

## **CURRICULUM VITAE**

### **PROF. GIORGIO TORRACA**

- Nato a Padova 11/9/1927
- Laurea in Chimica, Università di Roma, Ottobre 1950
- Master of Science, Case Institute of Technology, Cleveland, Ohio Giugno 1953
- Lavoro di ricerca presso l'Istituto di Chimica Applicata della Facoltà di Ingegneria, Università di Roma dal 1953 al 1958
- Consulente dell'Istituto Centrale del Restauro dal 1954 al 1958
- Capo del reparto "Materiali e Trattamenti" della Selenia SpA (Industria Elettronica), Roma, dal 1958 al 1965
- Incaricato del corso di Tecnologia Generale dei Materiali presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Roma, dal 1965 al 1985
- Assistente Scientifico (dal 1965 al 1971) poi Vice Direttore (dal 1971 al 1986) dell'ICCROM (International Centre of Studies for the Preservation and the Restoration of Cultural Property) organizzazione internazionale intergovernativa creata dall'UNESCO per la conservazione dei Beni Culturali
- Professore Associato di Scienza e Tecnologia dei Materiali Elettrici presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza", dal 1986 al 1999
- Incaricato del corso "Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata" presso la Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti della Facoltà di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza", dal 1969 ad oggi
- Vice-Direttore (1994-2000) del CISTEC (Centro Interdip. di Scienza e Tecnica per il Patrimonio Storico Architettonico, Università di Roma "La Sapienza")
- Incaricato del corso "Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali" presso la Facoltà di Architettura "Valle Giulia" dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 2001 ad oggi
- Fondatore (1986) e socio dell'Arcotech Studio Associato, un'associazione tra professionisti di diversa specializzazione (architettura, ingegneria e chimica) per lo studio di monumenti e la progettazione di interventi di restauro.
- Consulente dei Musei Vaticani per il restauro dei dipinti dal 1992 ad oggi.  
Restauro della Cappella Sistina  
Restauro della Cappella Paolina.
- Restauro della pietra serena presso il Chiostro di S. Giovanni a Carbonara. Progetto Esecutivo. Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici di Napoli e Provincia. NAPOLI, 2000
- Studio scientifico di 17 facciate di palazzi del centro storico, nel quadro del progetto Itinerari Rinascimentali. Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici di Napoli e Provincia. NAPOLI, 2000 – 2001

- Assistenza scientifica per la realizzazione del piano del colore. Consulenza alla prof. Marina Fumo, lavoro per il Comune di Teggiano. TEGGIANO (SA), 2003
- Assistenza scientifica per il restauro delle superfici a mosaico del grattacielo Pirelli. Consulenza agli architetti Sarno e Corvino-Multari, lavoro per la Regione Lombardia. MILANO 2003 - 2004
- Comitato scientifico per la progettazione e la supervisione del restauro del portale della cattedrale. TROGIR (TRAU') 2004 – 2005
- Assistenza scientifica per il restauro delle superfici della Torre di Pisa, Consulenza all'Istituto Centrale del Restauro. PISA 2004 - 2009
- Assistenza scientifica per i lavori di urgenza e il piano di conservazione a lungo termine delle rovine. Consulenza allo Herculaneum Conservation Project sponsorizzato del Packard Humanities Institute. ERCOLANO 2005 – in corso
  
- Autore di oltre novanta pubblicazioni di carattere scientifico, tecnologico o divulgativo (diciotto delle quali incluse nel volume: “La cura dei materiali nel restauro dei monumenti” Bonsignori, Roma, 2001) e di tre testi didattici:
  - "Solubility and solvents for conservation purposes" (originale inglese, traduzioni: francese, tedesco, spagnolo, arabo) ICCROM, Roma 1975 - 1989
  - "Porous building materials. Materials science for architectural conservation" (originale inglese: traduzioni; francese, tedesco) ICCROM, Roma, 1981-86
  - Lezioni di scienza e tecnologia dei materiali per il restauro dei monumenti” Scuola di Specializzazione per il Restauro dei Monumenti, Università La Sapienza. Roma. 2002.