

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Cognome/Nome	Lancia Maurizio
Telefono(i)	+ 39 06 49933554
Mobile:	+39 320 4328800
E-mail	maurizio.lancia@cnr.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	25/08/1955
Sesso	Maschile
Qualifica	Dirigente Tecnologo
Profilo	
	<p>L'Ing. Maurizio Lancia, dirigente tecnologo del CNR dal 1995, ha maturato un'ampia e diversificata esperienza nel settore dell'Information & Communication Technology (ICT), che gli ha consentito di realizzare, nello svolgimento degli incarichi a lui affidati, la concreta integrazione di qualificati elementi tecnologici e metodologici, a cui fanno riscontro numerosi risultati validati sia in ambito CNR che presso le istituzioni e gli organismi nazionali e internazionali con cui ha interagito.</p> <p>Tale esperienza, applicata ad attività di studio e sperimentazione, ha consentito di produrre, sia a livello gestionale che progettuale, soluzioni innovative che costituiscono un punto di riferimento riconosciuto nell'ambito dell'ICT per la Pubblica Amministrazione.</p>
Incarichi attuali	
Amministrazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Date	Gennaio 2014 - oggi
Incarico	Responsabile della Struttura Tecnica di Particolare Rilievo "Reti e Sistemi Informativi"
Principali attività e responsabilità	<p>A seguito della "Riorganizzazione dell'Amministrazione Centrale del CNR" gli è stato affidato l'incarico di Responsabile della Struttura di particolare rilievo "Reti e Sistemi Informativi". Si tratta di una struttura "complessa", risultato della fusione di due strutture tecniche e tecnologiche cui sono assegnate circa 100 unità di personale e numerosi compiti connessi con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo studio, la progettazione, la realizzazione, la manutenzione e la gestione delle componenti infrastrutturali e applicative del Sistema Informativo dell'Ente. Tali attività sono principalmente assicurate da una software factory interna alla Struttura che garantisce l'adozione di standard aperti e di tecnologie open source e, al contempo, il pieno governo del Sistema Informativo CNR; - l'evoluzione e la gestione delle Infrastrutture tecnologiche dell'Ente (Rete Nazionale e Data Center) e dei servizi infrastrutturali (mail, dns, ldap, liste di distribuzione, cloud); - la definizione, proposizione e realizzazione di progetti di innovazione tecnologica nei settori dell'ICT e dell'Information and Knowledge Management (es. E-Government, Dematerializzazione, Digital Library, Distributed High Throughput Computing and Storage, etc.). <p>In tali ambiti di attività, particolare rilievo assumono: la selezione, il monitoraggio e il controllo delle piattaforme software e hardware del Sistema Informativo dell'Ente; la valutazione e la pianificazione delle attività necessarie per il loro aggiornamento/evoluzione; la conservazione e la salvaguardia dei dati e delle informazioni gestiti dal Sistema Informativo dell'Ente e dai servizi infrastrutturali; la definizione dei contenuti della formazione e qualificazione del personale dell'Ente sulle piattaforme/componenti infrastrutturali e applicative e la promozione delle iniziative di formazione specialistica per il personale tecnico al fine di garantire il funzionamento dell'Infrastrutture tecnologiche (es. Data Center, Rete Nazionale, ...) dell'Ente.</p>

	<p>A tali attività si aggiungono quelle di carattere gestionale e amministrativo: valutazione, acquisizione, distribuzione, installazione, configurazione, assistenza e supporto sistemistico delle piattaforme software e hardware dell'Amministrazione Centrale e per l'informatica individuale del personale afferente alla stessa Amministrazione; gestione delle infrastrutture e dei sistemi di videoconferenza, della telefonia fissa e mobile e dei servizi tecnologici di comunicazione.</p> <p>Tra gli adempimenti di carattere istituzionale si rammenta che la Struttura è incaricata di provvedere a quelli correlati al decreto legislativo 322/1989 di disciplina delle attività del Sistema Statistico Nazionale, in qualità di "Ufficio di statistica" del CNR.</p> <p>Dalla data di assegnazione dell'incarico sono state svolte attività per la definizione dell'organizzazione funzionale della nuova Struttura con l'obiettivo di ottimizzare l'utilizzo delle risorse assegnate e di migliorare e innovare i servizi informativi e infrastrutturali.</p> <p>Sono stati inoltre promossi accordi di collaborazione con altre istituzioni nazionali per il riuso di componenti applicative del Sistema Informativo CNR.</p>
Altri incarichi	
Amministrazione	Associazione Consortium GARR – Via dei Tizii, 6 - 00185 Roma
Date	Da 2002 ad oggi
Incarico	Membro, in rappresentanza del CNR, del Consiglio di Amministrazione. Da novembre 2009 Vice Presidente
	Il Consortium GARR gestisce la Rete Italiana dell'Università e della Ricerca, garantendone l'ampliamento e lo sviluppo anche attraverso attività di ricerca tecnologica nel campo del networking, curandone l'interconnessione con tutte le Reti dell'Istruzione e della Ricerca Internazionali e con la Rete Internet commerciale.
Amministrazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Date	2019 - oggi
Incarico	Responsabile per la Transizione Digitale del CNR (Prov. n. 38 del 09/04/2019 del direttore Generale del CNR).
Date	2002 - oggi
Incarico	Responsabile delle attività di statistica per quanto attiene alla partecipazione del CNR al Sistema Statistico Nazionale (SISTAN) (D.Lgs. 6 Settembre 1989, n.322).
Date	2015 - oggi
Incarico	Componente comitato tecnico nell'ambito della Convenzione tra CNR e Dipartimento Funzione Pubblica (DFP) della Presidenza del Consiglio dei Ministri, con il compito di individuare e coordinare le iniziative da svolgere per l'implementazione delle funzionalità del Portale della Performance
Date	2016 - oggi
Incarico	Rappresentante CNR nel Comitato Bilaterale nell'ambito dell'Accordo quadro tra CNR e Istituto dell'Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani S.p.A. per lo svolgimento di attività di ricerca, di formazione avanzata e di divulgazione scientifica riguardanti le tematiche di interesse per i due Enti.
Incarichi ricoperti	
Amministrazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Date	2004 - 2018
Incarico	Responsabile CNR per i Sistemi Informativi Automatizzati presso il C.N.I.P.A., (attualmente Agenzia per l'Italia Digitale) nominato dal Presidente del CNR.
Date	2012 - 2016

Incarico	Componente comitato monitoraggio nell'ambito dell'accordo di collaborazione tra CNR e Dipartimento per la digitalizzazione della Pa e l'innovazione tecnologica per la realizzazione del progetto "Science & Technology Digital Library" finalizzato a sviluppare un sistema integrato per l'accesso all'informazione sulla Ricerca e Sviluppo , rivolto alla comunità scientifica nazionale, nonché alla più vasta platea di utenza che costituisce il tessuto sociale e produttivo del Paese (istituzioni, imprese, società civile).
Date	Gennaio 2014 – ottobre 2014
Incarico	Responsabile f.f. della Struttura Tecnica di Particolare Rilievo "Biblioteca Centrale" Incarico ricevuto nell'ambito della riorganizzazione dell'Amministrazione Centrale del CNR.
Date	giugno 2012 – dicembre 2013
Incarico	Direttore dell'ufficio Sistemi informativi e documentali
Principali attività e responsabilità	<p>Incarico di direzione ricevuto in data 30.05.2012 a seguito dell'accorpamento della Biblioteca Centrale e dell'ufficio Sistemi informativi nell'ambito della riorganizzazione parziale dell'Amministrazione Centrale.</p> <p>In questo breve periodo sono state avviate attività per la definizione della organizzazione funzionale di tale Ufficio con l'obiettivo di ottimizzare l'utilizzo delle risorse assegnate e di migliorare e innovare i servizi informativi, bibliotecari e documentali anche attraverso l'elaborazione e proposta di progetti idonei a valorizzare le competenze presenti nella nuova struttura e nell'Ente.</p> <p>Un primo importante risultato è rappresentato dall'avvio del progetto "Science & Technology Digital Library" oggetto di uno specifico finanziamento previsto da un accordo di collaborazione tra CNR e Dipartimento per la digitalizzazione della PA e l'innovazione tecnologica nell'ambito del protocollo di intesa siglato dal Ministero dell'Istruzione, dell'università e della ricerca e dal CNR.</p> <p>Tra le altre attività di questo periodo si evidenziano interventi innovativi mirati a realizzare ulteriori soluzioni tecnologiche e servizi applicativi nell'ambito dei processi di dematerializzazione (es. "selezioni online" per la gestione telematica di procedure concorsuali).</p> <p>Sono stati promossi accordi di collaborazione con altre istituzioni nazionali (es. Archivio Centrale di Stato) per la definizione di modelli e strumenti di gestione e conservazione di archivi documentali in formato digitale.</p> <p>Sono stati predisposti documenti tecnici e metodologici finalizzati alla realizzazione di iniziative CNR nell'ambito delle tematiche dell'Open Access e degli Open Data.</p>
Date	2011 - 2015
Incarico	Componente comitato tecnico protocollo intesa CNR – CIVIT (attualmente ANAC)
Date	Da ottobre 1998 a maggio 2012
Incarico	Direttore dell'Ufficio Sistemi Informativi
Principali attività e responsabilità	<p>Con incarico Dirigenziale ricevuto in data 19.10.1998, confermato da altri provvedimenti successivi, è stato responsabile della progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Informativo del CNR. In quest'ambito ha maturato esperienze significative nell'uso di tecniche di specifica e di progettazione del software basato su componenti, supportate da ambienti integrati di ingegneria del software. Tali esperienze hanno condotto alla realizzazione e messa in esercizio di servizi applicativi di tipo enterprise, basati su architetture hardware/software di tipo multi-tier, con una utenza valutabile nell'ordine di alcune migliaia.</p> <p>Tra le attività svolte, si evidenzia l'attuazione di un apposito piano di investimento in risorse tecnologiche e umane, che ha prodotto maggiore autonomia dai fornitori esterni, notevoli riduzioni di costo e migliore flessibilità e rapidità nel rispondere ai mutamenti organizzativi e normativi (cfr. Relazione della Corte dei Conti per gli esercizi 2004 e 2005). Tale piano, approvato dagli Organi di Governo dell'Ente, è stato incentrato principalmente sull'accrescimento delle competenze interne e sull'adozione di standard aperti e software open source. Ciò ha permesso di conseguire il pieno governo di tutte le attività di sviluppo e gestione del sistema, una migliore integrazione tra le componenti applicative e il rientro nel medio termine degli investimenti iniziali. In passato, infatti, la manutenzione del software e dell'hardware e il frequente ricorso a fornitori esterni comportava costi elevati e risultati non sempre soddisfacenti. Questo tipo di soluzione, oltre a rendere disponibili all'interno dell'Ente le competenze necessarie a pianificare e controllare tutte le attività di sviluppo e gestione dei servizi applicativi e di infrastruttura.</p>

	<p>A partire dagli interventi strutturali e organizzativi del sistema informativo del CNR realizzati nel corso di diversi anni, successivamente sono stati individuati obiettivi di "miglioramento continuo" di quanto già costruito, sia a livello progettuale che gestionale, mediante attività di studio, sperimentazione e sviluppo di ulteriori soluzioni innovative. Le attività sono state così finalizzate ad estendere le funzionalità dei sistemi a supporto delle attività gestionali e amministrative del CNR, a migliorarne l'interoperabilità, a migrare il parco legacy verso piattaforme a standard aperto e ad implementare componenti infrastrutturali per l'unificazione dei meccanismi di accesso alle diverse applicazioni. Sono state, inoltre, portate avanti iniziative per migliorare la comunicazione tra Amministrazione Centrale e dipendenti.</p> <p>Nell'ambito della dematerializzazione, sono state avviate e/o sono proseguite attività per l'integrazione della firma digitale e della Posta Elettronica Certificata con i sistemi applicativi gestionali e la realizzazione prototipale di sistemi per la gestione di documenti amministrativi e per la gestione di archivi aperti dei prodotti della ricerca del CNR. Tali attività sono state condotte nell'ottica di fornire piattaforme in grado di gestire flussi di lavoro automatizzati e, al contempo, di semplificare i procedimenti amministrativo-gestionali nell'Ente.</p> <p>La validità dell'impostazione è stata sottolineata dall'interesse al riuso dei sistemi sviluppati dall'Ufficio da parte di altre amministrazioni pubbliche e da riconoscimenti nell'ambito di conferenze internazionali dedicate ai sistemi informativi e all'ingegneria del software.</p>
Date	Da luglio 2010 a maggio 2012
Incarico	Direttore a.i. della Biblioteca Centrale
Principali attività e responsabilità	<p>Le principali attività svolte nell'ambito dell'incarico <i>ad interim</i> hanno riguardato principalmente interventi mirati a migliorare/innovare i servizi esistenti, valorizzare il patrimonio librario e informativo e, soprattutto, a rilanciare il ruolo della struttura nel contesto nazionale e internazionale, mediante iniziative di carattere organizzativo e lo sviluppo di soluzioni tecniche e tecnologiche a supporto dei processi e dei servizi bibliografici, bibliotecari e documentali. In particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Nuovo assetto organizzativo-funzionale della Biblioteca Centrale</i> <i>Razionalizzazione e innovazione dei servizi al pubblico (locale e remoto)</i> <i>Nuova organizzazione degli spazi della Biblioteca Centrale, in relazione all'innovazione dei servizi bibliotecari e documentali e alla razionalizzazione dei depositi librari.</i> <i>Iniziative di coordinamento delle attività svolte dal Sistema bibliotecario del CNR, che si compone di numerose strutture presenti su gran parte del territorio nazionale (es.: razionalizzazione del processo di acquisizione di opere monografiche, periodici, banche dati e materiale bibliografico; implementazione di nuove applicazioni gestionali, ecc.).</i> <p>Sono state inoltre effettuate attività di studio e progettazione nell'ambito di iniziative per l'accesso aperto (es. Archivio istituzionale dei prodotti della ricerca CNR) e altre, a carattere istituzionale, connesse con il Deposito legale, il sistema internazionale per la Letteratura Grigia, il Centro italiano ISSN e il Centro di Documentazione Europea.</p> <p>Ha garantito la partecipazione ad attività di normazione tecnica in ambito UNI-ISO.</p>
Amministrazione	Consorzio Roma Ricerche - c/o Tecnopolo Tiburtino - Via Giacomo Peroni 130, Pal.4 - 00131 Roma
Date	2010 - luglio 2014
Incarico	Membro , in rappresentanza del CNR, del Consiglio di Amministrazione
	<p>Il Consorzio Roma Ricerche (CRR) è un'organizzazione no-profit costituita da enti privati e pubblici, con lo scopo istituzionale di realizzare un collegamento tra il mondo universitario e quello industriale per favorire il trasferimento di tecnologie innovative e sostenere la competitività del sistema industriale</p>
Amministrazione	Agenzia per l'Italia Digitale (AGID)
Date	Dal 2013 al 2015
Incarico	Membro gruppo di lavoro per la definizione dei requisiti tecnici e funzionali di un sistema di gestione dell' "Amministrazione digitale"
Amministrazione	Consorzio interuniversitario CINECA - Bologna
Date	2004 - 2012
Incarico	Membro , in rappresentanza del CNR, del Comitato Tecnico Scientifico

Amministrazione	Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per l'innovazione e le tecnologie
Date	2003
Incarico	Incarico di esperto: attività di consulenza nell'ambito delle tematiche riguardanti l'ICT nella pubblica amministrazione al fine di curare i progetti comunitari e quelli innovativi di ricerca, nonché i rapporti con gli istituti di ricerca pubblici e privati.
Amministrazione	Consorzio interuniversitario CINECA - Bologna
Date	2000 - 2003
Incarico	Membro , in rappresentanza del CNR, del Consiglio di Amministrazione
Amministrazione	Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST).
Date	1999 - 2003
Incarico	Membro della Commissione Reti e Calcolo Scientifico (CRCS) - delegato dal Presidente del CNR.
Date	2003
Incarico	Membro con compiti di responsabile della segreteria tecnica dell'Organismo Tecnico Scientifico GARR (OTS-GARR) – nominato dal Ministro
Amministrazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Date	2011 - 2013
Incarico	Componente comitato tecnico protocollo d'intesa CNR – DigitPA (oggi Agenzia per l'Italia Digitale)
Date	1999 - 2003
Incarico	Coordinatore della Commissione di Studio per lo Sviluppo dell'Infrastruttura di Rete Telematica (CIRT) del CNR, nominato dal Presidente del CNR.
Date	1998
Incarico	Membro della Commissione di Studio del CNR sulle problematiche tecnologiche e applicative riguardanti la realizzazione del Sistema Informativo Unitario della P.A. , nominato dal Presidente del CNR.
Date	1998 - oggi
Incarico	<i>Componente di numerosi gruppi di lavoro / comitati</i> costituiti dal Direttore Generale del CNR
Amministrazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica (IASI)
Date	1997-1998
Profilo/Incarico	Dirigente Tecnologo - Responsabile del Laboratorio di Ricerca e Sperimentazione "Reti Multimediali" (Netlab): coordinamento attività di studio, progettazione, realizzazione e sperimentazione di componenti software di base nell'ambito di infrastrutture di reti multimediali avanzate
Amministrazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per le Applicazioni del Calcolo (IAC)
Date	1995 -1997
Profilo/Incarico	Dirigente Tecnologo - Coordinamento area tecnologica; Organizzazione e gestione del Servizio di Calcolo e Reti; Organizzazione e realizzazione di un servizio di calcolo avanzato utilizzato da personale scientifico sia interno che esterno.
Amministrazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica (IASI)
Date	1992-1995
Profilo/Incarico	Tecnologo – Responsabile Centro di Calcolo: attività tecnologica di pianificazione, di gestione ed integrazione delle risorse di calcolo dell'Istituto; attività di coordinamento di servizi a livello nazionale e metropolitano.
Date	1987-1992

Profilo	Ricercatore
Amministrazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Progetto Finalizzato Trasporti
Date	1983 -1987
Profilo/Incarico	Ricercatore – coordinamento dei progetti di ricerca afferenti al Sottoprogetto Il tema V del Progetto Finalizzato Trasporti (realizzazione del Sistema Informativo Nazionale Trasporti).
Amministrazione	Soc. SARIN (Servizi Ausiliari e Ricerca Informatica - Gruppo STET)
Date	1982 -1983
Profilo	Analista - Programmatore
Amministrazione	Soc. SYENG (Ingegneria dei Sistemi) di Roma
Date	1981 -1982
Incarico	Consulente
Istruzione e formazione	
Istituto	Università degli Studi di Roma “La sapienza” – Facoltà di Ingegneria
Date	1981
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Elettronica
Votazione	110 / 110
Istituto	Liceo Scientifico “Francesco Severi” di Frosinone
Date	1974
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
Votazione	60 / 60
Attività progettuale	
	<p>E' attualmente responsabile per il CNR dei seguenti progetti di rilevanza nazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ “Laboratorio per l'Analisi dei Malware – Esercizio”: convenzione operativa sottoscritta nel 2018 tra CNR e Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (ISCTI) del MISE, che si pone l'obiettivo di garantire il supporto alle attività scientifiche, tecnologiche e procedurali condotte dall'ISCTI finalizzate ad assicurare l'operatività del CERT Nazionale. ✓ “Portale della Trasparenza e Integrità” (attualmente “Portale della Performance”): convenzione sottoscritta nel 2015 tra CNR e Dipartimento della Funzione Pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri, per la prosecuzione del Progetto “Portale della Trasparenza e Integrità”, realizzato dal CNR per conto della CIVIT (ora ANAC), nonché per l'implementazione delle funzionalità e il suo adattamento alle esigenze del DFP, cui sono state trasferite le competenze in materia di misurazione e valutazione della performance. ✓ “Beni e Patrimonio Culturale: Governare la Progettazione”: progetto finanziato nell'ambito del Programma Azione Coesione Complementare al Programma Operativo Nazionale Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020. ✓ Gestione, Valorizzazione e Conservazione del patrimonio documentale di interesse storico-culturale digitale/digitalizzato della Regione Lazio: Accordo di collaborazione tecnico scientifica sottoscritto a dicembre 2016 tra CNR e Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL) <p>E' responsabile di WP nell'ambito della partecipazione CNR al progetto di “Realizzazione di servizi della infrastruttura nazionale per l'interoperabilità per il Fascicolo Sanitario Elettronico” convenzioni sottoscritte tra CNR e Agenzia per l'Italia Digitale (AGID)</p> <p>E' stato Responsabile scientifico dei seguenti progetti di rilevanza nazionale tra i quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ MALWARELab e “Automazione Processi Operativi di Comunicazione”: convenzione operativa sottoscritta nel 2016 tra CNR e Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (ISCTI) del MISE, che si pone l'obiettivo di garantire il supporto alle attività scientifiche, tecnologiche e procedurali condotte dall'ISCTI finalizzate ad assicurare l'operatività del CERT Nazionale.

- ✓ **CERTLab e CERT-CRM**: convenzione operativa sottoscritta nel 2015 tra CNR e Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (ISCTI) del MISE, che si pone l'obiettivo di garantire il supporto alle attività scientifiche, tecnologiche e procedurali condotte dall'ISCTI finalizzate ad assicurare l'operatività del CERT Nazionale.
- ✓ **"Science & Technology Digital Library"**: convenzione operativa tra CNR e Dipartimento per la digitalizzazione della pubblica amministrazione e l'innovazione tecnologica della Presidenza del Consiglio dei Ministri, nell'ambito di un protocollo tra MIUR e CNR;
- ✓ Progetto per una infrastruttura **Distributed High Throughput Computing and Storage (DHTCS-IT)** in Italia: scopo principale di DHTCS-IT è quello di mettere a disposizione degli Enti di Ricerca Italiani, una e-Infrastructure nazionale, costituita da un sistema ad alto throughput di risorse di storage e di calcolo distribuito.
- ✓ **"Portale trasparenza nazionale"**: convenzione operativa tra CNR e Commissione indipendente per la Valutazione, la Trasparenza e l'Integrità delle amministrazioni pubbliche ("CIVIT")
- ✓ Progetto **Linked Heritage** (Call CIP-ICT-PSP-2009-4 del VII programma quadro dell'Unione Europea), coordinato dall'Istituto Centrale per il Catalogo Unico (ICCU), che si poneva l'obiettivo di fornire nuovi contenuti al sistema Europeana provenienti sia dal settore pubblico che da quello privato (2010/13);
- ✓ Progetto **PersID** finalizzato alla realizzazione di un global resolver europeo di identificativi NBN e finanziato dal consorzio nord-europeo Knowledge Exchange e dalla olandese SURF Foundation. L'ufficio Sistemi Informativi ha partecipato al progetto con ruolo di leader del work package 4 ("Implementation") (2010/11);
- ✓ Responsabile del Work Package WP11 "Dissemination e Exploitation" del progetto europeo "Research and Technological Development for an International **Data Grid**" coordinato dal CERN e finanziato nell'ambito del V Programma Quadro" (2001/02/03);
- ✓ Responsabile scientifico/tecnico di progetti di rilevanza nazionale quali ad esempio:
 - Iniziativa italiana **NBN** (National Bibliography Number), in collaborazione con il MIBAC, per la predisposizione di un'infrastruttura per l'assegnazione e la gestione di identificativi univoci di tipo NBN alle risorse digitali. Il formato di tali identificativi è descritto nel RFC 3188 dell'Internet Engineering Task Force (IETF) (2009/11);
 - Progetto **MIUR: Strumenti, Ambienti e Applicazioni Innovative per la Società dell'Informazione - Reti INTERNET: efficienza, integrazione e sicurezza - Servizi di sicurezza di architetture applicative per la cooperazione in ambiente Internet** (2004);
 - Progetto **MIUR: Strumenti, Ambienti e Applicazioni Innovative per la Società dell'Informazione - Grid Computing: tecnologie abilitanti e applicazioni per eScience** (2004);
 - "Sperimentazione e sviluppo di un sistema di informazione e comunicazione per la formazione a distanza" in collaborazione con Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale (2002/03);
 - **"WISH** – Corso di Formazione on-line di Introduzione alle Tematiche di Sostegno all'Handicap" in collaborazione con il MIUR, già Ministero della Pubblica Istruzione (2001/2002);
 - **"Studio di Fattibilità del Nuovo Sistema Informativo Sanitario"** in collaborazione con il Ministero della Salute (2001/2002);
 - "Studio per la realizzazione di un **Sistema di Customer Interaction Management System** e per il rifacimento del **sito istituzionale del Ministero della Salute**" in collaborazione con il Ministero della Salute (2001/2002);
 - **"SIF** - Sistema per l'Informazione sulla Formazione" in collaborazione con il MIUR, già Ministero della Pubblica Istruzione (2000);
 - **Sperimentazione**, in collaborazione con AIPA, del **sistema di interscambio Catasto-Comuni** (1996/97/98);
 - **Sperimentazione**, in collaborazione con CP&G e Telecom Italia, **di infrastrutture a servizi integrati come supporto abilitante alla realizzazione di servizi a qualità garantita** (1998);
 - **Sperimentazione**, in collaborazione con il consorzio UPITEL (supporto tecnico dell'Unione delle Province d'Italia), **dell'infrastruttura di servizi della Rete Unitaria delle Province d'Italia** (1998);
 - Studio e definizione, in collaborazione con la Regione Marche, di un'**architettura tecnologica** destinata ad essere utilizzata nella progettazione esecutiva e nella realizzazione dei sistemi informatici e telematici del progetto **"GIUBILEO del 2000 – Sistemi integrati di gestione dei flussi dei visitatori con relativi sistemi di informazione e comunicazione"** (1998);
 - Progettazione, realizzazione e sperimentazione, in collaborazione con il Consorzio Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica (CILEA) di Milano, di un **sistema di gestione e controllo di reti in ambito metropolitano e realizzazione di una infrastruttura di network management distribuito per condurre attività di Performance Management e Capacity Planning sulla rete GARR.**

Pubblicazioni

E' stato autore di numerose pubblicazioni scientifiche e tecniche su tematiche riguardanti le tecnologie di rete, ambienti distribuiti, multimedialità ed ingegneria del software.

Pubblicazioni in ambito internazionale

1. M. Lancia, R. Puccinelli, M. Saccone, M. Spasiano, L. Trufelli "Cooperative digital asset management in the scientific field: strategies, policies, interoperability and persistent identifiers", proceedings IRCDL 2011, Pisa, Italy, 20-21 gennaio 2011.
2. M. Lancia, B. Sebastiani, R. Puccinelli, M. Spasiano, M. Saccone, L. Trufelli, E. Bellini, C. Cirinnà, M. Lunghi, "Towards a European global resolver service of persistent identifiers", in "Cultural heritage on line Empowering users: an active role for user communities", Firenze, Italy, 15-16 dicembre 2009.
3. E. Bellini, M. Lancia, M. Lunghi, R. Puccinelli, M. Saccone, B. Sebastiani, M. Spasiano, "Persistent Identifier distributed system for Digital Libraries", Proceedings of IFLA 75th World Library and Information Congress, Milan, Italy, 23-27 agosto 2009.
4. A. Bei, M. Lancia, F. Lombardi, R. Puccinelli, "Processes for Software Development within the Public Administration", Proceedings of International Conference on Software Engineering (ICSE 2009), Software Quality Workshop, Vancouver, Canada, 16 maggio 2009.
5. M. Lancia, A. Salvati, "Tecnologie, strumenti e processi per l'accesso alle informazioni e l'estrazione della conoscenza", Proceedings of Open Access, digital preservation and legal deposit Policy, projects and services for research communities, Roma, Italy, 8 maggio 2008.
6. M. Lancia, R. Puccinelli, F. Lombardi, "Feasibility and Benefits of Migrating towards JEE: a Real Life Case", Proceedings of Principles and Practice of Programming in Java (PPPJ 2007), Monte de Caparica/Lisbona, (Portogallo), 5-7 settembre 2007.
7. R. Guarasci, M. Lancia, J.F. Mascari, R. Puccinelli, A. Rovella, F. Tuzi, "SIGLA: a flexible, portable and reusable ERP system for Research Management", Proceedings of PISTA '05 Orlando (Florida) USA, 2005.
8. M. Lancia, P. Garzenini, A. Marchetti, R. Puccinelli, "J2EE for the Public Administration: a Success Story", Poster ed extended abstract, in "Companion to the 19th annual ACM SIGPLAN conference on Object-oriented programming systems, languages, and applications", Vancouver (Columbia Britannica - Canada), ottobre 2004.
9. D. Beretta Zungrone, A. Laureti Palma, M. Lancia, A. Neri, "Integrate Dynamic Service Classes for Real Time Multimedia Communication on Cellular IP Environment" Proceedings of World Scientific and Engineering Academy and Society/IEEE Conference 2001, Malta, 2001.
10. M. Adamo, M. Dutto, I. Gatti, M. Lancia, G. Mascari, "Toward an Adaptive e-Framework for Teacher Education", Proceedings of Society for Information Technology and Teacher Education International Conference 2001 (pp. 1144-1148), AACE, Chesapeake, VA, 2001.
11. M. Lancia, A. Marchetti, G. Mascari, M. Vitale: "MAT-CBD: the Italian Research Council way to CBD", Proceedings of ISSUG 2000 Conference "CHANGE IN FOCUS", CNIT, Paris - La Defense, 13-16 giugno 2000.
12. M. Lancia, A. Marchetti, G. Mascari, M. Vitale, "E-CNR: Rigorous Methods", E-Strategies, "CA World", New Orleans, LA, USA, aprile 2000.
13. M. Lancia, A. Marchetti, G.F. Mascari, M. Vitale, "Rigorous Methods in EAI", Proceedings of 1st Object Management Group Workshop on Enterprise Application Integration, Orlando USA, febbraio 2000.
14. C. Gaibisso, M. Lancia, G. Martufi, M. Vitale: "JANE: an Integrated Development Environment for Real-Time, Multimedia, Distributed Applications", Proceedings of Third IASTED International Conference on Internet and Multimedia Systems and Applications, Nassau, Grand Bahamas, 18-21 ottobre 1999.
15. S. Belisari, M. Cini, C. Gaibisso, M. Lancia, M. Vitale: "Mobile Code Implementation of an Audio-Conference Application: Design Choices and Evaluation", Proceedings of Symposium on Communication Networks and Distributed Systems, Buenos Aires, Argentina, 3-4 settembre 1998.
16. M. Draoli, P. Filosi, C. Gaibisso, M. Lancia, A. Laureti Palma: "A Framework for the Subjective Assessment of Audio Communication on IP Switched Networks: Definition and Validation", Proceedings of International Conference on Communication Technology ICCT'98, Beijing, China, 22-24 ottobre 1998.
17. C. Gaibisso, G. Gambosi, M. Lancia, G. Martufi, E.A. Mastromartino, "Mobile Code Implementation of the RTP Protocol in Java: Design Choices and Evaluation",

- Proceedings of SBT/IEEE International Telecommunications Symposium, Sao Paulo, Brazil, 9-13 agosto 1998.
18. M. Cannarella, M. Draoli, G. Gambosi, C. Gaibisso, M. Lancia, "*Designing Reliable ATM Networks for Multimedia Interactive IP Applications*", Proceedings of 1998 IEEE ATM Workshop, George Mason University, Fairfax, VA, USA, 26-29 maggio 1998.
 19. M. Draoli, C. Gaibisso, M. Lancia, E. Mastromartino "*Satisfying High Quality Requirements of Video Conference on a Packed Switched Network*", Proceedings of INET'97 Internet Society's 1997 International Networking Conference, Kuala Lumpur, giugno 1997.
 20. M. Draoli, G. Gambosi, M. Lancia, "*Videoconferencing on a LAN/MAN Architecture: Service Evaluation and System Dimensioning*", Proceedings of ICCT'96 International Conference on Communication Technology, Pechino, maggio 1996.
 21. M. Draoli, M. Lancia, A. Laureti Palma, "*Video Conferencing on a LAN/MAN interconnected system: QoS Evaluation*", Proceedings of IC3N'95 Fourth International Conference on Computer Communications and Networks, Las Vegas, settembre 1995.
 22. M. Draoli, M. Lancia, A. Laureti Palma, "*Connectionless QoS Evaluation on MANs supporting real time multimedia applications*", Proceedings of IEEE Singapore International Conference on Networks and 1995 International Conference on Information Engineering, Singapore, luglio 1995.
 23. V. Biondi, C. Gaibisso, G. Gambosi, M. Lancia, M. Vitale, "*Traffic Measurements in Multimedia Documents Real Time Transfer*", Proceedings of INET '95 Internet Society's 1995 International Networking Conference, Honolulu, giugno 1995.
 24. C. Gaibisso, G. Gambosi, M. Lancia, M. Vitale, "*Multimedia Conferencing on Packet Switched Networks: Testing and Evaluation*", Proceedings of NSC'94 The Network Service Conference, Londra, . Pubblicato su Computer Networks for Research in Europe, supplemento 2,3 del volume 26 (1994) di Computer Networks and ISDN Systems, pagg. 139-146, Ed. Elsevier, novembre 1994.
 25. M. Lancia, M. Tozzoli, "*CNR Network and its Management*", ERCIM Workshop on Network Management, Heraklion (Grecia), ottobre 1992.

Pubblicazioni in ambito Nazionale

1. M. Lancia, L. Reggiani, "La biblioteca digitale, fra Marconi e la scienza aperta" – Scienzainrete, <http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/maurizio-lancia-lisa-reggiani/biblioteca-digitale-fra-marconi-e-scienza-aperta> , ottobre 2013
2. G. Gambosi M. Lancia, "Data Mining e Text Mining" - capitolo di libro, "Documenti Digitali", ITER, Milano, 2013.
3. M. Lancia "Nasce la Libreria Digitale del CNR" – Scienzainrete, <http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/nasce-libreria-digitale-del-cnr> , settembre 2012
4. M. Lancia, A. Lapicciarella, "Data Mining e Text Mining" - capitolo di libro, "Dal documento all'Informazione", ITER, Milano, 2008.
5. N. Casalino, M. Draoli, M. Lancia, A. Petrucci, R. Puccinelli, "Le reti nella Pubblica Amministrazione e nella ricerca: metodologie e strumenti open source per la collaborazione "Multiorganizzazione", Congresso Nazionale AICA 2007 "Cittadinanza e Democrazia Digitale", Milano, 20-21 settembre 2007.
6. M. Lancia, "L'evoluzione di Internet i progetti internazionali e nazionali", capitolo di libro "Un'infrastruttura di dati territoriali per la rete unitaria della pubblica amministrazione", Franco Angeli, Milano, 2000.
7. M. Adamo, G. Di Fiandra, I. Gatti, M. Lancia, G. Mascari, S. Vigiani, M. Vitale, "Verso un framework adattativo per la formazione degli insegnanti", capitolo di libro, "La formazione dei docenti: Obiettivi, metodi e progetti, (Quaderno di Iter)", Istituto della Enciclopedia Italiana, Roma, 2000.
8. C. Gaibisso, M. Lancia, G. Martufi: "JANE: un Ambiente di Supporto Alle Applicazioni Multimediali Distribuite", Abstracts of Sistemi Distribuiti: Algoritmi, Architetture e Linguaggi '98, Certosa di Pontignano, Siena, Italy, 28-30 Settembre 1998.
9. M. Draoli, M. Lancia, "Modeling Traffic Sources for Discrete Event Simulations", III Congresso SIMAI, Salice Terme (Pavia), maggio 1996.
10. G. Cioni, G. Gambosi, M. Lancia, "Servizi Telematici Multimediali per il Supporto all'Apprendimento a Distanza", III Convegno L'Universita' e l'Evoluzione delle Tecnologie Informatiche, Milano, giugno 1995.

Rapporti tecnici

1. S. Belisari, M. Cini, C. Gaibisso, M. Lancia, M. Vitale, "Mobile code implementation of an audio-conference application: design choices and evaluation", IASI-CNR R. 486, Roma,

	<p>novembre 1998.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. M. Cannarella, M. Draoli, G. Gambosi, C. Gaibisso, M. Lancia, "Designing reliable ATM networks for multimedia interactive IP applications", IASI-CNR R. 483, Roma, novembre 1998. 3. M. Draoli, C. Gaibisso, E.A. Mastromartino, M. Lancia, "Desktop Videoconferencing over a switched LAN/MAN interconnected system: modeling, designing, dimensioning and tuning issues", IASI-CNR R. 475, Roma, ottobre 1998. 4. M. Cannarella, M. Draoli, M. Lancia, "ATM: Architettura Protocollare" IASI-CNR R.I. 92, Roma, dicembre 1997. 5. M. Draoli, M. Lancia, "Introduzione alle Reti Broadband: Nuove Applicazioni", IASI-CNR R.I. 89, Roma, febbraio 1995. 6. C. Gaibisso, G. Gambosi, M. Lancia, "Multimedia conferencing on packet switched networks: testing and evaluation", IASI-CNR R.I. 382, Roma, giugno 1994. 7. V. Biondi, M. Lancia, M. Vitale, "Il trattamento di dati multimediali e gli aspetti relativi alla loro trasmissione in rete", IASI-CNR R.I. 88, Roma, giugno 1994. 8. M. Draoli, R. Felici, M. Lancia, L. Viscione, "Measuring and Enhancing Scheduling under VMS", IASI-CNR R. 381, Roma, maggio 1994. 9. D. Del Vesco, M. Lancia, M. Vitale, "Tecnologie di switching e protocolli per reti geografiche: ATM, Frame Relay e B-ISDN", IASI-CNR R.I. 87, Roma, maggio 1994. 10. D. Del Vesco, M. Lancia, M. Vitale, "Protocolli e servizi per lo sviluppo delle reti metropolitane: FDDI, DQDB, CRMA e Manhattan Street Network", IASI-CNR R.I. 86, Roma, maggio 1994. 11. G. Cioni, B. Fantoni, M. Lancia, E.A. Mastromartino, "Valutazione delle prestazioni del compilatore e dell'ottimizzatore C nell'ambiente Alpha 21064 Digital OSP/1", IASI-CNR R.I. 85, Roma, maggio 1994. 12. V. Biondi, M. Lancia, M. Vitale, "Reti Per Comunicazioni Multimediali", IASI-CNR R.I. 84, Roma, aprile 1994.
Attività scientifica e didattica	<p>Ha svolto attività didattica come professore a contratto presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per il corso di "SISTEMI OPERATIVI (II MODULO)" del Corso di Diploma in Ingegneria Informatica ed Automatica, negli anni accademici 1992/93, 1993/94 e 1994/95.</p> <p>E' stato relatore e correlatore di circa 30 tesi di laurea in Ingegneria e Scienze dell'Informazione su tematiche riguardanti le tecnologie di rete, ambienti distribuiti e multimedialità.</p> <p>E' stato membro del comitato di programma di conferenze nazionali ed internazionali.</p> <p>E' stato rappresentante italiano presso organismi internazionali (es. UNESCO).</p> <p>Nel corso dello svolgimento della sua attività scientifica e tecnologica è stato invitato a tenere presentazioni a convegni e workshop nazionali e internazionali.</p>
Altre attività	<p>E' chiamato con regolarità a partecipare a commissioni per l'aggiudicazione di importanti appalti nel settore informatico e telematico e a commissioni di concorso per la selezione del personale di enti pubblici.</p> <p>E' stato componente di numerosi gruppi di lavoro e comitati di controllo</p>
Capacità e competenze organizzative	

	<p>Durante la sua esperienza professionale ha sempre agito cogliendo le sfide e promuovendo interventi tesi a generare innovazione/modernizzazione nel contesto in cui si è trovato ad operare, assumendosene la completa responsabilità. Tale attitudine trova conferma in quanto realizzato, a partire dal 1998, nel corso dell'incarico dirigenziale, ricoperto per 18 anni, presso la struttura CNR deputata allo sviluppo e alla gestione del sistema informativo dell'Ente e delle infrastrutture tecnologiche (Rete Nazionale, Data Center), struttura cui sono attualmente assegnate circa 100 unità di personale.</p> <p>Nell'ambito dello svolgimento degli incarichi affidati sono state svolte attività per la definizione dell'organizzazione funzionale delle Strutture dirette con l'obiettivo di ottimizzare l'utilizzo delle risorse assegnate e di migliorare e innovare i servizi informativi e infrastrutturali.</p> <p>In ambito CNR, ha promosso e dato attuazione a un piano di riorganizzazione complessiva dei processi di modernizzazione del sistema informativo dell'Ente e delle infrastrutture tecnologiche, nella logica di realizzare: servizi innovativi; risparmi mediante investimenti basati su risorse tecnologiche e umane; valorizzazione del patrimonio di competenze ed esperienze presenti nell'Ente; pieno governo del sistema e conseguente autonomia del CNR nella gestione dei processi informativi, grazie anche all'elevata affidabilità e robustezza delle infrastrutture tecnologiche e delle componenti applicative.</p> <p>Si ritiene inoltre opportuno segnalare la collaborazione alla progettazione e gestione dell'infrastruttura di rete GARR (Rete Italiana dell'Università e della Ricerca), ricoprendo da diversi anni la carica di Vice Presidente.</p>				
Capacità e competenze tecniche					
	<p>Durante la sua vita professionale ha maturato un'ampia e diversificata esperienza nel settore dell'Information & Communication Technology (ICT) che gli ha consentito di realizzare, nello svolgimento degli incarichi a lui affidati, la concreta integrazione di qualificati elementi tecnologici e metodologici, a cui fanno riscontro numerosi risultati validati sia in ambito CNR che presso le istituzioni e gli organismi nazionali e internazionali con cui ha interagito.</p> <p>Tale esperienza, applicata ad attività di studio e sperimentazione, ha consentito di produrre, sia a livello gestionale che progettuale, soluzioni innovative che costituiscono un punto di riferimento riconosciuto nell'ambito dell'ICT per la Pubblica Amministrazione.</p> <p>In particolare ha potuto maturare esperienze significative nell'uso di tecniche di specifica e di progettazione del software basato su componenti, supportate da ambienti integrati di ingegneria del software. I principali risultati consistono nella realizzazione e messa in esercizio di servizi applicativi di tipo enterprise, basati su tecnologie web e quindi su architetture hardware/software di tipo multi-tier, per un'utenza valutabile nell'ordine di diverse migliaia di unità.</p>				
Madrelingua	Italiano				
Altre lingue	Inglese - Francese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Francese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

In fede
Maurizio Lancia