

Il Politecnico incontra l'assessore alla mobilità del Comune di Milano

Mercoledì, 3 FEBBRAIO 2016

ore 12:30 – 13.30

**Politecnico di Milano | Educafé | EDIFICIO 2 |
Piazza Leonardo da Vinci, 32, MILANO**

Saluti istituzionali

Graziano Dragoni - Direttore Generale del Politecnico di Milano

Dibattito

Pier Francesco Maran - Assessore del Comune di Milano alla Mobilità, Ambiente, Metropolitane, Acqua pubblica, Energia

Eleonora Perotto - Mobility Manager del Politecnico di Milano

Luca Colacicco - Componente RSU di Ateneo



3 TEMATICHE

- **Accessibilità "dolce" e collegamenti tra i campus**
 - realizzazione attraversamenti pedonali ed identificazione e realizzazione di percorsi ciclo-pedonali dalle stazioni (Lambrate e Porta Venezia in primis),
 - installazione ulteriori stazioni per il bike sharing (ad es. via Golgi – via Celoria)
- **Convenzioni:**
 - incremento/introduzione/estensione della scontistica da parte delle aziende di trasporto, in primis ATM e Clear Channel (ma anche Trenord, pensando agli abbonamenti «libera circolazione»)
- **Rapporti istituzionali:**
 - incremento delle relazioni con i Mobility manager d'Area (Città metropolitana e Regione) e delle iniziative volte a supportare la pianificazione degli interventi delle singole realtà aziendali (ottica PSCL)

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):

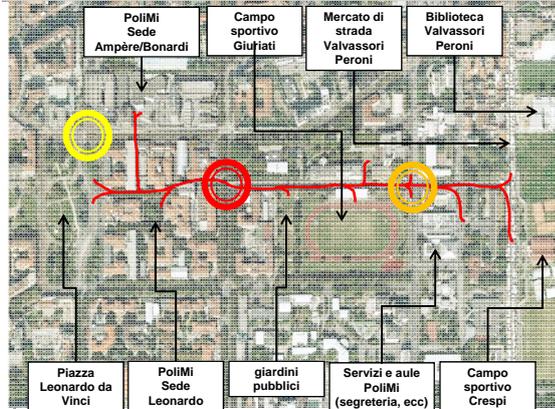
41.074 studenti
 1217 tecnici-amministrativi
 892 docenti strutturati
 431 ricercatori
 1202 docenti a contratto
 1.170 dottorandi
 839 assegnisti
 652 cococo
 ...



- **Accessibilità "dolce" e collegamenti tra i campus**
 - realizzazione attraversamenti pedonali ed identificazione e realizzazione di percorsi ciclo-pedonali (dalle stazioni di Lambrate e Porta Venezia in primis)
 - installazione ulteriori stazioni per il bike sharing (ad es. via Golgi – via Celoria)



ATTRAVERSAMENTO DI VIA PONZIO | Un collegamento ciclopedonale in Città Studi



Attraversamento informale con forti flussi pedonali nelle ore di apertura del Politecnico

Permette di collegare il campus Leonardo con il campus Bassini (ove sono presenti servizi come il Campo sportivo Giuriati) e il Campus Golgi (ove sono presenti servizi quali la segreteria, gli studentati, la mensa, l'asilo nido)

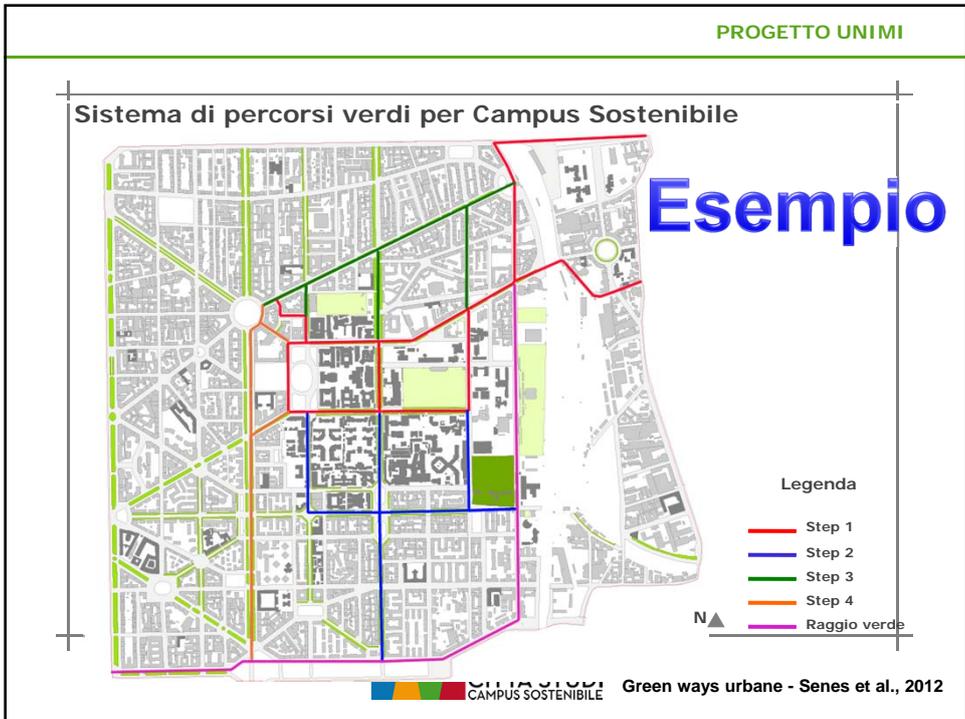
Utilizzato anche dagli studenti della Statale e dai residenti che vogliono attraversare il quartiere est-ovest utilizzando i collegamenti interni al Politecnico (residenze a ovest, attrezzature sportive, biblioteca comunale e mercato in Valvassori Peroni a est)



Delfini, 2013

Un primo passo

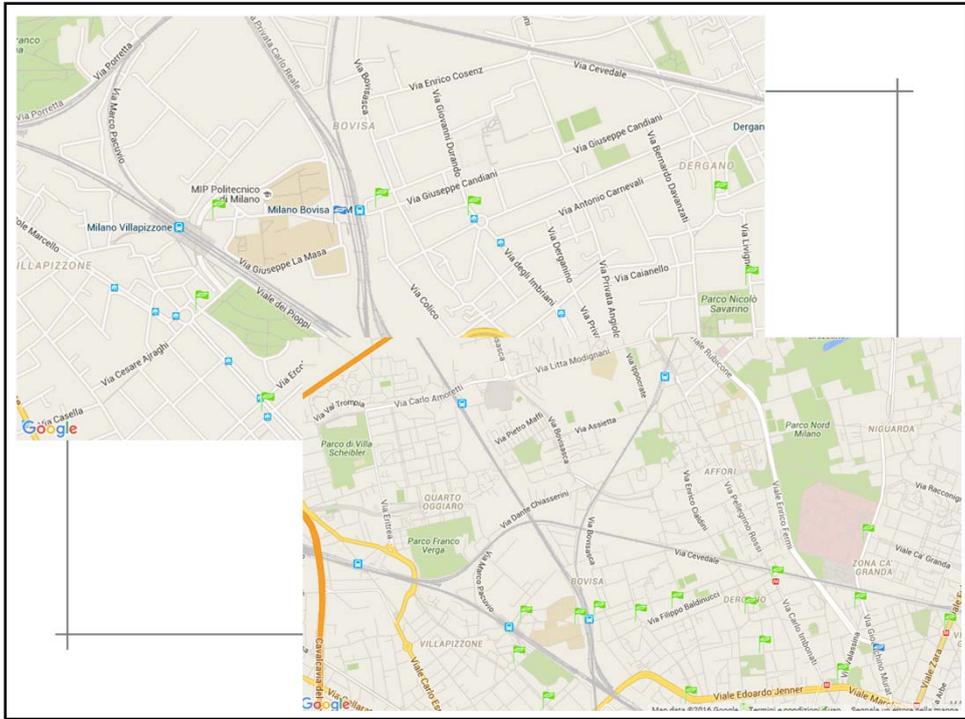
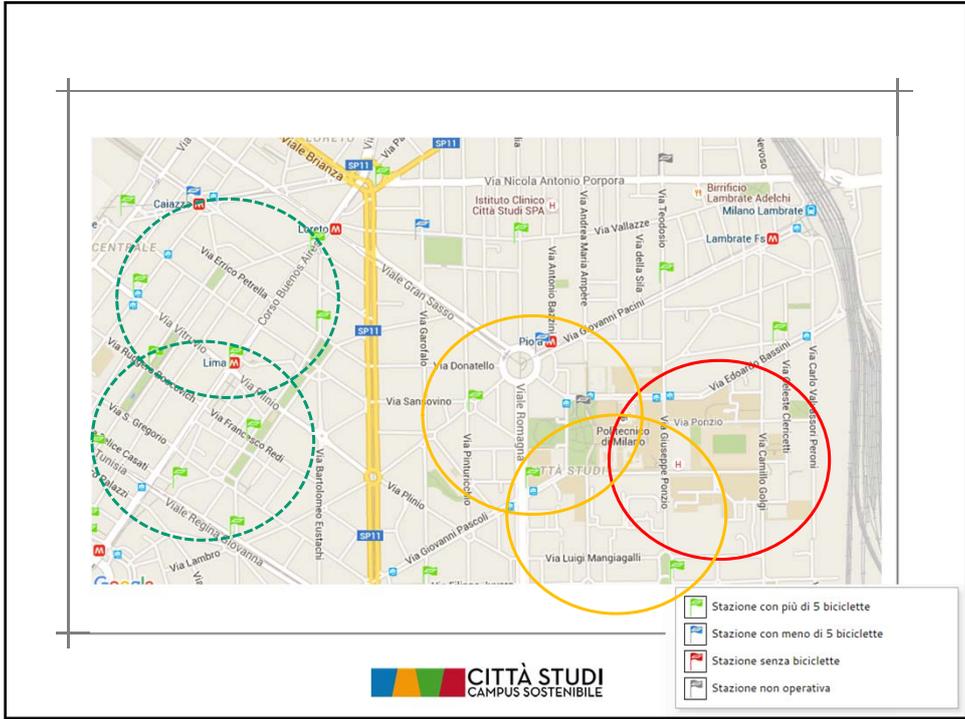




E ...zona Bovisa? Collegamenti con Comuni limitrofi? Intermodalità «dolce»?



- **Accessibilità “dolce” e collegamenti tra i campus**
 - realizzazione attraversamenti pedonali ed identificazione e realizzazione di percorsi ciclo-pedonali dalle stazioni (Lambrate e Porta Venezia in primis),
 - installazione ulteriori stazioni per il bike sharing (ad es. via Golgi – via Celoria)



- **Convenzioni:**
→ incremento/introduzione/estensione della scontistica da parte delle aziende di trasporto, in primis ATM e Clear Channel, ma anche Trenord, pensando agli abbonamenti «libera circolazione» → **reale integrazione tariffaria**

ATM

Sconto circa 11% abbonamento urbano

Sconto circa 5% abbonamento interurbano, Area piccola, media...

TRENORD

Sconto 5%

CLEAR CHANNEL – BIKE ME

Sconto 25% con acquisto garantito di almeno 700 abbonamenti

Le convenzioni - ATM

abbonamenti ATM dal 1.1.2013 al 31.12.2013			abbonamenti ATM dal 1.1.2014 al 31.12.2014			abbonamenti ATM dal 1.1.2015 al 31.12.2015																																																																																																												
PTA	RINNOVI		PTA	RINNOVI		PTA	RINNOVI																																																																																																											
	Urbano	253		Interurbano	24		Area Piccola	22	Area Media	16	Area Grande	7	TOT. RINNOVI	322	sconto ATM				sconto ATM		Contributo POLIMI: 10%			Contributo POLIMI: da 15% a 30%			Contributo POLIMI: da 30% a 35%			PD	NUOVI		PD	NUOVI		PD	NUOVI		Urbano	36	Interurbano	0	Area Piccola	4	Area Media	1	Area Grande	0	TOT. NUOVI	41							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404			NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Urbano	197	Interurbano	3	Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244															
	Interurbano	24		Area Piccola	22		Area Media	16	Area Grande	7	TOT. RINNOVI	322	sconto ATM				sconto ATM		Contributo POLIMI: 10%			Contributo POLIMI: da 15% a 30%			Contributo POLIMI: da 30% a 35%			PD	NUOVI			PD		NUOVI			PD	NUOVI		Urbano	36	Interurbano	0	Area Piccola	4	Area Media	1	Area Grande	0	TOT. NUOVI	41							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404			NO Contributo POLIMI	RINNOVI			NO Contributo POLIMI		RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Urbano	197	Interurbano	3	Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244												
	Area Piccola	22		Area Media	16		Area Grande	7	TOT. RINNOVI	322	sconto ATM				sconto ATM		Contributo POLIMI: 10%			Contributo POLIMI: da 15% a 30%			Contributo POLIMI: da 30% a 35%			PD	NUOVI				PD			NUOVI				PD	NUOVI		Urbano	36	Interurbano	0	Area Piccola	4	Area Media	1	Area Grande	0	TOT. NUOVI	41							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404			NO Contributo POLIMI		RINNOVI				NO Contributo POLIMI		RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Urbano	197	Interurbano	3	Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244									
	Area Media	16		Area Grande	7		TOT. RINNOVI	322	sconto ATM				sconto ATM		Contributo POLIMI: 10%			Contributo POLIMI: da 15% a 30%			Contributo POLIMI: da 30% a 35%			PD	NUOVI				PD					NUOVI					PD	NUOVI		Urbano	36	Interurbano	0	Area Piccola	4	Area Media	1	Area Grande	0	TOT. NUOVI	41							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404			NO Contributo POLIMI			RINNOVI			NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Urbano	197	Interurbano	3	Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244					
	Area Grande	7		TOT. RINNOVI	322		sconto ATM				sconto ATM		Contributo POLIMI: 10%			Contributo POLIMI: da 15% a 30%			Contributo POLIMI: da 30% a 35%			PD	NUOVI				PD							NUOVI						PD	NUOVI		Urbano	36	Interurbano	0	Area Piccola	4	Area Media	1	Area Grande	0	TOT. NUOVI	41							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359						TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404						NO Contributo POLIMI	RINNOVI				NO Contributo POLIMI		RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Urbano	197	Interurbano	3	Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244		
TOT. RINNOVI	322	sconto ATM				sconto ATM																																																																																																												
Contributo POLIMI: 10%			Contributo POLIMI: da 15% a 30%			Contributo POLIMI: da 30% a 35%																																																																																																												
PD	NUOVI		PD	NUOVI		PD	NUOVI																																																																																																											
	Urbano	36		Interurbano	0		Area Piccola	4	Area Media	1	Area Grande	0	TOT. NUOVI	41							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363				TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404			NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI				Urbano	197	Interurbano	3	Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																																
	Interurbano	0		Area Piccola	4		Area Media	1	Area Grande	0	TOT. NUOVI	41							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363				TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404			NO Contributo POLIMI	RINNOVI			NO Contributo POLIMI		RINNOVI			NO Contributo POLIMI	RINNOVI			Urbano	197	Interurbano	3	Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																																
	Area Piccola	4		Area Media	1		Area Grande	0	TOT. NUOVI	41							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404			NO Contributo POLIMI	RINNOVI			NO Contributo POLIMI		RINNOVI				NO Contributo POLIMI			RINNOVI		Urbano	197	Interurbano	3	Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																																	
	Area Media	1		Area Grande	0		TOT. NUOVI	41							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404			NO Contributo POLIMI	RINNOVI			NO Contributo POLIMI				RINNOVI							NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Urbano	197	Interurbano	3	Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																																
	Area Grande	0		TOT. NUOVI	41								TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404			NO Contributo POLIMI	RINNOVI				NO Contributo POLIMI					RINNOVI								NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Urbano	197	Interurbano	3	Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																															
TOT. NUOVI	41																																																																																																																	
TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 363			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 359			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 404																																																																																																												
NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI																																																																																																											
	Urbano	197		Interurbano	3		Area Piccola	11	Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235				TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245				TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																																																																					
	Interurbano	3		Area Piccola	11		Area Media	4	Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235				TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																																																																								
	Area Piccola	11		Area Media	4		Area Grande	2	TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																																																																											
	Area Media	4		Area Grande	2		TOT. RINNOVI	217							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																																																																													
	Area Grande	2		TOT. RINNOVI	217								TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																																																																															
TOT. RINNOVI	217																																																																																																																	
TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 235			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 245			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 244																																																																																																												

CITTÀ STUDI
CAMPUS SOSTENIBILE

Le convenzioni - TRENORD

abbonamenti Trenord dal 1.1.2013 al 31.12.2013			abbonamenti Trenord dal 1.1.2014 al 31.12.2014			abbonamenti Trenord dal 1.1.2015 al 31.12.2015																																																																														
PTA	RINNOVI		PTA	RINNOVI		PTA	RINNOVI																																																																													
	Trenord annuale O/D (sc. Trenord 5%)	141		IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	4		TOT. RINNOVI	145							NO Contributo POLIMI			Contributo POLIMI: da 5% a 25%			Contributo POLIMI: da 25% a 35%			PD	NUOVI		PD	NUOVI		PD	NUOVI		annuale O/D (sc. Trenord 5%)	25	IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	13	TOT. NUOVI	38							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 183			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 204			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 240			NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Trenord annuale O/D (sc. Trenord 5%)	62	IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	7	TOT. RINNOVI	69							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 89			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 104			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 110			
	IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	4		TOT. RINNOVI	145								NO Contributo POLIMI			Contributo POLIMI: da 5% a 25%			Contributo POLIMI: da 25% a 35%			PD	NUOVI			PD		NUOVI			PD	NUOVI		annuale O/D (sc. Trenord 5%)	25	IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	13	TOT. NUOVI	38							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 183			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 204			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 240			NO Contributo POLIMI	RINNOVI			NO Contributo POLIMI		RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Trenord annuale O/D (sc. Trenord 5%)	62	IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	7	TOT. RINNOVI	69							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 89			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 104			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 110
TOT. RINNOVI	145																																																																																			
NO Contributo POLIMI			Contributo POLIMI: da 5% a 25%			Contributo POLIMI: da 25% a 35%																																																																														
PD	NUOVI		PD	NUOVI		PD	NUOVI																																																																													
	annuale O/D (sc. Trenord 5%)	25		IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	13		TOT. NUOVI	38							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 183			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 204			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 240			NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Trenord annuale O/D (sc. Trenord 5%)	62	IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	7	TOT. RINNOVI	69							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 89			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 104			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 110																																	
	IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	13		TOT. NUOVI	38								TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 183			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 204			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 240			NO Contributo POLIMI	RINNOVI			NO Contributo POLIMI		RINNOVI			NO Contributo POLIMI	RINNOVI		Trenord annuale O/D (sc. Trenord 5%)	62	IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	7	TOT. RINNOVI	69							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 89			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 104			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 110																																
TOT. NUOVI	38																																																																																			
TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 183			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 204			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 240																																																																														
NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI		NO Contributo POLIMI	RINNOVI																																																																													
	Trenord annuale O/D (sc. Trenord 5%)	62		IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	7		TOT. RINNOVI	69							TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 89			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 104			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 110																																																															
	IO Viaggio Ovunque in Lombardia (tariffa piena)	7		TOT. RINNOVI	69								TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 89			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 104			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 110																																																																	
TOT. RINNOVI	69																																																																																			
TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 89			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 104			TOT. COMPL. (Rinnovi + Nuovi) 110																																																																														

NB:

IO VIAGGIO OVUNQUE IN LOMBARDIA
Contributo Politecnico applicato sulla tariffa piena:
15% dal 1/01/2014 - 31/03/2014;
30% dal 1/04/2014 - 30/11/2014;
€ 258,23 dal 1/12/2014

CITTÀ STUDI
CAMPUS SOSTENIBILE



- **Rapporti istituzionali:**

→ incremento delle relazioni con i Mobility manager d'Area (Città metropolitana e Regione) e delle iniziative volte a supportare la pianificazione degli interventi delle singole realtà aziendali (ottica PSCL)

*Istituzione tavoli di lavoro con le Università?
In generale, con le organizzazioni che
fungono da «poli attrattori»?*



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE !**



CONTATTI:

Eleonora Perotto (Servizio Sostenibilità di Ateneo):

eleonora.perotto@polimi.it - mobility@polimi.it

Web site progetto "CSCS": www.campus-sostenibile.polimi.it

Canali Social progetto CSCS:

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

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