



Nei giorni 27, 28, 29 maggio nel Parco regionale dell'Appia Antica si è svolta la manifestazione " Il cielo di Roma 2016, promossa dalla Regione Lazio. L'evento ha previsto un nutrito programma di conferenze scientifiche, seminari tecnici, mostre e attività per il pubblico, centrate sui temi dell'osservazione del cielo notturno e dell'attenzione alla biodiversità. In particolare il 28 maggio si è tenuto il convegno "L'inquinamento luminoso nelle aree protette del Lazio", tra i relatori un gruppo di studenti delle classi 1° A sc. 1°B sc. 1° C cl. guidati dalla prof. Moretti, che hanno presentato l'esperienza di monitoraggio dell'inquinamento luminoso, condotta da diversi anni da studenti del nostro liceo.

**"L'INQUINAMENTO LUMINOSO NELLE AREE PROTETTE DEL LAZIO.
Normativa, esperienze e prospettive"**

Programma (app. 28.05.2016)

Saluti

Mauro Buschini (Assessore all'Assessore Rapporti con il Consiglio, Ambiente e Rifiuti della Regione Lazio)

Mario Tozzi (Commissario dell'Ente Regionale Appia Antica)

Intervento introduttivo:

Mario Di Sora (Presidente UAI e Osservatorio Astronomico Campocotino - DACC). **L'inquinamento luminoso: Inquadramento del problema ed esperienze sul campo.**

Interventi:

Coordina: Giuliano Tallone (Dirigente Area Comunicazione ed Informazione, Direzione Ambiente e Sistemi Naturali, Regione Lazio)

Aldo Palombo (Dirigente Area Qualità dell'Ambiente, Direzione Ambiente e Sistemi Naturali, Regione Lazio) - **Inquadramento normativo sulla riduzione e prevenzione dell'inquinamento luminoso nella Regione Lazio**

Ilaria De Angelis (Dipartimento di Matematica e Fisica, Università Roma 3) - **L'inquinamento luminoso e l'osservazione astronomica.**

Fulvio Cerfolli (Ricercatore DECOS-Università della Tuscia; Progetto CSMON-LIFE) - **Gli effetti dell'inquinamento luminoso sulle specie animali**

Tommaso Aureli (Dirigente responsabile del Servizio agenti fisici presso la Sezione provinciale di Roma, ARPA Lazio) - **Il ruolo di ARPA Lazio nel supporto alla vigilanza sull'attuazione delle norme regionali sull'inquinamento luminoso.**

Luca Santini (Presidente Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Consiglio Direttivo Federparchi) - **L'inquinamento luminoso e l'osservazione del cielo nelle aree protette italiane.**

Maurizio Gubbiotti (Commissario Straordinario Ente Romanatura, Presidente Federparchi Lazio) - **Cielo, luce ed energia nelle aree protette della Capitale.**

Ugo Tagliarini (Tecnico UAI e DACC) - **La prevenzione dell'inquinamento luminoso da illuminazione pubblica: aspetti tecnici.**

Sandro Carracci (Commissario Ente Parco Regionale Castelli Romani) - **L'attività del Parco Regionale Castelli Romani per la divulgazione scientifica e l'Osservatorio "Franco Fuligni" - A.T.A. (Associazione Tuscolana di Astronomia).**

Massimo Bedini (Direttore Riserva Naturale Monte Rufeno) e Andrea Vagni (Osservatorio di Monte Rufeno/Associazione Nuova Pegasus) - **Le attività dell'Osservatorio regionale della R.N. Monte Rufeno.**

Paolo Gramiccia (Direttore P.R. Simbruvini) e Giancarlo Battisti (Presidente Astris) - **Le attività dell'Osservatorio regionale di Prataglia-Cervara di Roma.**

Andrea Giacomelli (Ingegnere Ambientale, Grosseto) - **Esperienze dal progetto "BuloMetria Partecipativa"**

Claudia Moretti (Professionista Libero Scritta, Roma) e Studenti delle classi 1°A/B sc e 1°C cl: L'esperienza del progetto didattico di monitoraggio dell'inquinamento luminoso.

Paola Colona (Accademia d. Stelle, Roma) - **La cultura del cielo stellato. Cosa perdiamo con l'inquinamento luminoso.**

Valerio Riccardi (Lazio Stellato, Roma) - **Le iniziative del coordinamento "Lazio Stellato".**

Conclusioni

Dott. Vito Consoli, Direttore Regionale Ambiente e Sistemi Naturali

Dopo una breve introduzione della docente sulla valenza didattica dell'attività, sono intervenuti gli studenti che hanno presentato i dati raccolti in questo quinto anno di osservazioni notturne.

