



POLITECNICO
DI MILANO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



CITTÀ STUDI CAMPUS SOSTENIBILE

ECOMONDO (Rimini Fiera)

Città sostenibile

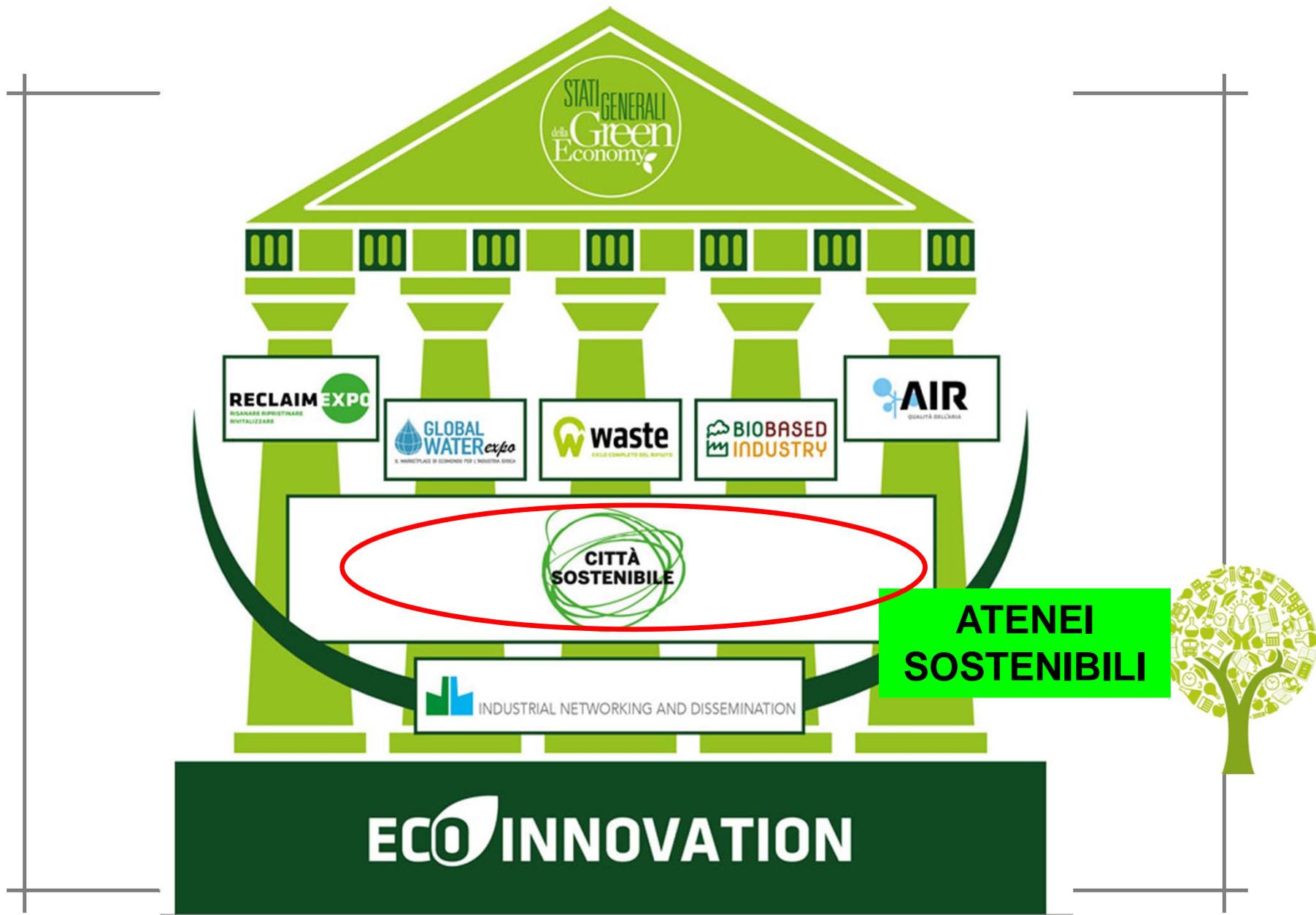
“La rete delle università per la sostenibilità - RUS”

Tavola rotonda – *Dialogo tra Università e territorio*

6 Novembre 2014

L'esperienza del Politecnico di Milano

Eleonora Perotto, Eugenio Morello



Il Politecnico di Milano



È formato da 7 campus organizzati in 27 sedi nelle città di:
Milano (campus Leonardo e Bovisa) – 13 sedi,
Como – 5 sedi,
Lecco – 4 sedi,
Cremona – 1 sede,
Mantova – 1 sede,
Piacenza – 3 sedi.



È costituito da 12 Dipartimenti di ricerca:

- Architettura e Studi Urbani
- Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito
- Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta"
- Design
- Elettronica, Informazione e Bioingegneria
- Energia
- Fisica
- Ingegneria Civile e Ambientale
- Ingegneria Gestionale
- Matematica "Francesco Brioschi"
- Meccanica
- Scienze e Tecnologie Aerospaziali

Conta circa (dati novembre 2015):

1217 tecnici-amministrativi
892 docenti strutturati
431 ricercatori
1202 docenti a contratto
1.170 dottorandi
652 cococo
41.074 studenti

Un Campus nella città di Milano



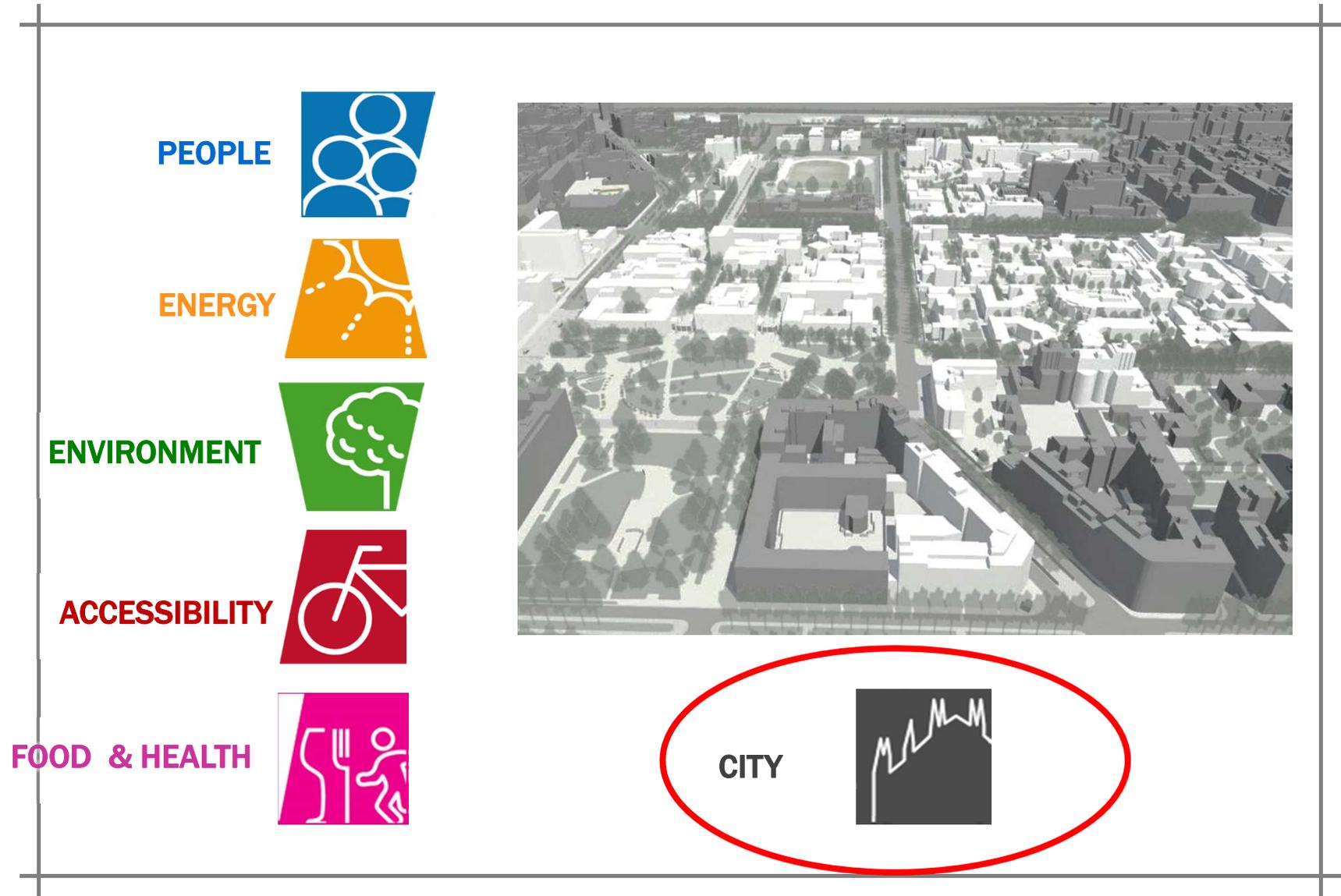
**Progetto congiunto con
l'Università degli Studi di Milano**

**Progetto «Città Studi
Campus Sostenibile»:
un laboratorio per la
città di Milano**

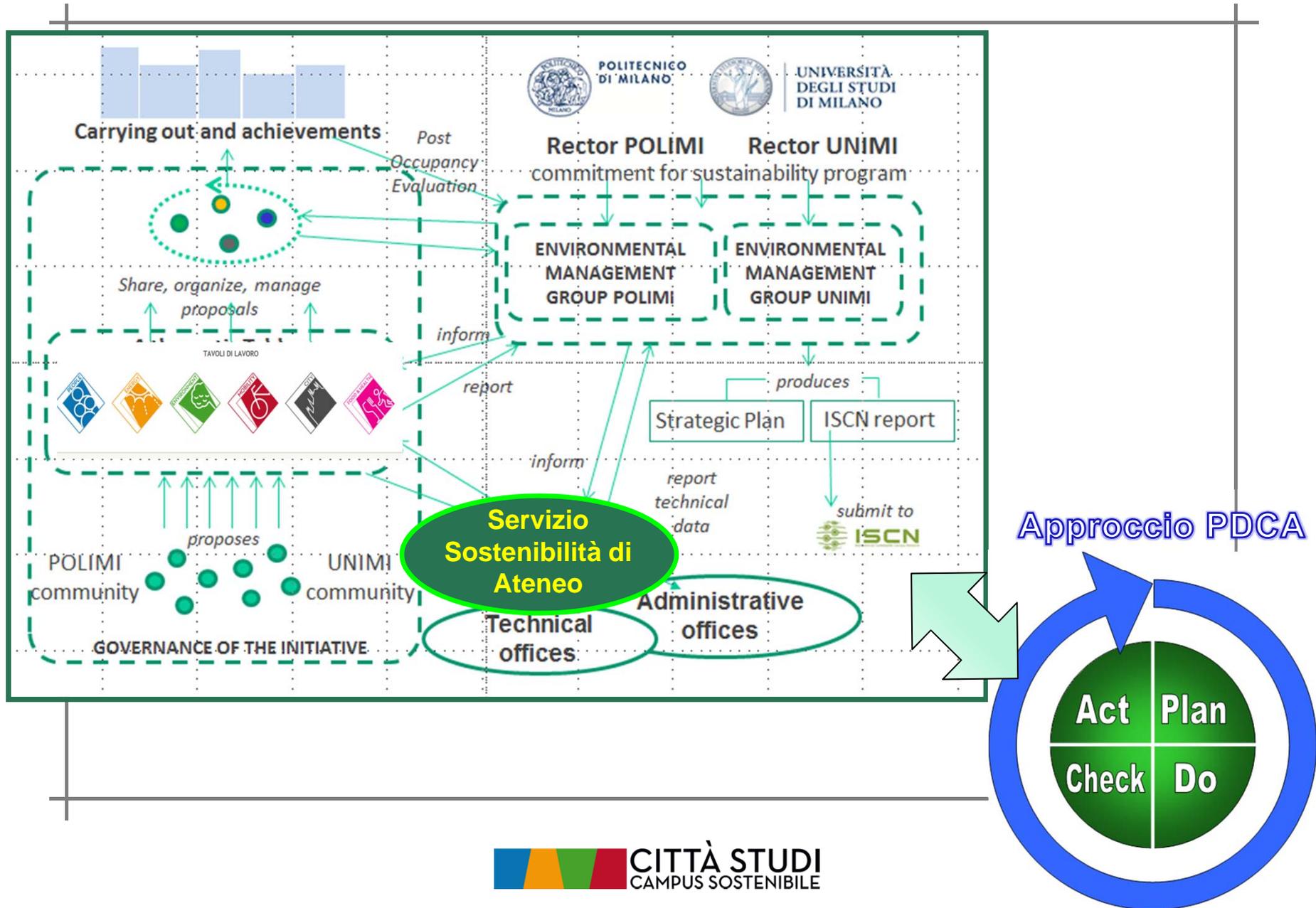
**... per trasformare il quartiere
universitario in una parte di
città esemplare per qualità
della vita e sostenibilità
ambientale.**



Tavoli tematici + tavolo di interfaccia con la comunità locale



Governance del progetto



ASPETTI AMBIENTALI POLIMI: i principali



COMUNICAZIONE



PARTECIPAZIONE



❖ **ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE E DIVULGAZIONE:**

- **ORGANIZZAZIONE DI SEMINARI, ATTIVITA' E INCONTRI AVENTI PER OGGETTO I TEMI DELLA SOSTENIBILITA'.**
- **SUPPORTO ALLA DIFFUSIONE DI EVENTI ORGANIZZATI DA ALTRE STRUTTURE DEL POLITECNICO AVENTI PER TEMA LA SOSTENIBILITA'**



ES: Comunicare all'interno e all'esterno



GIORNATE DELLA SOSTENIBILITÀ

Politecnico di Milano e Università degli Studi di Milano organizzano due giornate dedicate alla sostenibilità ambientale e aprono le porte delle rispettive sedi di Città Studi, diventate luogo di sperimentazione su questo tema grazie al progetto Città Studi Campus Sostenibile.

Le giornate si propongono di informare e sensibilizzare la cittadinanza sui temi della sostenibilità ambientale tramite iniziative dimostrative e divulgazione presso i due Atenei.

La giornata di venerdì 12 ottobre sarà dedicata ai seminari scientifici, con lo scopo di riconoscere l'importanza dei temi ambientali nella formazione politecnica ed offrire alla cittadinanza l'occasione per approfondire tematiche di interesse quotidiano: dalla qualità dell'aria respirata, all'importanza di una corretta gestione dei rifiuti.

La giornata di sabato 13 ottobre sarà, invece, dedicata allo svolgimento di attività in campo presso le sedi universitarie (organizzate anche in collaborazione con altri enti milanesi), con lo scopo di coinvolgere la cittadinanza nel processo di miglioramento della qualità della vita, grazie alla sperimentazione di proposte di innovazione ambientale.

**VENERDÌ 12 OTTOBRE
DALLE ORE 9.00**
Aula Osvaldo De Donato
Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci, 32
GIORNATA DI STUDIO

**SABATO 13 OTTOBRE
DALLE ORE 10.00**
Campus Leonardo e Campus Bovisa
del Politecnico di Milano
e Università degli Studi di Milano
sede di Città Studi
ATTIVITÀ IN CAMPO
(per alcune è richiesta la pre-iscrizione
da effettuare on-line)

EVENTI CSCS 2012

NASCONO LE GIORNATE DELLA SOSTENIBILITÀ

CITTÀ STUDI CAMPUS SOSTENIBILE **GIORNATE DELLA SOSTENIBILITÀ**

INFORME E ACCOGLIENZA

- ACQUA
 - Acqua del rubinetto, acqua da bere?
 - Esplorando la fognatura di Milano?
- AIRIA
 - Visita stazione Rilevamento Qualità dell'Aria di ARPA
- ENERGIA ED EDILIZIA
 - Edificio: soluzioni per la sostenibilità
 - Visita Lab. Fotovoltaico
 - Visita Centrale di Trigerazione*
 - Visita VeicoliLab
- MOBILITÀ SOSTENIBILE
 - Mobilità elettrica: prova automezzi progetto Green Move*
 - Arriva in Città Studi con il Car Pooling e senza il tuo gadget?
 - Seminari e sondaggio regolazione sosta nel Campus
 - Quanta CO2 produciamo
- RIFIUTI E BICICLO
 - Il CAM: raccolta mobile AMSA al servizio dei cittadini*
 - Banchetto informativo raccolta e riciclo alluminio*
 - Il PIC: piattaforma per contenitori intelligenti*
 - Rubene e ricicla: all'università il progetto CIGU*
 - Too Tee - Scambio oggetti di seconda mano*
 - Eco - Seconda vita materiali e oggetti*
- TERRITORIO E ALIMENTAZIONE
 - Presentazione della "Bottega di Agraria"
 - Visita all'Orto Botanico di Casina Rosa*
 - Nature Milano: il banchetto dei Servizi*
 - Polli Social - Pol4People e Pol4Development
 - COLTIVANDO: Orti conviviale al Politecnico di Milano*
 - Ci si sapeva per tutti*
- PROGETTO CAMPUS SOSTENIBILE
 - Codice di comportamenti per la sostenibilità
 - Laboratorio di Simulazione Urbana Favisto Curti*
 - Workshop riservato studenti Politec e Unimi
 - Opinioni di quartiere: PlaNet per la raccolta di segnalazioni
 - Mostra poster di tesi sul Campus Sostenibile
 - Mostra lavori: riorganizzazione Campus in ottave sostenibili
*attività adatte anche per bambini

Edifici Politecnico di Milano
Edifici Università degli Studi di Milano

MAPPA EVENTI: POLITECNICO DI MILANO (CAMPUS LEONARDO) - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

EVENTI CSCS 2013

16 MAGGIO 2013

**SEMINARIO "Salute e alimentazione:
sostenibilità nella filiera agroalimentare"**



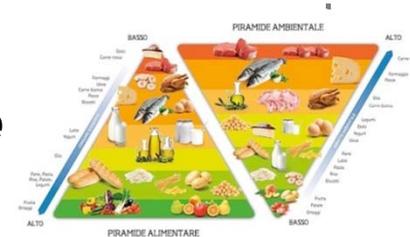
19 SETTEMBRE 2013

SEMINARIO "Università e mobilità sostenibile"



23 OTTOBRE 2013

**GIORNATA DELLA SOSTENIBILITA': "Alimentazione
e sostenibilità"**



20 NOVEMBRE 2013

SEMINARIO "La raccolta differenziata fa la differenza"



ES: Comunicare all'interno e all'esterno

EVENTI CSCS 2014

21 MARZO 2014

SEMINARIO «Focus Ambiente»

18 SETTEMBRE 2014

SEMINARIO «Le università è la mobilità sostenibile»

13 e 14 NOVEMBRE

GIORNATE DELLA SOSTENIBILITA' «L'arte della divulgazione: ricerca scientifica, cultura letteraria e comunicazione d'impresa»



EVENTI CSCS 2015

22 SETTEMBRE 2014

CONVEGNO: *Le università per la sostenibilità.*



2 OTTOBRE

SEMINARIO: *Le aree verdi di Città Studi: un'occasione di dialogo tra università e città*



19 OTTOBRE

SEMINARIO: *I cambiamenti climatici: dagli scenari globali all'aula del politecnico*



ES: Comunicare all'interno e all'esterno

Nuova piattaforma web e nuova pagina FB

http://www.campus-sostenibile.polimi.it/home

CITTÀ STUDI CAMPUS SOSTENIBILE

HOME IL PROGETTO DIVENTA PARTNER ARCHIVIO EVENTI MATERIALI & OPPORTUNITÀ CONTATTI

ECOMONDO

IL POLITECNICO DI MILANO PRESENTA AD ECOMONDO LA SUA VISIONE DI POSSIBILE DIALOGO TRA UNIVERSITÀ E TERRITORIO
a Rimini Fiera tra il 3 e il 6 novembre 2015

ECOMONDO
THE GREEN TECHNOLOGIES EXPO

READ MORE

CHALLENGE FOTOGRAFICO

La raccolta differenziata FA LA DIFFERENZA!!!
COME FARLA

QUESTIONARIO sulla mobilità degli studenti del Politecnico - Online fino al 30.10

VEDI VENERDI' 23 OTTOBRE TORNA IL CAM DI ANSA

TROVACI SU FACEBOOK

SEGUICI SU TWITTER

GUARDA CI SU YOUTUBE

TAVOLI DI LAVORO

PROPOSTE E SEGNALAZIONI

"Design practices and technologies for food waste reduction" - Mercoledì 24 giugno 2015 | Aula Castiglioni - edificio 9 Politecnico di Milano | Via Durando 10 | Campus Bovisa

https://it-it.facebook.com/CittaStudiCampusSostenibile

facebook Iscriviti

E-mail o telefono Password

Restato collegato Hai dimenticato la password?

Campus Sostenibile è su Facebook.

Per connetterti con Campus Sostenibile, iscriviti subito a Facebook.

Iscriviti Accedi

CITTÀ STUDI CAMPUS SOSTENIBILE Università

Diario Informazioni Foto Web Site Altro

PERSONE

698 "Mi piace"

INFORMAZIONI

http://www.campus-sostenibile.polimi.it/

POST DELLE PERSONE CHE VISITANO LA PAGINA

GEO RE-source
15 settembre alle ore 3:48

È disponibile on-line il bando del Master GREEN+TECH 2015/2016. Iscrizioni aperte fino al 07/01/2016

Mi piace Commenta Condividi

Trifoglio Campus Bonardi - Milano - Città Studi Campus Sostenibile
5 agosto alle ore 9:20

Mi piace Commenta Condividi

Pier Luigi Caffese
1 agosto alle ore 4:25

1 Balducci e la sua cattedrale urbanistica nel Post Expo, ma senza nu... Continua a leggere

Mi piace Commenta Condividi

APPLICAZIONI

Web Site Web Site

Campus Sostenibile
13 ore fa

CHALLENGE FOTOGRAFICO "Vita da studente: una sostenibile leggerezza" #studentisostenibili

LA PREMIAZIONE E LA MOSTRA
9 NOVEMBRE 2015, ore 9.00, Aula Magna | Università degli Studi di Milano | via Festa del Perdono 7... Altro...

LA GRANDE MILANO
10 idee per 100 euro
Dalla Città degli Studi (1915) a...

LA BIENNALE
Lunedì 9 novembre 2015
Aula Magna - ore 9.30
Via Festa del Perdono 7

CHALLENGE FOTOGRAFICO

Mi piace Commenta Condividi

Piace a Campus Sostenibile.

Campus Sostenibile
14 ore fa

IL POLITECNICO DI MILANO PRESENTA AD ECOMONDO LA SUA VISIONE DI POSSIBILE DIALOGO TRA UNIVERSITÀ E TERRITORIO Il Politecnico di Milano partecipa anche quest'anno ad Ecomondo, la Fiera internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, giunta alla sua 19a edizione, che si svolgerà a Rimini Fiera tra il 3 e il 6 novembre 2015. In particolare, l'appuntamento è per venerdì 6 novembre dalle ore 13.15 alle ore 18.00, nell'ambito del convegno "La rete d... Altro...

CITTÀ STUDI CAMPUS SOSTENIBILE

ECOMONDO (Rimini Fiera)
Città sostenibile

ES: Comunicare all'esterno L'impegno verso la città

Collaborazione con AMSA per sensibilizzare sui temi della raccolta differenziata e per raccogliere alcune tipologie di rifiuti (RAEE).

Il CAM (Centro Ambientale Mobile) di AMSA anche per il 2015 è presente in Piazza Leonardo da Vinci per:

- sensibilizzare il quartiere di Città Studi sui temi della raccolta differenziata;
- offrire un servizio di raccolta di alcune categorie di rifiuti.



POLITECNICO
DI MILANO



Il Centro Ambientale Mobile di AMSA torna in Piazza Leonardo da Vinci

Torna il CAM (Centro Ambientale Mobile) di AMSA in Piazza Leonardo da Vinci per sensibilizzare il quartiere di Città Studi sui temi della raccolta differenziata e per raccogliere alcune categorie di rifiuti.

Ricordiamo che il CAM rappresenta:

- una «ricicleria mobile»;
- un canale di informazione e comunicazione diretta tra AMSA ed i cittadini.

La presenza del CAM in Piazza Leonardo da Vinci rappresenta un ulteriore tassello del lavoro di sperimentazione che si sta compiendo nell'ambito del progetto Città Studi Campus Sostenibile, promosso congiuntamente dal Politecnico di Milano e dall'Università degli Studi di Milano per rendere concrete azioni volte al miglioramento della sostenibilità all'interno del quartiere.



Vi aspettiamo numerosi tutti i
venerdì dalle 8.00 alle 13.00
secondo il seguente calendario:

23 Gennaio

27 Febbraio

27 Marzo

22 Maggio

26 Giugno

25 Settembre

23 Ottobre

27 Novembre



Per ulteriori informazioni è possibile:

- consultare il sito di AMSA <http://www.amsa.it/gruppo/cms/amsa/cittadini/milano/servizibase/cam/>
- scaricare l'app PULiamo http://www.amsa.it/gruppo/cms/amsa/link_rapidi/puliamo/
- contattare il Servizio Sostenibilità di Ateneo del Politecnico di Milano: serviziosostenibilita@polimi.it

ES: Comunicare all'esterno L'impegno verso la città

Svolgimento iniziative formative e informative rivolte a chiunque sia interessato ad approfondire i temi legati all'edilizia in legno in ottica di sostenibilità!



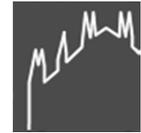
Rubner truck in Piazza Leonardo da Vinci



ES: PARTECIPAZIONE

Piazza Leonardo da Vinci: piazza parcheggio

CITY



ES: **PARTECIPAZIONE** Piazza Leonardo da Vinci: la pedonalizzazione

Via le auto!



ES: **PARTECIPAZIONE** La riqualificazione di Piazza Leonardo da Vinci

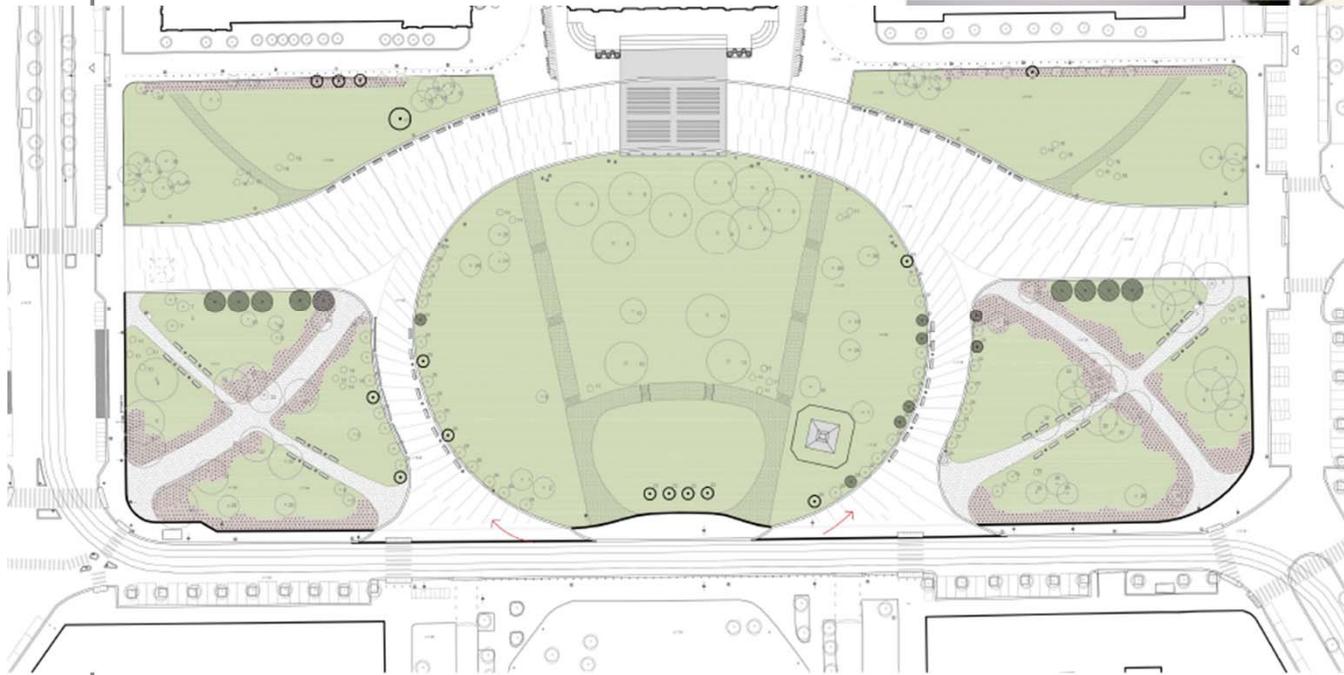


ES: **PARTECIPAZIONE** La riqualificazione di Piazza Leonardo da Vinci

Come sarà...



Vista da via Bonardi



ES: PARTECIPAZIONE

Via Celoria: come è oggi



ES: PARTECIPAZIONE

Via Celoria: come è oggi

Credits: Aidan Carruthers



ES: PARTECIPAZIONE

Via Celoria: come vorremmo che fosse?

RIPENSIAMO VIA CELORIA

Un progetto per ripensare via Celoria, una delle vie nevralgiche di Città Studi che chiede a tutti di dare il proprio contributo comparando diversi scenari per proporre una riqualificazione condivisa.

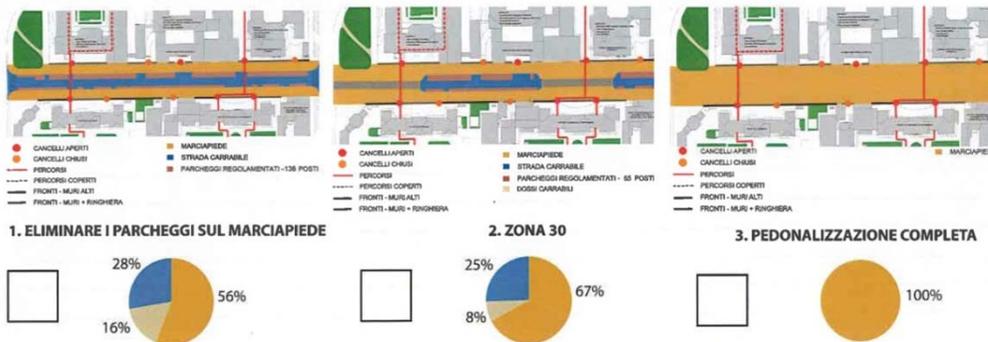


AIUTACI ANCHE TU: VAI SU FACEBOOK "VIA CELORIA MILANO CITTA STUDI CAMPUS SOSTENIBILE" E METTI  SULLA SOLUZIONE PREFERITA

<https://www.facebook.com/pages/Via-Celoria-Milano-Città-Studi-Campus-Sostenibile>



SONDAGGIO: QUALE SCENARIO PREFERISCI PER VIA CELORIA?



<https://it-it.facebook.com/labsimurb>

ES: PARTECIPAZIONE

Via Celoria: raccogliamo idee

2014

*Giornate della Sostenibilità:
Focus Ambiente*



2014

*Incontro con esponenti della
comunità locale*



Primavera 2015

Festa della Primavera



timeline

Primavera 2014

Festa della Primavera



2015

*Walk - scape: ongoing research on AR
solutions for the built environment*



Settembre 2015

Green City Milano

ES: **PARTECIPAZIONE** Via Celoria: come potrebbe essere



Alcuni esiti progettuali della didattica (Architectural and Urban Simulation class)

ES: Il Politecnico si apre alla città

Oggi...

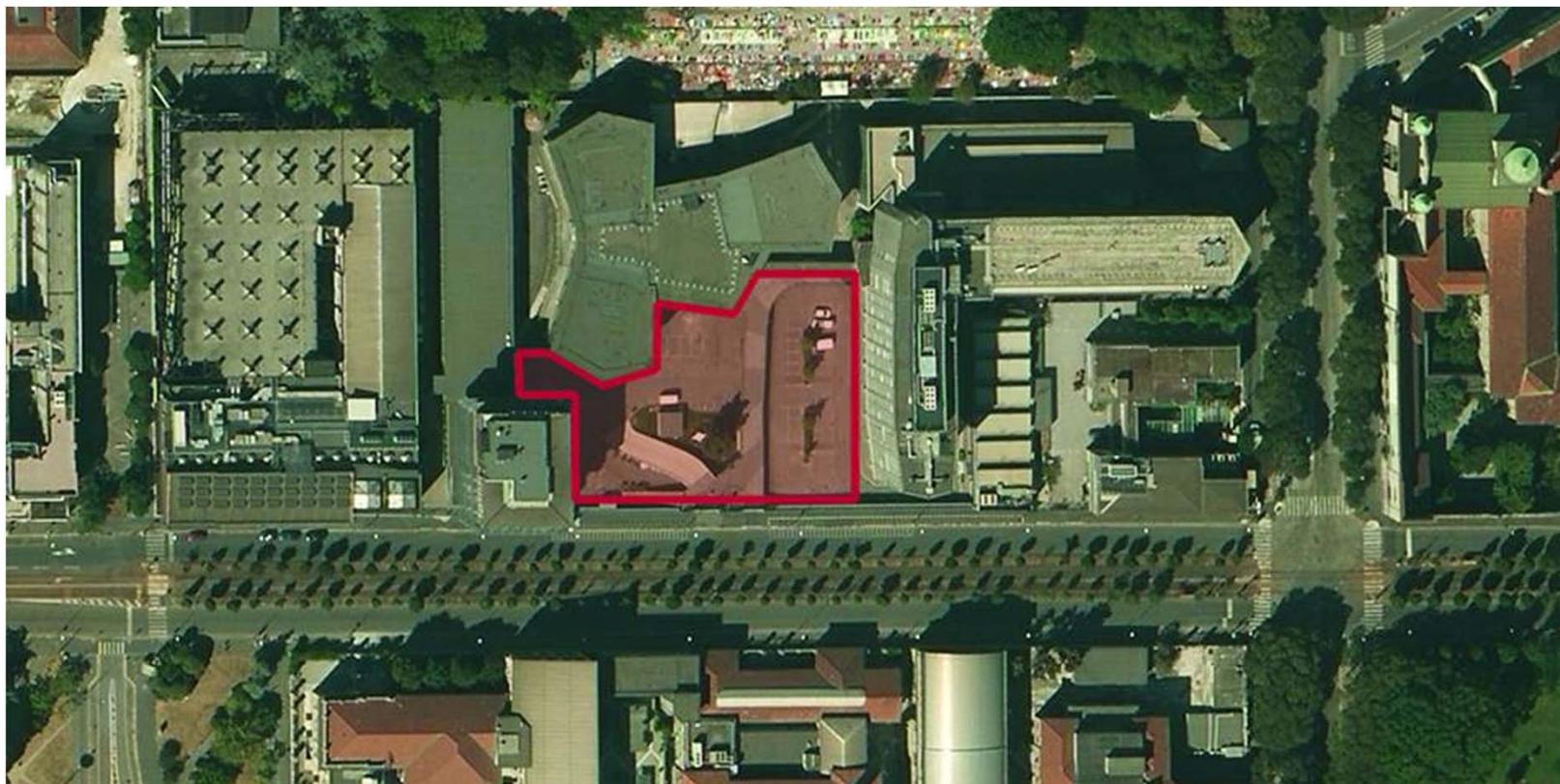


Foto area trifoglio attuale

ES: Il Politecnico si apre alla città



Foto area trifoglio attuale

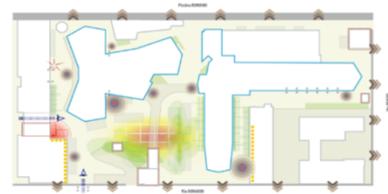
ES: Il Politecnico si apre alla città

Area Trifoglio: raccogliamo le idee

timeline

NOVEMBRE 2012

concorso di idee per studenti Polimi e Unimi "Riqualificazione degli spazi aperti del Campus Bonardi" promosso dal progetto di Ateneo Città Studi Campus Sostenibile (CSCS).



Linee guida per l'elaborazione dei progetti

2014

delibera in Senato Accademico su proposta degli studenti

Proposta Parcheggi Campus Bonardi

Il Presidente informa che la proposta in oggetto, avanzata dai Rappresentanti degli studenti, è volta ad **ampliare gli spazi dedicati alle loro attività di studio e di incontro collettivo**, tramite una regolamentazione dell'afflusso e del parcheggio delle autovetture all'interno del Campus Bonardi.

La commissione II – Infrastrutture, nella seduta del 09.02.2015, ha espresso parere favorevole in merito alla proposta in oggetto.

SETTEMBRE 2015

Open Workshop Campus Bonardi Area Trifoglio
Officina Progettuale Partecipata



2013

mostra degli esiti del concorso per studenti Polimi e Unimi



1 classificato
"Un'altra Agorà"
Nicolò Ornaghi
Riccardo Radaelli
Francesco Zorzi
Feng Zhiguang

2014/2015

corso Architectural and Urban Simulation

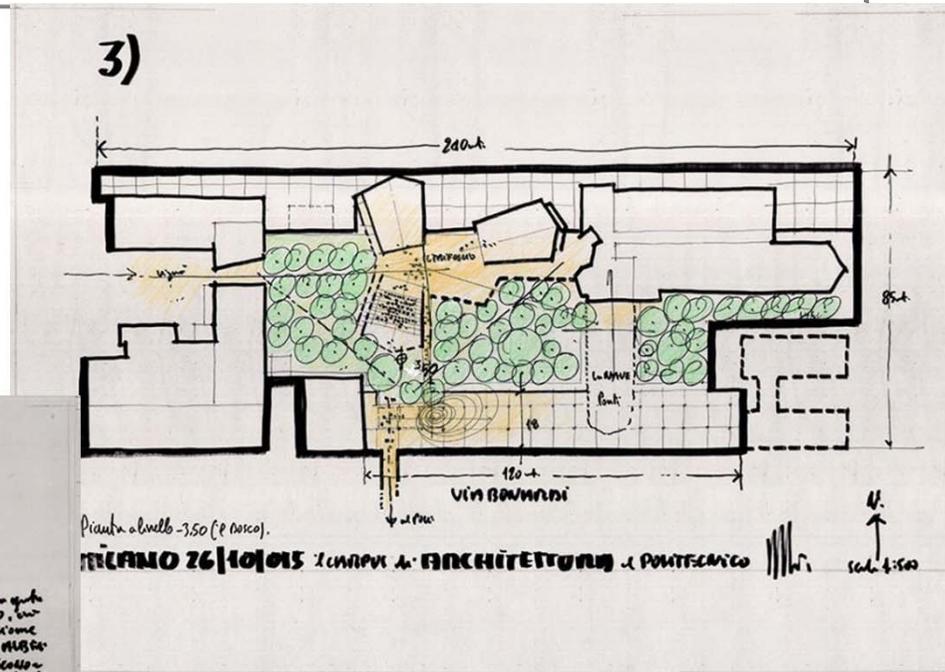
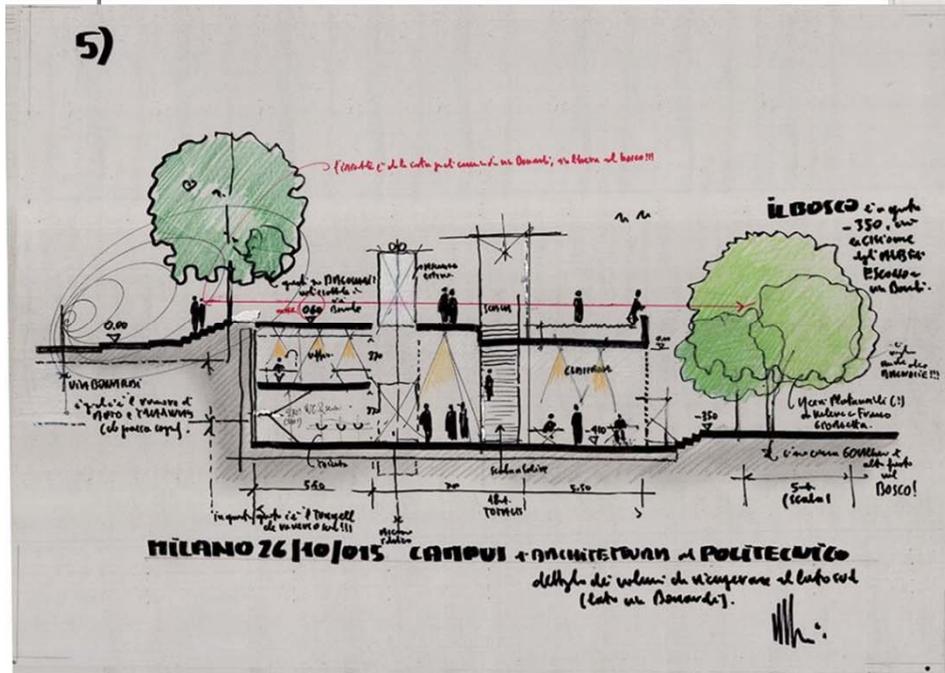
prof. Rossella Salerno
prof. Barbara Piga



[stralcio Verbale del Consiglio di Amministrazione del 24/02/2015]

ES: Il Politecnico si apre alla città

Area Trifoglio: un possibile progetto by Renzo Piano



***IL DIALOGO CON IL
TERRITORIO: E' UN TEMA PER
LA NEONATA RUS - RETE
DELLE UNIVERSITA' PER LA
SOSTENIBILITA' ?***



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE !**



CONTATTI:

E-mail Progetto CSCS:

campus-sostenibile@polimi.it;

E-mail Servizio Sostenibilità di Ateneo:

serviziosostenibilita@polimi.it

E mail Relatore - Eleonora Perotto (Servizio Sostenibilità di Ateneo):

eleonora.perotto@polimi.it

Web site Progetto “Città Studi Campus Sostenibile”:

www.campus-sostenibile.polimi.it

Canali Social:

Facebook: <https://www.facebook.com/CittaStudiCampusSostenibile>

Twitter: <https://twitter.com/CampusSos>