



centro servizi multisetoriale e tecnologico

Innovation is an attitude



I programmi comunitari visti dal lato delle imprese

**PROJECT
FUNDING**

Alberto Bonetti – Responsabile Project Funding – CSMT Gestione scarl

Assolombarda – Milano , 19 Maggio 2015

CSMT e i progetti LIFE+

- Progetto COSMOS RICE
- Progetto AUTOPLAST
- Progetto MAPEC

CSMT e le proposte di progetto FTI

- Progetto SICURO
- Progetto eVita

Il Progetto COSMOS RICE



Assolombarda | Milano, 19 Maggio 2015

COSMOS RICE: la partnership

- CSMT Gestione scarl
- Università di Brescia
- Contento Trade srl
- Regione Lombardia



**Università degli
Studi di Brescia**

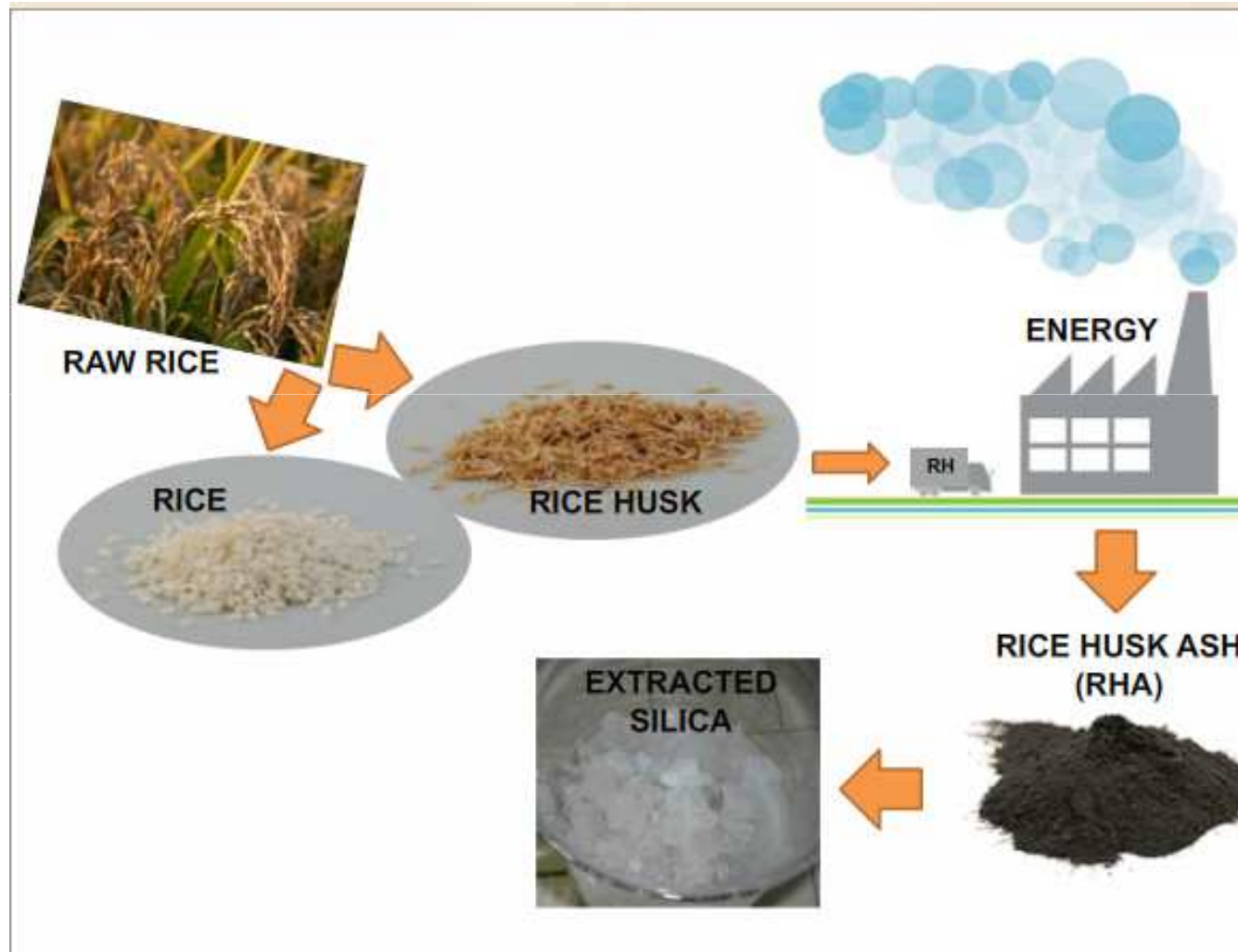


Contento Trade

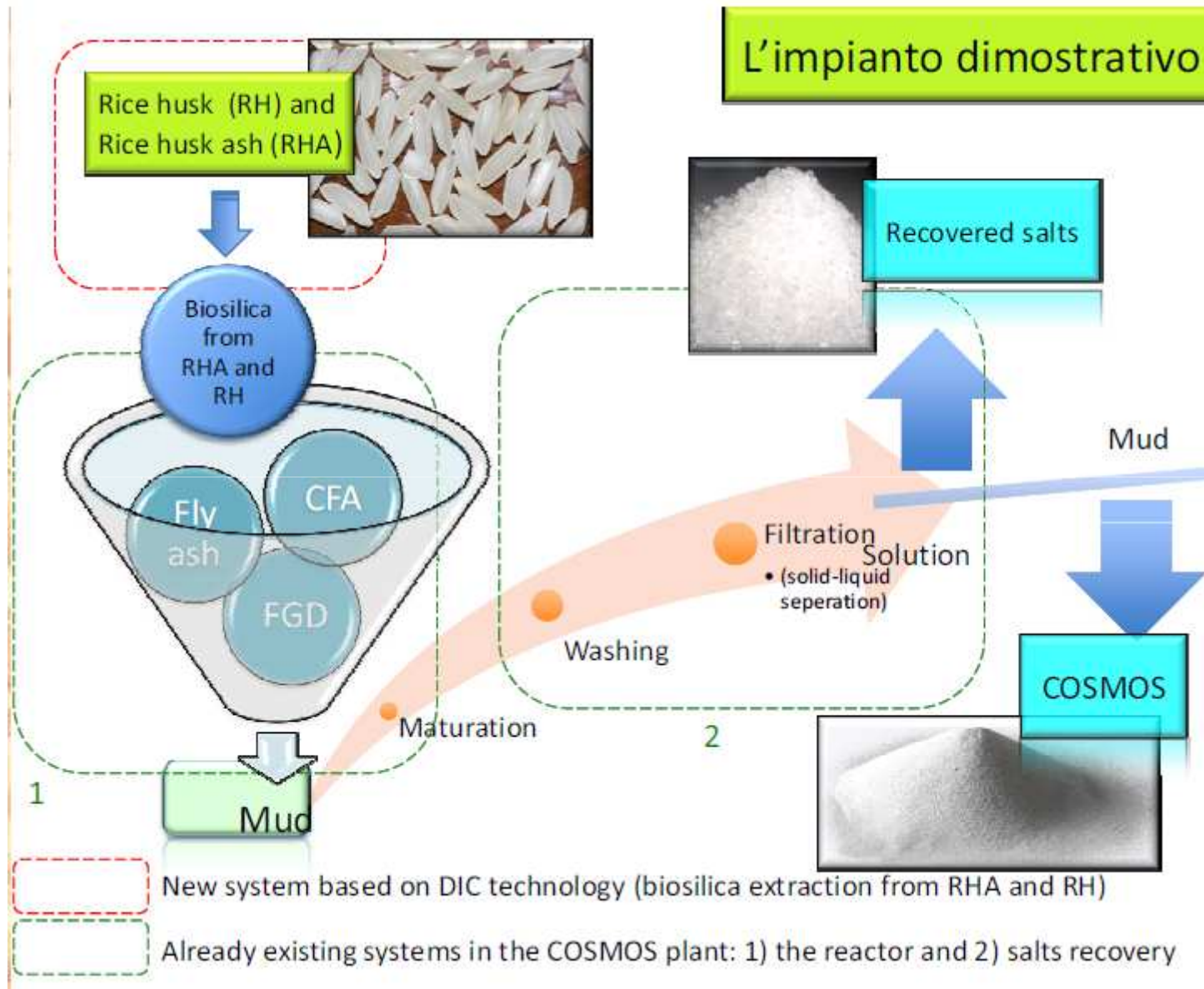


**Regione
Lombardia**

COSMOS RICE: il dimostratore



Assolombarda | Milano, 19 Maggio 2015



Assolombarda | Milano, 19 Maggio 2015



Assolombarda | Milano, 19 Maggio 2015

Il sito: <http://cosmos-rice.csmt.eu>



Assolombarda | Milano, 19 Maggio 2015

Il Progetto AUTOPLAST

AUTOPLAST-LIFE

Recycling of special plastic waste
from the automotive industry



Il Progetto AUTOPLAST: concetto

PROBLEMA



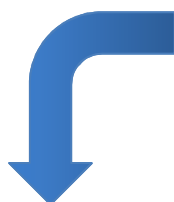
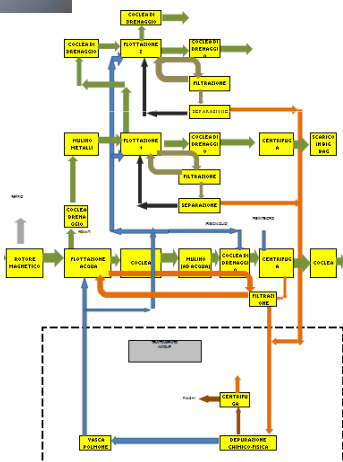
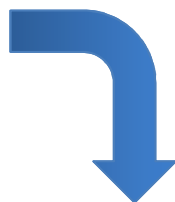
- a) ~~CORI~~
- b) ~~DIF~~
- SUPERALI



OPPORTUNITA'



Il Progetto AUTOPLAST: approccio



Filiera di recupero e selezione dei serbatoi dell'industria automotive

Sviluppo di un impianto pilota e attuazione del processo di riduzione % idrocarburi mediante tecnica brevettata



Trasformazione in materiale di qualità a minor impatto ambientale

Il Progetto AUTOPLAST: obiettivi



Reimpiego di plastica riciclata in % superiore rispetto a quella non trattata

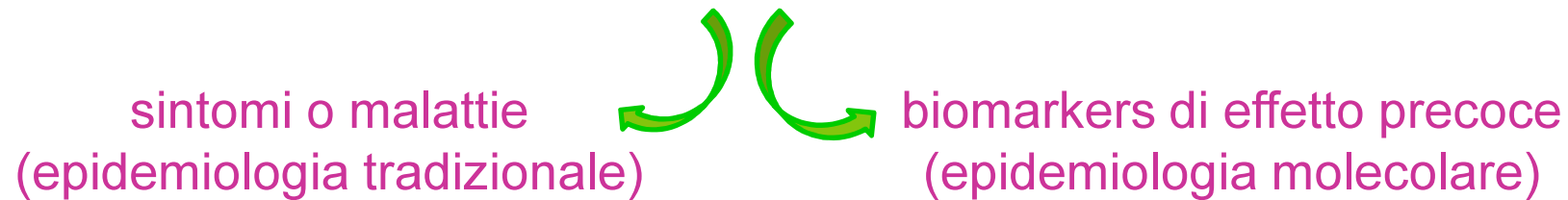


Riduzione della % di materia prima vergine

Il sito <http://progettoautoplast.eu>

Il Progetto MAPEC

EFFETTI DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO



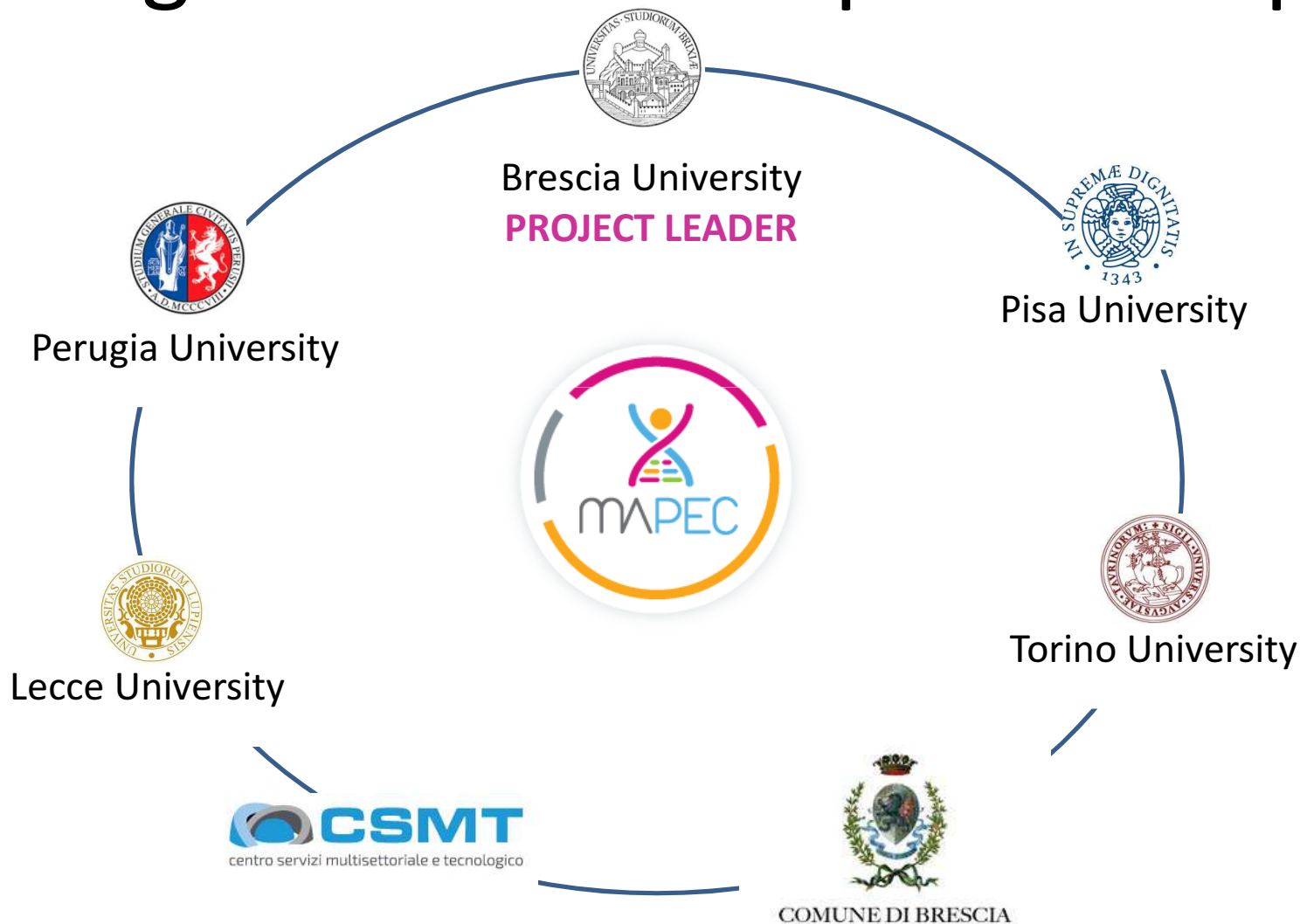
- rilevabili prima dello sviluppo della malattia
- utili in caso di esposizioni a basse dosi e a miscele di composti
- associati ad un incremento di rischio di cancro

Carcinogenesis vol.28 no.3 pp.625–631, 2007
doi:10.1093/carcin/bgl1177
Advance Access publication September 14, 2006

Stefano Bonassi^{1,*}, Ariana Znaor³, Marcello Ceppi¹

An increased micronucleus frequency in peripheral blood lymphocytes predicts the risk of cancer in humans

Il Progetto MAPEC: la partnership



Assolombarda | Milano, 19 Maggio 2015

QUESTIONARIO



Raccolta di informazioni relative a esposizioni indoor e outdoor, zona di residenza, patologie respiratorie e consumo di farmaci, BMI, alimentazione, attività fisica e stili di vita

**Due periodi di campionamento:
INVERNO 2014-2015
TARDA PRIMAVERA 2015**

Raccolta dei dati ARPA sulla qualità dell'aria per tutto il periodo di campionamento

CAMPIONAMENTO BIOLOGICO



Prelievo di cellule della mucosa orale dei bambini



**MN test
comet assay**

CAMPIONAMENTO AMBIENTALE



Raccolta di campioni di PM_{2.5}



**concentrazione di IPA e nitroIPA
test di Ames
MN test
comet assay
test di tossicità**

MAPEC: Il sito www.mapec-life.eu



The banner features the MAPEC logo, the European Union flag with the word 'Life', and the flags of the United Kingdom and Italy. The main text reads: 'MONITORAGGIO DEGLI EFFETTI DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO SUI BAMBINI A SUPPORTO DELLE POLITICHE DI SANITÀ PUBBLICA'. Below this, three circular icons represent different user groups: 'PUBBLICO' (Public), 'MEDIA E ISTITUZIONI' (Media and Institutions), and 'SCIENTIFICO' (Scientific). Each icon includes a brief description of the user's access to the website.

**MONITORAGGIO DEGLI EFFETTI
DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO
SUI BAMBINI A SUPPORTO
DELLE POLITICHE DI SANITÀ PUBBLICA**

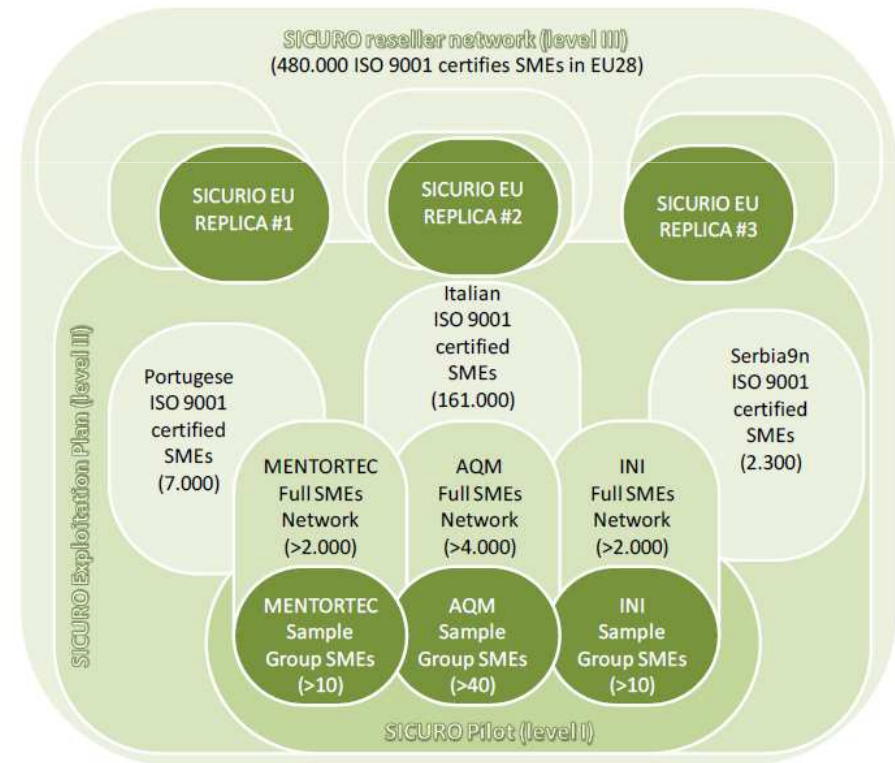
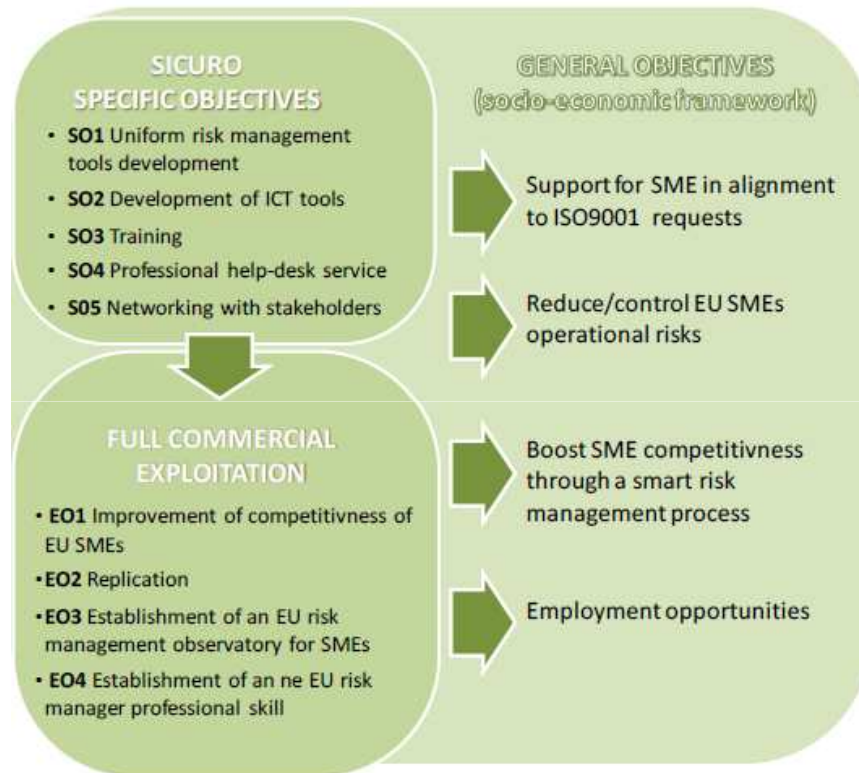
PUBBLICO
Sei un cittadino?
Tieniti informato: segui
il progetto MAPEC-LIFE!

MEDIA E ISTITUZIONI
Entra nel sito MAPEC-LIFE
dedicato al mondo
dell'informazione e agli enti.

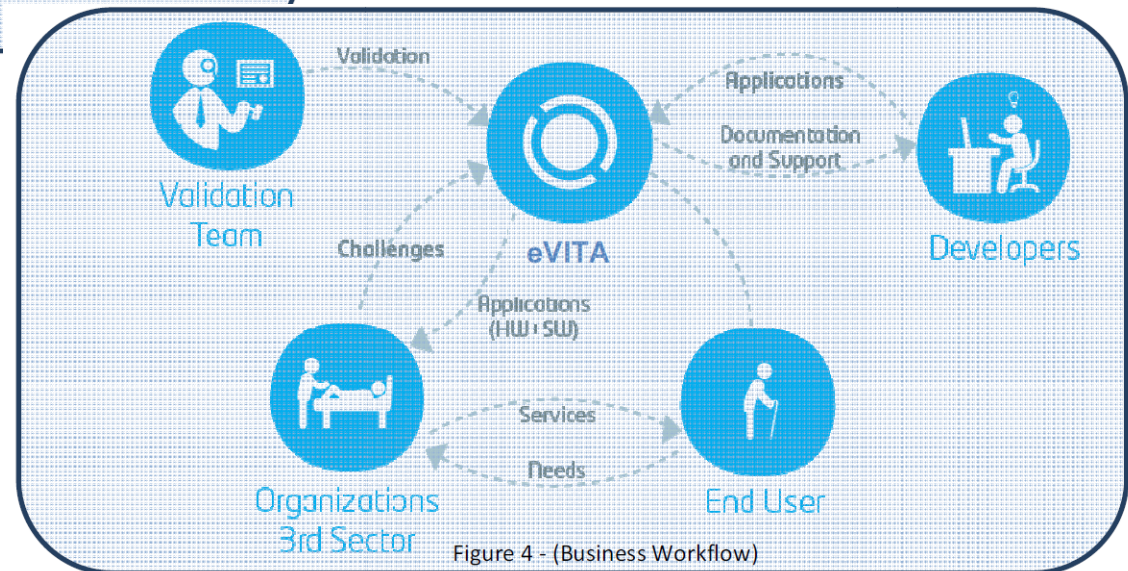
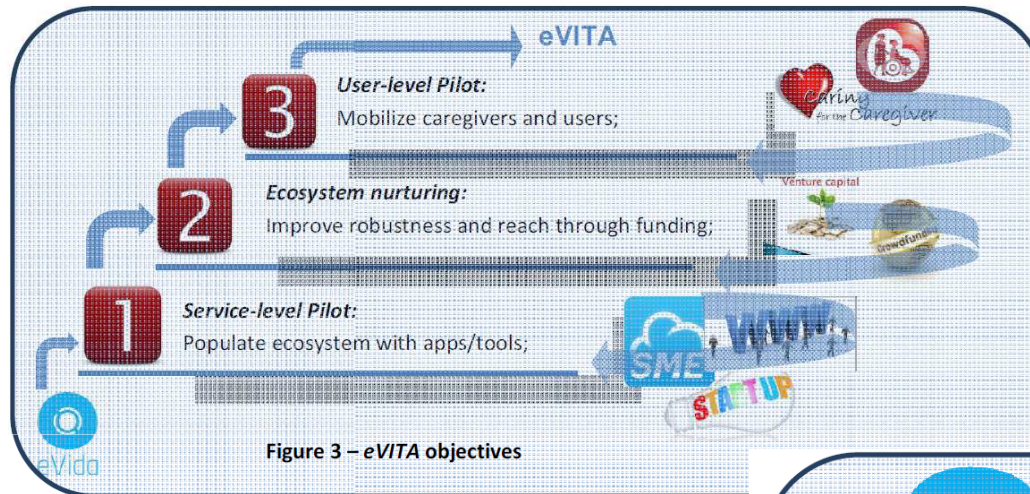
SCIENTIFICO
Accedi all'area dedicata
al mondo scientifico
e alla ricerca MAPEC-LIFE!

Assolombarda | Milano, 19 Maggio 2015

Il Progetto FTI SICURO



Il Progetto FTI eVita





centro servizi multisetoriale e tecnologico

Innovation is an attitude



**PROJECT
FUNDING**

CONTATTI

Ing. Alberto Bonetti
Responsabile Project Funding
M. +39 342.8710060
E. a.bonetti@csmt.it

Ing. Pierfederico Cancarini
Sales and Project Manager
E. p.cancarini@csmt.it
M. +39 329. 8394217

