

Prof. Antonio SGAMELLOTTI
Dipartimento di Chimica, Biologie e
Biotecnologie
Università degli Studi di Perugia
Via Elce di Sotto, 8
06123 Perugia
e-mail: sgamellotti.antonio@gmail.com

- Accademico dei Lincei
- Professore Emerito, Università di Perugia
- Professore Ordinario di Chimica Inorganica, Università di Perugia, dal 1 novembre 1975 al 30 ottobre 2010.
- Coordinatore del Gruppo di Ricerca di Chimica Inorganica Teorica dell'Università di Perugia.
- Responsabile di progetti di collaborazione internazionale con le Università di Heidelberg, Oxford, Durham, Losanna, con la British Columbia University di Vancouver, con la Flinders University di Adelaide e con il Laboratorio di Daresbury.
- Coordinatore del progetto *Institutional Fellowship* (Perugia, Heidelberg, Losanna) del programma europeo Capitale Umano e Mobilità contratto (nr. ERBCHBGCT920130)
- Coordinatore del progetto COST-Chemistry D3/0002/92 (Perugia, Losanna, Heidelberg, Daresbury).
- *Research associate* e *visiting professor* presso le Università di Oxford e la Flinders University di Adelaide negli anni 1986 e 1988, rispettivamente.
- Componente del Comitato Nazionale per le Scienze Chimiche del CNR (agosto 1988 - marzo 1994).
- Coordinatore del Progetto "Calcolo Avanzato in Chimica" del Comitato Nazionale Scienze Chimiche del CNR.
- Membro del Consiglio Scientifico del CECAM (Centro Europeo per il Calcolo Atomico e Molecolare).
- Membro dello *Steering Committee* del programma scientifico dell'ESF (European Science Foundation) *Relativistic effects in heavy element chemistry and physics*.
- Rappresentante italiano nel Comitato Tecnico del progetto europeo COST (Cooperazione Scientifica e Tecnologica) per la Chimica. *Chairman* del *Management Committee* dell'Azione D3 *Theory and Modelling of Chemical Systems and Processes* (1992-1994).
- Presidente del Comitato CERC3 (Chairmen of the European Research Council Chemistry Committees) (1992 - 1994) e membro del CERC3 dal 1991.
- Componente del *panel* della chimica dell'azione *Training and Mobility of Researchers* e del *panel Large Scale Facilities* dell'Unione Europea.
- Presidente del Comitato Scientifico del Progetto PQE2000 (su sistemi massicciamente paralleli), che coinvolge CNR, INFN, ENEA, QSW (Alenia Spazio/MEIKO).
- Direttore del Centro di Studio CNR "Calcolo Intensivo in Scienze Molecolari" (CSCISM) fino al 15 aprile 1999.
- Direttore dell'Unità Operativa di Perugia nel Progetto Finalizzato CNR "Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate I e II".
- Direttore dell'Unità Operativa di Perugia nel Progetto Finalizzato CNR "Beni Culturali".
- Membro del Consiglio Direttivo del CNR dal 15 aprile 1999, quale componente eletto dalla Comunità scientifica.
- Presidente del Centro di Eccellenza "Tecnologie scientifiche innovative applicate alla ricerca archeologica e storico-artistica" dell'Università di Perugia, approvato e finanziato dal MURST con D.M. n. 11 del 13 gennaio 2000.
- Partecipante al progetto europeo LabSTECH (5° P.Q.), Eu-ARTECH (6° P.Q.), CHARISMA (7° P.Q.).
- "Steering Committee Advisor" del progetto europeo ERA-Chemistry.
- Responsabile scientifico dell'U.O. di Perugia del progetto FIRB "Composti molecolari e materiali ibridi nanostrutturati con proprietà ottiche risonanti e non risonanti per dispositivi fotonici".
- Presidente del CCL Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali
- Invitato a tenere conferenze e comunicazioni in numerosi congressi nazionali ed internazionali. Ha tenuto seminari in numerose università italiane, europee, americane e giapponesi, in laboratori industriali e in scuole di perfezionamento.
- Autore di oltre 350 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali a larga diffusione riguardanti calcolo ad alte prestazioni in chimica, proprietà strutturali ed elettroniche di molecole e materiali inorganici, caratterizzazione e proprietà spettroscopiche di materiali di interesse archeologico e storico artistico.