



**Università di Roma “Tor Vergata”**

---

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche**

Via della Ricerca Scientifica, 1 - 00133 Roma (IT) - Tel +39 06 72594337 Fax +39 06 72594328

## **AVVISO DI SEMINARIO**

*Giovedì 19 Maggio 2016 ore 14:30*

*nell'Aula Seminari del Dipartimento di  
Scienze e Tecnologie Chimiche,*

*il Dr. Ivo Allegrini*

*Esperto Ambientale*

terrà un seminario dal titolo:

***L'inquinamento Atmosferico da Ossidi di Azoto  
e Reattività sulle Superfici***

Proponente: Dr. Federica Valentini

### Curriculum vitae

Laureato in Chimica all'Università di Roma nel 1970, ha maturato una grande esperienza nello studio dell'inquinamento atmosferico in aree urbane ed industriale attraverso ricerche svolte per conto di Università, Centri di Ricerca, grandi industrie e pubbliche amministrazioni italiane ed all'estero. Per 22 anni ha diretto l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche ove ha avuto l'opportunità di sviluppare importanti progetti in tutti i settori dell'inquinamento quali quelli in aree polari, (Artide ed in Antartide), quelli sul rilevamento ambientale con piattaforme aeree e satellitari ed i processi chimico-fisici di emissione, trasformazione e deposizione degli inquinanti atmosferici, comprendendo i fenomeni di inquinamento atmosferico in aree urbane ed industriali. Ha dato un notevole impulso allo sviluppo di apparecchiature di misura e controllo e dispositivi per la misura degli inquinanti ed ha sviluppato una grande quantità di ricerche per la tutela del patrimonio artistico, in particolare all'interno dei musei. Egli ha anche promosso studi e ricerche nell'ambito delle attività istituzionali di molti Enti locali, organismi internazionali, ministeri, per le forze dell'ordine e per la magistratura civile, penale ed amministrativa, nonché per la Commissione Europea.

La sua attività è testimoniata da circa 300 pubblicazioni scientifiche, memorie tecniche, libri e partecipazioni a Congressi, nonché dalla partecipazione in qualità di docente a numerosi corsi di formazione superiore. Attualmente è consulente del per la Protezione dell'ambiente Cinese per conto del quale è stato rappresentante Europeo nel gruppo di studio internazionale per salvaguardia ambientale durante le Olimpiadi di Pechino 2008 e per l'EXPO 2010 di Shanghai coordinando progetti di ricerca sulla relazione tra inquinamento e traffico veicolare. Il suo attuale campo di interesse è nella legislazione ambientale e nei processi chimici e fisici di formazione del particolato sospeso. Collabora attivamente con il Ministero dell'Ambiente, l'ufficio per la protezione ambientale della Municipalità di Pechino e con la Banca di Sviluppo Asiatico per i problemi economici relativi al controllo dell'inquinamento nella regione di Pechino. Nell'ambito dello sviluppo di nuove apparecchiature, è impegnato nello studio dei sistemi di monitoraggio di saturazione e nella realizzazione di strumenti di misura del particolato basati sulla diffusione e sull'assorbimento della luce. Per questi dispositivi è titolare di due brevetti e due marchi registrati.

Il Dott. Ivo ALLEGRINI è riconosciuto come uno dei massimi esperti mondiali dell'inquinamento atmosferico e del suo impatto ambientale.