

## CURRICULUM VITAE di Maddalena Scandola

---

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

- Attuale, dal 2014** responsabile editoriale del portale web del Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) dedicato al grafene (Graphene Factory - <http://grafene.cnr.it/>)  
attività: redazione testi e notizie per il portale e canali *social*; aggiornamento informazioni; referente per contatti tra ricercatori e media;
- Attuale, dal 2011** responsabile dell'Ufficio Comunicazione per l'Istituto Nanoscienze del Consiglio nazionale delle ricerche (CnrNano)  
attività: redazione testi e notizie in coordinamento con Ufficio stampa Cnr; referente per contatti tra ricercatori e media
- Attuale** **National Press Officer** per l'Italia per la comunicazione del progetto europeo **Graphene Flagship**
- Dal 2009 al 2017** **Tutor di contenuto per il Master in Giornalismo e comunicazione istituzionale della scienza**, Università di Ferrara, modulo "Scienza e Società"
- Passate** Assegnista di ricerca, Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Fisica, su temi di comunicazione scientifica delle nanoscienze e organizzazione eventi (12/2008-11/2010).  
Responsabile per la comunicazione, Centro di ricerca S3 di INFN-Cnr, Modena. (2008-2010).  
Assegnista di ricerca Centro di ricerca S3 di INFN-Cnr, Modena, sul tema "Education and Dissemination in Nanoscience" (01/08/2005 - 30/07/2008).  
Progettista software presso *Datalogic SpA*, Bologna, azienda leader nella produzione di lettori per codici a barre e terminali per raccolta dati. Progettazione nell'area Ricerca&Sviluppo (1998-2005).

### ISTRUZIONE e FORMAZIONE

---

- 2005** **Master in Comunicazione della Scienza**, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), Trieste in data 18/02/2005. Prot.n. 476/08
- 1998** **Master in Fisica** con indirizzo Fisica Medica, Università di Ferrara
- 1996** **Laurea in Fisica** (110/110 e lode), Università di Ferrara, in data 19/12/1996
- 1988** Maturità scientifica, rilasciata da Liceo A. Roiti, Ferrara

COMPETENZE

<b>Lingua madre</b>	Italiano		
<b>Altre lingue: inglese</b>	COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
	OTTIMA	MOLTO BUONA	BUONA
<b>Altre lingue: francese</b>	COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
	BUONA	SUFFICIENTE	-

<b>Competenze professionali</b>	<p><b>Ufficio Comunicazione:</b> gestione attività di ufficio stampa, in coordinamento con l'ufficio stampa centrale del Cnr: redazione comunicati stampa inerenti le attività dell'Istituto nanoscienze - risultati di ricerca, riconoscimenti, convegni - <a href="http://www.nano.cnr.it/comunicati">http://www.nano.cnr.it/comunicati</a>; preparazione materiale promozionale per l'Istituto, contributi alla documentazione tecnica attività dell'istituto (Report biennale 2010-2011, Report biennale 2012-1013); relazioni pubbliche e contatti con media; redazione rassegna stampa - <a href="http://www.nano.cnr.it/?mod=men&amp;id=143">http://www.nano.cnr.it/?mod=men&amp;id=143</a>; aggiornamento contenuti sito web elativi alle attività di comunicazione; organizzazione e valorizzazione attività dell'Istituto all'interno di eventi di divulgazione scientifica verso il pubblico.</p> <p><b>Didattica:</b> tutoraggio studenti sui temi della comunicazione scientifica e giornalismo scientifico; seminari e esercitazioni pratiche su "Comunicazione della Scienza nelle Istituzioni Pubbliche di Ricerca", presso il Master di Guirnalismo Scientifico dell'Università di Ferrara.</p> <p><b>Progetti/eventi di divulgazione scientifica:</b> Realizzazione e coordinamento del progetto <i>Blow-up. Immagini del nanomondo</i>, mostra di immagini scientifiche sul tema delle nansocienze-nanotecnologie, per il Centro S3 INFM-Cnr. Coordinamento esposizioni per l'Italia e per l'estero, contatti con enti ospitante nelle diverse sedi; allestimento mostre; preparazione di materiale informativo e cartelle stampa; preparazione materiale promozionale; supervisione traduzioni; formazione guide/animatori nelle diverse sedi; attività di media relations. Sedi espositive: Genova, Festival della Scienza, 2006; Modena, 2007; Torino, 2007; Parigi, 2008; Alexandria (Egitto), 2009; Il Cairo (Egitto), 2009; Ferrara, 2009; Verona, 2011. <a href="http://blowup.nano.cnr.it/">http://blowup.nano.cnr.it/</a> Collaborazione all'allestimento della mostra <b>Linus Pauling e il XX secolo</b> per le sedi di Ferrara, Bologna, Modena. (2003) (Università di Ferrara, Cnr Bologna, INFM Modena) responsabile progettazione e organizzazione edizioni 2001 e 2002 di <b>Vedere la Scienza: rassegna di film e documentari scientifici</b>, per la città di Ferrara. Selezione dei filmati, reperimento finanziamenti, organizzazione logistica locale (sedi e attrezzature), attività di promozione e comunicazione.</p>
---------------------------------	--

- [10]. M.Scandola, "La nanoscienza entra in classe", Almanacco Cnr, n.13, 6/09/2014
- [9]. M.Scandola, "Fotovoltaico efficiente grazie ai nanocristalli", Almanacco Cnr, n.17, 6/11/2012
- [8]. M.Scandola, "Happy birthday Cnr-Nano!", Almanacco Cnr, n.16, 17/10/2012
- [7]. M.Scandola, "Nuove soluzioni per le tecnologie quantistiche", Almanacco Cnr, n.20, 14/12/2011
- [6]. M. Scandola, "Fotovoltaico: luce sulla filiera", Almanacco Cnr, n.16, 15/12/2010
- [5]. M. Scandola, "Grafene, meraviglia sottile", Almanacco Cnr, n.13, 27/10/2010
- [4]. M. Scandola, "Nanocose di questo mondo", rivista mensile MonthlyVision, n.10 08/2006 pp. 16-21. [allegato in pdf](#)
- [3]. M.Merzagora, A.Millington, M. Scandola, "Science in TV drama. Science as part of the story", in Jaap Willems and Winfried Goepfert (a cura di), *Science and the Power of TV*, VU University press, Amsterdam 2006. pp. 63-76. [allegato in pdf](#)
- [2]. M.Scandola, M. Merzagora, "La fiction televisiva come specchio delle relazioni fra scienza e società", 2005, Atti del III Convegno sulla comunicazione della scienza, Polimetrica, Milano 2005.
- [1]. M.Scandola, "Se la tv apre alla scienza", Jekyll-Comunicare la scienza, rivista on-line, 2003. <http://jekyllarchive.sissa.it/index.php?document=176>

PUBBLICAZIONI in riviste scientifiche peer-reviewed

---

- [4]. A.Del Guerra, G.Di Domenico, M.Scandola, G.Zavattini: "MonteCarlo simulation of scattered light in a scintillating YAP:Ce crystal", Proc.IEEE, 1997
- [3]. D.Bollini, A.Del Guerra, G.Di Domenico, M.Galli, M.Scandola, G.Zavattini, "A 3-D Monte Carlo simulation of a small animal Positron Emission Tomograph with millimeter spatial resolution", IEEE Trans Nucl Sci., 1999, NS46, 697-701
- [2]. A.Del Guerra, G.Di Domenico, M.Scandola, G.Zavattini, "YAP\_PET: first results of a small animal Positron Emission Tomograph based on YAP:Ce finger crystals", IEEE Trans Nucl Sci., 1998, NS45, 3105-3108.
- [1]. A.Del Guerra, G.Di Domenico, M.Scandola, G.Zavattini, "High spatial resolution small animal YAP\_PET", Nucl. Instr. Methods A, 1998, A409, 537-541.

CONFERENZE

---

Intervento: ECSITE (European Network of Science Centers and Museums) Annual Conference comunicazione dal titolo: *Scientists communicating nanotechnologies: opportunities and challenges*. Milano, Giugno 2009

Intervento come 'invited speaker' al NANOQUANTA Young Researcher Meeting, comunicazione dal titolo: *Communicating nanoscience*, Modena, Maggio 2008

Partecipazione al workshop sul tema della comunicazione della scienza organizzato da European Science Communication Network (ESConet), Malmö, 28 giugno 2008

Partecipazione su invito al workshop *Communication outreach in nanotechnology: from recommendations to action, a Specialization Workshops and consultation process* promosso da European Commission Directorate-General for Research, Brussels, Ottobre 2007  
<http://cordis.europa.eu/nanotechnology/src/consultation.htm>

Partecipazione a *Extraordinary Coordination Board Meeting NanoSci-ERA* e al Workshop *Key Challenges in Nanoscience*, Berlino, 3-4 Maggio, 2007

Partecipazione alla Conferenza *Communicating European Research 2005*, Brussels, 14-15 Novembre 2005

Intervento al III Convegno Annuale sulla Comunicazione della Scienza, comunicazione dal titolo: *La fiction televisiva come specchio delle relazioni fra scienza e società*. Forlì, Aprile 2004

*La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.  
La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.*

