioni di economia collaborativa, sui beni comuni e sulla cultura digitale. Le stesse finalità che contraddistinguono le attività presenti all'interno del Laboratori, rui il guoto di Chiostri di San Pie-tro, ma anche un luogo in cui il guoto diventa protago-nistadi nuovi progetto a partire da cibo. Insieme a Pau-e-Acclier del Sapori, il Laboratorio Aperto sostiene e accoglie il progetto "La Cucian Collaborativa" metten-do in connessione tra loro le persone in un'ottica circo-lare di coesione sociale sostentibilità.







8 10 novembre 2021 Chiesa

Mense diffuse, i POVERI Dario Rossi: «Sono luoghi di relazione, qui conosciamo

e "Mense diffuse" sono uno spa-zio per le relazioni nuto a seguito di una riorganizzazione della Carito al Reggio Emila Caustalla. In un tempo segnato dalla pande-mia e dalla difficoltà al incontrarsis faccia a faccia la Caritas ha messo dei persone, e noi servizi, al centro dei popri interventi. In questa nuova proppetiva, che vede Caritas come punto di contatto tra donatori, volontari e persone fragili, è dunque più corretto parlare di "dono alimen-tare" piutosto che di "distribuzione".

e Mense diffuse sono huoghi in cui il dono arriva a destinazio-ne e nel quali ci si conosce e si sta bene insieme volontari e per-sone accolte. Sono huoghi familiari, dove i volontari offrono il caffe e non mancano le carte per chi desidera fermarsi. Sono huoghi di ritrovo messi a disposizione e animati dalle comunità cristiane che accolgono i poveri in "casa" propria.

Il decimo ospite

"Anter a consistential de la constance de la constance de la carta non si è presentata, come al solito, per prazzo. In una struttura che accoglie cento persone nessuno se ne sarebbe accotto. Al Preziosissimo invece tre-quatro volontari accol-gono ogni giorno otto-dieci persone. C'è un rapporto diretto, e si cono. Cono tuti. Per questo i volontari sono andati a cercare la persona che ancora mancava per capite cosa fosse accaduto. La mensa è innan-viutto uno strumento di ascolto e zitutto uno strumento di ascolto e la persone vengono riconosciute con un volto e una storia. Da questo nuovo approccio è cambiato il modo in cui le persone vivono il servizio di distribuzione alimentare".

Non numeri ma storie

A doggi sono attive cinque mense diffuse, tutte in città, avviate in via sperimentale per offitre alla Caritas diocesana e alle comunità coinvote la possibilità di calibrare gli sforzi e verificare le ricadute per le comunità, Quattro mense sono ospitate in locali messi a disposizione dalle parrocche di San Maurizio, San Paolo, Santo Stefano e Perezioaissimo Samene la cuinta si Maurizio, san raoto, santo steano e Preziotissimo Sangue, la quinta si trova a fianco della Locanda "Don Luigi Guglielmi" in via dell'Aeronau-tica. Per adempiere alle disposizioni sanitarie ogni mensa ospita tra le ono e le trenta persone servite da quattro o cinque volontari.

I favorevole rapporto tra chi è accolto e chi accoglie favorisce il dialogo e la nascita di relazioni. "La fiducia di una persona si guada-





gna nel tempo", spiega Dario Rossi della Caritas diocesana che insieme a Serena Masiero accompagna le comunità che hanno accolto il le comunità che hanno accôlto il progetto. "Loccasione del pasto ci offre l'opportunità per stabilire un primo contatto con le persone e iniziare a camminare insieme. In mensa accogliamo tutti e all'ingres-so chiediamo il nome, oltre al green pass per chi intende mangiare all'interno. Alcuni vengono spora-dicamente, altri quasi tutti i giorni. A chi viene con continuità chiediamo di fissare un colloquio conoscitivo per capite come possiamo proseguire per capire come possiamo proseguire insieme?

primi colloqui avvengono spon-taneamente in mensa. Di solito sono i volontari a vincere l'imba-razzo iniziale e a stabilire il primo razzo iniziale e a stabilire il primo contato. Se percepiscono la dispo-nibilità della persona a confrontarsi sulla propria temporanea situazione di vita, contattano Dario o Serena che attivano i processi di accompa-

amento della Caritas. Dopo i primi colloqui in mensa la pianificazione del progetto di aiuto avviene al Cen-tro d'Ascolto diocesano di via Adua.

Pelle mense diffuse è partico-larmente valorizzata l'ac-coglienza. I volontari offrono li tè o il caffe per innescare una con-versazione. Per alcune persone, in particolare a San Maurizio, la mensa è diventata un huogo di ritrovo, a volte quasi un prolungamento della propria casa.

The second secon

Cinque mense per la città

a prima mensa diffusa è stata aperta nel salone aperta nel salone parrocchiale di San Maurizio il 24 novembre 2020. In dolati mesi è diventata un centro di auto-mutuo aiuto soste-nuto in gran parte da coboro che sono stati i fruitori dei primi mesi. Oggi coloro che sono stati accolti continuano a incontrarsi volentieri in mensa e contemporaneamente și mettono a disposizione degli altri. in mensa e contemporaneamente si mettono a disposizione degli altri. È coordinata dal diacono **Eugenio Menozzi** e da un gruppo di volontari dell'unità pastorale "San Giovanni Paolo II", ma non solo.

Tata la mensa di Santo Stefano, ricavata nel salone parrocchiale e sostenuta da un gruppo di vo-lontari del centro storico. Accoglie circa trenta persone che risiedono prevalentemente in centro storico. Diverse comunità della città si sono interrogate circa l'opportunità di

aprire una mensa. Quale ricchezza porta alla comunità? È sostenibile? aprire una mensa. Quale ricchezza porta alla comunità E sostenibile? Sono alcune delle domande che la Caritas dioessana ha accompaga-to in questi mesi di pandemia. "Le mense sono un ottima occasione per animare la Carità nel proprio terri-torio - racconta Dario - e per vivere un'esperienza di solidarieta traver-sale" rua chi entra per ricevere e si è reso conto di poter anche dare e chi arriva per dare, ma poi riceve tanto.

Neila zona nord della città la Caritas diocesana ha accol-to e accompagnato le unità storali "San Paolo VI" (Santa Croce, San Paolo, Gavassa, Massen-zatico e Pratofontana), "Sant'Oscar Romero" (Villa Sesso, San Prospero Strinati, San Giovanni Bosco, Man-ceale) e "Muria Morde della Chiese Romero" (Villa Sesso, San Prospero Strinati, San Giovanni Bosco, Man-casale) e "Maria Madre della Chiesa" (Bagnolo in Piano, Pieve Rossa, San Tommaso e San Michele della Fossa) verso l'apertura della mensa diffusa continua a pagina 9

Un unico punto di cottura e magazzino

Tapasti serviti nelle cinque mense diffu-se promosse dalla Caritas e nel luoghi di accoglienza sono circa 130 ogni giorno. Vengono preparati nell'ampio punto cottura di via Adua a Reggio Emilia che dispone di magazzino, cella frigoritero e cella frezer. Alle 7.30 la cucina è già a pieno regime. Se il menù persede carne, c'è attenzione a chi non mangia il maiale o ad alternative per un pasto leggero. Una volta pronto, il cibo viene collo-cato in contenitori termicamente isolati e tra-sportato in furgoni colbentati.

A lle 10 dalla mensa di via Adua parto-no due furgoni per raggiungere le cin-que mense diffuse. Il pasto nei luoghi di accoglienza sarà consegnato in seguito. Giunti a destinazione i contenitori con il cibo

vengono conservati in scaldavivande. Intorno alle 10.30 inizia la distribuzione del cibo. Ogni mensa è provista del necessario per confezionare il cibo da asporto e di piatti e poste per chi sceglie di consumare il pasto sul posto.

A lle 12.30 si sospende la distribuzione del cibo e i volontari iniziano le opera-zioni di pulzia del locali. A volte i vo-lontari stessi si fermano a pranzare insieme al termine del servizio. Poi confezionano gli avanzi imasti intati per restituiril al punto cottura di via Adua. Oltre al cibo oggi mensa prepara una distinta del pesti distributi. Le informazioni raccolte servono per calibrare e quantit da preparare per Il giorno succes-sivo e a valutare le scorte in magazzino.









10 novembre 2021

9

Chiesa

nelle comun volti e storie di chi incontriamo»





nei locali della parrocchia di San Paolo il 31 maggio 2021. Ogni gior-no, coordinati dal diacono Lorenzo Ponti e da Jacopo Marziano, tre o quattro volontari si alternano per quatito voiontari sa aiterriano per accogliere una trentina di persone. Maggiore è il numero di persone coinvolte come volontari, più è grande il numero dei processi di accompagnamento che si possono attivare. Da inizio anno la Caritas ha coinvolto nel progetto "Mense diffuse" 264 volontari.

Nei locali della parrocchia del Preziosissimo Sangue la "mensa diffusa" è arrivata il * "mensa diffusas" è arrivata il volontari che offrono il proprio tem-po per sosteneere l'iniziativa è, a volte, superiore ai numero stesso delle per-sone accolte (8-10), ma è lo stile che conta, rifiette Dario. Non importa il numero delle persone incontrate, ma qualità delle relazioni instaurate. La mensa del Preziosissimo è so-trauto da diventi nascondi "Badra. stenuta dalle unità pastorali "Padre

Misericordioso" (Sacro Cuore, Co-violo e Preziosissimo), "Santa Maria Maddalena" (San Pellegrino e Buon Pastore) e "Casa di Nazareh" (San Giuseppe e Immacolata). Affancati dall'équipe della Caritas diocesana per logistica, ascolto informale, ani-mazione e promozione.

a quinta mensa è infine quella di via dell'Aeronautica, a fianco della locanda "Don Luigi Guglielmi". È animata da volontari coordinati dalla Caritas diocesana e accoglie persone di passaggio.

Ridisegnare il dono alimentare

Gli sóorzi della Caritas diocesa-na per migliorare e rilanciare il dono alimentare hanno intersecato la capacità progettuale del Dipartimento di Design del Poli-tecnico di Milano. La collaborazione ha raccolto il finanziamento di fondi ha raccolto il finar ento di fondi europei nell'ambito del progetto

"Cucina collaborativa", presentato in settembre al Centro Internazionale Loris Malaguzzi di Reggio Emilia.

"Non ci accontentiamo di servire i poveri - ha detto Isacco Rinaldi, direttore

Birdrer povert - ha detto Accor Rinald (Arettor dell Caritas di Regio Emilia Guastalia di convegno di presenta diffuncti siano i protagonisti del lon persono di crescita: ... Rino alla fine inovembre 2021 I Di-fucciona garente di novembre 2021 I Di-fucciona garente di conventore 2021 I Di-fucciona garente di novembre 2021 I Di-fucciona di novembre 2021 I Di-persono di constante di soluto di fune di novembre di di novembre 2021 di novembre 2021 I Di-fune di novembre 2021 I Di-

Emanuele Borghi



GIORNATA MONDIALE DEI POVERI Francesco: «La povertà è frutto dell'egoismo»



"Quanti Gesù del m uanti non riconoscono i poveri tradiscono l'insegr in otneme uanti non riconoscono i poveri tradiscono l'insegnamento di Gesti e non possono essere suoi discepoli: E il presupposto del messaggio del Papa per la Giornata mondiale dei poveri, in programma il 14 novembre sui tema: 'I poveri li avete sempre con voi' (Nc 14,7): La poverià non è frutto del destino, è conseguenza dell'egoi smo; la tesi del Papa, secondo il quale 'i poveri di ogni condizione e ogni latitudine de vangelizzano'. Non bastano programmi di promozione e assistenza, e neanche 'un accesso d'attivismo'.

Barcess Haivento. Biografia de come Gesù, che "non solo sta dalla parte dei poveri, ma condivide con loro la stessa sorte: no all'abitudine e all'indi-deleghe; partendo dalla consapevolezza che i poveri "non sono persone l'esterne' alla comunità, ma fratelli e sorelle con cui condividere la soffe-renza, per all'estare il loro disgoi o e l'emarginazione, perchè venga loro restituita la dignità perduta e assicurata l'inclusione sociale necessaria' attraverso la "condivisione che genera fratellanzza" e non l'elemosina oc-casionale. Non manca, nel messaggio, un riferimento alla condizione lemminile: "Le donne così spesso discriminate e tenute lontano dal posti di responsabilità, nelle paggine dei Vangeli sono invece protagoniste nella storia della rivelazione".

Solo sono responsabili della loro condizione, ma costituiscono un peso intollerabile per un sistema economico che pone al centro l'interesse di alcune categorie privilegitat' denuncia Francesco. "Un mercato che ignora o seleziona i principi etici crea condizioni precarie", il monito: "Si assiste così alla creazione di sempre nuove trappole dell'in-digenza e dell'esclusione, prodotte da attori economici e finanziari sen-za scrupoli, privi di senso umanitario e responsabilità sociale". Lo scorso anno, inoltre, si è aggiunta "un'altra piaga che ha moltipicato no aumen-tati a dismisura e, purtroppo, lo saranno ancora nel prossimi mest".

tati a dismisura e, purtoppo, lo saranno ancora nel prossimi mesi? In particolare, si legge nel messaggio, "è urgente dare risposte concrete a quanti patiscono la discocrupazione, che colpisce in maniera dram-tanti ca tani padri di famiglia, donne e giovani. La solldarietà sociale e la generosti al cui molti, grazi e a Dio, sono capaci, unite a progetti lun-gimiranti di promozione umana, stanno dando e daranno un contributo molto importante in questo frangente". "Ci sono molte povertà dei "ricchi" che potrebbero essere curate dalla ricchezza dei "poveri", se solo si incontrassero e conoscessero? l'appello, che esge "un differente approccio alla povertà". "I Governi e le istituzioni mondia li hanno bisogno di recepti co nu lungimirante modello socia-le, capace di andare incontro alle nuove forme di povertà che investono il mondo e to segneranno in maniera decisiva i prossimi decenni", l'in-dicazione di rotta: "Se l poveri sono messi al margini, come se fossero i colpevoli della loro condizione, allora il concetto stesso di democrazia è messo in crisi e oggi politica sociale diventa fallimentare", la grido d'allar-me di Francesco.

⁴⁴ Non si tratta di alleggerire la nostra coscienza facendo qualche elemosina, ma piuttosto di contrastare la cultura dell'indif-forenza e dell'ingiustizia con cui di si pone nei conforti del poveri? precisa Francesco, che denuncia: Voggl, nelle aree dei mondo economicamente più sviluppate si è meno disposti che in passato a con-frontarsi con la poverit. Lo ztato di relativo benessere a cui si è abituati rende più difficile accettare sacrifici e privazioni. Si è pronti a tutto pur di non essere privati di quanto è stato fruito di facile conquista. Si cade così in forme di rancore, di nervosismo spasmodico, di rivendicazioni che portano alla paura, all'angoscia e in alcuni casi alla violenza. Non è questo il criterio su cui costruire il futuro".

n diocesi un incontro sulla Giornata dei Poveri si terrà **domenica 14 novembre** dalle 15.30 alle 18 nella chiesa di **Gavassa** (unità pa-torale "San Paolo VI"). Sul tema "Ascoltianno il grido dei poveri interverranno don Daniele Simonazzi, una sorella dei Cenacolo Fran-cescano, Enza Grillone della Fondazione Durante e Dopo di Noi e Angelo Tedioli dell'Associazione Club Alcologici Territoriali. Dopo gli interventi, l'assemblea si articolerà in gruppi di dialogo per ascoltare la voce dei partecipanti, in stile sinodale.







N.B.: No scanned version of this article is available