



Viale Allegri 13
42121 Reggio Emilia (ITALIA)

Tel: 0522 522 508
Mobile: 331 6685363
Fax: 0522 522 512

Email: tommaso.minerva@unimore.it

Nazionalità: Italiana
Data di Nascita: 29 Aprile 1962

Codice Fiscale: MNR TMS 62D29 I059U

Tommaso MINERVA

SINTETICO CURRICULUM VITAE

Posizione Accademica **Professore Ordinario dal Dicembre 2006 a oggi**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Professore Associato dal Novembre 2002 al Dicembre 2006
Ricercatore Universitario dal Novembre 1998 al Novembre 2002
Settore Scientifico Disciplinare: Statistica - SECS-S/01

Attività Didattica

Ha svolto attività didattica presso la Facoltà di Economia (Dip. di Economia Politica) e poi presso la Facoltà di Comunicazione ed Economia (ora Dipartimento di Comunicazione ed Economia) e attualmente presso il Dipartimento di Educazione e Scienze Umane assumendo l'incarico degli insegnamenti di:

- Informatica;
- Statistica Computazionale;
- Analisi dei Dati;
- Statistica.

Attività di Ricerca

Svolge attività di ricerca nell'ambito dell'**analisi di sistemi complessi con tecniche computazionali** per l'analisi dei dati utilizzando e proponendo algoritmi ibridi ispirati agli approcci evolutivi (Algoritmi Genetici), adattivi (Reti Neurali) e di logica non booleana (Logica Fuzzy) nell'ambito di problemi di previsioni finanziarie e di fenomeni ambientali. Si occupa anche di simulazione di sistemi complessi mediante Automi Cellulari.

L'attività di ricerca si è anche focalizzata, ed è tuttora l'ambito principale della propria attività di ricerca, sulle **nuove tecnologie per la didattica e la formazione** e in particolare sulle metodologie on-line, ambienti virtuali per l'apprendimento e metodologie innovative (blended e Moocs).

In questo ambito - e-learning e innovazione didattica - è Direttore del Centro Interateneo Edunova dal 2014, Presidente della Società Italiana di e-Learning dal 2012 e Coordinatore Nazionale del Network Universitario EduOpen dall'Aprile 2015.

E' autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche e di tre volumi a nome collettivo.

Esperienze di Ricerca

dal Novembre 1994 al Novembre 1998, Assegnista/Borsista presso Università di Modena e Reggio Emilia
dal Luglio 1992 al Settembre 1993, Visiting Scientist c/o Laboratori di Ricerca IBM, Almaden, San Jose, USA

Novembre 1991 al Luglio 1992, Borsista/Assegnista per Convex Computer Corporation c/o Centro di Calcolo Elettronico dell'Università di Modena

Dal Novembre 1989 al Novembre 1991, Dottorato di Ricerca presso il Consorzio delle Università di Modena e Parma

Attività di ricerca scientifica nell'ambito delle proprietà elettroniche di ossidi superconduttori e ossidi di metalli di transizione. L'attività si focalizzava su un approccio teorico/computazionale alla simulazione e allo studio delle proprietà elettroniche dei materiali in prossimità di importanti transizioni di fase.

Ha lavorato, in qualità di ricercatore, con i seguenti gruppi di ricerca:

Fisica Teorica del Dipartimento di Fisica dell'Università di Modena, Prof. Carlo Bonaura Calandra e Prof.ssa Franca Manghi;

Chimica Teorica del Dipartimento di Chimica dell'Università Statale di Milano, Prof. Gianfranco Pacchioni;
Innovative Materials dell'IBM Reserch Center di San Jose, California, Responsabile di Ricerca: Paul Bagus
CECAM, Centro Europeo per il Calcolo Atomico e Molecolare (Parigi)

Analisi dati e complessità, Dipartimento di Economia Politica, Prof. David Lane e Prof.ssa Irene Poli

Incarichi istituzionali

Gennaio 2018, coordinatore sotto-commissione valutazione iniziale per conto di ANVUR di corsi di laurea dell'Università Leonardo da Vinci di Chieti;

Luglio 2017 ad oggi, membro del Gruppo di Lavoro del MIUR sulla elaborazione delle linee guida per il Portfolio formativo dei docenti;

Settembre 2017 ad oggi, membro CEV-ANVUR per la valutazione periodica dell'Università Telematica UniMarconi in qualità di esperto telematico;

Marzo 2017, coordinatore commissione di valutazione iniziale di corsi di studi di nuova attivazione per conto di ANVUR;

Luglio 2016, membro CEV-ANVUR per la valutazione periodica dell'Università Telematica e-Campus in qualità di esperto telematico;
Maggio 2016 ad oggi, Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università di Foggia;
Marzo 2016 -, coordinatore commissione di valutazione iniziale di corsi di studi di nuova attivazione per conto di ANVUR;
Febbraio 2016, membro CEV-ANVUR per la valutazione periodica dell'Università Telematica San Raffaele di Roma;
Febbraio 2016 ad oggi, membro del Nucleo di Valutazione dell'Università Telematica UniMercatorum;
Aprile 2015 ad oggi, Coordinatore del Network Nazionale EDUOPEN
Febbraio 2015, Iscritto all'albo dei Valutatori Telematici dell'ANVUR, Agenzia Nazionale di Valutazione dell'Università e Ricerca;
Dicembre 2014 a Maggio 2016, Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università di Foggia;
dal 2010 al 2013: Presidente del Consiglio di Amministrazione di Empirica s.r.l. società partecipata e controllata da parte di Università di Modena e Reggio Emilia;
dal 2009 a 2012: Direttore del Master in Multimedia Product Manager;
dal 2008 al 2013: Delegato del Rettore per la Didattica;
dal 2008 a 2013: Membro della Commissione Didattica della CRUI;
dal 2008 a 2013: Membro dell'Assemblea dei Soci del Consorzio AlmaLaurea;
dal 2005 al 2011: Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Nettuno, consorzio per l'Università Ovunque;
dal 2008 al 2010: co-Direttore del Master online in Multimedia Product Manager (Univ. di Modena e Reggio Emilia, Univ. di Ferrara)
dal 2005 al 2008 Delegato del Rettore per l'e-Learning;
dal 2003 al 2006: Presidente del Corso di Laurea in Economia e Informatica per la Gestione delle Imprese
dal 2001 al 2005: Presidente della Commissione Informatica della Facoltà di Scienze della Comunicazione e dell'Economia
dal 1998 al 2001: Presidente della Commissione Informatica della Facoltà di Economia

Associazioni Scientifiche

Socio della Società Italiana di Statistica;
Socio della European Statistical Society;
Socio della Società Italiana di e-Learning (Presidente dal 2012 a oggi con incarico rinnovato per il quadriennio 2017-2020)
Socio della Società Italiana di Ricerca sull'Educazione Mediale (Membro del Consiglio Scientifico per il triennio 2013-2015)
Membro dell'Advisory Board di Complexica (USA) (1998-2004)

Direzione di Centri	<p>dal Settembre 2014 a oggi, Direttore del Centro Interateneo EDUNOVA (incarico rinnovato per il triennio 2018-2020), Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Ferrara, Università di Parma, Università Ca' Foscari di Venezia</p> <p><i>Il Centro Interateneo Edunova è un Centro di Servizi Inter-Universitario vocato alla innovazione tecnologica nella didattica e nella comunicazione e alla offerta di servizi tecnologicamente avanzati e innovativi nell'ambito dell'e-learning, della media education.</i></p> <p>Dal Settembre 2005 al Settembre 2014, Direttore del Centro e-Learning di Ateneo dell'Università di Modena e Reggio Emilia, poi diventato Centro Interateneo Edunova.</p>
Coordinamenti Nazionali	Dall'Aprile 2015 coordina il Network Universitario EduOpen, cui aderiscono 18 istituzioni universitarie italiane, per la promozione, la gestione e l'erogazione di percorsi formativi universitari aperti e gratuiti (MOOCs).
Organizzazione Eventi	<p>Settembre 2017, Bolzano, Co-Presidente del Comitato Scientifico e Organizzatore del Congresso EMEMITALIA2017</p> <p>Settembre 2016, Modena, Co-Presidente del Comitato Scientifico e Organizzatore del Congresso EMEMITALIA2016</p> <p>Settembre 2015, Genova, Co-Presidente del Comitato Scientifico e Organizzatore del Congresso EMEMITALIA2015</p> <p>Co-Presidente del Comitato Scientifico e Organizzatore del Congresso SIREM-SIe-L 2014 (Novembre 2014)</p> <p>Settembre 2013, Co-Presidente del Comitato Scientifico di CLADAG 2013, Convegno Nazionale del Classification and Data Analysis Group della Società Italiana di Statistica; Presidente del Comitato Scientifico e Organizzatore del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di e-Learning (Dicembre 2013)</p> <p>Presidente del Comitato Scientifico e Organizzatore dell'VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di e-Learning (Settembre 2011)</p> <p>Presidente del Comitato Scientifico e Organizzatore dell' edizione di MoodleMoot Italia del 2007</p>
Formazione	<p>1992, <u>Dottorato di Ricerca in Fisica della Materia</u> - Università di Modena e Università di Parma</p> <p>1987, Laurea in Fisica, Università di Modena</p> <p>1981, Maturità Scientifica</p>
Lingua Madre	Italiano

Competenze Linguistiche Inglese:: Lettura: ottimo; Scrittura: ottimo; Dialogo: buono

Competenze Relazionali Elevate.

E' stato delegato del Rettore e collabora con gli altri delegati, è membro di commissioni di lavoro in ateneo e in ambito regionale e nazionale.

E' stato membro di consigli di amministrazione di importanti consorzi nazionali.

E' membro di consigli direttivi con incarichi gestionali di importanti società scientifiche.

Competenze Organizzative Elevate.

Coordina e dirige, dal 2005, un centro che al momento conta 27 unità di personale e un budget annuale di oltre 1.2 milioni di euro e ha relazioni nazionali e internazionali.

E' stato membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Nettuno e dell'Assemblea dei Soci del Consorzio Almalaurea.

E' stato Presidente della Società Empirica s.r.l. e attualmente Presidente della Società Italiana di e-Learning.

Competenze Tecniche Estremamente elevate.

Conoscenze professionali e di ricerca di soluzioni informatiche e sistemi operativi, conoscenze professionali e di ricerca di sistemi per la produzione multimediale e di innovazione nella didattica e nella comunicazione

Stato civile Sposato con Piera dal 1992

Reggio Emilia, 18 Maggio 2018

Prof. Tommaso MINERVA



