Dr. Salvatore Altieri: Curriculum Vitae

Formazione e Qualifica Professionale:

- Laurea in Fisica con lode presso l'Università di Modena nel 1994
- Dottorato di Ricerca (Ph.D.) in Fisica presso l'Università di Groningen (Olanda) nel 1999
- Idoneità da Ricercatore Scientifico III livello del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) nel 2004
- Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di II fascia nel settore concorsuale 02/B1 (ex FIS/01) – Fisica Sperimentale della Materia, nel 2013

Ricerca Scientifica:

- Dal 1995 al 1999: Ricercatore Scientifico presso il *Solid State Physics Laboratory – Materials Science Center* dell'Università di Groningen (Olanda)
- Nel 2004: *visiting scientist* presso il *II. Physikalisches Institut* dell'Università di Colonia (Germania)
- Dal 2000 al 2011: attività di ricerca presso il *Laboratorio di Spettroscopia Elettronica di Superfici e Adsorbati (SESAMo)* di Modena, il Centro di Ricerca Nazionale CNR-INFM "*nanoStructures and bioSystems at Surfaces (S3)*" di Modena e il Dipartimento di Fisica dell'Università di Modena e Reggio Emilia
- Principali ambiti di attività scientifica: crescita e caratterizzazione di film sottili e nanostrutture di metalli e ossidi mediante spettroscopie elettroniche e radiazione di sincrotrone; proprietà chimiche e magnetiche di film sottili e nanostrutture di metalli, ossidi e interfacce ossido-metallo
- Autore e coautore di 32 articoli scientifici pubblicati su rivista internazionale
- Referee delle riviste scientifiche internazionali "*Physical Review B*" e "*Physical Review Letters*" della *American Physical Society*

Didattica Accademica:

Professore a contratto delle seguenti Cattedre di Docenza Universitaria:

- A partire dall'AA 2007/2008: corso di *Fisica Generale*, Laurea in Ingegneria Civile, Università della Repubblica di San Marino (RSM) e Università di Modena e Reggio Emilia
- Dal AA 2010/2011 al 2016/2017: corso di *Fisica Sperimentale - Parte Applicata*, Laurea in Scienze Strategiche (Accademia Militare di Modena) Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Modena e Reggio Emilia
- A partire dall'AA 2012/2013: corso di *Fisica Generale*, Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Repubblica di San Marino (RSM) e Università di Modena e Reggio Emilia
- Nell'AA 2013-2014: corso di *Principi di Ingegneria Elettrica*, Laurea in Ingegneria Gestionale, Dipartimento di Economia e Tecnologia dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino
- Nell'AA 2013-2014: corso di *Fisica I e Laboratorio*, Laurea in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni, Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- A partire dall'AA 2018/2019: corso di *Fisica I*, Laurea in Scienze Strategiche (Accademia Militare di Modena) Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Modena e Reggio Emilia