Ministero della Pubblica Istruzione

VIII SETTIMANA DELL'ASTRONOMIA 16-22 APRILE 2007

"Gli studenti fanno vedere le stelle"

MODULO DI RILEVAZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO

Nome della Scuola_____

Indirizzo_____CAP_____Città _____Prov_____

Telefono_____Fax_____ mail_____

Nominativo dell'Insegnante responsabile_____

Numero di studenti / genitori impegnati nell'attività di rilevamento_____

Luogo di rilevazione_____Data di rilevazione (gg/mm/aa)_____

Ora : dalle 22 alle 23 Il cielo è : limpido ☐ velato ☐

Postazione di rilevazione	
terrazzo o balcone casa ☐ terrazzo scuola ☐ altro ☐ (indicare una sola voce)	centro città ☐ periferia ☐ (indicare una sola voce)

Stelle individuate con l'ausilio della Cartina					
nome della stella	magnitudine apparente*	visibile ?	nome della stella	magnitudine apparente	visibile ?
α Boo Arturo	0.0	si☐	ε Gem Mebsuta	3.0	si☐
α Cmi Procione	0.4	si☐	δ Gem Wasat	3.5	si☐
Saturno (pianeta)	0.6	si☐	γ Vir Porrima	3.5	si☐
α Vir Spica	1.0	si☐	δ Cnc Asellus Australis	3.9	si☐
β Gem Polluce	1.1	si☐	ι Leo	4.0	si☐
α Leo Regolo	1.4	si☐	ι Cnc	4.0	si☐
γ Gem Alhena	1.9	si☐	τ Vir	4.3	si☐
β Leo Denebola	2.1	si☐	α Cnc Acubens	4.3	si☐
δ Leo Zosma	2.5	si☐	γ Cnc Asellus Borealis	4.6	si☐
ε Vir Vindemiatrix	2.8	si☐	π Boo	4.9	si☐

***i** dati sono leggermente approssimati

Segnala le principali fonti di inquinamento luminoso della tua città o paese nella tabella seguente:

L'illuminazione della tua città è a basso consumo?									
	Al sodio (luce gialla)			Agli ioduri/ mercurio (luce bianca)			Schermati verso l'alto		
Valori stimati approssimativamente	<30%	50%	80%>	<30%	50%	80%>	<30%	50%	80%>
Lampade per illuminazione stradale									
Sistemi di illuminazione di impianti sportivi									
Sistemi di illuminazione di monumenti									
Insegne luminose e Pannelli pubblicitari									
Fari e torri-faro (se ci sono indicarne un numero approssimato)									

I dati del Modulo vanno riversati sul Modulo on line all'indirizzo www.liceorussell.net/Modulo 2007.htm oppure
Inviare il Modulo per mail a: lucia.corbo1@istruzione.it o terrazzoastronomico@liceorussellroma.it