



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Staff Comunicazione e Relazioni esterne

Via Verdi 8 – Via Po 17

Torino, 11 maggio 2016

## LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE IN UNITO DATI E CONTESTO

### Energia

- **120** edifici universitari
- **700.000** m<sup>2</sup> metri quadri edifici dell'ateneo
- **2.500.000** m<sup>3</sup> metri cubi edifici dell'Ateneo:
- **300.000** GJoule (Valore esatto: 320.606 GJ) di consumo energia dell'Ateneo. Ultima rilevazione anno 2014 – Il consumo energetico si è ridotto del 6% rispetto al 2013
- **9.500.000** € (valore esatto: 9.547.279,36 €) di Spesa annua energia. Ultima rilevazione anno 2014
- **23.838** tonn di CO<sub>2</sub>, pari a 0.36 tCO<sub>2</sub> di emissioni dirette ed indirette di CO<sub>2</sub> per ogni studente. Ultima rilevazione anno 2014

L'energia elettrica utilizzata dall'Ateneo è in parte autoprodotta (circa il 30%) tramite cogeneratori installati nei siti più energivori, e in parte acquistata dalla rete, certificata come energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili.

### Acquisti ecologici

Il monitoraggio sugli Acquisti Pubblici Ecologici della Città Metropolitana di Torino, cui l'Ateneo aderisce dal 2014, monitora esclusivamente le categorie merceologiche per cui sono già stati predisposti, dal Ministero dell'Ambiente e/o dalla Città Metropolitana di Torino, i Criteri Ambientali Minimi, misure volte all'integrazione delle esigenze di sostenibilità ambientale nelle procedure d'acquisto di beni e servizi delle amministrazioni competenti. Le categorie monitorate sono:

- |  |  |
|--|--|
| • carta per copie e carta stampata,          | • alimentazione e servizi di ristorazione, |
| • attrezzature informatiche per ufficio,     | • servizi di pulizie,                      |
| • arredi,                                    | • prodotti tessili,                        |
| • autoveicoli,                               | • energia elettrica,                       |
| • eventi e seminari,                         | • ammendanti del suolo.                    |
| • costruzione e ristrutturazione di edifici, |  |

Nella prima rilevazione realizzata sull'Ateneo nel suo complesso, Amministrazione Centrale e Dipartimenti, relativa agli acquisti effettuati nel 2015 la percentuale APE rappresenta il **43,44% del totale della spesa sostenuta** che ammonta a circa **10,5 Mln€** (che è la spesa monitorata APE).

Tale risultato è determinato dalle scelte virtuose dell'Amministrazione Centrale (a partire dal rilevante appalto verde per il servizio di pulizie che con i suoi circa 4 Mln rappresenta il 37,98% della spesa dell'Ateneo).

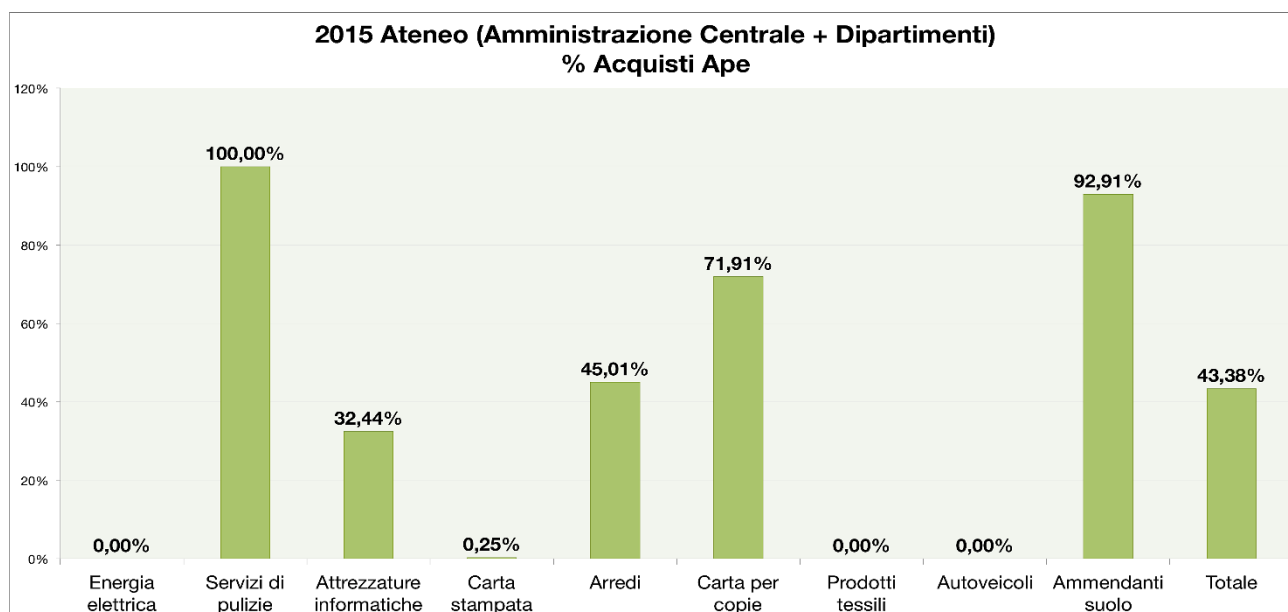
Un dato importante è il **passaggio, a partire dal 1 maggio 2016, all'energia elettrica verde** di Iren, nel quadro della Convenzione Consip, un dato che farà presumibilmente passare la percentuale totale di acquisti APE a **oltre il 60% nel 2016**.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Staff Comunicazione e Relazioni esterne

Via Verdi 8 – Via Po 17



## Mobilità

Le dimensioni della mobilità indotta da una grande e spazialmente articolata struttura come l'Università di Torino sono notevolissime. Con **67.000 studenti, 1.700 tecnici e oltre 2.000 docenti**, il **trasferimento casa-lavoro e casa-studio** implica un **spostamento quotidiano complessivo** probabilmente superiore ai **100.000 km**.

Comprendere, gestire e razionalizzare tali flussi in termini di diminuzione dello spreco di risorse, dell'inquinamento, della minimizzazione dei tempi di spostamento è un obiettivo di grande complessità in cui le dimensioni del fenomeno rendono però anche miglioramenti marginali di grande impatto. In questa direzione si muoverà il gruppo di lavoro sulla mobilità di Unito - Green Office