

ITIS – LST
“Ettore Molinari”

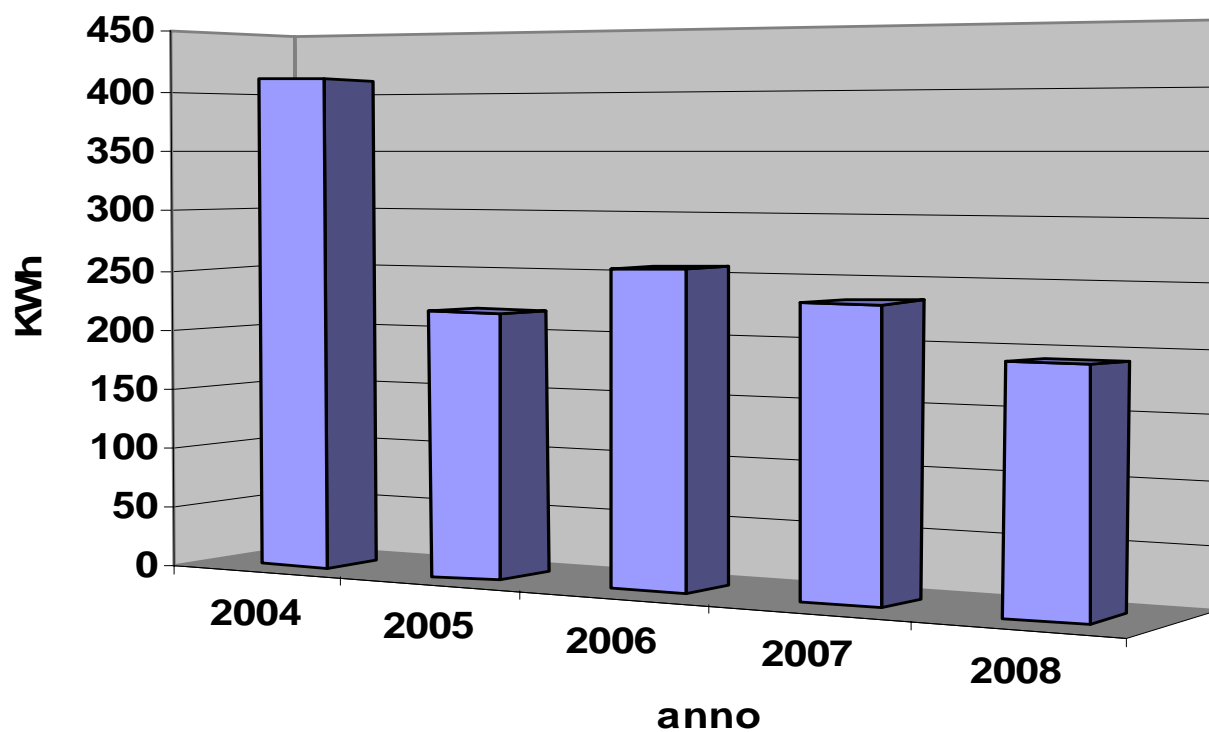
CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

I DATI

Milano, MAGGIO 2009

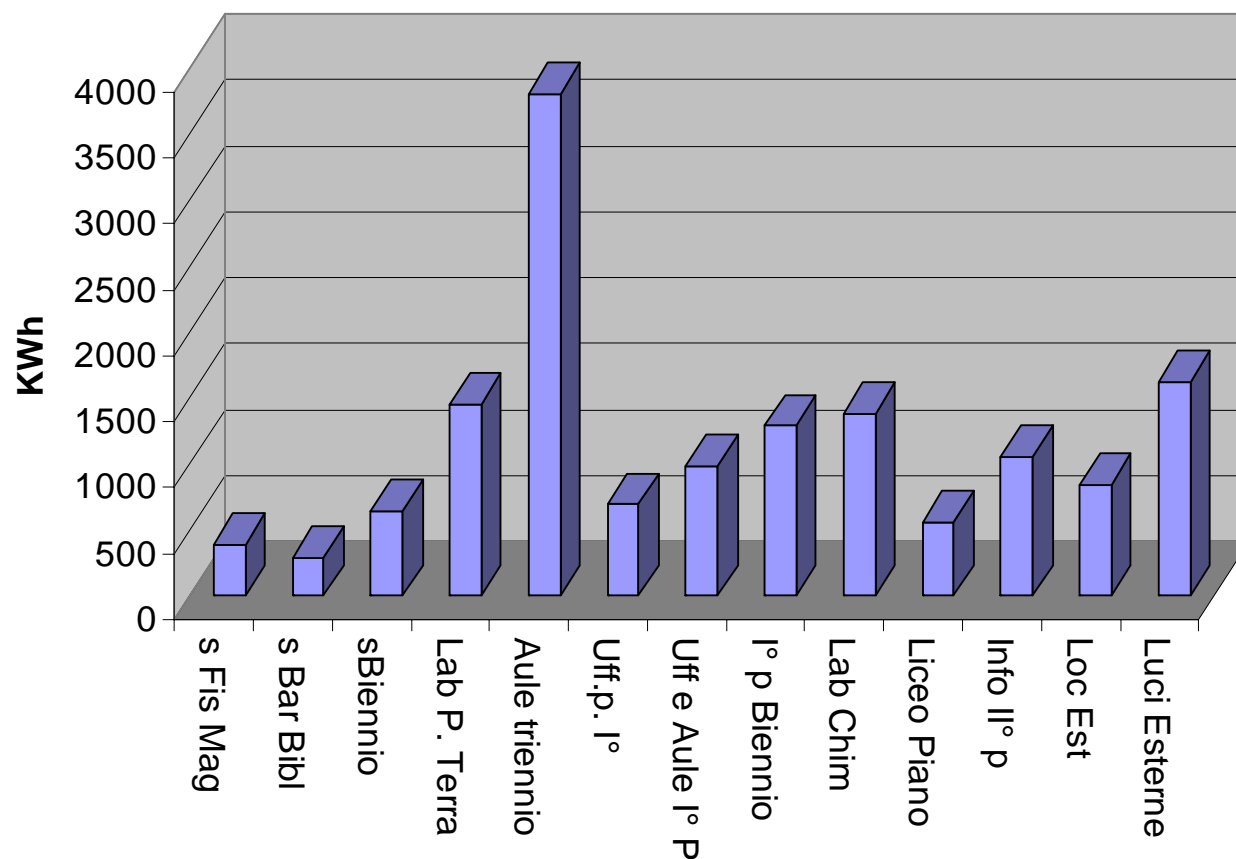
(400 KWh/anno) consumi pro-capite lombardia

Consumi pro-capite Energia Elettrica

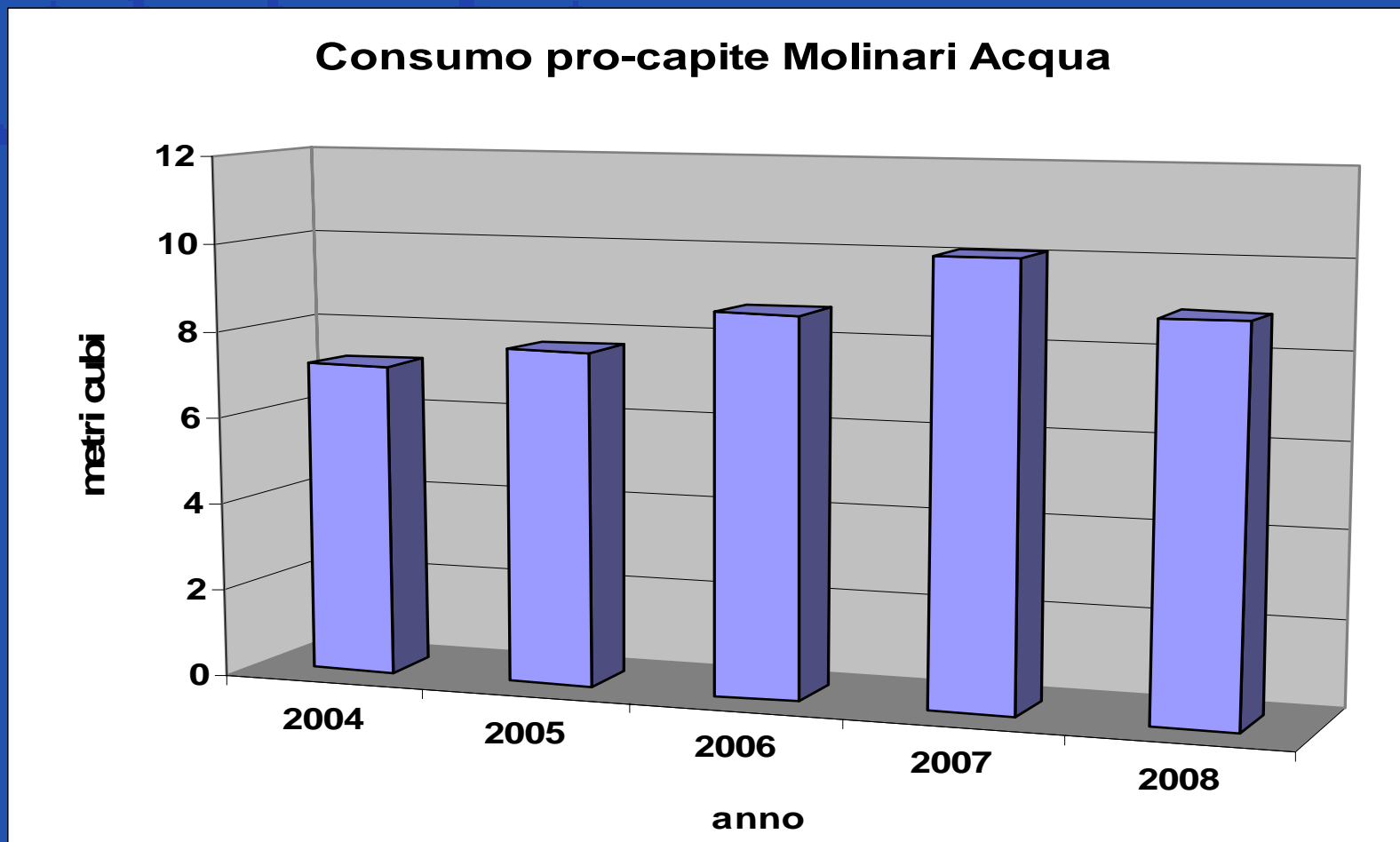


ENERGIA ELETTRICA NOVEMBRE 2008

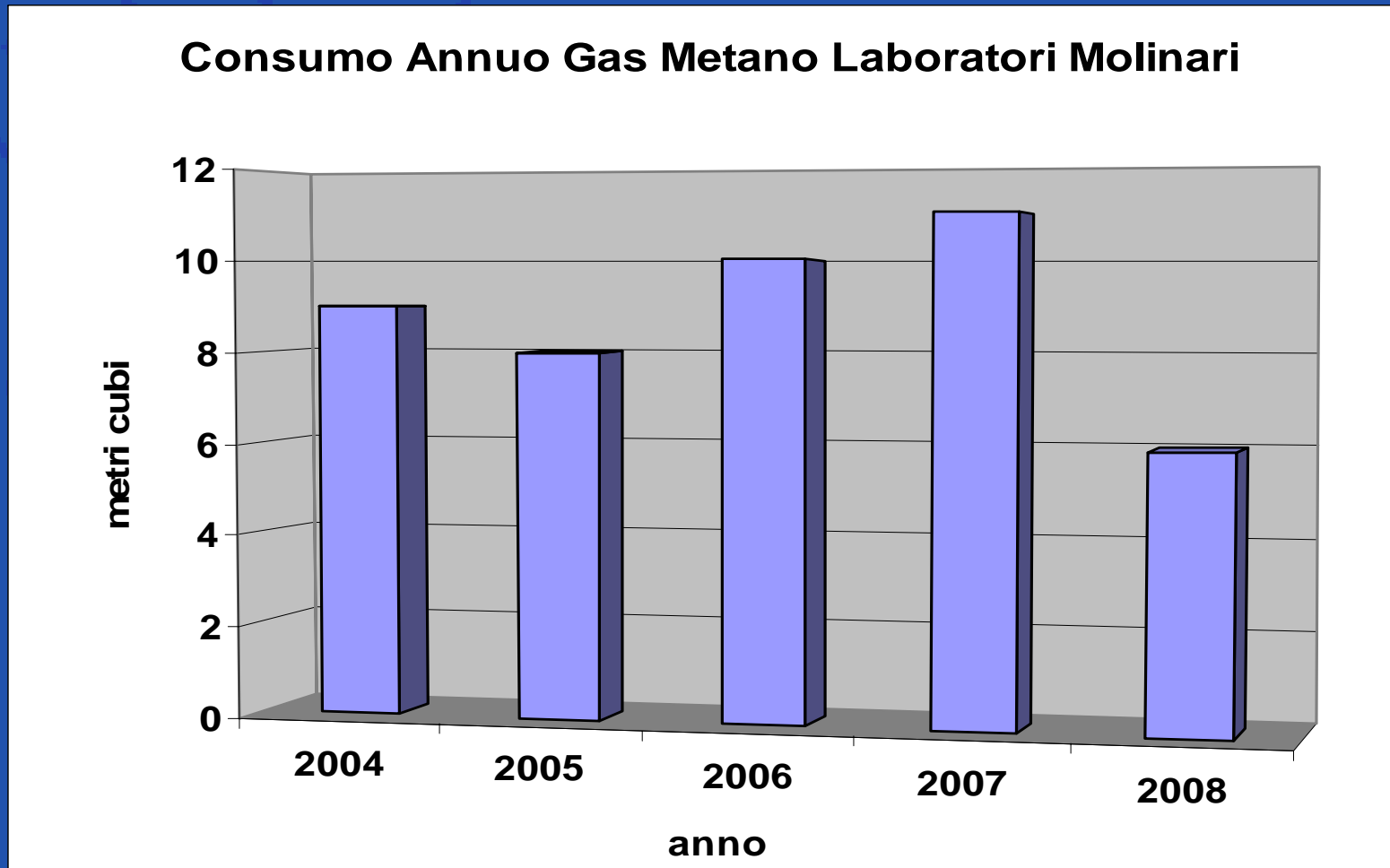
Consumi Illuminazione mese Novembre 2008 (15048 / 23000)



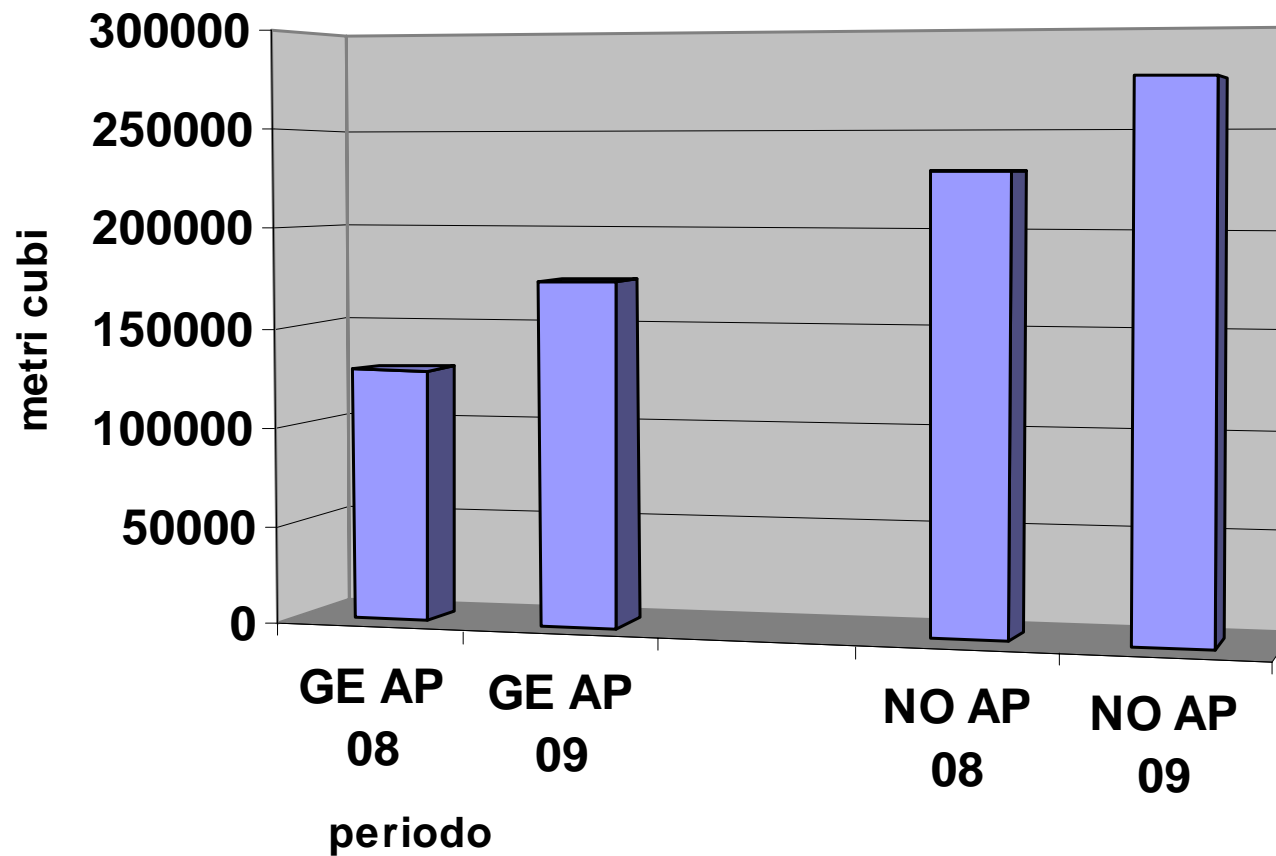
(consumi pro-capite annuo lombardia
25 metri cubi - 68 litri / gg) (mol 35 litri / gg)



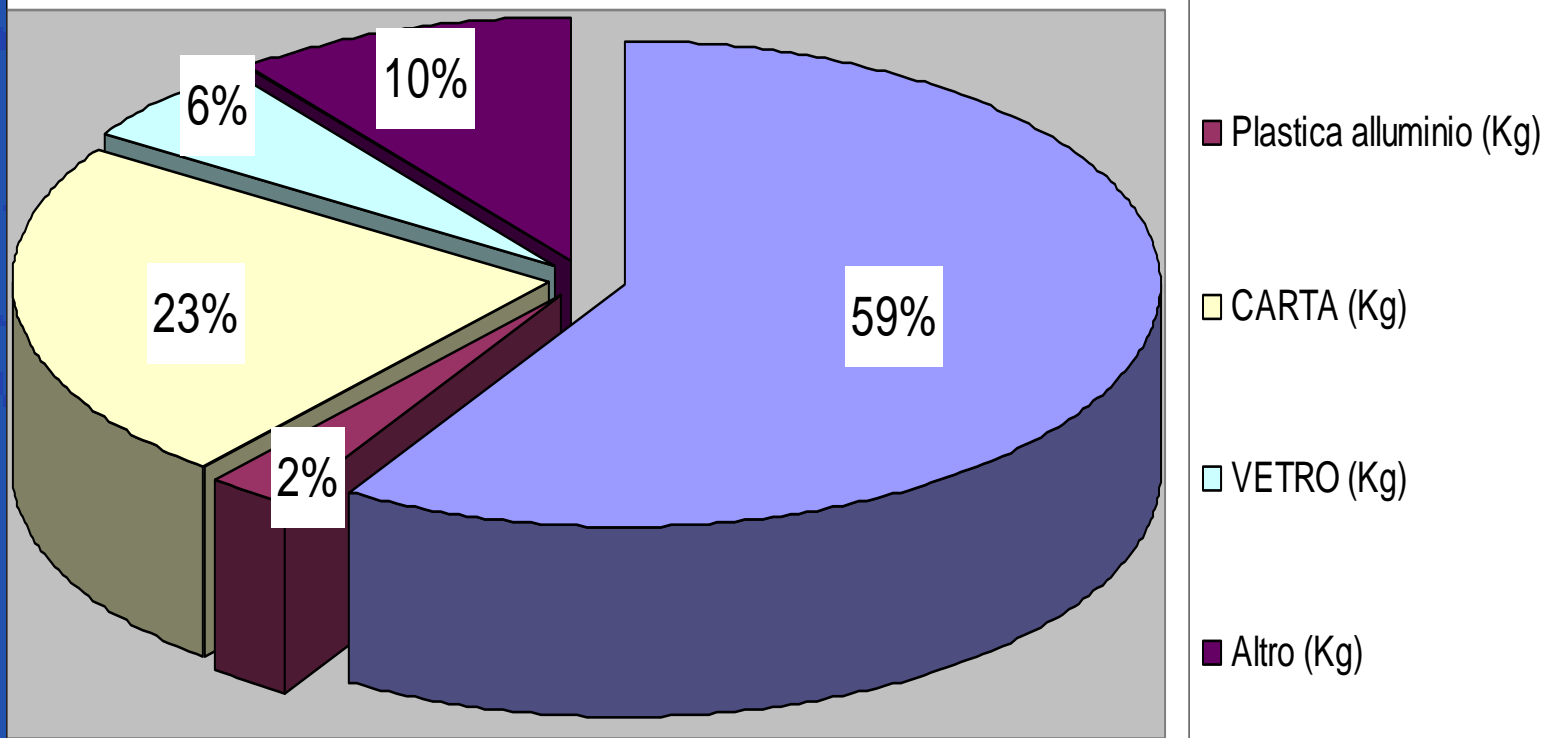
Consumo pro-capite annuo lombardia (270 metri cubi-annui)



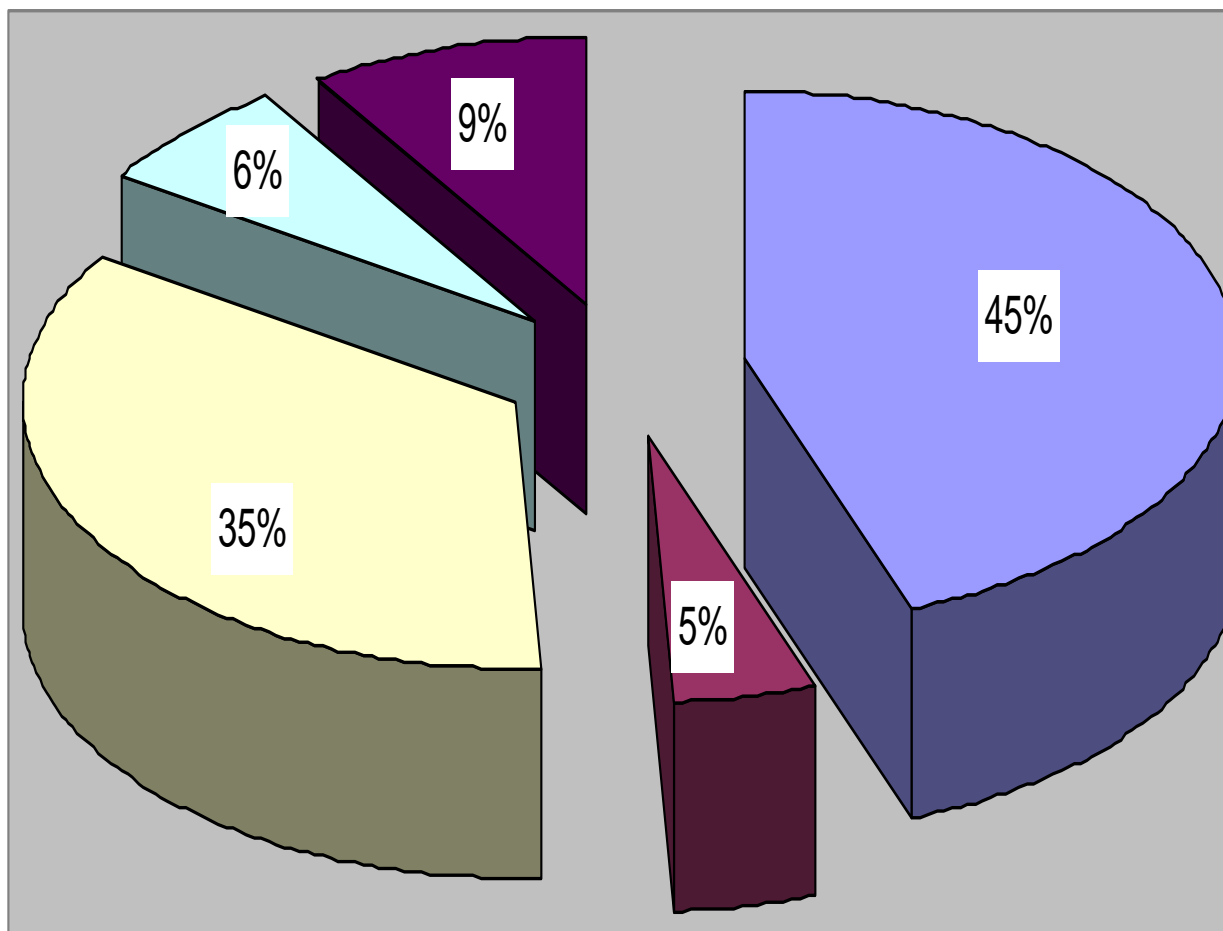
Consumi Gas Metano Riscaldamento 2008/2009



raccolta differenziata 2007 (rapporto indifferenziata/differenziata 59/41)



raccolta differenziata 2008 (rapporto indifferenziata/differenziata 45/55)



INDIFF (Kg)

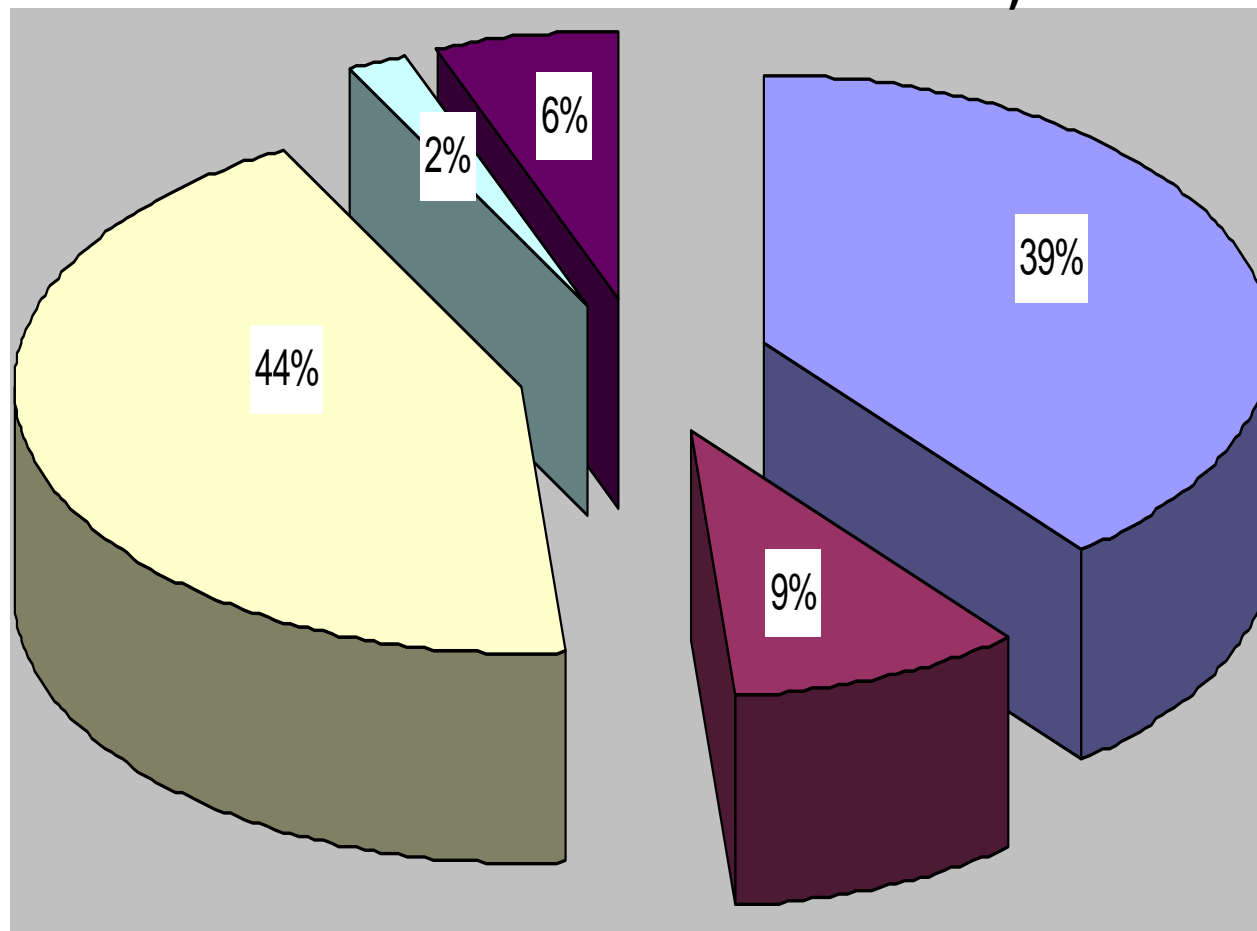
Plastica alluminio (Kg)

CARTA (Kg)

VETRO (Kg)

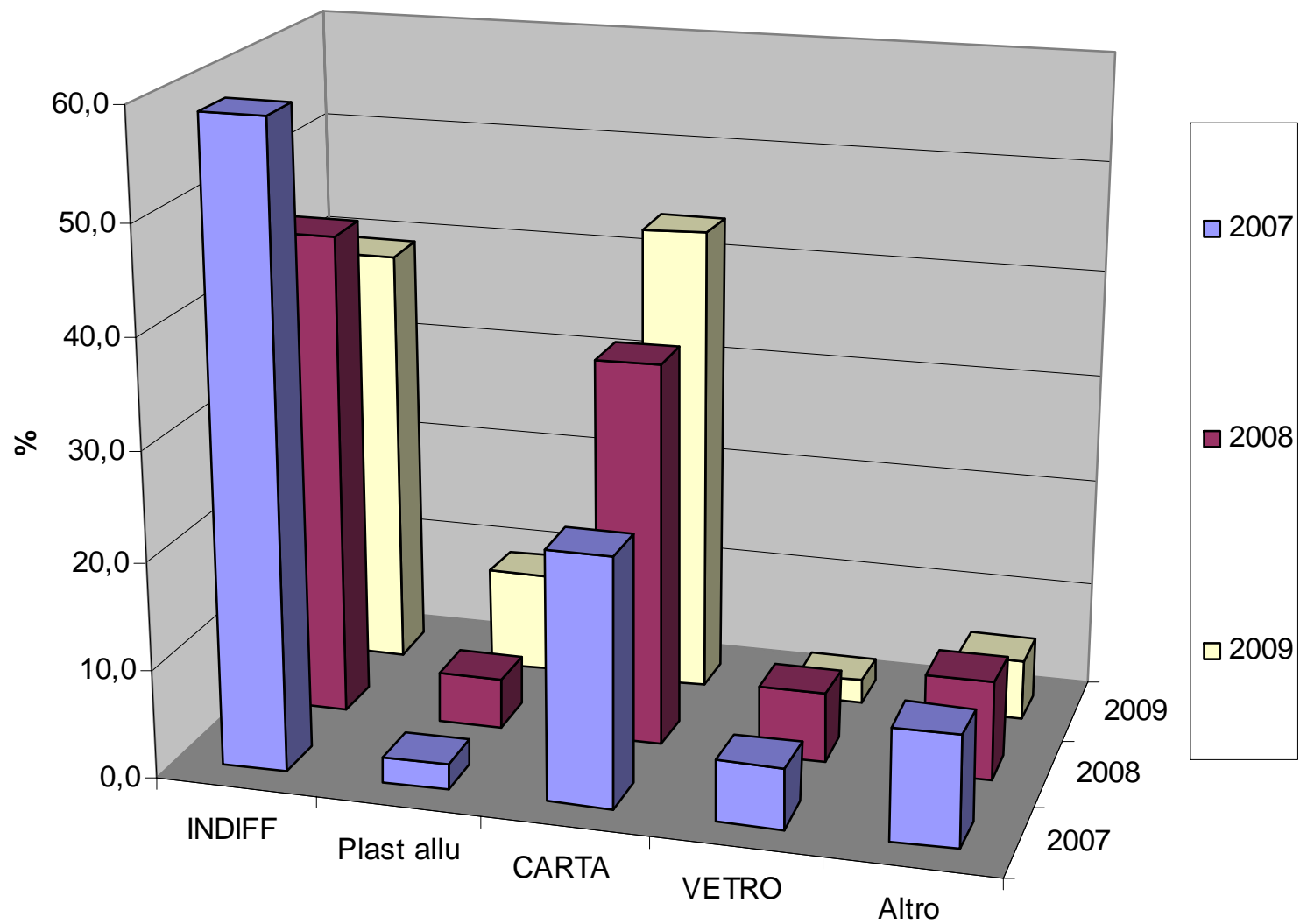
Altro (Kg)

raccolta differenziata 2009 (rapporto indifferenziata/differenziata 39/61)



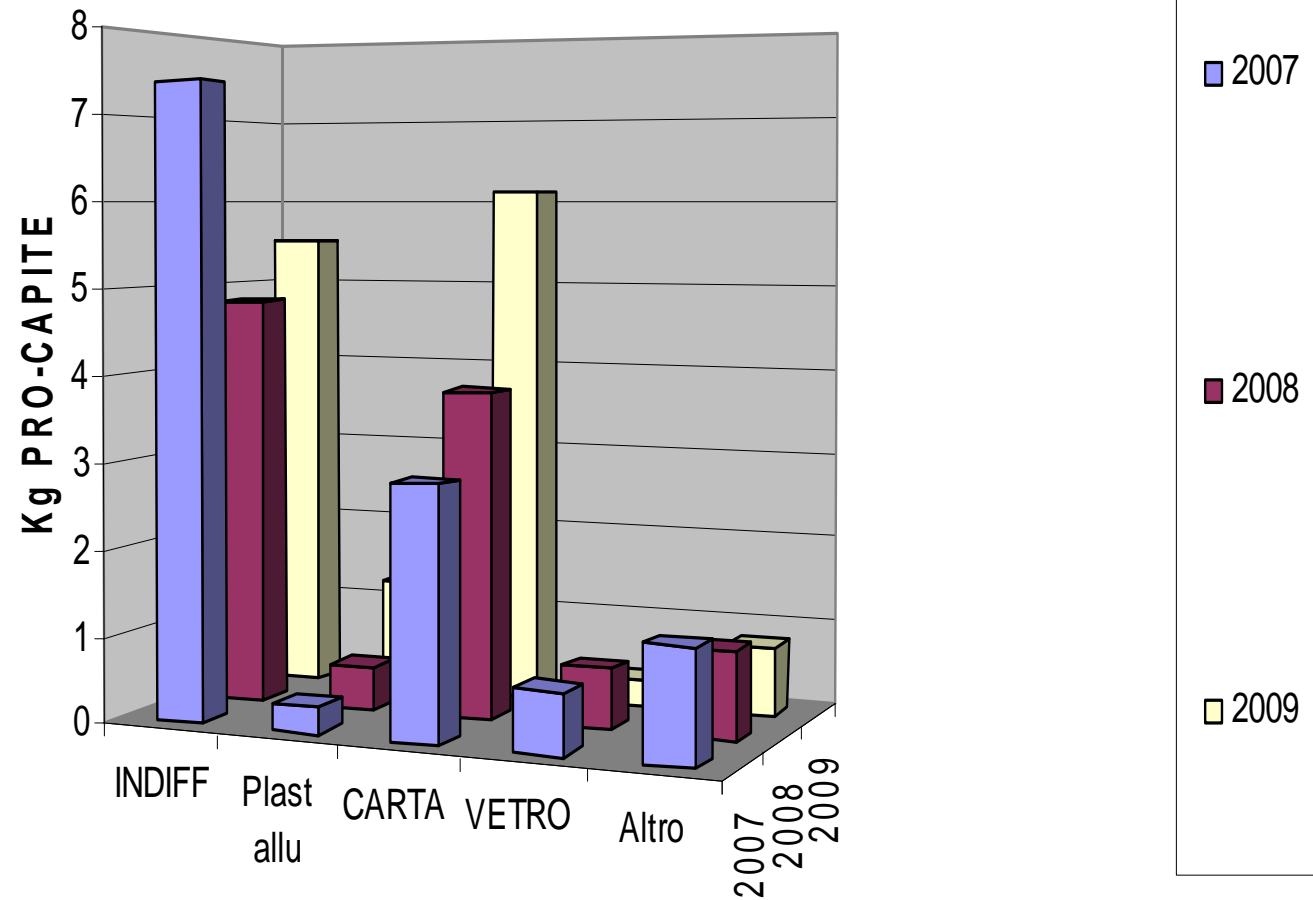
- INDIFF (Kg)
- Plastica alluminio (Kg)
- CARTA (Kg)
- VETRO (Kg)
- Altro (Kg)

RACCOLTA DIFFERENZIATA PERCENTUALI



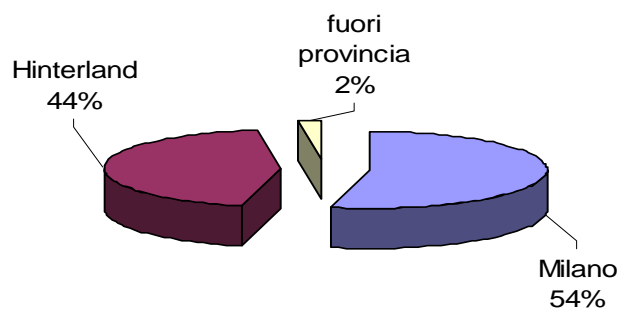
pro-capite annuo lombardia 550 Kg

RACCOLTA DIFFERENZIATA MOLINARI

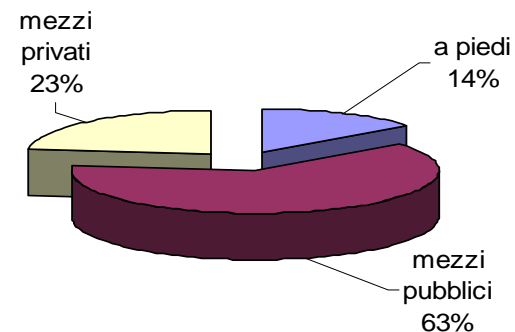


MOBILITA' : Questionario studenti 06 - 07

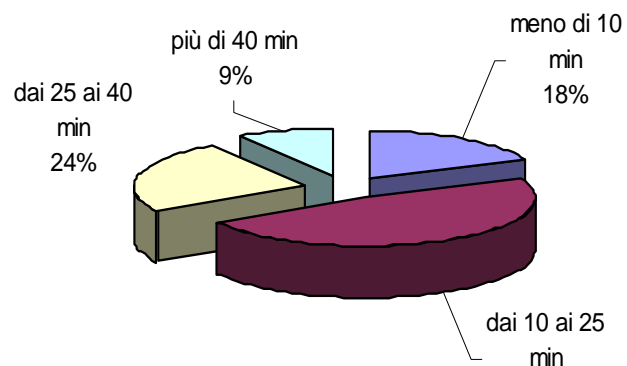
Da dove Proviieni?



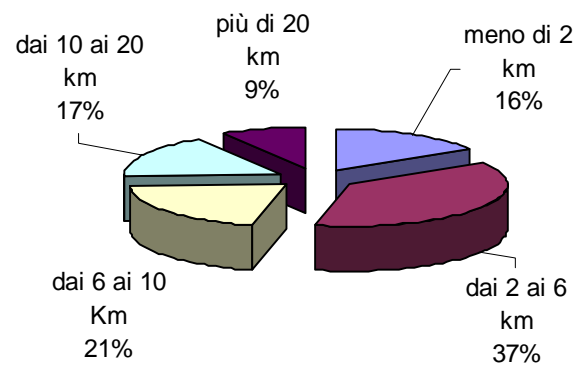
Come raggiungi la scuola?



Quanto tempo impieghi per raggiungere la scuola?

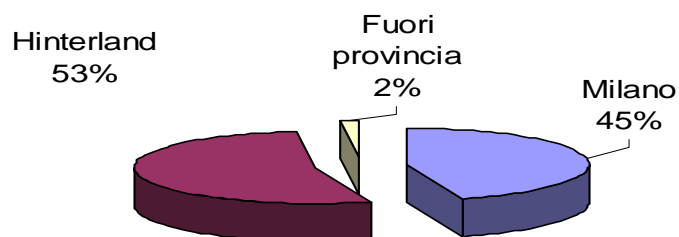


Quanto è lungo il percorso tra la tua abitazione e la scuola?

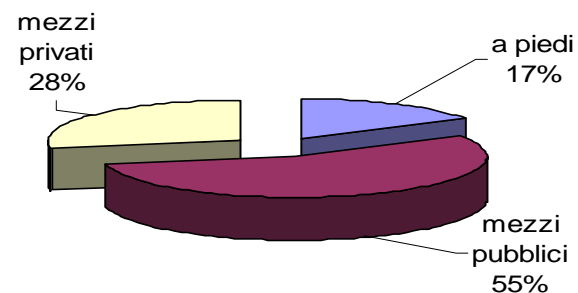


MOBILITA' : Questionario studenti 07- 08

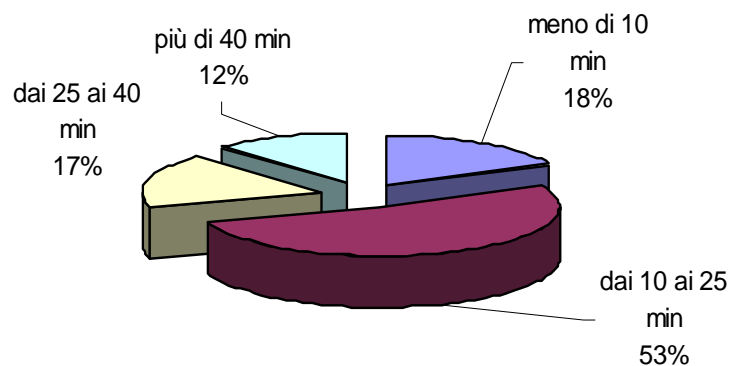
Da dove Proviene?



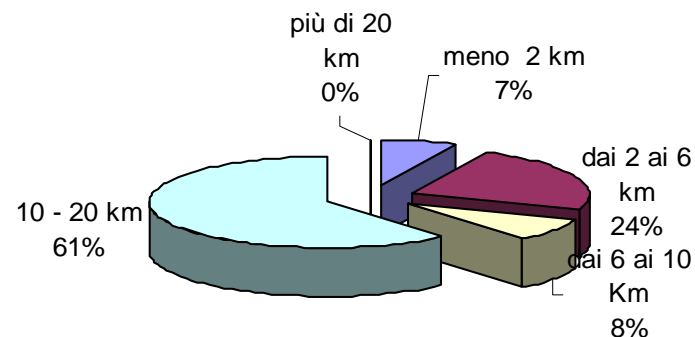
Come raggiungi la scuola?



Quanto tempo impieghi per raggiungere la scuola?



Quanto è lungo il percorso tra la tua abitazione e la scuola?



• PROGETTI IN CORSO a.s. 2008/2009

- progetto "educazione ambientale sul campo"
- progetto biofuels (biodiesel e bioetanolo) e partecipazione concorso "GREEN" (1° premio Nazionale)
- partecipazione a convegni- seminari- conferenze
- progetto mobilità
- progetto il girasole si muove
- progetto Learning Week , percorso residenziale parco dell'energia in Basilicata
- partecipazione "Progetto Scuola 21" (Fondazione Cariplo)
- aggiornamento centralina meteo
- giornate dedicate alla pulizia degli ambienti esterni "MOLI-NETT 2 e 3"
- studio chimico analitico delle acque potabili
- partecipazione al "salone delle buone pratiche" 13 e 14 Marzo 09 c/o Fiera Milano
- partecipazione al concorso "Tempi Moderni" edizione 2009 Gruppo giovani imprenditori di Venezia (3° classificato)
- partecipazione al concorso "Le scuole fanno scuola" provincia Milano (2° classificato sezione energia)
- partecipazione al concorso "Per il Manifesto dell'ecoscuola" Uff. Scolastico per la Lombardia e COMIENCO

ATTIVITA' del SGA a.s. 2008/2009

Le attività del Gruppo Gestione Ambiente si sono sviluppate con l'obiettivo di un "*mantenimento migliorativo*" della Certificazione Ambientale UNI EN ISO 14001 :2004. Le fasi sono state così articolate:

- Aggiornamento della Analisi ambientale e quantificazione degli aspetti significativi (es. consumi energetici, rifiuti prodotti) e aspetti indiretti (mobilità – centrale termica)
- Aggiornamento delle norme di legge di rilevanza ambientale
- Verifica delle documentazioni e certificazioni previste dalle norme e completamento della documentazione di supporto
- Aggiornamento di procedure di gestione , istruzioni operative e modelli per le registrazioni previste
- Mantenimento e miglioramento del Sistema di Gestione Ambientale (SGA) con nuovi obiettivi
- Attività di INFO-FORMAZIONE del personale ata (per i vari settori), dei rappresentanti degli studenti (in corso) e dei Docenti Direttori di Laboratorio
- Audit interni di verifica
- Collaborazione con le associazione AI-CHER, Legambiente

Queste attività, tuttora in corso, si sono avvalse della collaborazione di altre Commissioni, del RSGQ (Responsabile Sistema Gestione Qualità, dell'Ufficio Tecnico e Magazzino interni, dell'Amm.ne Provinciale, di consulenze esterne e di Associazioni Imprenditoriali (Assolombarda e Ente di Certificazione)