



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento dell'Istruzione  
Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica



Società Astronomica Italiana



INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015



Istituto Nazionale di Astrofisica



**XVI Settimana Nazionale dell'Astronomia**  
**“Mi illumino di meno ... per riveder le stelle”**

**Monitoraggio dell'inquinamento luminoso**

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Classe frequentata \_\_\_\_\_

Nome della Scuola \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

e mail \_\_\_\_\_

Nominativo del Docente Tutor (facoltativo) \_\_\_\_\_

Località di rilevazione \_\_\_\_\_

Date del rilevamento \_\_\_\_\_

Ora \_\_\_\_\_

Luogo di rilevazione (indicare una voce per colonna)	
<input type="checkbox"/> Terrazzo o balcone di casa	<input type="checkbox"/> Città/Paese
<input type="checkbox"/> Terrazzo o cortile di scuola	<input type="checkbox"/> Campagna

Condizioni del Cielo:     terso                       velato                       leggermente nuvoloso  
 Condizioni al suolo\* :    foschia                       assenza di vento         vento

Stelle osservabili (indicare con una X quelle osservate)					
Nome della Stella	Magnitudine apparente	Visibile?	Nome della Stella	Magnitudine apparente	Visibile?
<b><math>\eta</math> Uma (Alkaid)</b>	1.85	Sì <input type="checkbox"/>	<b><math>\xi</math> Dra (Grumuim)</b>	3.73	Sì <input type="checkbox"/>
<b><math>\alpha</math> Umi (Polaris)</b>	1.98	Sì <input type="checkbox"/>	<b><math>\theta</math> Dra</b>	4.00	Sì <input type="checkbox"/>
<b><math>\beta</math> Cassiopeia (Caph)</b>	2.26	Sì <input type="checkbox"/>	<b><math>\epsilon</math> Umi</b>	4.22	Sì <input type="checkbox"/>
<b><math>\alpha</math> Cephei (Alderamin)</b>	2.43	Sì <input type="checkbox"/>	<b><math>\delta</math> Umi (Yildum)</b>	4.40	Sì <input type="checkbox"/>
<b><math>\gamma</math> Umi (Pherkad)</b>	3.00	Sì <input type="checkbox"/>	<b><math>\eta</math> Umi (Alasco)</b>	4.96	Sì <input type="checkbox"/>
<b><math>\delta</math> Uma (Megrez)</b>	3.29	Sì <input type="checkbox"/>	<b>35 Dra</b>	5.03	Sì <input type="checkbox"/>
<b><math>\epsilon</math> Cas (Segin)</b>	3.35	Sì <input type="checkbox"/>	<b><math>\rho</math> Cephei</b>	5.46	Sì <input type="checkbox"/>

Principali fonti di inquinamento luminoso presenti nei pressi del luogo di osservazione.

Tabella di riferimento:

Fonti di inquinamento luminoso				
Tipologia	Lampade al sodio (luce gialla)		Lampade ioduri/mercurio (luce bianca)	
	Totale	Schermati verso l'alto	Totale	Schermati verso l'alto
Lampade per illuminazione stradale				
Lampade per impianti sportivi				
Sistemi di illuminazione di monumenti				
Insegne luminose				
Pannelli pubblicitari luminosi				
Riflettori e/o torri di illuminazione				
Fari rotanti (marini, discoteche,...)				

I moduli compilati in ogni loro parte devono essere inviati al Planetario Provinciale Pythagoras di Reggio Calabria al numero di fax 0965/324668 oppure via e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: [planetario.rc@virgilio.it](mailto:planetario.rc@virgilio.it)

**Nota - Il modulo va compilato per ogni rilevamento effettuato.**

\* barrare eventualmente più di una casella