

JORNADA “ECONOMIA CIRCULAR I OCUPACIÓ PER A UNA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL SOSTENIBLE”

Giorgio Mosangini
SCP/RAC-UNEP/MAP



Pacte Industrial de
la Regió Metropolitana
de Barcelona

Amb la col·laboració de:



Obra Social "la Caixa"



**Regional Activity Centre
for Sustainable Consumption
and Production**



United Nations
Environment Programme



Mediterranean Action Plan
Barcelona Convention



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**



- Established in 1996 by countries members of the Barcelona Convention (UNEP/MAP)
- Attached to the Catalan Waste Agency and the Ministry of Environment
- Mission: promote SCP and eco-innovation



MISSION

Jornada "Economia circular i ocupació per
a una revolució industrial sostenible"

 #HoritzóIndústria

Providing support to Mediterranean stakeholders to adopt Eco-innovation and implement Circular Economy:

- Entrepreneurs and SMEs
- Civil Society
- Financial Actors
- Public Authorities
- *+Networking*



WHY ECO-INNOVATION AND CIRCULAR ECONOMY?

Jornada "Economia circular i ocupació per a una revolució industrial sostenible"

 #HoritzóIndústria

Circular Economy is an answer to the global challenges:

- Environmental Challenges
 - Economic model has exceeded carrying capacities of the planet: Climate Change; Biodiversity; Deterioration of Ecosystems; Air, Land and Water Pollution... Environmental Challenges have to be addressed by new Production and Consumption Models
- Economic and Social Challenges
 - The ILO estimates that a transition to more sustainable economies could generate up to 60 million new jobs worldwide over the next two decades
 - UE: 1,4 million green jobs created from 2000 to 2014 (+50% 2,8 → 4,2)
1,5 million more expected by 2020
Every % point reduction in resource use leads to 100,000 to 200,000 new jobs
 - Eco-innovation increases companies' competitiveness

SOME EXAMPLES OF WHAT WE DO

Jornada "Economia circular i ocupació per a una revolució industrial sostenible"

 #HoritzóIndústria

- Support to Green Entrepreneurs and Green SMEs
- Support to Public Authorities
- Networking



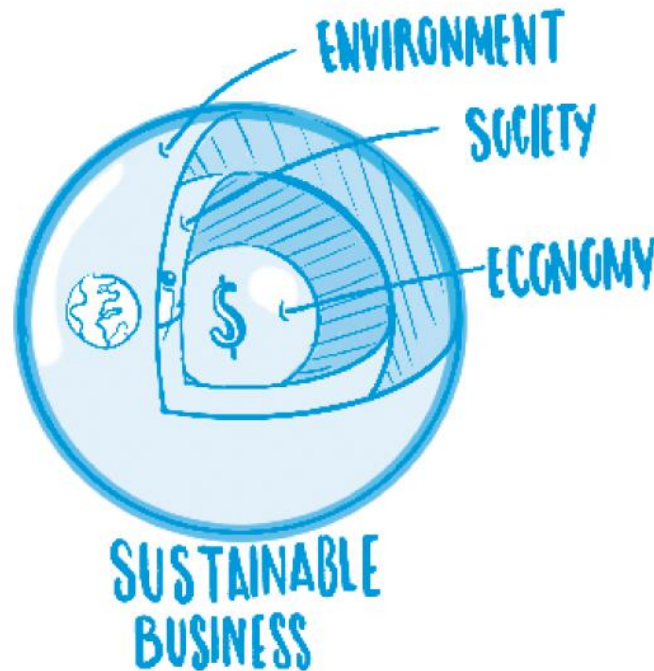
GREEN ENTREPRENEURSHIP AND GREEN SMEs

Jornada "Economia circular i ocupació per
a una revolució industrial sostenible"

 #HoritzóIndústria

What do we mean by Green Entrepreneurs and Green SMEs?

- Economic Value
- Environmental Value
- Social Value

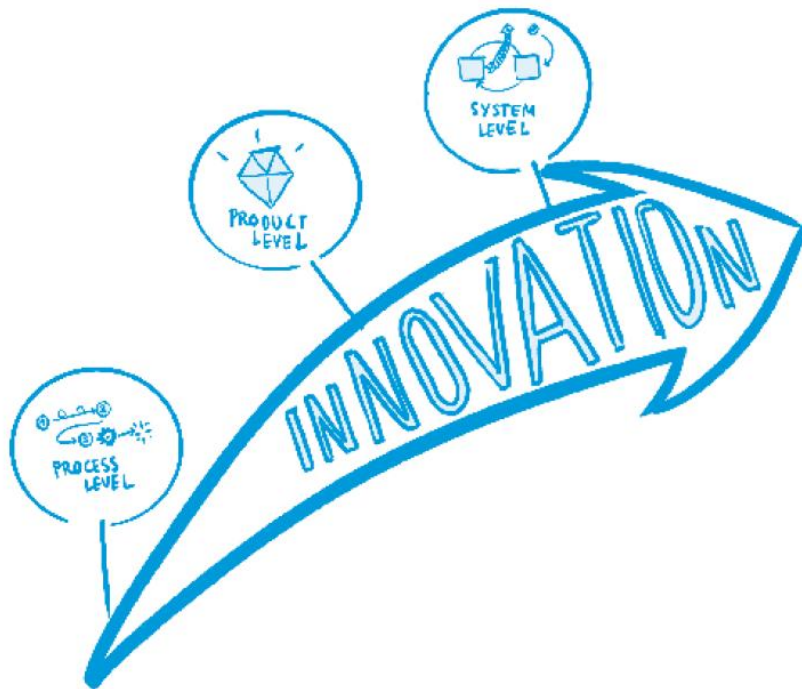


GREEN ENTREPRENEURSHIP AND GREEN SMEs

Jornada "Economia circular i ocupació per
a una revolució industrial sostenible"

 #HoritzóIndústria

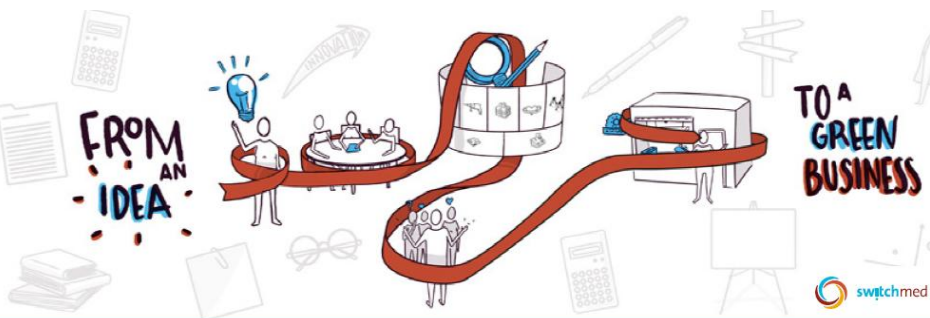
**Green Entrepreneurs
and Green SMEs are
drivers of Eco-Innovation**



SUPPORT TO GREEN ENTREPRENEURS

Jornada "Economia circular i ocupació per a una revolució industrial sostenible"

 #HoritzóIndústria

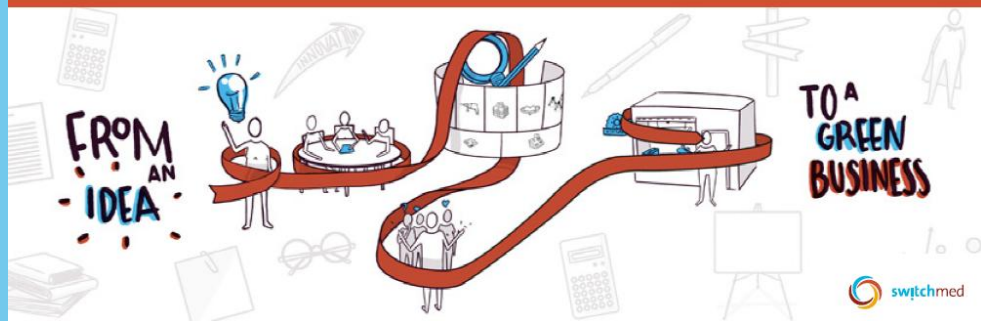


Create your Green Business!

The Handbook for Green Entrepreneurs in the Mediterranean

Create your Green Business!

The Workbook for Green Entrepreneurs in the Mediterranean



Pacte Industrial de
la Regió Metropolitana
de Barcelona

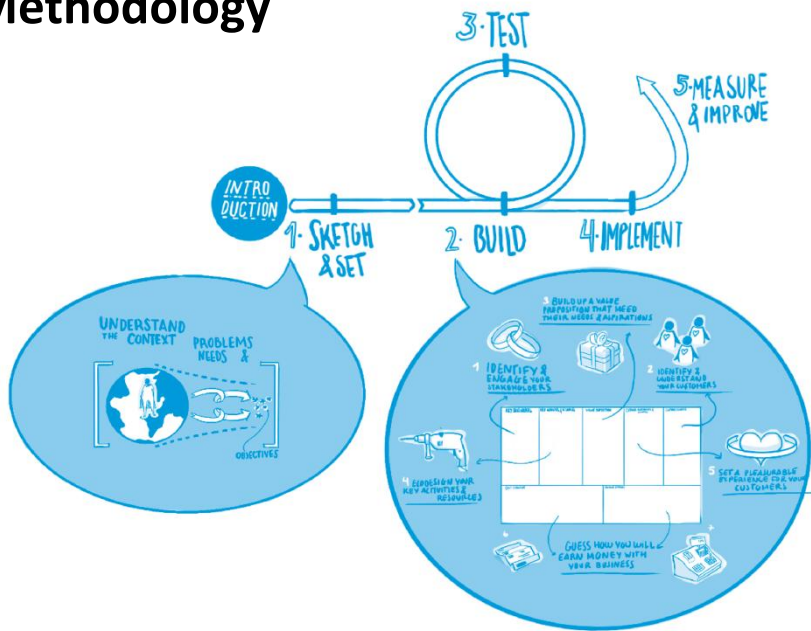
Amb la col·laboració de:



Obra Social "la Caixa"

Green Business Model Training Methodology

- Methodological Approach:
Integration of Eco-Design,
Eco-Innovation and
Life Cycle Assessment into:
Business Model Canvas
& *Lean Start Up*



SUPPORT TO GREEN ENTREPRENEURS

Jornada "Economia circular i ocupació per a una revolució industrial sostenible"

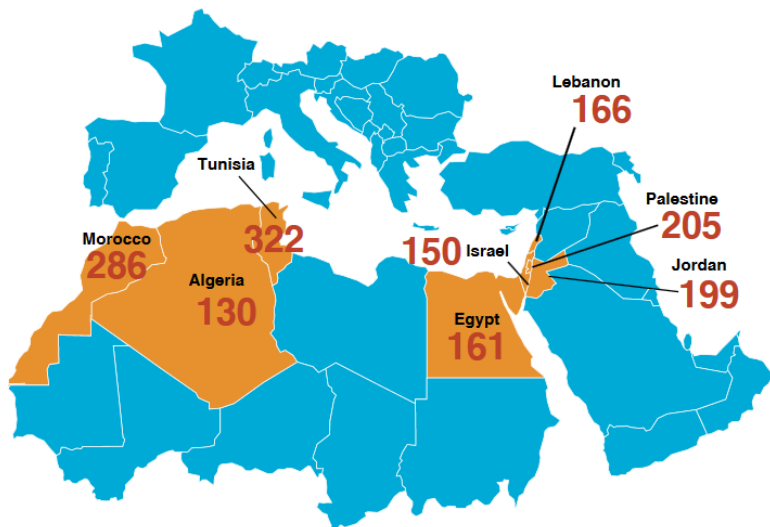
 #HoritzóIndústria

+1,600 trainees in 8 countries out of 4,000 applicants

1,619 Green
Entrepreneurs
trained



www.switchmed.eu



38% women

(cf.: 13% of firms owned by women in MENA and 25% women labour force participation)



**Waste Management
Circular Economy (27%)**



Organic Food (25%)



Renewable Energies (18%)



Others: (<5% each):

sustainable building, eco-tourism,
sustainable clothing, sustainable
mobility...



Pacte Industrial de
la Regió Metropolitana
de Barcelona

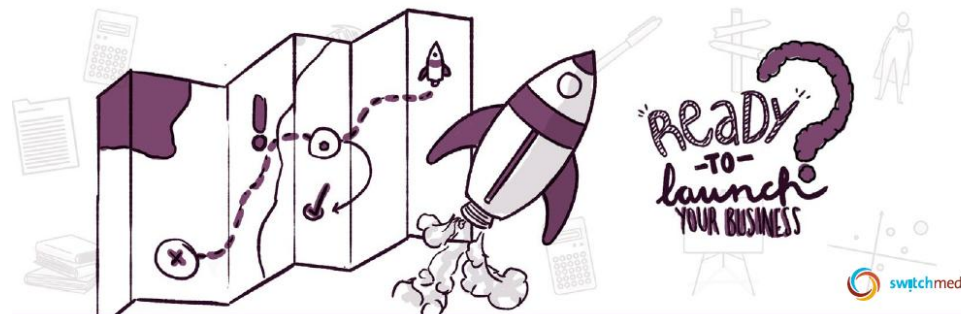
Amb la col·laboració de:



SUPPORT TO GREEN ENTREPRENEURS

Jornada "Economia circular i ocupació per a una revolució industrial sostenible"

#HoritzóIndústria



Launch your Green Business!

The Incubation Programme for Green Entrepreneurs in the Mediterranean

→ **Contribution to the creation of +150 Green Companies and +1,000 jobs**

SUPPORT TO PUBLIC AUTHORITIES

Jornada "Economia circular i ocupació per
a una revolució industrial sostenible"

 #HoritzóIndústria

SCP Policy Toolkit:

Mainstreaming Sustainable Consumption
and Production into Key Economic Sectors
in the Mediterranean



REGIONAL ACTION PLAN ON SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION IN THE MEDITERRANEAN



NETWORKING

Jornada "Economia circular i ocupació per
a una revolució industrial sostenible"

 #HoritzóIndústria



SwitchMed Connect Barcelona 2016

18-20 October



Pacte Industrial de
la Regió Metropolitana
de Barcelona

Amb la col·laboració de:



Obra Social "la Caixa"

GRÀCIES!

Jornada "Economia circular i ocupació per
a una revolució industrial sostenible"

 #HoritzóIndústria

www.switchmed.eu

www.scprac.org

www.theswitchers.eu

Contact:

Giorgio Mosangini

gmosangini@scprac.org