

CURRICULUM VITAE

Nome: Liberato

Cognome: Manna

Liberato Manna ha conseguito la laurea in Chimica nel 1996 presso l'Università degli Studi di Bari ed il titolo di dottore di ricerca in Chimica nel 2001 presso la stessa Università.

Dal 1999 al 2000 è stato visiting student presso la University of California, Berkeley (US), dove è stato Post-Doc dal 2001 al 2003. Nel 2003 è stato visiting student presso il Center for Nanoscience, Munich (Germania). Dal 2003 al 2008 è stato Junior Scientist presso il National Nanotechnology Lab di Lecce (Italia), dove è stato a capo dell'area Chimica dal 2006 al 2009. Dal 2010 ad oggi è professore (posizione part-time, non retribuita) di Quantum Nanoscience presso il Kavli Institute of Nanoscience, Delft University of Technology (Paesi Bassi).

Dal 2009 ad oggi è direttore del Dipartimento di Nanochimica dell'Istituto Italiano di Tecnologia nei laboratori centrali di ricerca di Genova (Italia). I suoi interessi sono nell'ambito di sintesi ad assemblaggio di nanocristalli colloidali, lo studio delle trasformazioni strutturali, chimiche e di superficie nei materiali alla nanoscala, la creazione di modelli ed applicazioni in aree relative all'energia, in fotonica, elettronica e biologia. E' autore di più di 224 articoli in riviste internazionali (8 articoli di review), esclusi i proceeding delle conferenze, 16 capitoli di libri ed un libro. E' vincitore di numerosi progetti nazionali ed internazionali.