

Curriculum vitae Prof. Andrea Massimo Atrei

Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università di Siena
Via A. Moro 2. 53100 Siena.
Tel: 0577 2324111
e-mail: andrea.atrei@unisi.it

Dati personali:

Data di nascita: 17 Febbraio 1961
Luogo di nascita: Pistoia
Nazionalità: Italiana

Titoli di studio:

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, 1991.
Laurea in Chimica, 14 Ottobre 1986.

Posizione attuale:

Professore associato di Chimica fisica presso l'Università di Siena

Campo di ricerca

Chimica fisica delle superfici e dei materiali. Studio sperimentale di struttura, proprietà e reattività di superfici di solidi e di materiali nano strutturati mediante spettroscopie di elettroni e tecniche a scansione di sonda. Funzionalizzazione e caratterizzazione di nanoparticelle magnetiche. Il Prof. Atrei è autore di più 100 articoli pubblicati su riviste internazionali (H-index: 28)

Esperienze di ricerca:

Dal 2001: Professore associato di Chimica Fisica.
1997-2000: Ricercatore universitario, Università di Siena. Siena.
1996: Post Doctoral presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze, Firenze..
1995: Post Doctoral presso Institut für Festkörper Physik, ETH di Zurigo (Svizzera).
1991-94: Post Doctoral presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze, Firenze.
1990: Post Doctoral Research Associate presso il Department of Chemistry, University of Cambridge (UK).
1986-89: Tesi di Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze, Firenze.