

CURRICULUM VITAE Francesco Cino Maticotta

Indirizzo: INFN Servizio Trasferimento Tecnologico
Via E. Fermi, 40
00044 Frascati

e-mail: cino.maticotta@Inf.infn.it

Titolo di studio: Laurea in Fisica

Interessi professionali:

- Trasferimento Tecnologico delle organizzazioni pubbliche di ricerca;
- Fisica chimica dei metalli e degli ossidi complessi, codifica ottica di informazione;

OCCUPAZIONE

1/1/2015 – presente: Responsabile Servizio TT INFN

PRECEDENTI OCCUPAZIONI:

1/10/2012 – 31/12/2014: Primo ricercatore presso la sezione Roma1 dell'INFN
1/7/1998 – 30/9/2012: Primo Ricercatore Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR);
1/4/1983 – 30/6/1998: Ricercatore Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR);
1/1/1981 – 31/3/1983: Ricercatore a tempo determinato presso Dipartimento di Fisica, Università di Genova;
1/9/1979 – 31/12/1980: Ricercatore a contratto, Ansaldo SpA, Genova.

INCARICHI e RUOLI

1/1/2013 – presente: membro Comitato Nazionale Trasferimento Tecnologico INFN;
1/1/2011 – 31/5/2012: responsabile Servizio Trasferimento Tecnologico, CNR;
1/5/2010 – 30/6/2011: Coordinatore operativo Task Force IPR della Direzione Generale CNR;
1/6/2005 - 31/8/2009: Amministratore Delegato di Scriba Nanotecnologie Srl, società spin off del CNR, Bologna;
1/4/2003 - 31/3/2005: Direttore Operativo di Organic Spintronisc Srl, società spin off del CNR, Bologna;
1/7/2000 - 31/12/2001: responsabile ad interim dell'Ufficio Proprietà Intellettuale del CNR;
1/2/1989 - 31/1/1996: Responsabile del Superconductivity Laboratory - International Centre for Theoretical Physics, Trieste.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1 volume: "Science and Technology of Thin Films" World Scientific, Singapore 1995;
75 articoli scientifici su riviste classificate ISI
21 brevetti su nuovi materiali, processi chimico-fisici e tecnologie per la codifica ottica di informazione

06/2019

CURRIULUM VITAE - VANIA VIRGILI

Dati personali

Vania VIRGILI,

Nata a Offida (AP) il 6 maggio 1979

In servizio come Primo Tecnologo presso Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Residente in Roma, Via Concordia 20 Int.10, 00183

Cellulare +39 389.1157848

e-mail: vania.virgili@LNF.INFN.it

Skype vania.virgili

Formazione

Ph.D. in Scienze Chimiche (XXIII Ciclo), Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza-Università di Roma (2011)

Laurea di dottore in Scienze Applicate ai Beni Culturali – Classe LS-12/S, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza-Università di Roma (2007)

Altri certificati

European Certificate in Trans-national Technology Transfer Manager (junior professional), Presidenza del Consiglio dei Ministri – Agenzia Nazionale dell’Innovazione (2009)

Attestato di qualifica professionale in Esperto di Europrogettazione, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Regione Lazio e Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (2007)

Carriera professionale

Primo Tecnologo, INFN-Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (da maggio 2016 a oggi)

Consigliere presso il Ministero per i Beni e le Attività Culturali e Turismo (da maggio 2014 a maggio 2018)

Primo Tecnologo, CNR-Consiglio Nazionale delle Ricerche, Dipartimento Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale (da agosto 2014 a maggio 2016)

Tecnologo, CNR-Consiglio Nazionale delle Ricerche, Dipartimento Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale e prima Dipartimento Patrimonio Culturale (da marzo 2011 a luglio 2014)

Assegnista di ricerca, CNR-Consiglio Nazionale delle Ricerche, Dipartimento Patrimonio Culturale, Roma (2007-2011)

Internship, CNR-Consiglio Nazionale delle Ricerche, ITABC-Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali, Roma (2006, 3 mesi)

Visiting Scholar

2015, 5 mesi. Visiting Scientist, University of Maryland, Department of Materials Science, College Park (US)

2012, 1 mese. Visiting researcher, University of Birmingham, Heritage and Cultural Learning Hub, Birmingham (UK)

2010, 1 mese. Visiting researcher (CNR Short-Term Mobility fellowship), CNRS-Laboratoire du Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France, Paris (FR)

2004/05, 6 mesi. Leonardo da Vinci fellowship, CNRS-Laboratoire du Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France, Paris (FR)

Aree di specializzazione. Social and Cultural Innovation; Infrastrutture di ricerca; Heritage Science; Trasferimento Tecnologico (mid-level professional).

Aree di competenza. Progettazione e gestione di progetti; Scienza dei materiali applicata allo studio dei beni culturali.

Lingue. Inglese (avanzato), Francese (avanzato), Cinese (elementare).

Incarichi di docenza

2016, 2017, 2018 e 2019 – Università di Napoli Parthenope, Corso di Specializzazione in Tourism & Hospitality Management, *European Funding Opportunities for Culture and Tourism* (insegnamento di 1 modulo)

2015 (spring term) – University of Maryland at College Park, Department of Engineering and Materials, *ENMA315 course: Archeology meets Technology: Introduction to Archeometry* (insegnamento dell'intero corso)

2015 (spring term) – University of Maryland at College Park, Department of Engineering and Materials, *ENMA615: Advanced Archeology meets Technology* (insegnamento dell'intero corso)

2014 – Università del Salento and Fondazione Scienze Religiose Giovanni XXIII, Specialization Course in Digital Humanities, *Le opportunità di finanziamento europeo per la cultura* (insegnamento di 1 modulo)

2014 – second reader. Sapienza University, Historical and artistic studies, Literature Faculty, M.A. thesis *La legislazione italiana prima e dopo la II guerra mondiale sui beni d'arte contemporanea sottratti ai perseguitati dalle leggi razziali*

2014 – internship supervisor. CNR, topic: *Research Infrastructures on Social and Cultural Innovation*

2014 – internship supervisor. CNR, topic: *Research Infrastructures and Digital Humanities*

Gestione di progetti scientifici nazionali e internazionali

Da 2017: Responsabile “Sostenibilità” della rete di competenza CHNet dell'INFN; 2014-17: co-Principal Investigator e project manager del nodo italiano e iniziativa EU ESFRI 2016 di ERIHS; 2012-17: deputy coordinator e project manager di IPERION CH; 05/2013-05/2016: segreteria tecnico-scientifica (dal 2013) e quindi deputy coordinator (da 05/2014 a 05/2016) di SM@RTINFRASSHCH; 2012-2014: responsabile scientifico e coordinatore per il CNR del nodo del Centro Italia della rete per il trasferimento tecnologico a livello transnazionale Enterprise Europe Network (EEN) e co-chair del Sector Group Tourism & Cultural Heritage.

Partecipazione a gruppi di lavoro o altri organismi di natura tecnico/scientifica

12/2016 a oggi. Rappresentante per l'Italia nel Comitato di Programma di Horizon 2020 SC6-Europe in a Changing World: Inclusive, Innovative and Reflective Society; 02/2014 a oggi. Membro del Working Group on Resilience to Natural Disasters del Italy-USA Cooperation on Science and Technology – 12th Joint Commission Meeting; 05/2014-06/2018. Membro del “Tavolo Europa Creativa”, tavolo tecnico operativo del MiBACT istituito con legge n. 112/2013. Nomina per Decreto Ministerale del 23 maggio 2014; 2013 al 2016. Membro del National Steering Committee di DARIAH-IT; dal 2013 al 2016. Membro del National Steering Committee di IPERION CH.it; 03/2014-09/2014. Membro dell'Evaluation Working Group di DARIAH ERIC.

Partecipazione a progetti

RE-LAND, RESilient LANDscapes (Progetto di Grande Rilevanza IT-USA Scientific Cooperation, MAECI): membro del gruppo di ricerca.

ARIADNEplus (H2020-INFRAIA-2018-1, Research and Innovation Action): staff INFN di progetto.

Centro di Eccellenza. Distretto tecnologico per le nuove tecnologie applicate ai beni e alle attività culturali DTC-Lazio: Membro del comitato di gestione e monitoraggio.

MACHINA, Movable Accelerator for Cultural Heritage In-situ Non-destructive Analysis (FISR, MIUR): staff INFN di progetto.

E-RISH PP-European Research Infrastructure for Heritage Science Preparatory Phase. (H2020-INFRADEV-2-2016, Coordination and Support Action, G.A. No. 739503): Task Leader (nel progetto fino a 02/2017).

IPERION CH-Integrated Platform for the European Research Infrastructure on Cultural Heritage (EC H2020-INFRAIA-1-2014-2015 GA No. 654028): deputy coordinator, project manager, head del Coordination Office di progetto e task leader (nel progetto fino a 02/2017).

E-RIHS in Rodmap ESFRI 2016 (ESFRI Roadmap 2016, 2015): co-principal investigator (nel progetto fino a 02/2017).

E-RIHS.it-Nodo nazionale dell'infrastruttura di ricerca europea ERIHS-European Research Infrastructure for Heritage Science (Fondi MIUR FOE2013, FOE2014 e FOE2015 'iniziative a valenza internazionale'): project manager (da 11/2012 a 02/2017).

HERA Joint Research Programme Uses of the Past (EC H2020-REFLECTIVE-1-2014, GA No. 649307: Italian member of the project management team (da 07/2014 a 05/2016).

SM@RTINFRA-SSHCH, Infrastrutture integrate intelligenti per l'ecosistema dei dati delle scienze sociali, umane e del patrimonio culturale. (Fondi premiali ex FOE2013, 2013-2016): segreteria tecnico-scientifica (dal 2013); deputy coordinator (da 05/2014 a 05/2016)

EEN-CINEMA-1-2-3. Enterprise Europe Network-Central Italy Network to Enhance Competitive Business Activities (EC-Competitiveness and Innovation Programme, GA No. EEN-150361-CINEMA-1-2-3): expert (dal 07/2007), senior expert (dal 03/2011 al 07/2013) e responsabile tecnico scientifico e coordinatore CNR (dal 07/2013 al 02/2014).

DARIAH ERIC-Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities European Research Infrastructure Consortium. V. Virgili: Co-Head del VCC-4 (da 12/2013 a 09/2014).

DARIAH-IT-Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities-Italy. Nodo italiano di DARIAH ERIC. Liaison officer (da 02/2013 a 09/2014).

Autore di 11 articoli su riviste referate, 5 contributi a volume, 7 contributi ad atti di convegno, 4 articoli su giornali a diffusione nazionale incluso il Sole24ore, 8 curatele, 5 position papers, 25 relazioni tecniche, 49 presentazioni orali; organizzazione con diversi ruoli di 40 eventi su tematiche relative a digital humanities, heritage science, cultural heritage, disaster risk reduction e fondi europei che includono 14 conferenze (di cui 7 EU, 5 internazionali e 2 nazionali), 22 iniziative (es. brokerage event, company mission, fiere, delegazioni) per favorire il trasferimento a livello nazionale, europeo e internazionali (in particolare con ARG, BE, BR, CHN, DE, FR, MEX, US) e 4 giornate informative relative ai fondi europei.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del GDPR 679/16

Roma, 6 giugno 2019



Curriculum vitae: Ezio Previtali

- **Born** in Bergamo, Italy, on May 11, 1963
- **Nationality:** Italian
- **Education** Master degree in Physics, Università degli Studi di Milano, 1989
 PhD in Physics, Università degli Studi di Milano, 1993
- **Academic Carrier:** 1993-1995 Post Doc Fellowship Istituto Nazionale Fisica Nucleare
 1995-1997 Post Doc Fellowship Università degli Studi di Milano
 1997-2006 Technologist Istituto Nazionale Fisica Nucleare
 2006-2015 Prime Researcher Istituto Nazionale Fisica Nucleare
 2015-2019 Research Manager Istituto Nazionale Fisica Nucleare
 2019-present Full Professor Università degli Studi di Milano Bicocca
- **Research Activity summary**
 - 1989-1993 *Experiment MiBeta at Gran Sasso Laboratory*
 - 1993-2003 *Responsible of DAQ experiments MiBeta, Cuoricino and CUORE*
 - 1997-present *Responsible of Low Radioactivity Laboratory of INFN Sezione Milano Bicocca*
 - 2000-2003 *Responsible of TeO₂ crystal production experiment Cuoricino*
 - 2003-2015 *Radioactivity Working Group Coordinator experiment CUORE*
 - 2004-2010 *Responsible of the DAQ experiment MARE*
 - 2004-2009 *Working group coordinator in ILIAS EC network.*
 - 2007-2009 *Local Coordinator experiment ISOPRO 5th Scientific National Committee of INFN*
 - 2010-2013 *Italian coordinator (PI) experiment TELMA 5th Scientific National Committee of INFN*
 - 2012-2013 *Italian coordinator (PI) experiment ARCO 5th Scientific National Committee of INFN*
 - 2014-2016 *Italian coordinator (PI) experiment ARCO Fast INFN-E special project in INFN*
 - 2015-2017 *Italian coordinator (PI) experiment FLARES 5th Scientific National Committee of INFN*
 - 2016-present *Italian coordinator (PI) experiment CUPID 2nd Scientific National Committee of INFN.*
- **Committees**
 - 2001-2015 *Member of the CUORE experiment Technical Board*
 - 2005-present *Member of Teaching Board for Physics degrees, University of Milano Bicocca*
 - 2011-2016 *Local coordinator for the Technological Transfer INFN Sezione Milano Bicocca.*
 - 2012-present *Member of the CUORE experiment Executive Board*
 - 2013-2017 *Member of the Scientific Committee Milano Ricerche Consortium*
 - 2013-2016 *Member of the INFN National Committee for Technological Transfer*
 - 2014-present *Member of the International Scientific Committee Laboratori Nazionali Gran Sasso.*
 - 2015-present *INFN scientific coordinator for bilateral collaboration agreement with Tirana University (Albania).*
 - 2016-present *Chair of INFN National Committee for Technology Transfer.*
 - 2016-present *Member of the JUNO experiment International Board.*
 - 2017-present *Member of the International Steering Committee of the CUPID experiment*
 - 2017-2018 *President of the Committee for career upgrade of INFN Researchers.*

- **Teaching activities.**

- 1990-2002** Assistance, course "General Physics I", Engineering degree, Polytechnic of Milano.
1991-1997 Assistance, course "General Physics II", Engineering degree, Polytechnic of Milano.
1998-2002 Responsible, course "Instrumentation for Radioactivity Measurements", Environmental Science degree, University of Milano-Bicocca.
2002-2003 Assistance, course "Thermodynamics II", Engineering degree, Polytechnic of Milano.
2002-2009 Responsible, course "Elementary Particle Physics Laboratory", Physics degree, University of Milano-Bicocca.
2002-present Responsible, course "Radioactivity", Physics degree, University of Milano-Bicocca.
2008-present Responsible, course "Energy Physics", Physics degree, University of Milano-Bicocca.
2018-present Responsible, course "Nuclear and Subnuclear Physics Laboratory", Physics degree, University of Milano-Bicocca.
Lecturer/tutor of more than 90 students for the preparation of physics master degree thesis
Lecturer/tutor for 5 PhD students.

- **Publication**

- More than 270 scientific publications on international Journals (H-index = 38)
3 Patens deposited in Italy and other countries

Milano, May 4, 2019

Firma
Ezio Previtali

Ezio Previtali