

Aula n° 7/B

Potenza elettrica installata: 1,365 KW 2° piano Esposizione nord



Termovalvole in posizione 3
 Nei periodi freddi no anta-ribalta delle finestre ; spalancare per il cambio d'aria solo durante la ricreazione
 Utilizzare un abbigliamento a strati
 A fine lezione controllare chiusura finestre ed aprire le tende (deve passare la luce)



Luminosità in aula nelle giornate nuvolose : 263 lux (min 200)
 Consumo orario luci : 0,928 kWh
 Consumo orario registro elettronico: 0,690 kWh
 Consumo orario Lim + computer: 0,211 kWh

Aula sufficientemente illuminata, anche se nuvoloso; ridurre l'uso delle luci
 Evitare di chiudere le tende, usare la LIM predisporre nei banchi in modo da minimizzare eventuali riflessi sulla lavagna
 Spegner le luci quando si esce dall'aula
 Alla fine delle lezioni pomeridiane chiudere il registro elettronico



Consumi e costi per l'uso medio di una mattina (2 ora di luci accese, 5 ore registro, 1 ora lim) dell'aula:

Consumo di energia elettrica: 4,59 KWh
 CO₂ emessa in atmosfera: 2,473 Kg
 Costo dell'energia elettrica (0.16 €/kwh) : 0,7 €

Aula n° 9

Potenza elettrica installata : 1,154 2° piano Esposizione sud



Installare le termovalvole (mancanti) e regolarle in posizione 2
 Nei periodi freddi no anta-ribalta delle finestre ; spalancare per il cambio d'aria solo durante la ricreazione
 Utilizzare un abbigliamento a strati
 A fine lezione controllare chiusura finestre ed aprire le tende (deve passare la luce)



Luminosità in aula nelle giornate nuvolose : 340 lux (min 200)
 Consumo orario luci : 0,464 kWh
 Consumo orario registro elettronico: 0,690 kWh

Aula sufficientemente illuminata, anche se nuvoloso; evitare l'uso delle luci
 Predisporre nei banchi in modo da minimizzare eventuali riflessi sulla lavagna
 Spegner le luci quando si esce dall'aula
 Alla fine delle lezioni pomeridiane chiudere il registro elettronico



Consumi e costi per l'uso medio di una mattina (1 ora di luci accese e 5 ore registro) dell'aula:

Consumo di energia elettrica: 3,914 KWh
 CO₂ emessa in atmosfera: 2,11 Kg
 Costo dell'energia elettrica(0.16 €/kwh): 0,6 €

Aula n° 4

Potenza elettrica installata: 1,122 KW 1° piano Esposizione sud-est



Termovalvole in posizione 2
 Nei periodi freddi no anta-ribalta delle finestre ; spalancare per il cambio d'aria solo durante la ricreazione
 Utilizzare un abbigliamento a strati
 A fine lezione controllare chiusura finestre ed aprire le tende(deve passare la luce)



Luminosità in aula nelle giornate nuvolose : 210 lux (min 200)
 Consumo orario luci : 0,432 kWh
 Consumo orario registro elettronico: 0,690 kWh

Aula sufficientemente illuminata, anche se nuvoloso; ridurre l'uso delle luci: usare i selettori degli interruttori
 Evitare di chiudere le tende



Consumi e costi medio per l'uso di una mattina (1 ora di luci accese e 5 ore registro) dell'aula:

Consumo di energia elettrica: 3,882 KWh
 CO₂ emessa in atmosfera: 2,09 Kg
 Costo dell'energia elettrica: 0,6 €

Aula n° 6

Potenza elettrica installata: 0.49 KW 1° piano Esposizione sud



Termovalvole in posizione 2
 Nei periodi freddi no anta-ribalta delle finestre ; spalancare per il cambio d'aria solo durante la ricreazione
 Utilizzare un abbigliamento a strati
 A fine lezione controllare chiusura finestre ed aprire le tende (deve passare la luce)



Luminosità in aula nelle giornate nuvolose : 169 lux (min 200)
 Consumo orario luci : 0,288 kWh
 Consumo orario Lim + computer: 0,211 kWh

Accendere le luci solo se nuvoloso; usare i selettori degli interruttori
 Utilizzare le tende per ottimizzare la visione della LIM
 Con LIM non in uso aprire le tende



Consumi e costi medio per l'uso di una mattina (2 ora di luci accese, 5 ore lim e computer) dell'aula:

Consumo di energia elettrica: 1,632 KWh
 CO₂ emessa in atmosfera: 0.88 Kg
 Costo dell'energia elettrica: 0,26 €