

Curriculum Vitae di ENRICO NARDELLI

1 Posizioni

Enrico Nardelli si è laureato nel 1983 in Ingegneria Elettronica (110/110 con lode) presso l'Università di Roma "La Sapienza", ottenendo nel 1984 l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

E' *Professore Ordinario* afferente al Settore Scientifico Disciplinare INF/01 - Informatica. E' attualmente in servizio dal dicembre 2002 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "Tor Vergata", l'unico dipartimento italiano di matematica selezionato dal "Centre for Higher Education Development" come uno dei 19 Centri Europei di Eccellenza per la ricerca in matematica (<http://www.excellenceranking.org/>). Dal 1992 al 2002 ha prestato servizio presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di L'Aquila.

Dal settembre 2003 al novembre 2008 è stato il *Presidente* del GRIN (Associazione Italiana Professori Universitari di Informatica <http://www.di.unipi.it/grin>), l'associazione che organizza, coordina e promuove le attività scientifiche e didattiche istituzionali dei più di 800 docenti universitari di Informatica. Dal settembre 2002 al settembre 2003 era stato il *Vice Presidente* del GRIN, con delega alle attività attinenti la didattica. Dal dicembre 2009 al novembre 2014 ha fatto parte della Giunta del GRIN in qualità di *Past President*.

Dal 2004 fa parte dell'Albo degli Esperti del Ministero dell'Università dell'Istruzione e della Ricerca, per la valutazione ed il monitoraggio tecnico e scientifico di progetti industriali di ricerca e di trasferimento tecnologico.

Dal 2004 al 2008 è stato membro del Consiglio Direttivo dell'AICA (*Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico* - <http://www.aicanet.it>), la più antica (1961) società professionale italiana per l'informatica.

Dal 2005 fa parte dell'elenco dei revisori scientifici del Ministero dell'Università dell'Istruzione e della Ricerca, per la valutazione dei progetti di ricerca presentati da università ed enti di ricerca.

Nel giugno-luglio 2007, su invito dell'Accademia Finlandese, è stato membro con altri sette esperti internazionali del comitato che ha valutato l'intera ricerca informatica in Finlandia negli anni 2000-2006.

Dal Settembre 2008 è membro del Consiglio Direttivo di *Informatics Europe* (<http://www.informatics-europe.org>) l'associazione dei dipartimenti universitari di informatica e dei laboratori di ricerca informatica esistenti in Europa e nelle aree vicine. Dal Novembre 2011 all'Ottobre 2013 ha svolto anche il ruolo di Tesoriere dell'associazione. Dal Novembre 2013 è il Vice-Presidente dell'associazione stessa.

Dal Gennaio 2009 al Dicembre 2014 è stato membro del Consiglio Direttivo di EQANIE (*European Quality Assurance Network for Informatics Education* - <http://www.eqanie.eu>), l'associazione per il controllo di qualità della formazione universitaria informatica in Europa, co-fondata dal GRIN, per il quale è stato anche il rappresentante nell'Assemblea Generale.

Dal Maggio 2009 all'Ottobre 2011 è stato membro del Nucleo di Valutazione delle proposte progettuali relative al Settore "*ICT e Multimedia*" della Regione Lazio.

Dal Marzo 2010 al Settembre 2012 è stato il Coordinatore Nazionale di un progetto di ricerca biennale di Bio-Informatica (SIMBIOSYS) finanziato dal Ministero dell'Università e delle Ricerca Scientifica e Tecnologica nell'ambito del programma di ricerca PRIN-COFIN.

Dal Gennaio 2013 è il rappresentante del GRIN nel Consiglio Direttivo del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) e membro della Giunta Amministrativa dello stesso.

Dal Novembre 2013 è il Direttore del Laboratorio Nazionale *InfoLife* (Metodi e Algoritmi per le Scienze della Vita) del CINI, laboratorio di cui è stato uno dei proponenti.

Dal 1993 al 2004 è stato *Incaricato di Ricerca* presso l'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica (IASI) del CNR, presso cui è stato in servizio come ricercatore fino al 1992.

E' stato *Visiting Scientist* presso l'International Computer Science Institute di Berkeley (California), da Luglio a Settembre 1994, presso il Politecnico Federale di Zurigo (ETH) da Febbraio a Marzo 1996, e presso l'Università "Aristotele" di Salonicco da Luglio ad Agosto 2000.

Nel periodo trascorso all'Università di L'Aquila ha ricoperto i seguenti incarichi:

- Presidente del Comitato di Coordinamento per l'Informatica dell'Ateneo, da Novembre 1997 a Marzo 2000;
- Presidente della Commissione di Collaudo del Sistema Informatico Centralizzato di Ateneo, da Novembre 1997 a Marzo 2000;
- Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Informatica (circa 1000 studenti iscritti), da Novembre 2001 a Novembre 2002;
- Presidente della Commissione Istruttoria per la Programmazione delle Risorse della Facoltà di Scienze, da Novembre 2001 a Novembre 2002;

Presso l'Università di Roma "Tor Vergata" è stato Presidente del Comitato di Coordinamento del Corso di Laurea in Informatica, da Marzo 2003 a Maggio 2005, e da Giugno 2005 a Ottobre 2007 è stato il Vice-Presidente del Corso di Laurea Specialistica in Informatica.

Ha svolto attività seminariale e di docenza presso numerose organizzazioni italiane ed internazionali. Ha svolto attività di docenza nell'ambito di Corsi di Laurea universitari relativamente a: Algoritmi e Strutture Dati, Basi di Dati, Progettazione di Sistemi Informativi, Interazione Uomo-Calcolatore, Ingegneria del Software, Linguaggi di Programmazione.

2 Attività Scientifica

Effettua attività di ricerca in vari settori dell'informatica e delle sue applicazioni:

- progetto ed analisi di algoritmi e strutture di dati,
- definizione ed analisi di modelli per la rappresentazione dei dati,
- definizione e progettazione di strumenti ed ambienti per la progettazione e interazione con sistemi informatici,
- definizione e progettazione di sistemi informatici cooperativi su rete,
- bio-informatica,
- informatica e arte digitale.

In particolare, per quanto riguarda il settore di algoritmi e strutture di dati, si è occupato di algoritmi su grafi e strutture di dati fisiche per dati spaziali e geometrici.

Per quanto riguarda il settore basi di dati, si occupa della definizione ed analisi di modelli per la rappresentazione dei dati, con particolare attenzione a dati multimediali e complessi e nelle aree dei sistemi informativi cooperativi e dell'integrazione dell'informazione.

Nel settore dell'interazione uomo-calcolatore si interessa in particolare all'interazione con sistemi per la soluzione di problemi complessi, e agli argomenti legati alle tecniche ed i paradigmi dell'interazione con sistemi informativi.

Si è occupato di problematiche relative alla sicurezza ed alla certificazione dei servizi su sistemi informatici cooperativi, con particolare riferimento alla cooperazione interorganizzativa.

Più recentemente si interessa nell'ambito della bio-informatica delle problematiche relative alla definizione e realizzazione di modelli e strumenti per la rappresentazione e simulazione di reti di interazione biochimica.

Infine opera all'intersezione dell'informatica con l'arte digitale, nell'obiettivo di allargare l'ausilio offerto dai sistemi informatici alla comprensione della complessa realtà moderna mediante l'utilizzo di tecniche ed approcci caratteristici del dominio artistico.

E' autore di più di centotrenta pubblicazioni nei settori di interesse, pubblicati dalle più importanti conferenze e riviste scientifiche internazionali (<http://www.mat.uniroma2.it/~nardelli/publications/index.html>). Svolge attività di revisione scientifica per le più importanti riviste e conferenze di livello internazionale operanti nelle aree suddette.

3 Attività professionale

Ha sviluppato una notevole esperienza in materia di valutazione della ricerca, in particolare della ricerca applicata e dello sviluppo sperimentale, coprendone tutti gli aspetti, dalle politiche della ricerca e dell'innovazione alla misurazione quantitativa dei processi innovativi, dalla gestione alla diffusione, trasferimento ed utilizzo dei risultati, ed alla loro ricaduta in termini economici.

Nel seguito vengono elencate in dettaglio le esperienze acquisite, classificando ognuna di esse con una o più delle seguenti etichette che ne caratterizzano la natura preminente:

P Politiche della ricerca e dell'innovazione

M Valutazione e gestione della ricerca, dei progetti e misurazione quantitativa degli effetti

T Trasferimento, utilizzo e ricaduta dei risultati

Le esperienze vengono elencate in ordine cronologico a partire da quelle con data di inizio più recente.

- M Nel dicembre 2014 è stato nominato dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica come esperto scientifico per la predisposizione della versione definitiva del capitolato tecnico e la realizzazione delle valutazioni in itinere e finale (con visita presso l'azienda) degli aspetti tecnico-contabili di 1 progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale finanziato nell'ambito del programma di cooperazione internazionale Ambient Assisted Living dell'Unione Europea
- M Nel marzo 2014 è stato nominato da Sviluppo Lazio (la società che costituisce lo strumento operativo per il potenziamento delle infrastrutture regionali e delle attività produttive, nonché per l'incremento dell'occupazione nella Regione Lazio) in qualità di esperto tecnico-scientifico, quale componente del Nucleo di Valutazione "POR FESR Lazio 2007-2013 - Settore e Filiera Innovazione" per il monitoraggio delle richieste di contributo presentate a seguito dell'Avviso Pubblico BURL n.3 del 21-1-2010 "Progetto Complesso denominato Knowledge management e processi di innovazione produttiva" e dell'evoluzione delle conseguenti attività progettuali
- PMT Da settembre a novembre 2013 ha fatto parte di un gruppo di cinque esperti internazionali nominati dall'Università della Finlandia Orientale per valutare la ricerca svolta e le politiche di gestione della ricerca adottate (Research Assessment Exercise) nella Facoltà di Scienze e Foreste della stessa università, comprendente 7 dipartimenti, anche in connessione con la generale strategia di ricerca dell'intera Università
- MT Nell'ottobre 2013 ha svolto su incarico di Veneto Innovazione (agenzia in house della Regione del Veneto istituita nel 1988 con l'obiettivo di promuovere e sviluppare la ricerca applicata e l'innovazione all'interno del sistema produttivo veneto, con particolare attenzione alle piccole e medie imprese orientate a perseguire un accentuato livello tecnologico, un miglioramento della situazione ambientale e la qualificazione delle risorse umane) la valutazione *ex-post* di 1 progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale finanziato nell'ambito del Bando 2009 del POR CRO, parte FESR 2007-2013, Azione 1.1.2 Misure I e II

- MT Nel settembre-ottobre 2013 ha svolto per la Regione Calabria la verifica tecnico-scientifica (con visita presso l'azienda) delle attività svolte e dei risultati conseguiti relativi alla rendicontazione finale di un progetto di ricerca ed innovazione tecnologica finanziato nell'ambito del PO FESR Calabria - Linea d'Interventi 1.1.3.2 / PIA Pacchetti Integrati di Agevolazione
- MT Nel novembre-dicembre 2012 ha svolto per la Regione Calabria la verifica tecnico-scientifica (con visita presso l'azienda) delle attività svolte e dei risultati conseguiti relativi alla rendicontazione finale di un progetto di ricerca ed innovazione tecnologica finanziato nell'ambito del PO FESR Calabria - Linea d'Interventi 1.1.3.2 / PIA Pacchetti Integrati di Agevolazione
- MT Nell'ottobre 2012 ha svolto su incarico di Veneto Innovazione la valutazione *ex-post* di 1 progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale finanziato nell'ambito del Bando 2009 del POR CRO, parte FESR 2007-2013, Azione 1.1.2 Misure I e II
- M Nel giugno-luglio 2012 ha svolto per la Regione Calabria la verifica tecnico-scientifica delle attività svolte e dei risultati conseguiti relativi alla rendicontazione intermedia di un progetto di ricerca ed innovazione tecnologica finanziato nell'ambito del PO FESR Calabria - Linea d'Interventi 1.1.3.2 / PIA Pacchetti Integrati di Agevolazione
- MT Nell'aprile 2012 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione *ex-post* di 1 progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale finanziato nell'ambito del Bando 2009 della Regione Umbria a valere sul POR FERS 2007-2013 Asse I Innovazione Attività a.1 Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale (Art.11 L.598/94)
- MT Nel gennaio 2012 ha svolto su incarico di Veneto Innovazione la valutazione *ex-post* di 1 progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale finanziato nell'ambito del Bando 2009 del POR CRO, parte FESR 2007-2013, Azione 1.1.2 Misure I e II
- MT Da settembre a novembre 2011 ha fatto parte di un gruppo di dodici esperti internazionali nominati dall'Accademia Finlandese (la principale organizzazione per il finanziamento pubblico della ricerca in Finlandia) per la valutazione degli aspetti scientifici, di ricaduta applicativa, e di congruità economica, di 50 proposte di progetti di ricerca collegati ai Centri Strategici per la Scienza, la Tecnologia e l'Innovazione (SHOK in finlandese, che sono enti di ricerca focalizzati sullo sviluppo di innovazione mediante il partenariato pubblico-privato recentemente istituiti dal governo), sul tema delle banche dati di grandissime dimensioni, sempre più rilevante alla luce della progressiva totale digitalizzazione dell'informazione prodotta
- M Nell'ottobre 2011 ha svolto su incarico di Veneto Innovazione la valutazione tecnico-scientifico e di congruità economica di 11 proposte di progetti presentati sul bando 2011 del POR CRO, parte FESR 2007 - 2013 Azione 4.1.1 denominata "Creazione di piani d'azione e promozione/creazione di reti di servizi tra/per le PMI", avente come tema lo "Sviluppo di servizi basati sul modello del cloud computing rivolti al mercato delle piccole e microimprese"
- M Nel giugno 2011 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo sperimentale presentata nell'ambito del Bando 2010 della Regione Marche a valere sul POR FERS 2007-2013 Intervento 1.1.1.4.1 "Promozione della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale nelle PMI" (Art.11 L.598/94)

- M Nel settembre 2011 è stato nominato dalla Regione Lazio, in qualità di esperto designato da Sviluppo Lazio, quale componente del Nucleo di Valutazione “POR FESR Lazio 2007-2013 - Settore e Filiera Innovazione” per esaminare le relazioni istruttorie di valutazione formale e tecnico-economica delle 78 richieste di contributo presentate in risposta all’Avviso Pubblico BURL n.3 del 21-1-2010 “Progetto Complesso denominato Knowledge management e processi di innovazione produttiva” e formulare sia la graduatoria delle domande ammissibili (con relativi contributi concedibili ed eventuali prescrizioni e condizioni) che l’elenco delle domande non ammissibili
- M Nel luglio 2011 ha ricevuto da Fi.La.S. (Finanziaria Lazio Sviluppo) l’incarico di valutatore scientifico delle relazioni presentate dai beneficiari a corredo delle rendicontazioni presentate ai sensi del POR FESR Lazio 2007-2013 Asse I Attività I.1.
- M Nel giugno 2011 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo sperimentale presentata nell’ambito del Bando 2010 della Regione Marche a valere sul POR FERS 2007-2013 Intervento 1.1.1.4.1 “Promozione della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale nelle PMI” (Art.11 L.598/94)
- M Nel maggio-giugno 2011 ha svolto per il Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca la valutazione di 2 proposte di progetti di ricerca presentati da università italiane nell’ambito del bando “Futuro in Ricerca 2010” destinato a giovani ricercatori dipendenti di atenei, consorzi interuniversitari ed enti di ricerca, ed a giovani dottori di ricerca non ancora in ruolo
- MT Nel maggio 2011 è stato nominato dal Ministero dello Sviluppo Economico valutatore degli aspetti tecnico-scientifici e di congruità economica (con visita presso l’azienda) di 1 proposta di progetto di sviluppo sperimentale presentato sul bando “Start-up 2009” (D.M. 07 luglio 2009) nell’ambito della L.46/82 F.I.T., finalizzato alla realizzazione di innovazioni di prodotto e/o processo in vari settori tecnologici che includono l’ICT e la robotica
- MT Da aprile a settembre 2011 ha svolto per Puglia Sviluppo (la SpA con socio unico la Regione Puglia che cura lo sviluppo economico e sociale del territorio pugliese per conto e su richiesta della regione stessa) la valutazione degli aspetti tecnico-scientifici, di rilevanza e potenziale innovativo, e di congruità economica di 1 progetto definitivo di un programma di investimenti proposto nell’ambito dello strumento “Aiuti alle medie imprese ed ai consorzi di PMI per Programmi Integrati di Agevolazione” del POR FESR 2007-2013 della Regione Puglia
- M Da febbraio ad aprile 2011 ha svolto per il Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca la valutazione di 6 proposte di progetti di ricerca presentati da università italiane nell’ambito del bando PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) 2009
- M Nel gennaio-febbraio 2011 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica, e di congruità economica di 2 proposte di ricerca industriale e sviluppo sperimentale presentate nell’ambito del Bando 2009 della Regione Umbria a valere sul POR FERS 2007-2013 Asse I Innovazione Attività a.1 Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale (Art.11 L.598/94)
- MT Nell’ottobre-novembre 2010 ha svolto per Puglia Sviluppo la valutazione degli aspetti tecnico-scientifici, di rilevanza e potenziale innovativo, e di congruità economica di

- 1 progetto di massima di un programma di investimenti proposto nell'ambito dello strumento "Aiuti alle medie imprese ed ai consorzi di PMI per Programmi Integrati di Agevolazione" del POR FESR 2007-2013 della Regione Puglia
- M Nel giugno-luglio 2010 ha svolto su incarico di Veneto Innovazione la valutazione tecnico-scientifico e di congruità economica di 11 proposte di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale presentati sul bando 2009 del POR CRO, parte FESR 2007 - 2013, Azione 1.1.2 "Contributi a favore dei processi di trasferimento tecnologico e allo sviluppo di strutture di ricerca interne alle imprese" Misure I e II
- M Nel giugno-luglio 2010 ha svolto su incarico di Veneto Innovazione la valutazione tecnico-scientifico e di congruità economica di 5 proposte di progetti di innovazione del processo, innovazione organizzativa e trasferimento tecnologico a favore delle piccole e medie imprese presentati sul bando 2009 del POR CRO, parte FESR 2007 - 2013, Azione 1.1.2 "Contributi a favore dei processi di trasferimento tecnologico e allo sviluppo di strutture di ricerca interne alle imprese" Misure dalla III alla VI
- M Nel luglio 2010 è stato nominato dal Ministero dello Sviluppo Economico valutatore degli aspetti tecnico-scientifici, di rilevanza e potenziale innovativo, e di congruità economica (con visita presso l'azienda) di 1 progetto di ricerca industriale presentato nell'ambito del progetto di cooperazione internazionale Eurostars del programma EUREKA il cui finanziamento delle aziende italiane è a carico del Fondo Agevolazioni per la Ricerca (FAR), in base all'Art. 7 del D.M.593 dell'8 agosto 2000
- M Nel febbraio-aprile 2010 ha svolto su incarico di Veneto Innovazione la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 3 proposte di progetti presentati sul bando 2009 del POR CRO, parte FESR 2007 - 2013, Azione 1.1.1 "Supporto ad attività di ricerca, processi e reti di innovazione e alla creazione di imprese in settori a elevato contenuto tecnologico" a regia regionale
- MT Nel gennaio 2010 è stato nominato da Fi.La.S quale componente della Commissione Multidisciplinare per esaminare le relazioni istruttorie di valutazione formale e tecnico-economica dei 133 progetti imprenditoriali presentati dai cinque Parchi Scientifico-Tecnologici del Lazio a valere sull'art.182, comma 4, lettera C della L.R. 04/06 "PST - innovazione e trasferimento tecnologico alle PMI laziali" - Azioni verticali, e formulare sia la graduatoria delle domande ammissibili che l'elenco delle domande non ammissibili
- M Nel settembre-dicembre 2009 ha svolto su incarico di Veneto Innovazione la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 4 proposte di progetti presentati in risposta al bando DGR n 4222 del 30/12/2008 per la concessione di contributi a sostegno di attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale, innovazione e diffusione del trasferimento tecnologico, relativo alla Legge Regionale n.9 del 18 maggio 2007 "Norme per la promozione ed il coordinamento della ricerca scientifica, dello sviluppo economico e dell'innovazione nel sistema produttivo regionale"
- MT Da ottobre 2009 a ottobre 2010, in qualità di membro del Nucleo di Valutazione delle proposte progettuali relative al Settore "ICT e Multimedia" della Regione Lazio, ha partecipato alla valutazione degli aspetti tecnico-scientifici, di rilevanza e potenziale innovativo, e di congruità economica, di un Progetto Complesso di ricerca richiedente 15 MEuro di finanziamento.

- M Nel giugno 2009 e nel novembre-dicembre 2009 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica degli stati di avanzamento lavori, rispettivamente intermedio e finale, di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentata in risposta al Bando 2007 di cui alla DGR nr. 728 del 29/6/2007 della Regione Marche nell'ambito della L.598 Ricerca POR FERS 2007/2013
- MT Nell'aprile-maggio 2009 ha svolto su incarico della Regione Marche la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 3 proposte di progetti di ricerca e sviluppo precompetitivo ed innovazione presentati in risposta ai bandi 2008 emessi in attuazione della DGR n. 805/2008 - Promozione interventi a favore dei sistemi produttivi locali, distretti industriali e produttivi e DGR n. 806/2008 - Realizzazione di una forte azione sistemica tra le diverse aree distrettuali, filiere produttive e reti d'impresa: il distretto del mare marchigiano
- MT Nel gennaio-febbraio 2009 ha svolto su incarico della Regione Emilia-Romagna la valutazione tecnico-scientifica, di congruità economica e di impatto regionale di 1 proposta di progetto di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentato a valere sul Bando "Sostegno a progetti di ricerca collaborativa delle PMI con laboratori di ricerca e centri per l'innovazione" (DGR n.1043/2008) Asse 1 del POR-FESR 2007-2013, Attività I.1.2
- M Nel novembre 2008 e nel giugno 2009 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica degli stati di avanzamento lavori, rispettivamente intermedio e finale, di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentata nell'ambito DOCUP 2000-2006 Obiettivo 2, Sottomisura 1.4B, della Regione Liguria
- MT Nell'ottobre-dicembre 2008 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 3 proposte di progetti integrati di investimento, servizi anche finalizzati all'ottenimento di certificazioni, ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentati da pool di PMI appartenenti ad una stessa filiera produttiva in risposta al Bando Reti 2007, emesso per favorire e sostenere la costruzione di network e partnership stabili tra imprese e tra imprese e Università e/o centri di ricerca nell'ambito della L.598 Ricerca della Regione Umbria POR FERS 2007/2013 Asse I e Asse III
- M Nel febbraio e nel giugno 2008 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 2 proposte di progetti di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentati in risposta al Bando 2007, emesso per favorire e sostenere la costruzione di network e partnership stabili tra imprese e tra imprese e Università e/o centri di ricerca nell'ambito della L.598 Ricerca della Regione Umbria POR FERS 2007/2013 Asse I e Asse III
- M Nel febbraio-aprile 2008 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 2 proposte di progetti di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentati "a sportello" nell'ambito della L.598 Ricerca della Regione Umbria POR FERS 2007/2013
- MT Nel dicembre 2007 è stato nominato dal Ministero dello Sviluppo Economico valutatore degli aspetti tecnico-scientifici, di rilevanza e potenziale innovativo, e di congruità economica (con visita presso l'azienda) di 1 progetto di sviluppo precompetitivo presentato in risposta al bando tematico finalizzato all'innovazione di processi strategici aziendali

- e al rafforzamento dell'aggregazione in distretti e filiere industriali D.M. 29 luglio 2005 (L.46/82 F.I.T.)
- M Nel dicembre 2007 e febbraio 2009 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica degli stati di avanzamento lavori, rispettivamente intermedio e finale di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentata in risposta al Bando 2004 della Regione Basilicata nell'ambito della L.598 Ricerca
- M Da dicembre 2007 a febbraio 2008 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentata in risposta al Bando 2007 di cui alla DGR nr. 728 del 29/6/2007 della Regione Marche nell'ambito della L.598 Ricerca POR FERS 2007/2013
- P Nel giugno-luglio 2007, su invito dell'Accademia Finlandese, è stato membro con altri sette esperti internazionali del comitato che ha valutato l'intera ricerca informatica in Finlandia negli anni 2000-2006 (con visita presso le università ed i centri di ricerca) fornendo anche suggerimenti in merito alle loro politiche nazionali della ricerca informatica.
- M Nell'aprile 2007 e nel dicembre 2007 ha svolto per Veneto Innovazione la valutazione tecnico-scientifica dello stato finale di avanzamento lavori di 2 proposte di progetti di ricerca presentate in risposta al bando 2004 del DOCUP 2000 - 2006 Ob. 2 Mis. 2.3 "Attività di ricerca e trasferimento di tecnologia" della Regione Veneto
- MT Nel gennaio-marzo 2007 e aprile-novembre 2008 ha svolto per il Ministero delle Attività produttive la valutazione tecnico-scientifica degli stati di avanzamento lavori, rispettivamente intermedio e finale (con visita presso le aziende), di due programmi di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentati in risposta al secondo bando PIA (D.M. del 10 maggio 2004) nell'ambito della legge n. 46/82
- M Nel gennaio 2007, dicembre 2007 e maggio 2008 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica degli stati di avanzamento lavori, rispettivamente iniziale intermedio e finale di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentata in risposta al Bando 2004 della Regione Piemonte nell'ambito della L.598 Ricerca
- M Nel dicembre 2006 ha svolto per Veneto Innovazione la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentata nell'ambito DOCUP 2000-2006
- M Nell'ottobre-dicembre 2006 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentata nell'ambito DOCUP 2000-2006 Obiettivo 2, Sottomisura 1.4B, della Regione Liguria
- MT Nel maggio-luglio 2006 è stato nominato dal Ministero delle Attività Produttive membro di un gruppo di tre esperti per la valutazione tecnico-scientifica dei 101 progetti di massima ricadenti nella tematica "Informatica" e presentati da piccole imprese o da imprese in fase start up nei settori di alta e medio/alta tecnologia in risposta al bando tematico D.M. 28 settembre 2005 finalizzato ad agevolare programmi di sviluppo precompetitivo (F.I.T.)

- M Nel marzo-giugno 2006 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo pre-competitivo presentata in risposta al Bando 2004 della Regione Piemonte nell'ambito della L.598 Ricerca
- M Nel settembre-dicembre 2005 ha svolto per Medio Credito Centrale la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 3 proposte di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentata in risposta al Bando 2004 della Regione Basilicata nell'ambito della L.598 Ricerca
- M Da aprile a luglio 2005 ha svolto su incarico del Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR) la valutazione di 17 prodotti della ricerca di università e centri di ricerca nazionali, nell'ambito del primo esercizio di valutazione della ricerca nazionale (VTR 2001-2004)
- M Da gennaio a luglio 2005 ha svolto su incarico del Ministero delle Attività Produttive la valutazione tecnico-scientifica e della congruità economica (con visita presso le aziende) di tre programmi di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentati in risposta al secondo bando PIA (D.M. del 10 maggio 2004) nell'ambito della legge n. 46/82
- M Nel dicembre 2006 ha svolto per Veneto Innovazione la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 1 proposta di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo presentata nell'ambito DOCUP 2000-2006
- M Nell'ottobre-dicembre 2004 ha svolto per Veneto Innovazione la valutazione tecnico-scientifica e di congruità economica di 2 proposte di progetti di ricerca presentate in risposta al bando 2004 del DOCUP 2000 - 2006 Ob. 2 Mis. 2.3 "Attività di ricerca e trasferimento di tecnologia" della Regione Veneto
- MT Ha svolto attività di consulente, dal 1994 al 1997, per conto del Parco Scientifico e Tecnologico d'Abruzzo per la revisione ed il monitoraggio di progetti di ricerca finanziati dalla Comunità Europea nelle aree della gestione dei sistemi informativi per la pubblica amministrazione (con particolare attenzione agli aspetti di controllo di qualità e di misurazione di efficacia), dei sistemi informatici per la gestione ed il monitoraggio del territorio, dei sistemi informatici multimediali per l'insegnamento e la formazione continua.
- M Dal 1990 al 1995 è stato consulente scientifico per la Direzione Generale XIII (Information Technologies and Industries, and Telecommunications) della Commissione delle Comunità Europee, Divisione "Advanced Business & Home Systems" e Divisione "Information Processing Software & Systems", per la valutazione e la revisione tecnica e scientifica di programmi di lavoro, proposte e progetti di ricerca all'interno dei programmi di ricerca e sviluppo nell'ambito delle Tecnologie dell'Informazione

Nel seguito sono elencate, sempre in ordine cronologico retrogrado, sia le attività di valutazione di progetti di sviluppo di sistemi nell'ambito delle Tecnologie dell'Informazione che altre attività non strettamente di valutazione della ricerca ma comunque connesse alla sua promozione e diffusione.

- Nel marzo-aprile 2008 è stato il Presidente della Commissione Aggiudicatrice dell'appalto con procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione, sviluppo e

gestione del sistema informatico di Fondimpresa, importo a base d'asta di 462.500,00 euro IVA esclusa con l'opzione di richiedere all'Aggiudicatario l'esecuzione di servizi analoghi per un ulteriore importo massimo di 412.690,00 euro IVA esclusa

- Come Presidente del GRIN ha costantemente operato per dare impulso al miglioramento dell'immagine dell'informatica nella società. Molti contributi realizzati durante la Presidenza del GRIN sono disponibili online (<http://www.mat.uniroma2.it/nardelli/GRIN-activity/index.html>)
- È stato l'Organizzatore e il Coordinatore del Convegno "Informatica: Cultura e Società" (<http://www.informatica.uniroma2.it/convegno>) svoltosi a gennaio 2006 presso la Biblioteca della Camera dei Deputati, ed in tale veste ha curato la pubblicazione degli atti presso la Carocci Editore
- Come Vice-Presidente del GRIN ha diretto e coordinato a partire dal 2003 la realizzazione del "Sistema di Certificazione della Qualità dei Contenuti" per i corsi di laurea italiani di informatica (conosciuto come "Bollino GRIN"). Il sistema è supportato da un sito web disponibile per la pubblica consultazione (<http://grin.informatica.uniroma2.it/>) ed è stato descritto in molte pubblicazioni nazionali ed internazionali
- Nel luglio 2002 è stato membro della Commissione di Studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche per la definizione della congruità dei costi relativi alla realizzazione dell'accordo di collaborazione CNR/CINECA per la progettazione e lo sviluppo del sistema per la raccolta dei piani di gestione e per la formulazione del bilancio
- Nel maggio-giugno 2002 è stato membro della Commissione del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per la valutazione delle giustificazioni tecnico-economiche fornite dal RTI classificatosi al primo posto nella gara per l'affidamento unitario dei servizi del Sistema Informativo Agricolo Nazionale
- Nel febbraio-marzo 2002 è stato il Presidente della Commissione per la valutazione tecnico-economica della gara per la fornitura per gli anni 2002/2004 del servizio di assistenza manutentiva del software applicativo dei sistemi informativi statistici dell'ISTAT
- Nell'anno accademico 1998-99 è stato distaccato, in posizione di comando, presso l'AIPA (Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione) dove ha operato nell'ambito del Coordinamento dei Progetti Inter-settoriali, intervenendo sugli aspetti progettuali-organizzativi di vari sistemi informativi inter-organizzativi nelle seguenti aree: dati anagrafici, dati catastali, sistemi di interscambio per i dati catastali, sistemi informatici distribuiti per le comunità montane
- Da novembre 1997 a marzo 2000 è stato il Presidente del Comitato di Coordinamento per l'Informatica dell'Università dell'Aquila
- Da novembre 1997 a marzo 2000 è stato il Presidente della Commissione di Collaudo del Sistema Informatico Centralizzato dell'Università dell'Aquila

4 Riferimenti

Prof. Enrico Nardelli
Università di Roma "Tor Vergata"
Dipartimento di Matematica
Via della Ricerca Scientifica snc, I-00133 Roma, Italia
Tel.: +39-06-7259.4204
Fax.: +39-06-7259.4699
mobile:+39-335-590.2331
e-mail: nardelli@mat.uniroma2.it
home page: <http://www.mat.uniroma2.it/~nardelli>