

24 MAGGIO 2017

Festival dello Sviluppo Sostenibile

I 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile
tra didattica, ricerca e attività istituzionali nelle Università

Insegnare la sostenibilità all'università – Creare reti e collaborazioni tra discipline

Modera: Emanuela Colombo | Delegato del Rettore Cooperazione e Sviluppo, Politecnico di Milano

Fiammetta Costa | LENS - The international Learning Network of networks on Sustainability, Politecnico di Milano

Marino Gatto | Honours Programme "Engineering for Sustainable Development", Politecnico di Milano

Agostino Petrillo | Coopera(c)tion, Politecnico di Milano

Giancarlo Spinelli | Sustain-T, Politecnico di Milano

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DEL



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

24 MAGGIO 2017

Festival dello Sviluppo Sostenibile

I 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile
tra didattica, ricerca e attività istituzionali nelle Università

Insegnare la sostenibilità all'università –
Creare reti e collaborazioni tra discipline

Fiammetta Costa

LENS - The international Learning Network of networks on Sustainability, Politecnico di Milano

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DEL



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Carlo Vezzoli, Elisa Bacchetti, Fiammetta Costa
Laboratorio di ricerca LeNS lab Itlay, Dipartimento di Design

LeNS the international Learning network of networks of on Sustainability, Erasmus+ EU funded project (2015-2018)

The International Learning Network on Sustainability is a world wide network for curricula development on Design for Sustainability. It promotes a new ethos for the community of design universities (worldwide) to shift towards a multipolar, open and copyleft learning-by-sharing distributed knowledge generation and dissemination. LeNS main tools is a series of decentralized web platforms to locally upload open and copyleft learning resources (courses, lectures, tools, case studies, projects). Any teacher (anyone) can download for free, reuse and remix. The platform is free to download.

Altri SDGs inerenti: TUTTI.

LeNS international open and multipolar networks to diffuse Design for Sustainability
(~ 90 UNIVERSITIES in 12 regional + 1 thematic network)



Progetti a finanziamento europeo che hanno favorito l'espansione del network:
2007-2010: LeNS: Learning Network for Sustainability project funded by **European Union Asia link**, biregional **Europe-Asia**
2013-2016: LeNSes Learning Network for Sustainable energy systems project funded by **European Union Edulink II**, biregional **Europe-Africa** (www.lenses.polimi.it)
2015-2018: LeNSin: international Learning Network of network for Sustainability project funded by **European Union Erasmus+**, multiregional **Europe-Mexico-Brasil-South Africa-India-China** (www.lens-international.org)

www.lens-international.org

24 MAGGIO 2017

Festival dello Sviluppo Sostenibile

I 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile
tra didattica, ricerca e attività istituzionali nelle Università

Insegnare la sostenibilità all'università –
Creare reti e collaborazioni tra discipline

Marino Gatto

Honours Programme "Engineering for Sustainable Development", Politecnico di Milano

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DEL



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Marino Gatto, Emanuela Colombo, Cristina Rulli, Paco Melià,
Paola Garrone, Giovanni Lozza, Barbara Betti
Scuola 3I, Scuola di Ingegneria Ambientale

Honours Programme: Engineering 4 Sustainable Development

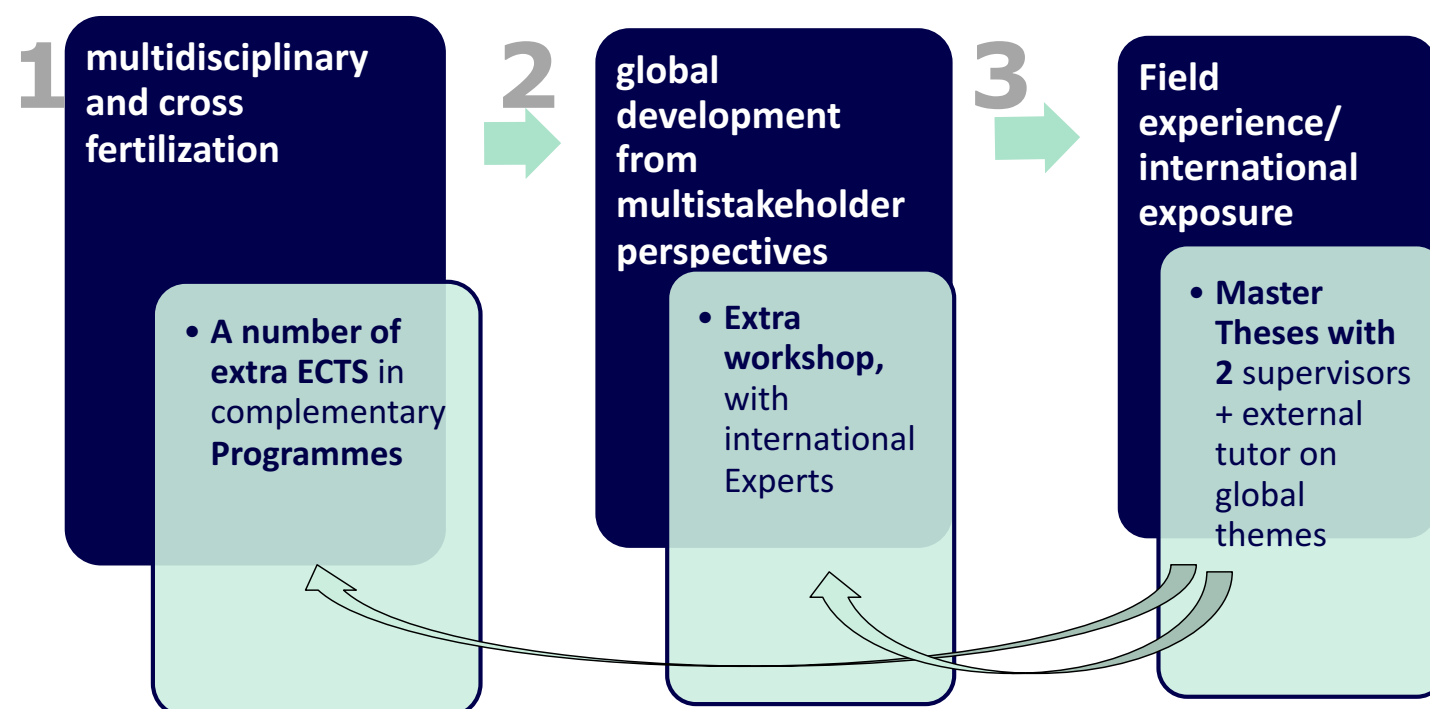
L'Honours Programme è un percorso **formativo parallelo per gli allievi delle Scuole di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale.**

E' finalizzato

- a potenziare e sviluppare le competenze sistemiche e trasversali dell'allievo ingegnere
- a prepararlo a comprendere e valutare le sfide globali per poter operare, con competenze tecniche teoretiche e strumentali nello sviluppo sostenibile.

AA 2015-2016 : 20 studenti, 7 CCS

AA 2016-2017: 26 studenti 10 CCS



<http://www.polimi.it/corsi/percorsi-di-alta-formazione/>

24 MAGGIO 2017

Festival dello Sviluppo Sostenibile

I 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile
tra didattica, ricerca e attività istituzionali nelle Università

Insegnare la sostenibilità all'università –
Creare reti e collaborazioni tra discipline

Agostino Petrillo

Coopera(c)tion, Politecnico di Milano

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DEL



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Agostino Petrillo, Paola Bellaviti + Commissione scientifica
Dipartimento di Architettura e Studi Urbani

COOPERA(C)TION: knowledge and skills for sustainable cities in the Global South

2013-14: 22 studenti

2014-15: 13 studenti (+ 20 studenti
Workshop internazionale South Africa)

2015-16: 17 studenti

Corso di perfezionamento post-laurea

rivolto a neo-laureati, dottorandi, giovani ricercatori e professionisti di diversa provenienza disciplinare (architettura, urbanistica, ingegneria ambientale, ecc.), ai quali offre l'opportunità di:

_approfondire le sfide della crescita urbana e dello sviluppo territoriale nello scenario contemporaneo internazionale e in particolare nei Paesi del Global South

_sviluppare competenze multidisciplinari per la promozione di ricerche e progetti riguardanti la gestione urbana e territoriale orientata alla sostenibilità in cooperazione con partner internazionali



www.labcoopint.polimi.it/en/

“By 2030, almost 60 per cent of the world’s population will live in urban areas. Rapid urbanization is exerting pressure on fresh water supplies, sewage, the living environment, and public health.”

11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES

