



Istituto di Scienza e Tecnologia
dell'Inquinamento Luminoso

Dr. Pierantonio Cinzano

Curriculum Vitae

Via Roma 13
36016, Thiene
Tel 0445 381899
Fax 0445 381899
cinzano@istil.it
www.istil.it

Pierantonio Cinzano, laureato in Astronomia e dottore di ricerca in Astronomia presso l'Università di Padova, ha svolto la sua attività di ricerca su "Inquinamento luminoso e protezione dei siti" presso il Dipartimento di Astronomia della stessa università fino all'aprile 2006. E' stato responsabile del progetto di ricerca "Inquinamento luminoso e protezione dei siti" dell'Università, finanziato nell'ambito dei Progetti per Giovani Ricercatori. Attualmente svolge la sua attività di ricerca per l'Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Inquinamento Luminoso ove è responsabile del progetto "Global monitoring of light pollution and night sky brightness from satellite measurements" finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), del progetto "The second world atlas of the night sky brightness" e dello sviluppo di LPTRAN, il software per la tomografia dell'Inquinamento luminoso in atmosfera.

Nel 2000 ha ottenuto in base a misure da satellite il primo Atlante Mondiale della brillantezza artificiale del cielo notturno che ha avuto notevole risonanza nella stampa. La prima mappa della brillantezza artificiale del cielo in Europa ottenuta con misure da satellite, presentata allo Special Environmental Symposium dell'ONU "Preserving the astronomical sky" (Vienna 13-23 Luglio 1999), è stata premiata dalla Società Italiana di Fisica (SIF) come migliore comunicazione di Geofisica e Fisica dell'ambiente al LXXXV Congresso Annuale.



Istituto di Scienza e Tecnologia
dell'Inquinamento Luminoso

Via Roma 13
36016, Thiene
Tel 0445 381899
Fax 0445 381899
cinzano@istil.it
www.istil.it

Pierantonio Cinzano è membro effettivo del Comitato Tecnico TC 4-21 "Interference by light of astronomical observations" della Commission Internationale de l'Eclairage (CIE), della Commissione 50 "The Protection of existing and potential observatory sites" dell'Unione Astronomica Internazionale (IAU) e del Working Group IAU "Controlling light pollution". Fa parte del Gruppo di Lavoro 8 (Inquinamento Luminoso) della Commissione Luce ed Illuminazione dell'Ente Italiano di Unificazione (UNI), nonché del gruppo ristretto che ha preparato la norma tecnica UNI10819. E' Direttore Scientifico della sezione italiana della International Dark-Sky Association (IDA), l'organizzazione mondiale che combatte l'inquinamento luminoso, da cui ha ricevuto numerosi riconoscimenti.

E' fondatore e presidente dell'ISTIL, Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Inquinamento Luminoso, un piccolo ente senza fini di lucro per promuovere la ricerca scientifica e tecnologica nel settore (www.istil.it) e nel 2001 ha allestito il primo Laboratorio di Fotometria e Radiometria dell'Inquinamento Luminoso (LPLAB, www.lplab.it).

Dal 1989 Pierantonio Cinzano è uno dei promotori della lotta all'inquinamento luminoso in Italia. Quand'era ancora studente, è stato fondatore della Commissione Nazionale Inquinamento Luminoso dell'Unione Astrofili Italiani. Ha organizzato con il Prof. F. Bertola per l'Università di Padova il primo convegno scientifico italiano sull'argomento, "Inquinamento luminoso: misure e possibilità di intervento" presso l'Osservatorio Astrofisico di Asiago (1995). Ha organizzato a Venezia (2002) il convegno internazionale "Light Pollution and the Protection of the Night Environment" col patrocinio dell'UNESCO-ROSTE e della Regione Ve-



Istituto di Scienza e Tecnologia
dell'Inquinamento Luminoso

neto e ne ha curato l'ampio volume degli atti. Ha pubblicato, quale Memoria dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, un ampio manuale intitolato "Inquinamento luminoso e protezione del cielo notturno". Ha curato per la Società Astronomica Italiana (SAIt) il volume monografico delle Memorie "Modelling and Measuring light pollution" (tutti disponibili in rete su www.inquinamentoluminoso.it).

E' stato correlatore di tre tesi di laurea sull'inquinamento luminoso ed ha al suo attivo una consistente attività di sviluppo di software per la valutazione dell'impatto ambientale dell'inquinamento luminoso, di consulenza per progetti di legge nazionali e regionali, di didattica e divulgazione e numerose pubblicazioni scientifiche su riviste professionali.

Via Roma 13
36016, Thiene
Tel 0445 381899
Fax 0445 381899
cinzano@istil.it
www.istil.it