

# **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

**Rita DARIO**

Medico chirurgo

*Maggio 2009*

## **1. Dati anagrafici, formazione e stato di servizio**

Rita Dario è nata a Piombino(LI) il 14 giugno 1960, coniugata con due figli, risiede a Bari;

si è *laureata* in *Medicina e Chirurgia* presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari, il 14 marzo 1988, ottenendo una votazione di 108/110 discutendo la tesi di laurea sperimentale in *Medicina del Lavoro dal titolo "Esposizione professionale al piombo e valutazione dell'attività dei granulociti neutrofili mediante chemiluminescenza"*, relatore prof. Nicola L'Abbate; si è abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Bari, nella prima sessione 1988 ed è iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Bari dal 7 giugno 1988 a tutt'oggi (27);

si è *specializzata* in *Medicina preventiva dei lavoratori e psicotecnica* presso l'Istituto di Medicina del Lavoro - Cattedra di Tossicologia Industriale -Università degli Studi di Bari, il 17 ottobre 1991 con votazione 50/50 e lode, esponendo la tesi sperimentale sull'argomento "Compromissione della clearance mucociliare respiratoria ex-vivo in soggetti accidentalmente esposti ad inalazione acuta di vapori nitrosi" e relatore il prof. Luigi Ambrosi;

nell'anno accademico '95-'95 ha frequentato la scuola di perfezionamento universitario in *Ipertensione arteriosa* presso l'Istituto di Patologia Medica dell'Università di Bari, diretto dalla prof.ssa Anna Pirrelli, *perfezionandosi* discutendo la tesi di perfezionamento su base sperimentale uno "Strumento virtuale software per la valutazione del ritmo pressorio circadiano", relatore il prof. Riccardo Pieri (6);

nell'anno accademico '98-'99 ha frequentato la *Scuola di perfezionamento universitario* in *Radioprotezione* presso l'Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università di Bari diretta dal prof. Nicola L'Abbate, *perfezionandosi* con la discussione della tesi "Principi, finalità e metodologie operative della sorveglianza sanitaria nella radioprotezione" (7);

dal giugno 2007 a tutt'oggi ricopre l'incarico di Dirigente Medico integrato nell'organico della Direzione Sanitaria del Presidio Ospedaliero S. Paolo-ASL di Bari secondo il progetto "Organizzazione e collegamento dei Centri di Eccellenza" ex DGR 1582/2004 dell' A.Re.S.- Regione Puglia; risulta presente nella graduatoria del 6/3/2008 per il concorso pubblico da "Dirigente Medico disciplina Direzione Medica di Presidio" bandito dall'Azienda O.U. Policlinico per lo stabilimento "Giovanni XXIII"; ha svolto ruolo di Dirigente Medico incaricato in servizio presso l'A.O.Ospedale Policlinico Consorziale di Bari a tempo determinato nella disciplina Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro dal giugno 2005 al giugno 2007 ( **39,61** );

è in aggiornamento ECM, Ministero della Salute già dal 2001 (28 crediti in via sperimentale all'Ospedale Niguarda Milano); per l'anno 2002 con 25 crediti formativi; per l'anno 2003 con 29 crediti formativi, dei quali 14 in accreditamento d'eccellenza del Consorzio in Medicina del Lavoro; per l'anno 2004 con 35 crediti formativi, dei quali 30 di accreditamento d'eccellenza del Consorzio in Medicina del Lavoro; per l'anno 2005 con 81 crediti formativi, dei quali 48 di accreditamento d'eccellenza del Consorzio in Medicina del Lavoro; per l'anno 2006 con 61 crediti formativi, dei quali 13 di accreditamento d'eccellenza del Consorzio in Medicina del Lavoro; per l'anno 2007 con 75 crediti formativi, dei quali 25 di accreditamento d'eccellenza del Consorzio in Medicina del Lavoro; per l'anno 2008 con 81 crediti formativi dei quali 50 in accreditamento d'eccellenza in Medicina del Lavoro; per l'anno 2009 25 crediti formativi ( ulteriori 15 in corso di assegnazione) ( **16** );

dalla laurea a tutt'oggi ha svolto intensa attività scientifica e di ricerca, in coordinamento e collaborazione tra il 1987 ed il 1990 con il laboratorio di fisiopatologia respiratoria dell'Istituto di Medicina del Lavoro, partecipando alle attività di ricerca dirette dal prof. Luigi Ambrosi, dal 1990 al 1997 con il centro interdipartimentale per la ricerca sulle metodologie ed applicazioni della cibernetica del prof. Diomede Marino, presso la Facoltà di Ingegneria, e dal 2000 con il laboratorio AeFLab del Politecnico di Bari, partecipando alle attività di ricerca dirette dal prof. Vincenzo Di Lecce; recentemente ha caratterizzato la propria produzione scientifica anche nell'ambito delle problematiche legate alla gestione della direzione sanitaria ospedaliera collaborando con il prof. Nicola L'Abbate nel gruppo di lavoro della SIMLII-Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Pubblica -Università degli Studi di Bari.

## **2. Attività lavorative**

Rita Dario ha operato sia in qualità di libero professionista che come dipendente presso Enti ed Aziende Private e Pubbliche, operando essenzialmente con competenze di medicina del lavoro ed igiene e sanità pubblica e privata nel campo della sanità, nella Regione Puglia. Ha partecipato ad avviso pubblico per incarico di Medico Competente ARPA PUGLIA da cui è risultata in graduatoria al 3° posto B.U.R.P. n.22 del 5-2-2009.

Le attività avviate subito dopo la laurea, conseguita nel 1989, sono state caratterizzate dalla scelta di incarichi e mansioni ad elevata specificità professionale, curando anche attraverso la partecipazione a qualificati Gruppi di ricerca, il continuo aggiornamento.

Ha partecipato a corsi di formazione sia in qualità di discente prima che di docente poi. Il concomitante impegno lavorativo, di ricerca e di aggiornamento ha reso possibile la produzione e l'erogazione di numerosi corsi ECM sia in ambito pubblico che privato.

Di seguito vengono riportate le esperienze salienti.

### **2.1 attività professionali**

Dopo il concorso di ammissione alla scuola di specializzazione e' risultata vincitrice della borsa di studio per 1° posto in graduatoria di ammissione al concorso per la Scuola di specializzazione in "Medicina preventiva dei lavoratori e psicotecnica" dell'Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Bari, con borsa di studio triennale, dicembre 1988 ( **14** ).

Dal settembre 1988 al marzo 2005, prima come consulente e poi in rapporto di lavoro a tempo indeterminato, ha utilizzato le proprie conoscenze professionali *sul campo* dell'assistenza ospedaliera alle dipendenze di strutture private operando nell'ambito di day-hospital ed in reparti di medicina generale; dal marzo 1997 in qualità di dirigente medico aiuto di direzione sanitaria sino al marzo 2005 quando si è risolto il rapporto di dipendenza per dichiarato esubero aziendale; Medico Aiuto di Coordinamento Sanitario della "C.C.R. Case di Cura Riunite s.r.l." con attività di direzione sanitaria delle case di cura private convenzionate (nel 1997 per un totale di 458 posti letto e 137 posti rene, con circa 1000 dipendenti dal marzo 1997 al giugno 2000 e della subentrante società "C.B.H. Città di Bari Hospital s.p.a." dal luglio 2000 al maggio 2005) Medico Competente della La Nuova Sanità e Casa Bianca Hospital ( **3,9,11,24,25** ).

E' stata nominata *Medico Competente* sec. Dlgs 626/94 e s.m.i., presso aziende industriali e sanitarie private dal marzo 1997 per un totale di circa 850 sorvegliati. Ha svolto, anche se brevemente, esperienza di medico di patronato presso l'IPAS-ACAI con attività di assistenza dei

lavoratori verso l' INAIL, per cause di riconoscimento infortuni sul lavoro e malattie professionali, dal 1995 al 1996.

Dal 2001 ad oggi svolge la propria attività professionale come *Medico Autorizzato* sec. Dlgs 230/95 e s.m.i. per la protezione dei lavoratori e popolazione dal rischio derivante dalle radiazioni ionizzanti, con iscrizione Elenco nominativo nazionale n. 1288, dopo aver superato la prova di idoneità nazionale presso il Ministero del Lavoro e politiche sociali, eseguita 25 luglio 2001: è quindi Medico Autorizzato di cliniche della sanità privata dal 2001 con attività libero professionale su circa 150 esposti ( **8,10,12,64** ).

Ha svolto di recente attività di consulenza scientifica nel progetto: "TELE. SICUR. TRAS", approfondendo le tematiche medico-legali collegate al trasporto dei materiale pericolosi, finanziato nell'ambito del POR Puglia 2000/2006 Misura 6.2. Azione c) Progetti pilota a sostegno dell'innovazione delle imprese e dello sviluppo sostenibile – Convenzione CIASU, collaborando con Docenti e Ricercatori dell' Università di Bari (proff. Monelli e Selicato), CNR- IRSA (prof. Uricchio) e Politecnico di Bari (proff. Di Lecce e Guerriero) ( **41** ).

## **2.2 attività di collaborazione e/o di dipendenza**

Ha iniziato la propria attività lavorativa quale Medico Aiuto di Direzione Sanitaria di case di cura private convenzionate "C.C.R. Case di Cura Riunite s.r.l.", in qualità di dirigente medico dal dicembre 1989 al giugno 2000 e poi, con le stesse mansioni, nella direzione sanitaria (definita all'interno dell'Azienda quale Coordinamento Sanitario delle 5 cliniche periferiche) del gruppo della subentrante società "C.B.H. Città di Bari Hospital s.p.a.", sempre in accreditamento con il S.S.R., dal luglio 2000 al maggio 2005.

Ha avuto quindi esperienza di direzione sanitaria nell'ospedalità privata per circa 7 anni, dal 1998 al 2005, con le responsabilità tipiche della funzione di aiuto dirigente in un servizio di coordinamento medico direzionale su circa 5 cliniche distribuite a Bari e dintorni quali: applicazione delle normative di sicurezza (D.Lgs 626/94 e s.m.i., D.Lgs 230/95 e s.m.i.); indirizzo e controllo sull'applicazione delle normative in materia di igiene e sicurezza degli alimenti e del sistema di autocontrollo HACCP (D.Lgs 155/96) per la ristorazione interna; indirizzo e controllo sul sistema di smaltimento dei rifiuti; controllo igienico-sanitario delle Sale Operatorie, Emodinamica, Terapie Intensive e servizi di Dialisi; assistenza ai servizi di farmacia e ufficio acquisti (farmaci e dispositivi medico-sanitari); gestione delle attività immunotrasfusionali; organizzazione dei servizi diagnostico e specialistici centralizzati; controllo tecnico-sanitario delle SDO/DRG e dei relativi controlli ispettivi; valutazione appropriatezza dei ricoveri con metodologia P.R.U.O.; consulenza sui sistemi e sulle procedure di informatizzazione delle strutture sanitarie; gestione sulle procedure di budgeting e marketing; cura e diffusione della legislazione sanitaria e rapporti con le Istituzioni preposte; consulenza in materia di assicurazione e di infortuni sul lavoro; raggiungimento e conservazione dei requisiti minimi organizzativi, tecnologici e strutturali necessari per l'accreditamento definitivo (DPR 37/97 e R.R.) ( **28,29,30,31,32,33,34,35,36,59** ).

E' stata anche specialista ambulatoriale in convenzione con incarico a termine in Medicina del Lavoro presso il Centro di Medicina Sociale di Corato A.U.S.L. BA/1, dal 1995 al 1996; nel 2005 Medico del Lavoro presso la A.U.S.L. BA/3 di Altamura. Dal 1995 al 1996 è stata incaricata quale specialista ambulatoriale nella disciplina di Medicina del Lavoro presso il Centro di Medicina Sociale di Corato A.U.S.L. BA/1 e nel 2005 presso la A.U.S.L. BA/3 di Altamura. Attualmente è iscritta al III° posto nella graduatoria specialistica ambulatoriale per la ASL della provincia di Bari valevole per l'anno 2009 nella stessa branca ( **4,5,6,17,38** ).

Dal giugno 2005 al giugno 2007 e' stata dipendente in quale Dirigente Medico presso l'Azienda Ospedaliera Ospedale Policlinico Consorziiale di Bari con contratto a tempo determinato e orario di lavoro a tempo pieno, nella disciplina Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro, sorveglianza sanitaria dei dipendenti in qualità di Medico Competente sec. D.Lgs 626/94 giusta D.D.G. n. 1011 del 29 giugno 2005 ( 40 ).

Dal giugno 2007 a tutt'oggi svolge la sua attività professionale nella sanità pubblica in qualità di dirigente medico in organico della Direzione Medica di Presidio Ospedaliero "S.Paolo" A.S.L. BA, integrandosi nella dotazione organica della Direzione Sanitaria e svolgendo attività relative al progetto sull'organizzazione e collegamento dei Centri di Eccellenza. Ha approfondito le seguenti tematiche dei compiti igienico-organizzativi della direzione sanitaria: valutazione periodica dei reporting direzionali, (istituto dell'attività aggiuntiva ex art.55, gestione dei flussi informativi delle prestazioni ambulatoriali, verifiche CUP, analisi DRG LEA); sopralluoghi ambientali per il controllo dei requisiti igienico-sanitari dei luoghi e delle persone (igiene sanitaria, rifiuti, farmaci, distribuzione dei pasti ecc). Nell'ambito dell'applicazione operativa della normativa in materia di sicurezza degli ambienti di lavoro le è stato affidato l'incarico di Referente per la sicurezza dell'Ospedale S.Paolo ( 42 ).

### **3. Attività di ricerca**

L'attività di ricerca già iniziata nel 1987 con il tirocinio pre-laurea nell'Istituto di Medicina del Lavoro si è caratterizzata nella laurea ed è proseguita durante gli anni della specializzazione nella disciplina descritta al paragrafo 3.1 *tossicologia industriale e medicina del lavoro*. Negli anni successivi dal 1990 al 1997 ha approfondito l'aspetto legato all'analisi informatica dei dati sanitari, come descritto nel paragrafo 3.2 *trattamento informatico dei dati biomedicali*. Durante tutto il periodo lavorativo nella sanità privata trascorso dal 1998 sino al 2005 ha sempre voluto mantenere una connotazione con una certa produzione scientifica seguendo i campi con gli argomenti di interesse professionale elencati nel paragrafo 3.3 *informatizzazione dei dati sanitari e controllo di gestione*. Negli ultimi 4 anni, successivi alla conclusione del precedente lavoro in sanità privata, ha ripreso gli originari interessi scientifici di medicina del lavoro, nell'attività ospedaliera pubblica e, più di recente, quelli, peraltro affini, del management sanitario di direzione medica illustrati nel paragrafo 3.4 *igiene e direzione sanitaria*.

#### **3.1 tossicologia industriale e medicina del lavoro**

L'attività di ricerca e' stata caratterizzata da spiccato interesse alle tematiche della medicina ed igiene del lavoro anche unite a personale interesse al trattamento dei dati e delle informazioni, sia in modo diretto che attraverso sistemi informatici. La possibilità di partecipazione attiva a gruppi di ricerca sia dell'Università di Bari e di Siena per le competenze medico-specialistiche (prof. Luigi Ambrosi, prof. Giorgio Assennato, prof. Nicola L'Abbate, prof. Cosimo Lorè) sia ingegneristico/informatiche del Politecnico di Bari (prof. Diomede Marino, prof. Lorenzo Liberti, prof. Vincenzo Di Lecce) ha portato alla produzione di numerosi contributi scientifici originali in entrambe le aree, sia in Italia che all'estero ( 19,21 ).

L'attività di ricerca è iniziata e proseguita sin dal 1987 nel campo della Medicina del Lavoro con la frequenza degli ambulatori ed alcuni laboratori dell'Istituto stesso, da cui la tesi di laurea sperimentale sull'intossicazione da Piombo, nel dal titolo "Esposizione professionale al piombo e valutazione dell'attività dei granulociti neutrofili mediante la tecnica di chemiluminescenza", nel gruppo di ricerca del Prof. N.L'Abbate. Nel lavoro sperimentale è stato

dimostrata che la fagocitosi dei granulociti si è ridotta in maniera statisticamente significativa, nei soggetti professionalmente esposti al piombo, mediante la tecnica di chemiluminescenza, allora d'avanguardia, quale indicatore diretto di intossicazione professionale.

Sino al 1990 ha svolto attività di ricerca e medico/specialistica del laboratorio di fisiopatologia respiratoria dell'Istituto di Medicina del Lavoro, partecipando alle attività di ricerca dirette dal prof. Luigi Ambrosi, utilizzando nuove metodologie strumentali (duttanze polmonari, clearance mucociliare) per la diagnosi pre-clinica di patologie professionali respiratorie; "La misura delle duttanze globali ad O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub> nella diagnosi precoce preradiologica di asbestosi polmonare. Successivamente la collaborazione è stata estesa a tutto l'Istituto con la produzione, nel 1992, della tesi di specializzazione "Compromissione della clearance mucociliare respiratoria ex-vivo in soggetti accidentalmente esposti ad inalazione acuta di vapori nitrosi" con il gruppo del dr. L. Di Lorenzo del laboratorio di fisiopatologia respiratoria dello stesso Istituto. Il lavoro nasce dall'osservazione, in occasione di un incidente nel maggio 1988 presso un'azienda chimica della zona industriale barese, nel quale un dipendente morì ed i quattro che subirono un'intossicazione acuta da vapori nitrosi furono seguiti nei due mesi successivi. L'indagine "clearance muco-ciliare respiratoria ex-vivo" sui sopravvissuti intossicati dimostrò l'efficacia della clearance quale indicatore d'effetto più sensibile delle metodiche impiegate di routine (spirometria ed rx torace) per la valutazione dei comuni parametri di funzionalità respiratoria [CN06,CN07].

Nel 1999, perfezionandosi in Radioprotezione medica con il Prof. N.L'Abbate, ha sviluppato un protocollo di radioprotezione medica dei lavoratori professionalmente esposti alle radiazioni ionizzanti con analisi degli aspetti operativi (tipologie delle visite mediche, onco-prevenzione, giudizi di idoneità, modalità di tenuta della documentazione sanitaria).

Dal giugno 2005 al giugno 2007, operando all'interno dell'U.O. di Medicina del Lavoro dell'A.O. Policlinico in qualità di Medico Competente, ha ripreso contemporaneamente l'attività di ricerca nel campo della medicina del lavoro, in particolare sulla sorveglianza dei lavoratori esposti ad Amianto ( **48,49,54,55,56** ).

Tra il 2007 ed il 2008, nell'ambito del progetto *POR Puglia 2000/2006* Misura 6.2. Azione c) Progetti pilota a sostegno dell'innovazione delle imprese ha partecipato al progetto: "TELE. SICUR. TRAS" ha svolto attività di consulente scientifico. Il progetto, caratterizzato dalla cooperazione tra Università di Bari, CIASU, CNR-Irsa e Politecnico di Bari, ha visto oltre 30 tra Professori e Ricercatori attivi sul tema della pericolosità del trasporto di sostanze soggette a normativa specifica. In particolare ha esaminato le problematiche, sia sul versante legale che di impatto ambientale, correlate anche al telecontrollo, della sicurezza nei trasporti di materiali pericolosi e potenzialmente pericolosi sul territorio regionale della Puglia. Ha curato, in particolare, il capitolo riguardante gli effetti e la tossicologia degli agenti inquinanti, con attenzione alle patologie correlate al trasporto dei rifiuti, l'analisi delle caratteristiche specifiche dei più diffusi inquinanti ambientali ed umani, con un focus sul rischio da trasporto su gomma delle merci pericolose. Il contributo quale medico del lavoro si è infine incentrato sulla valutazione del rischio per i lavoratori addetti alla guida degli automezzi ma anche e soprattutto verso l'ambiente e la ricaduta sull'uomo, comprendendo anche le norme di buona prassi da utilizzare per il trasporto delle merci pericolose.

### **3.2 *trattamento informatico dei dati biomedicali***

L'esperienza acquisita nell'auscultazione di soggetti e lavoratori presso l'ambulatorio dell'Istituto di Medicina del Lavoro, fisiopatologia respiratoria (responsabile dott. Luigi Di Lorenzo) e la disponibilità di attrezzature elettroniche ed informatiche messe a disposizione dal centro MAC

dell'Università (responsabile prof. D. Marino) ha portato alla valutazione di uno strumento automatico per la valutazione del rumore polmonare con tecniche di analisi algoritmiche, necessarie per standardizzare la diagnostica delle principali patologie polmonari [CN04] ( **22** ).

L'acquisita capacità di trattamento numerico delle informazioni sia in serie temporali che nel dominio delle frequenze ha portato, nel 1995, durante la frequenza per il corso di perfezionamento in Ipertensione arteriosa dell'Istituto di Patologia della prof.ssa Pirrelli, alla collaborazione con il prof. Pieri nel laboratorio di monitoraggio della pressione arteriosa: in tale periodo si è occupata dell'analisi della variazione su base giornaliera della pressione arteriosa con monitoraggio automatico (pressurometro), tramite metodo algoritmico quale valido strumento oggettivo di registrazione del tracciato.

Con l'avvento della regolamentazione europea per gli standard comuni qualificanti l'attività nel campo dell'informatica, ha ottenuto l' E.C.D.L. (European Computer Driving Licence) per l'uso di computer in Europa, Skill Cards N° 506061 per tutti i 7 moduli di informatica, con il massimo punteggio, il 15 marzo 2004 ( **15,57** ).

Nella collaborazione, sin dal 2003 ad oggi, con il laboratorio AeFLab del Politecnico di Bari, partecipando alle attività di ricerca dirette dal prof. Vincenzo Di Lecce, sono state sviluppate tecniche innovative di interfacciamento ed interrogazione di data-base medicali e tecniche per la gestione del rischio clinico [CI01,CN05,CN01,L04, S04].

### **3.3 informatizzazione dei dati sanitari e controllo di gestione**

Già dal giugno 1990 si è occupata di Informatica Medica, innovativo servizio allora attivato presso alcune delle strutture sanitarie dell'ospedalità privata convenzionata, per la gestione della cartella clinica informatizzata. Tale progetto si è sviluppato con il supporto della Honeywell Bull con la realizzazione di un sistema hardware sulla clinica Mater Dei-Oncologico per la gestione del database integrato in rete con il servizio di dialisi della clinica S.Rita ove veniva utilizzato un software InfoClin-Prosoft dedicato ( **66** ).

Le mutate condizioni di lavoro ed il passaggio da gestione di dati clinici dei pazienti a dati aggregati relativi ai compiti di direzione sanitaria e di sorveglianza sanitaria, hanno rafforzato l'interesse verso strumenti informatici per la gestione dei dati clinici e per la loro aggregazione.

Inizialmente fu avviata una collaborazione con il dott. N.Fino della Infomedia di Pontedera (Pisa) ed alcuni colleghi operanti nel campo della ricerca sulle cartelle cliniche. Alcuni lavori testimoniano i risultati conseguiti [L02,L03,CN03] ( **20,23,37** ).

Successivamente, a seguito della introduzione delle SDO e dei DRG, fu affrontata la tematica della l'appropriatezza dei ricoveri ospedalieri e la corretta attribuzione dei relativi D.R.G. In quest'ultima attività, assai utili si sono dimostrate le competenze di trattamento ed interpretazione di dati medici e medico-legali (Abilitazione per rilevatore appropriatezza ricoveri con il sistema P.R.U.O., Protocollo per la Revisione d'Uso dell'Ospedale, conseguito dopo corso ed esame con punteggio 29/30 presso l' Ospedale Niguarda Cà Granda, 19-23 febbraio 2001) su questi temi e' stato anche prodotto un contributo scientifico [CN02];

Nello svolgimento dell'attività di Medico Competente dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria Consorziata Policlinico di Bari, dal 2005 al 2007, ha utilizzato, nello svolgimento della sorveglianza sanitaria di circa 400 operatori sanitari all'anno, la cartella clinica personalizzata per l'U.O. di Medicina del Lavoro e sicurezza degli Ambienti di Lavoro, diretta dal dr. R. Molinini,

denominata SorvMed, con la raccolta di dati utili anche alla relazione sanitaria annuale per il datore di lavoro, interagendo con la componente informatica attraverso nella delicata fase del debug.

In seguito, grazie ad alcuni contatti professionali, ha avviata, nel 2003, la collaborazione con il laboratorio AeFLab del Politecnico di Bari, Facoltà di Ingegneria di Taranto (responsabili prof. V. Di Lecce e prof. A. Guerriero). Tale collaborazione sta portando ad una continua produzione di originali contributi sull'informatica medica sviluppando tecniche innovative di interfacciamento ed interrogazione di data-base medicali e tecniche per la gestione del rischio clinico; presentati anche in sede internazionale [R06,C01] ( **44,50,51,52,70,71** ).

### **3.4 igiene e direzione sanitaria**

In questi ultimi anni, come già fatto in passato ma con aspetti più squisitamente manageriali, e svolgendo la sua attività nella Direzione Medica di Presidio Ospedaliero "S. Paolo", ha indirizzato la ricerca e la conseguente produzione scientifica verso gli argomenti caratterizzanti l'igiene ospedaliera e la sanità pubblica. I lavori presentati ai Congressi Nazionali di settore sono il risultato di innovative metodiche applicate all'azione di prevenzione sui rischi dell'Ospedale; alcuni di questi sono il monitoraggio in continuo dei parametri ambientali delle Sale Operatorie, il rischio clinico negli eventi sentinella quali le 'cadute pazienti', il controllo ed il monitoraggio della Legionella nelle acque dell'Ospedale, la valutazione sui DRG del reparto di Chirurgia. Nell'ambito dell'aggiornamento della Carta dei Servizi per l'informazione pubblica sui servizi erogati dall'Ospedale, ha partecipato alla stesura della recente Guida alla buona Salute in Puglia [CN08,CN09,CN10,CN11,S01,S02,S03] ( **62,67,68,69** ).

### **4. Seminari e corsi**

Ha partecipato alle seguenti manifestazioni a carattere formativo e/o scientifico:

- 1° corso regionale di aggiornamento in "endocrinochirurgia" dell' Ospedale generale regionale "Miulli", 9-11 giugno 1988, Acquaviva delle Fonti, Bari;
- corso di aggiornamento in oncologia "tumori della mammella" della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, 15 dicembre 1988, Bari;
- convegno di cardiologia delle "Giornate Farmitalia Carlo Erba" del 20 aprile 1989, Bari;
- corso di aggiornamento "diagnosi per immagini" della ANTHEA, 30 aprile 1994, Bari;
- X Congresso Nazionale di Informatica Medica, 15-17 ottobre 1998, Taranto;
- Seminario "management, sicurezza sul lavoro e qualità", I.E.M.S.S., 28 maggio 1999;
- giornata di studio "Esposizione ai campi elettromagnetici" A.E.I., 12 novembre 1999, Bari;
- corso di formazione "sistemi di valutazione del Case-mix e dell'appropriatezza dei ricoveri" della scuola Al Faro SvimService, 21-23 marzo 2000, Bari;
- corso di "Alfabetizzazione Informatica" del Politecnico di Bari, giugno-luglio 2000, Taranto;
- seminario su "obblighi e responsabilità in tema di tutela dei grandi rischi lavorativi", dott. R.Guariniello, Università degli studi di Bari, 25 novembre 2000, Bari;
- corso di approfondimento "direzione sanitaria e sistema DRG" della SIPES, 13 dicembre 2000, Roma;
- corso di formazione P.R.U.O. dell'A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda, 19-23 febbraio 2001, Milano;
- corso di formazione e aggiornamento "sistemi di classificazione ICD-9-CM" dell'A.I.O.P., 26 febbraio 2001, Bari ;
- conferenza di aggiornamento in "movimentazione manuale dei carichi" dell'Università degli studi di Bari, prof. E.Occhipinti, 24 maggio 2001;



- conferenza di aggiornamento in "attività di formazione e informazione dell'ISPESL" dell'Università degli studi di Bari, rel. S.Palmi, 21 giugno 2001, Bari;
- 64° congresso nazionale S.I.M.L.I.I. – Società Italiana di Medicina del lavoro ed Igiene Industriale "aggiornamento e accreditamento del medico del lavoro – rischio biologico", 15-16 ottobre 2001, Roma;
- seminario "prevenzione in ombra", ISPESL-C.I.I.P., 7-8 novembre 2001, Bari;
- seminario "valutazione dei rischi e protezione dagli agenti chimici", I.A.E., febbraio 2003, Bari;
- 65° Congresso Nazionale S.I.M.L.I.I., 11-12-13-14 settembre 2002, Taormina (ME);
- 66° Congresso Nazionale S.I.M.L.I.I., 15-16-17-18 ottobre 2003, Bari;
- 67° Congresso Nazionale S.I.M.L.I.I., 3-4-5-6 novembre 2004, Sorrento(NA);
- seminario "Le Novità dell'ECM" Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute, R.le dott.ssa M. Linetti, 8 novembre 2004, organizzato da Opera c/o ospedale oncologico IRCCS, Bari;
- Corso di formazione "corso di aggiornamento in tema di Testo Unico e delle patologie da elementi metallici, rischio allergologico, fitosanitari e dermatiti da contatto" SIMLII – Fondazione S. Maugeri, Consorzio per l'accreditamento d'eccellenza, c/o DMPII-Istituto di Medicina del Lavoro-Università degli studi di Bari, 26-27-28 maggio 2005, Bari;
- Congresso Nazionale AIRM – Associazione Italiana di Radioprotezione Medica – "Radioprotezione Medica:nuove acquisizioni ed innovazioni dottrinarie", 8-9-10-11 giugno 2005, Mattinata(FG);
- 68° Congresso Nazionale S.I.M.L.I.I.-2005, 5-8 ottobre 2005, Parma;
- corso di formazione A.USL BA/3 "l'esposizione a rischi chimici e cancerogeni in ambito produttivo: l'operatività del medico del lavoro/medico competente" SPESAL BA/3, 7-8-14-15, novembre 2005, Altamura;
- Convegno Nazionale S.N.O.P. "La prevenzione tra evidenza, devolution, leggi delega e direttive comunitarie", 27-28 aprile 2006, Bari;
- Corso di formazione A.USL BA/3 "L'attività del medico competente di fronte alla giurisprudenza", 12 maggio 2006, Altamura(BA);
- Conference CIMSA "Computational Intelligence for Measurement System and Applications Conference", 10-14 July 2006, La Coruna, Spagna;
- Convegno "Gli strumenti per l'integrazione ambientale nelle scelte politiche:Valutazione Ambientale Strategica ed Agenda 21", CNR, Regione Puglia, Politecnico, 20 giugno 2006, Bari;
- Conference "Virtual Environments, Human-Computer Interfaces and Measurement System Conference", 10-14 July 2006, La Coruna, Spagna;
- Corso di formazione Presidenza Regione Puglia Sanità in Puglia:innovazione tecnologica", 23 giugno 2006, Ostuni (BR);
- 69° Congresso Nazionale S.I.M.L.I.I., 26-28 ottobre 2006, Montesilvano (PE) ;
- Corso di formazione A.N.M.A. "Disabilità e giudizio di idoneità", 24 novembre 2006, Melfi(PZ);
- Corso di formazione A.O. Policlinico Consorziiale di Bari "Il Manuale della Qualità e il Governo Clinico dei processi Aziendali alle premesse teoriche alle applicazioni pratiche", 21/9-23/11 2006;
- VII° Congresso @ITIM 2006, 11-13 dicembre 2006, Torino;
- Giornata di lavoro A.R.T.I. sul 7° Programma Quadro Comunitario della Ricerca organizzata l'8 marzo 2007 dalla Regione Puglia, Tecnopolis Bari;
- Conference IMTC – IEEE "Instrumentation and Measurement Technology Conference", 1-3 may 2007, Warsaw, Poland;
- Corso di formazione A.O. Policlinico Consorziiale di Bari "La prevenzione cerebrovascolare: dal riscontro pre-clinico all'insorgenza del danno", dal 2 maggio al 6 giugno 2007;
- Giornate formative c/o A.O. "Giovanni XXIII" su "L'appropriatezza" organizzate da Tholos-ANMDO, 4-6 luglio 2007, Bari;
- Seminario "Il medico competente e la medicina dei viaggi" SIM.VIM, 21 settembre 2007, Bari

- 70° Congresso Nazionale S.I.M.L.I.I., 12-15 dicembre 2007, Roma;
- Seminario "Rumore e ipoacusia: nuove problematiche nell'applicazione del D.Lgs 195/2006" SIMLII, A.O. Policlinico, 9 novembre 2007, Bari;
- Congresso "Linee guida della regione Puglia per la prevenzione delle reazioni allergiche al lattice" ARES- A.O. Policlinico 14 marzo 2008, Bari;
- Seminario "Attività lavorativa, consumo di alcool e di sostanze stupefacenti e tutela della salute di terzi" aggiornamenti della Scuola di specializzazione di Medicina del Lavoro, 4 aprile 2008, Bari;
- Corso pratico "Controllo e miglioramento dell'appropriatezza in Puglia" ANMDO, 16-17-18 aprile 2008, Bari;
- Corso di aggiornamento sul tema "Il sistema SDO-DRG: applicazioni pratiche, limite, innovazioni e prospettive" A.Re.S. Puglia, 15-16 maggio 2008, A.O.U. consorziale Policlinico-Bari;
- Seminario "Valutazione del rischio e sorveglianza sanitaria in edilizia: le linee guida SIMLII" sez. Apulo-Lucana SIMLII, A.O. Policlinico, 16 maggio 2008, Bari;
- Corso pratico sul tema "Gli obiettivi delle aziende sanitarie in Puglia" ANMDO, 4-6 giugno 2008, Bari;
- Corso di "Formazione per direttori di struttura, dipartimento ed area per delegati di funzioni di sicurezza", 11-18 giugno 2008, Circostrizione XXI, ASL BA;
- Corso pratico "Forme evolute di associazione. L'integrazione con l'Ospedale" ANMDO, 11-12 settembre 2008, Bari;
- Corso di aggiornamento "Alcol e Lavoro", 18-19 settembre 2008, INAIL, Bari;
- Corso pratico "L'Ospedale senza Dolore" ANMDO, 9-10 ottobre 2008, Bari;
- Seminario "Il D.Lgs 81/08: profili applicativi e criticità" SIMLII, 31 ottobre 2008, Foggia;
- 71° Congresso Nazionale SIMLII, 17-20 novembre 2008, Palermo;
- Convegno "Rischio ambientale ed infezioni ospedaliere" AReS Puglia 13 febbraio 2009, Bari;
- Convegno "Integrazione delle medicine complementari nei sistemi sanitari regionali" ANMDO 17 aprile 2009, Bari;
- Corso pratico "Appropriatezza in Puglia" ANMDO 22-24 aprile 2009, Bari.

#### **4. Attività didattiche**

Nel giugno 1988, quando aveva già avviato all'interno nell'Istituto di Medicina del Lavoro come medico tirocinante, ha iniziato a svolgere attività di docenza presso l' ENAIP e l' ANCIFAP. In quell'occasione ha tenuto alcuni corsi di 30 ore su tossicologia comportamentale, igiene del lavoro, cartellonistica di sicurezza, condizioni generali di lavoro, cenni di robotica (con particolare riguardo alle applicazioni sanitarie);

nel febbraio 1996 ha svolto relazione in qualità medico del lavoro dal tema "rischi professionali e sorveglianza sanitaria nelle aziende di panificazione e dolciaria" in occasione del I° Corso per Responsabile del Servizio di prevenzione e Protezione nelle attività di panificazione e produzione dolciaria organizzata dall'Associazione Panificatori della provincia di Bari, 8/2/1996 Fiera del Levante ( 47 );

docente del modulo "gestione clinico-amministrativa dei dati sanitari", Università degli Studi di Siena- giugno 1999, per il "2° Corso di formazione in Informatica per la diagnostica medica" 7-12 giugno 1999, patrocinio dell'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Siena, della Società Italiana di radiologia medica e dell'Associazione Italiana di Neuro-Radiologia, dell'Associazione Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni, tenendo 2 moduli; ]

docente a contratto presso il Politecnico di Bari, Facoltà di Ingegneria di Taranto, per i seguenti corsi: "medicina e informatica" nell'ambito del corso di Gestione del Software", modulo

di 20 ore, A.A. 2000/2001,-modulo da 12 ore per il corso di Alfabetizzazione Informatica, A.A. dal 1999 al 2002, modulo di 15 ore per il corso di laurea in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio, in materia di Medicina del Lavoro, A.A. dal 1998 al 2003 [L01] ( **45** );

componente della Commissione di Laurea in "Assistenza Sanitaria" 28-29 novembre 2006, Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia, C.d.L. in A.S. Coordinatore prof. Michele Quarto, quale co-relatore della tesi di laurea "Associazione tra classi socio-occupazionali e rischio cardiovascolare: ruolo dell'A.S. su di un campione di dipendenti afferenti all'U.O. di Medicina del Lavoro dell'A.O. Policlinico Consorziato di Bari". In questa tesi di laurea si è confermata la già nota maggior incidenza di alcuni dei fattori di rischio cardiovascolare (B.M.I., circonferenza addominale, pressione arteriosa sistolica) nei soggetti impegnati in attività che richiedono bassi livelli di istruzione; tale valutazione è stata confermata con l'analisi di 208 questionari dedicati somministrati agli operatori sanitari dell'A.O.U. Policlinico, nell'ambito delle visite mediche di sorveglianza sanitaria ( **43** );

ha partecipato in qualità di docente dei corsi degli Istituti di Formazione Tecnica di istruzione secondaria Superiore, "Pacinotti" di Taranto tra marzo e aprile 2007 e "Salvemini" di Fasano (BR) nel luglio 2005, allo svolgimento di lezioni sulle nozioni di medicina del lavoro ed i relativi cenni normativi ai sensi del D.Lgs 626/94 e s.m.i., nonché approfondito i rischi specifici del settore dei discenti quali: le attrezzature videoterminali, concetti di privacy per il trattamento di dati sensibili e nozioni basilari di Primo Soccorso in ambiente di lavoro ( **63** );

quale docente/esperto del Politecnico di Bari, per l'A.A. 2004/2005, in materia di sicurezza ed igiene del lavoro ha organizzato più seminari approfondendo i rischi specifici da videoterminali con cenni di sicurezza sul lavoro, per i laureandi del II° e III° anno di laurea in ingegneria del territorio della Facoltà di Taranto ( **18** );

docente a contratto A.A. 2006/2007 presso la Scuola di specializzazione in Igiene direttore prof. M. Quarto, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana dell'Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia; ha tenuto nel gennaio 2007 un modulo propedeutico all'esame di 'igiene e sanità pubblica' relativo alla Radioprotezione Medica, con applicazioni sulle principali strumentazioni diagnostiche radiologiche ed altre fonti di radiazioni per l'uomo, cenni di sorveglianza sanitaria ed i protocolli di oncoprevenzione utilizzati nelle visite mediche, partecipando anche alla valutazione finale ( **58** );

docente per del corso "Sistemi di elaborazione delle informazioni"-SSD MED 50, C.d.L. specialistica in Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Bari, A.A. 2006/2007 ( **53** );

docente del corso di aggiornamento in 'Informazione dei lavoratori sul rischio nell'impiego lavorativo delle Radiazioni Ionizzanti', obbligatorio per il personale radioesposto ai sensi del D.Lgs 230/96 e organizzato dall'A.O.U. Policlinico per il personale interno; nelle giornate del 18 maggio 2007 e del 15 giugno 2007, in 2 edizioni successive, ha svolto il proprio intervento in qualità di Medico Autorizzato alla radioprotezione, nelle tematiche sanitarie di competenza ( **65** );

docente corso di formazione per medici di medicina generale organizzato dalla ASL BA dal titolo "La medicina del Lavoro" patrocinato da FIMMG-SIMMG-ANMA-SNOP, 20 settembre ,4 e 18 ottobre 2008.

## **5. Attività organizzative**

Dal 1997 al 2005, ha organizzato e coordinato il Servizio di Prevenzione e Protezione interno ai sensi del D.Lgs 626/94, comprendente anche la gestione dell'ufficio Tecnico adibito alla conservazione dei requisiti strutturali immobiliari ai sensi del DPR 37/97, ed anche dell'ufficio Manutenzione Ordinaria e Straordinaria degli impianti tecnologici e del Servizio manutenzione delle Apparecchiature Elettromedicali ai sensi del L.46/09. Le dimensioni delle cliniche direttamente gestite dalle due aziende su citate, distribuite sul territorio di Bari e provincia, erano

circa nel 2000 di 7 case di cura con più di 500 posti letto di degenza ordinaria, 50 di riabilitazione lungodegenza, 113 posti rene per dialisi ( 13 ).

Durante tale periodo ha acquisito idoneo titolo di *addetto antincendio e gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro*, Ministero dell'Interno, Direzione Generale della Protezione Civile e Servizi Antincendi, idoneità tecnica rilasciata dal Comando Vigili del Fuoco, a seguito di corso con successivo superamento di esame pratico e teorico svolto nel maggio 2000, Bari ( 46 ).

Ha diretto in qualità di responsabile e provider ECM (accreditamento con il S.S.R . per cori interni ed esterni) eventi quali:

- cura Villa Bianca per il corso "Emergenza ed Infarto acuto del miocardio" il 24 e 25 gennaio 2003, responsabile scientifico il dr. Antonio Gaglione, che ha avuto come obiettivo generale l'aggiornamento basato sulle nuove acquisizioni fisiopatologiche e terapeutiche dell'approccio al paziente con infarto del miocardio (10 crediti formativi);
- corso "Sicurezza e tutela della salute dei lavoratori" 3 edizioni dal 27 settembre 2004 al 7 dicembre 2004, della casa di cura Mater Dei, Responsabile scientifico dott. Michele Camporeale, per lo specifico apprendimento delle nozioni relative all'aggiornamento nell'ambito della formazione dei Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, valido ai fini del riconoscimento D.Lgs 626/94, e per gli addetti alla squadra di emergenza e Pronto Soccorso aziendale, (8 crediti formativi);
- corso sulla "Partoanalgesia e allattamento al seno" il 17 dicembre 2003, casa di cura La Madonnina, Responsabile Scientifico dott. Nico Ceglie, evento formativo aziendale per fornire agli operatori sanitari delle varie aree di competenza indicazioni sull'importanza e la gestione dell'allattamento al seno e del parto indolore (7 crediti).

Nell'ambito delle funzioni di dirigente medico aiuto nel coordinamento sanitario medico della sanità privata ha anche organizzato il sistema di autocontrollo della sicurezza alimentare delle cucine per la ristorazione interna delle cliniche, effettuando corsi di aggiornamento e maturando la nomina di Responsabile H.A.C.C.P., Hazard Analysis Critical Control Point, delle aziende sanitarie "C.B.H. Città di Bari Hospital S.p.A" e "La Nuova Sanità S.r.l.", dal 2000 al 2005.

Nell'ambito delle attività nel settore della sicurezza sul lavoro è stata eletta componente Tesoriere del direttivo della società scientifica S.I.M.L.I.I. (Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale) nella sezione Apulo-Lucana, nel settembre 2007; da allora sono stati organizzati tre seminari (di cui uno ECM) i cui temi hanno trattato argomenti di medicina del lavoro quali il rumore, i rischi in edilizia ed il nuovo Testo Unico 81/08 decreto di recente attuazione in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro.

## 6. Pubblicazioni

Le pubblicazioni scientifiche possono essere classificate come segue:

Pubblicazioni scientifiche al 6 maggio 2009	
4	Capitolo di libro scientifico pubblicato da casa editrice nazionale/internazionale con comitato scientifico di redazione

6	Riviste scientifiche nazionali ed internazionali con comitato scientifico di redazione
1	Atti di convegni internazionali con comitato scientifico di revisione
11	Atti di convegni nazionali con comitato scientifico di revisione
4	Accettati o in revisione

### **6.1 capitolo di libro scientifico pubblicato da casa editrice nazionale/internazionale con comitato scientifico di redazione**

- L01 R. Dario: modulo di medicina del lavoro e videoterminalisti in V. Di Lecce: raccolta del materiale didattico relativo agli insegnamenti di Informatica AA 1998-2002 presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. Edizione CD-ROM Siae D1-00403608 del 2003
- L02 R. Dario: SDO e DRG. Capitolo del libro V. Di Lecce e A. Recchia-Luciani: Medicina & Informazione Gruppo Editoriale Infomedia srl-Ponsacco (Pisa) 2001 -ISBN 88-8150-008-6
- L03 R. Dario: V. Di Lecce e A. Recchia-Luciani- modulo di base ed avanzato di informatica medica in Corso di formazione in Informatica per la diagnostica medica. CR-Rom del Modulo Base e Modulo Avanzato. Editore da Guerbet, 2000
- L04 V. Di Lecce, M. Calabrese, A. Quarto, R. Dario "Modelling the clinical risk: RFID vs BarCode" Book chapter 'Modelling, Simulation and Optimization' ISBN 978-953-7619-36-7

### **6.2 riviste scientifiche nazionali internazionali con comitato scientifico di redazione**

- R01 R. Dario, V. Luisi, G. Serio E. Mera, R. Molinini: Patologie asbesto correlate in congiunti di lavoratori del settore cemento-amianto. Giornale Italiano Medicina del Lavoro ed Ergonomia vol. XXIX n.3, luglio-settembre 2007, numero speciale 70° congresso SIMLII, pag. 338-339
- R02 R. Dario, G. Loprieno, V. Luisi, E. Mera, C. Simone, R. Molinini: Indagine conoscitiva sul rischio alcol correlato nei dipendenti di una azienda ospedaliera. G Ital Med Lav Erg, numero speciale 70° congresso SIMLII, pag. 603-604
- R03 R. Dario, R. De Russis, V. Luisi, E. Mera, R. Molinini: Esposizione inusuale ad asbesto nelle attività di riciclo di sacchi di juta. Giornale Italiano Medicina del Lavoro ed Ergonomia, numero speciale 69° congresso SIMLII, pag. 418-419. Citato in P. G. Barbieri, A. Somigliana, S. Lombardi, R. Girelli, A. Rocco, G. Pezzotti, S. Silvestri, Riciclaggio di sacchi in juta, patologie asbesto-correlate ed esposizione ad amianto in agricoltura. G. Ital Med Lav Erg 2008;30:4, 329-333, PIME, Pavia 2008 ISSN 1502-7830

- R04 R. Dario, V. Luisi, E. Mera, F. Mininni, R. Molinini, Sorveglianza sanitaria degli ex-esposti ad amianto in Puglia, *Giornale Italiano Medicina del Lavoro ed Ergonomia* 2006, 28-2, 166-168-ISSN 1592-7830; contributo scientifico al Congresso Internazionale ICOH, Milan:2006
- R05 R. Dario, L. Ambrosi, L. Di Lorenzo, L. Lerro, N. L'Abbate: La Clearance mucociliare in vitro: osservazioni su soggetti esposti ad inalazione acuta di vapori nitrosi. *Rivista La Medicina del Lavoro, Med Lav* 1990; 81,2; pag. 124-129
- R06 A. Amato, M. Calabrese, R. Dario " Mobile Agents for medical database integration", *Nuove Tecnologie in Medicina- Anno 7 N.1/2*, pp 64-60 (ISSN :1593-1994). Contributo scientifico R. Dario, A. Amato, M. Calabrese: "Mobile Agents form medical integration" al 7° Convegno Scientifico Nazionale-@ITIM – Torino, 11-13 dicembre 2006, pp. 31-36.

### **6.3 atti di convegni internazionali con comitato scientifico di revisione**

- CI01 R. Dario, V. Di Lecce, A. Quarto, A. Amato, M. Calabrese, Data Modelling for Complex Reality: an Application to the Clinical Risk Management, *The 17th IASTED International Conference on Applied Simulation and Modelling*, Corfù, Greece, June 23-25, 2008

### **6.4 Atti di convegno nazionali con comitato scientifico di revisione**

- CN01 R. Dario, A. Quarto, V. Di Lecce: Modello per la valutazione del rischio clinico: codice a barre vs RFID, 8° Convegno Scientifico Nazionale-@ITIM – Bari, 13-15 dicembre 2007, pp. 31-36.
- CN02 R. Dario, N. Abrescia, V. Mancaniello, C. Mittica Razionalizzazione del flusso dei dati relativi ad attività sanitarie in ambito ospedaliero, X° Congresso Nazionale di Informatica medica, AIIM98, Taranto, pp.325-329, 15-17 ottobre 1998.
- CN03 R. Dario, A. N. M. Recchia-Luciani, N. Fino, A. Gaglione, D. Iannuzziello, V. Mancaniello: Diagnostica medica ed informatizzazione: un progetto a "basso costo", X° Congresso Nazionale di Informatica medica, AIIM98, Taranto, pp.287-291, 15-17 ottobre 1998.
- CN04 R. Dario, V. Di Lecce, D. Marino, Studio del segnale acustico di origine polmonare e del suo possibile impiego in sistemi esperti di ausilio diagnostico, V° congresso Nazionale di informatica AIIM90, Montecassino, settembre 1990.
- CN05 R. Dario, A. Giove, M. Calò: Intelligent Software Agency for Developing Multipurpose Health Care Information System, 8° Convegno Scientifico Nazionale-@ITIM – Bari, 13-15 dicembre 2007, pp. 157-162.
- CN06 Collaborazione al lavoro "La misura delle duttanze globali ad O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub> nella diagnosi precoce preradiologica di asbestosi polmonare", presentato al convegno nazionale sulla 'Sarcoidosi', 20-22 giugno 1988, Salsomaggiore.
- CN07 L. Ambrosi, R. Dario, L. Di Lorenzo, M. De Nicolò, R. Molinini, Studio della variabilità intraindividuale delle duttanze parziali e globali ad O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub>, Meeting internazionale della sez. italiana dell'ACCP, Associazione Cardiologica e CardioPolmonare, sulle Recenti acquisizioni nella riabilitazione respiratoria e cardiologica, 6-7 luglio 1988, Bari.

- CN08 A.Leaci, A.Mundo, R.Dario”La qualità dell’aria nelle sale operatorie di un presidio”comunicazione orale al 34° Congresso Nazionale A.N.M.D.O., Catania 17-20 settembre 2008.
- CN09 A.Mundo, R.Dario, A.Leaci “Sorveglianza della Legionellosi in Ospedale:controllo del rischio idrico nel P.O. San Paolo di Bari”poster al 34° Congresso Nazionale A.N.M.D.O., Catania 17-20 settembre 2008.
- CN10 A.Leaci, R.Dario, A.Mundo, C.Parlati, S.Rinaldi”DRG 261:un esempio di appropriatezza clinica e di corretta attribuzione della procedura nel reparto di chirurgia generale di un ospedale barese”poster al 34° Congresso Nazionale A.N.M.D.O., Catania 17-20 settembre 2008
- CN11 R.Dario, A.Mundo, A.Leaci, N. L’Abbate”Monitoraggio ambientale nel quartiere operatorio di un presidio ospedaliero barese”contributo scientifico al 71° Congresso Nazionale SIMLII, Palermo 17-20 novembre 2008;

## **6.5 submitted e/o accettati**

- S01 R.Dario, A.Mundo, A.Leaci, A.Calasso” Livelli di appropriatezza dei ricoveri nei dipartimenti medico e chirurgico di un presidio ospedaliero barese” in revisione il 30 aprile 2009 35° Congresso Nazionale A.N.M.D.O., Torino 27-30 maggio 2009
- S02 A.Mundo, R.Dario, C.Pesce, N.Oreste, A.Leaci “Percorso organizzato della parto analgesia nel presidio ospedaliero San Paolo di Bari” in revisione il 30 aprile 2009 35° Congresso Nazionale A.N.M.D.O., Torino 27-30 maggio 2009
- S03 A.Mundo, R.Dario, A.Leaci, A.Calasso “Risk management: risultante di una sorveglianza delle cadute dei pazienti” in revisione il 30 aprile 2009 35° Congresso Nazionale A.N.M.D.O., Torino 27-30 maggio 2009
- S04 V.Di Lecce, A.Amato, M.Calabrese, R.Dario, A.Giove, A.Quarto, D.Soldo “RFId and Sleeping Agent a novel Multi-Agent System for Clinical Risk Management” book chapter submitted 6 may 2009 to IG “RFId for Hoot Integration System and Intelligent Hospital: Concepts and Advanced Practises

Bari, maggio 2009