

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Carmine Guarino
Data di nascita	04/09/1955
Amministrazione di appartenenza	Ministero della Salute
Incarico attuale	Direttore del Centro Nazionale ONDICO dell' Istituto Superiore di Sanita' ( <i>Organismo Notificato dal Governo Italiano all'Unione Europea</i> )
Numero telefonico dell'ufficio	0649906145-6146
Fax dell'ufficio	0649902108
E-mail istituzionale	carmine.guarino@iss.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "La Sapienza", Roma, 1981.
Altri titoli di studio e professionali	-Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico Chirurgo; - Specializzazione in Patologia Generale; - Professore a contratto di Farmacologia Sperimentale, facoltà di medicina, Università degli Studi di Pavia, dal 1992 al 1996.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Vincitore di pubblico concorso per esami nel ruolo dei medici della carriera direttiva, ha assunto servizio nel Ministero della Sanita' in data 11 luglio 1984, ed è stato preposto, fino al 14 settembre 1994, alla valutazione delle sperimentazioni di nuovi farmaci, condotte in universita' italiane ed estere. Nell'ambito di questo incarico, ha svolto le funzioni di delegato italiano presso il CPMP di Bruxelles, con particolare riferimento alla valutazione degli studi sperimentali di farmacodinamica, farmacocinetica, biodisponibilita', bioequivalenza, mutagenesi, cancerogenesi, efficacia e tollerabilita' delle nuove specialita' medicinali. Ha eseguito molteplici ispezioni di

officine produttrici di specialita', finalizzate ad accertare la produzione nel rispetto delle norme di buona fabbricazione dei medicinali, e di presidi medico chirurgici.

- Dal 15 settembre 1994 al 14 settembre 1995, ha seguito i lavori dell'Assemblea Generale del Consiglio Superiore di Sanita', con particolare riferimento alla valutazione delle sostanze farmacologicamente attive, alle problematiche derivanti dall'impiego dei dispositivi medici, delle sostanze cancerogene e tossiche e di altri prodotti di interesse sanitario;

-Vincitore, nel 1994, di pubblico concorso per titoli ed esami ad un posto di primo dirigente medico del Ministero della Sanita', ha svolto dal 15 settembre 1995 al 29 luglio 1999 le funzioni di Direttore dell'Ufficio di Sanità Transfrontaliera. Nell'ambito di questo incarico dirigenziale, svolto con relativa gestione del personale e delle risorse finanziarie e strumentali, è stato preposto, per la tutela della salute pubblica, alla profilassi internazionale, al controllo dei prodotti sanitari provenienti dall'estero, al controllo dei passeggeri, alla prevenzione delle malattie quarantenarie. Ha operato in stretta connessione con l'Istituto Superiore di Sanita' e con il Comando Carabinieri NAS. Ha emanato ordinanze di igiene e sanità ambientale e provvedimenti di respingimento di dispositivi medici e cosmetici, provenienti dall'estero, non conformi.

- Dal 30 luglio 1999 al 31 dicembre 2003, ha ricoperto l'incarico di Direttore dell'Ufficio Autorizzazioni alla Produzione di Farmaci del Ministero della Salute. Nell'ambito di questo incarico dirigenziale, svolto con relativa gestione del personale e delle risorse finanziarie e strumentali, è stato preposto, per la tutela della salute pubblica, al controllo e alla vigilanza dei prodotti di interesse sanitario commercializzati (farmaci, dispositivi medici, biocidi e cosmetici) e all'emanazione di decreti autorizzativi delle officine di produzione di specialità medicinali, di materie prime farmacologicamente attive, di presidi medico-chirurgici, di biocidi, di gas medicinali e di prodotti omeopatici. Ha disposto revoche, sequestri e sospensioni delle specialita' medicinali commercializzate e controlli ispettivi in tutte le 432 industrie di produzione di specialità medicinali operanti sull'intero territorio nazionale. Ha disposto oltre duecento sequestri operati dai Carabinieri del Comando NAS. Ha operato in connessione con l'Istituto Superiore di Sanita'. Ha coordinato il sistema di Allerta Rapido Internazionale dei Farmaci. Esperto italiano presso l' Organismo Europeo "European Agency for Evaluation of Medicinal Products " (EMA) sito in Londra. In tale sede è stato preposto, altresì, alla valutazione

di radiofarmaci e specialità medicinali derivanti dall'impiego di biotecnologie nei paesi dell'Unione Europea. Ha svolto le funzioni vicarie di Direttore Generale della Direzione Generale Farmaci e Dispositivi Medici del Ministero della Salute.

- Dal 1 gennaio 2004 al 31 dicembre 2005, ha ricoperto l'incarico di Direttore dell'Ufficio Centrale Stupefacenti e Sostanze Psicotrope del Ministero della Salute. Nell'ambito di questo incarico dirigenziale, svolto con relativa gestione del personale e delle risorse finanziarie e strumentali, è stato preposto alla valutazione e autorizzazione di oltre 500 nuovi protocolli sperimentali di università italiane, europee e statunitensi. Ha disposto vigilanza e controlli sulla produzione e commercializzazione delle sostanze stupefacenti e psicotrope. Ha disposto controlli e sequestri di dispositivi medici, integratori e prodotti cosmetici contenenti sostanze stupefacenti o psicotrope. Ha valutato nuove sostanze predisponendo i relativi decreti di classificazione e inserimento nelle tabelle, pubblicati nella Gazzetta Ufficiale. Ha eseguito controlli ispettivi nelle officine produttrici di sostanze stupefacenti e psicotrope. Ha partecipato in Bruxelles ai lavori di stesura del nuovo Regolamento Comunitario disciplinante la produzione ed il commercio nell'Unione Europea di medicinali a base di sostanze psicotrope e stupefacenti. Delegato italiano a Washington per la realizzazione del progetto Prisma sui precursori di categoria 1.

- Dal 1 gennaio 2006 al 31 gennaio 2007, ha ricoperto nel Ministero della Salute l'incarico di Direttore dell'Ufficio Rapporti con l'Unione Europea, con il Consiglio d'Europa e con l'OCSE. Nell'ambito di questo incarico dirigenziale, svolto con relativa gestione del personale e delle risorse finanziarie e strumentali, ha partecipato in Lussemburgo alle riunioni del Consiglio dei Ministri della Sanità dell'Unione Europea (EPSCO). Ha seguito i lavori del Working Party on Public Health in Bruxelles ed ha partecipato, in qualità di esperto italiano, alla stesura del Programma Quadro Europeo di Sanità Pubblica. Ha partecipato in qualità di esperto a gruppi di lavoro, in ambito comunitario, su prodotti di interesse sanitario (dispositivi medici, cosmetici, erboristici). Delegato italiano presso l'OCSE (Parigi) e l'OMS (Ginevra).

- Dal 1 febbraio 2007 al 30 settembre 2011 ha diretto l'Ufficio Medico Legale del Ministero della Salute. Nell'ambito di questo incarico dirigenziale, svolto con relativa gestione di personale dirigenziale e di risorse finanziarie e strumentali, ha operato in connessione con le Sezioni Giurisdizionali Regionali della Corte dei Conti, con l'Avvocatura dello Stato e con l'Istituto Superiore di Sanità. Ha presieduto

i collegi medico-legali, per la valutazione delle responsabilità professionali dei medici e degli altri operatori sanitari, nelle cause di servizio dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni e nei ricorsi dei danneggiati a seguito di trasfusioni e vaccinazioni. Ha predisposto risposte a interrogazioni e interpellanze parlamentari, nelle materie di competenza, e ha coordinato il gruppo tecnico per la definizione delle linee guida per l'applicazione del regolamento attuativo per l'indennizzo a favore dei soggetti affetti da sindrome da talidomide. È stato componente della commissione per la stipula delle transazioni in materia di danni da sangue infetto e vaccinazioni.

-Dal 1 ottobre 2011 è direttore del Centro Nazionale ONDICO, Organismo Notificato per i Dispositivi Medici, dell'Istituto Superiore di Sanità (notificato dal Governo Italiano alla U.E.). Il Centro Nazionale è preposto alla valutazione e certificazione CE dei dispositivi medici, alla valutazione tecnico-scientifica delle officine di produzione dei dispositivi medici, alla valutazione dei prodotti sanitari, alla formazione e alle ispezioni. La certificazione CE rilasciata dal Centro Nazionale ONDICO consente la commercializzazione dei dispositivi medici in tutti i paesi dell'Unione Europea.

#### **ALTRI INCARICHI RICOPERTI**

- Professore a contratto di farmacologia sperimentale, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Pavia, dal 1992 al 1996;

- Presidente del Nucleo di Valutazione del Ministero della Salute per l'osservanza delle GMP (Good Manufacturing Practices) per la produzione di specialità medicinali nelle officine farmaceutiche italiane ed estere site sul territorio nazionale - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Delegato italiano in Canada per la definizione e regolamentazione con le Autorità Sanitarie Canadesi del "Mutual Recognition" per la produzione in GMP (Good Manufacturing Practices) da parte delle industrie farmaceutiche e relativa commercializzazione in Canada e nei paesi dell'Unione Europea - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Componente della Commissione Tossicologica Nazionale - istituita in seno all'Istituto Superiore di Sanità - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Responsabile delle autorizzazioni per l'importazione di farmaci ad uso sperimentale - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Componente della commissione di coordinamento per le ispezioni e verifiche delle BPL (Buone Pratiche di Laboratorio) nelle università e nelle industrie produttrici- incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Presidente della Commissione per la valutazione degli elaborati del progetto "Cronos" - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Componente della Commissione permanente per la revisione e la pubblicazione della Farmacopea Ufficiale della Repubblica Italiana - istituita in seno all'Istituto Superiore di Sanita'- incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Presidente della Commissione per la valutazione dei progetti per la realizzazione di campagne nazionali di educazione sanitaria - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Responsabile dell'accertamento dei requisiti di idoneità dei laureati in chimica, farmacia, CTF, medicina e biologia a svolgere le funzioni di direttore tecnico di industrie farmaceutiche e per il rilascio del relativo decreto abilitante- incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Delegato italiano presso le Nazioni Unite (INCB-Vienna)per la valutazione delle sostanze stupefacenti e psicotrope-incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Delegato italiano in Lima (Perù) per la definizione degli accordi disciplinanti la produzione e commercializzazione delle sostanze stupefacenti tra l'Unione Europea e i paesi del Patto Andino - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Componente di molteplici commissioni esaminatrici di concorsi pubblici per primario medico e per altre figure sanitarie presso ospedali, ASL e istituti di ricovero e cura a carattere scientifico - incarichi conferiti dalle regioni e dal Ministero della Salute;

- Componente della Commissione esaminatrice del concorso pubblico, per esami, a 63 posti di dirigente medico di I livello nel ruolo sanitario del Ministero della salute presso gli uffici centrali e periferici, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n. 79 del 4 ottobre 2002 - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Componente rappresentante del Ministero della Salute nelle commissioni per la valutazione delle tesi di laurea e per l'esame di Stato abilitante alle professioni sanitarie presso molteplici università italiane - incarichi conferiti dal Ministero della

Salute;

- Componente della Commissione Centrale per gli Esercenti le Professioni Sanitarie - incarico conferito con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri;

- Presidente della Commissione per la valutazione dei progetti di farmaco-vigilanza di università ed istituti scientifici per la formazione dei medici - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Componente del Comitato di Coordinamento Regionale ex art. 27 d.lgs. 626/94 della Regione Lazio in materia di prevenzione dei luoghi di lavoro - incarico conferito dalla Regione Lazio;

- Componente della Commissione Regionale per la formulazione del giudizio di idoneità per l'inquadramento nel ruolo medico del Servizio Sanitario Nazionale di incaricati al servizio di Guardia Medica e Medicina dei Servizi presso la Regione Abruzzo;

- Per il sistema di qualità certificabile dell'Ufficio Produzione Farmaci del Ministero della Salute, ha elaborato in accordo con le ISO/9001/2000 Vision e GMP, n° 32 procedure operative standard (n° 23 Pos operative e n° 9 Pos gestionali) e relativo manuale di qualità, al fine di armonizzare le procedure regolatorie nazionali con quelle delle altre autorità regolatorie dell'Unione Europea;

- Esperto italiano presso le Nazioni Unite (OMS-Ginevra) per la valutazione delle criticità sanitarie di profilassi internazionale e medicina transfrontaliera - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Rappresentante italiano presso l'OCSE (Parigi) per la valutazione dei sistemi sanitari dei paesi aderenti all'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Componente della Delegazione Ufficiale Italiana che ha preso parte ai Consigli dei Ministri della Salute dell'Unione Europea (Vienna, Lussemburgo, Helsinki) - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Esperto italiano ad Helsinki per la predisposizione della direttiva europea sulle professioni sanitarie e sulla mobilità dei pazienti all'interno dell'Unione Europea - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Delegato italiano in Bruxelles in seno al Drugs Precursors Committee - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Delegato italiano all'High Level Committee On Public Health presso Helsinki nell'ambito del semestre di Presidenza Finlandese dell'Unione Europea - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Esperto italiano in Bruxelles in seno al Social Protection Committee - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Esperto italiano in Bruxelles in seno all' High Level Group on Health Services and Medical Care - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Delegato italiano in Bruxelles in seno al Cross Border Health Care - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Presidente della Commissione Tecnica per l'esame e la valutazione dei progetti nazionali finalizzati alla sorveglianza epidemiologica dei trattamenti farmacologici nella popolazione pediatrica - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Componente della Commissione finalizzata all'esame e alla valutazione degli elaborati per la realizzazione della campagna nazionale di informazione sui farmaci generici - incarico conferito dal Ministero della Salute;

-Ha svolto le funzioni vicarie di Direttore Generale della Direzione Farmaci e Dispositivi Medici del Ministero della Salute;

- Presidente della Commissione per la valutazione del servizio Info-Line concernente la gestione in Outsourcing del Servizio Nazionale di Documentazione e Informazione sui farmaci - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Presidente di gruppi di studio con i rappresentanti delle regioni per la trattazione di problematiche sanitarie concernenti l' attivazione del Sistema di Allerta Rapido Internazionale dei Farmaci, l' importazione di specialità medicinali e la terapia del dolore - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Componente del gruppo di lavoro tecnico della Direzione Generale per i Rapporti con l'Unione Europea e per i Rapporti Internazionali del Ministero della Salute in materia di competenze comunitarie concernenti le professioni sanitarie, la sicurezza degli alimenti, la prevenzione e la programmazione sanitaria- incarico conferito dal Ministero della Salute;

-Componente del Comitato consultivo, costituito

presso l'Ufficio di Gabinetto del Ministero della Salute, finalizzato ad elaborare indicazioni di interventi per valutare e minimizzare eventuali rischi per la salute derivanti dall'utilizzo di prodotti di origine vegetale commercializzati con diverse modalità di presentazione, ivi inclusa quella di integratori alimentari- incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Componente della delegazione europea di esperti nell'incontro bilaterale UE-USA che ha avuto luogo in Washington nell'anno 2005 (Bilateral EU-US Joint Follow-Up Group), finalizzata alla regolamentazione della commercializzazione dei precursori di droga di categoria 1 (fenilpropanone, efedrina, pseudoefedrina) tra l'Unione Europea e gli Stati Uniti d'America e alla valutazione di nuove forme di controllo delle preparazioni galeniche - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Coordinatore del gruppo tecnico per la definizione delle linee guida per l'applicazione del regolamento attuativo per la corresponsione dell'indennizzo a favore dei soggetti affetti da sindrome da talidomide - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Presidente della Commissione Nazionale Medica d'Appello per i ricorsi avverso i giudizi di non idoneità psico-fisica permanente al volo - incarico conferito dal Ministro della Salute, di concerto con il Ministro della Difesa e con il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti;

- Componente della Commissione per la stipula delle transazioni in materia di danni da sangue ed emoderivati infetti nonché da vaccinazioni obbligatorie - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Presidente della Commissione Medica di primo grado per l'idoneità della gente di mare - incarico conferito dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione;

- Presidente dei collegi medico-legali per i ricorsi relativi alle cause di servizio dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni e dei soggetti danneggiati da trasfusioni di sangue o da vaccinazioni - incarico conferito dal Ministero della Salute;

- Presidente del collegio medico-legale per la valutazione delle responsabilità professionali dei medici e degli altri operatori sanitari - incarico conferito dal Ministero della Salute.

Capacità linguistiche	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
	Inglese	Fluente	Fluente
	Francese	Scolastico	Scolastico



<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<p>Buone Conoscenze Informatiche: pacchetto Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point)</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>- È autore del manuale ad uso degli studenti universitari: "Disinfettanti - Prontuario Commentato" Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 1995;</p> <p>- È autore di pubblicazioni scientifiche, a prevalente carattere farmacologico, epidemiologico e organizzativo- gestionale della sanità pubblica, in lingua italiana ed inglese, su riviste scientifiche nazionali e internazionali;</p> <p>- Ha relazionato in oltre 100 convegni e congressi scientifici nazionali e internazionali su tematiche di farmacologia, farmacoepidemiologia, farmacoeconomia, medicina legale, sanità pubblica, organizzazione, gestione, funzionamento e bilancio della pubblica amministrazione;</p> <p>- Chairman in numerosi congressi internazionali di medicina;</p> <p>- Iscritto nell' elenco dei direttori generali delle ASL e delle aziende ospedaliere della Regione Lazio;</p> <p>-Iscritto nell' elenco dei direttori generali delle ASL della Regione Abruzzo;</p> <p>-Iscritto dal 1981 all'Ordine dei Medici di Roma e Provincia;</p> <p>-CTP in difesa del Ministero della Salute e di altre pubbliche amministrazioni in contenziosi giurisdizionali di carattere sanitario.</p> <p>Corsi di formazione e aggiornamento professionale:</p> <p>- "Ipertensione arteriosa nella pratica medica", Scuola Medica Ospedaliera Regione Lazio, anno accademico 198/19/82;</p> <p>- "Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso", Scuola Medica Ospedaliera Regione Lazio, anno accademico 1982/83;</p> <p>- "Diagnosi biochimica delle malattie lisosomiali", Istituto Superiore di Sanità, 1984;</p> <p>- "Il farmaco Italiano", Concilium Sanitatis Italicum, Roma, 1986;</p> <p>- "Norme di Buona Pratica Clinica", Università di Milano, 1991;</p> <p>- "Organizzazione dei servizi sanitari", Ordine dei Medici di Roma, 1994;</p>

- "Diagnostica e accertamento di sostanze d'abuso", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 1995;
- "Organizzazione del lavoro, relazioni sindacali e contrattazione decentrata", Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, Roma, 1995;
- "Acque destinate al consumo umano: aspetti igienico-sanitari, normativi e Linee guida dell'OMS", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 1995;
- "Contaminazione da micotossine negli alimenti", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 1997;
- "Bilancio di previsione e controllo di gestione", Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, Roma, 1997;
- "Conduzione delle riunioni", Consiel Management Consulting e Formazione, Roma, 1998;
- "Il nuovo sistema di contabilità e controllo di gestione", Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, Roma, 1998;
- "Lo sviluppo delle risorse umane", Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, Roma, 1999;
- "Nuove tecnologie nel processo di drug discovery and development", A.F.I. , Milano, 2001;
- "Qualità e accreditamento della formazione permanente in sanità pubblica", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2002;
- "Controlli microbiologici e chimici delle acque sotterranee destinate al consumo per l'uomo", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2003;
- "Qualità costi ed impieghi dei farmaci generici", Università degli Studi "G. D' Annunzio", Chieti, 2003;
- "Formazione per l'applicazione del sistema di qualità Uni EN ISO 9001/2000", Congest Qualità, Milano, 2004;
- "Formazione per la sicurezza dei pazienti e la gestione del rischio clinico", Ministero della Salute, 2006;
- "Rianimazione Cardio Polmonare e defibrillazione precoce" (Corso Teorico-Pratico), Regione Lazio, 2008;
- "Influenza H1N1" , Ospedale Spallanzani, Roma, 2009;
- "Ansia, insonnia e depressione, approccio

	multidisciplinare", Ospedale Villa San Pietro - Fatebenefratelli, Roma, 2010.
--	--

Roma, 08/11/2011

Carmino Guarino

*Carmino Guarino, via Luigi Lilio, n. 22, 00142 Roma*  
*Tel. 3494449255 - c.f. GRNCMN55P04I145K*