



<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>
Cognome e Nome

**Scotto di Carlo Antonio**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	<p>Dal 1999 al 2003 come <b>Medico specialista in formazione</b> e dal 2003 al 2011 come <b>Medico Interno</b>, presso l'Unità Operativa Ospedaliera di Medicina del Lavoro (UOOML) degli Spedali Civili di Brescia, sede della Sezione di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Dipartimento di Medicina Sperimentale ed Applicata, Università degli Studi di Brescia. L'Unità Operativa, che è l'unico ente pubblico che effettua attività di Medicina del Lavoro in provincia di Brescia, è situata presso un'azienda ospedaliera di grandi dimensioni, in una provincia da molti anni ad elevata occupazione ed industrializzazione. In tale periodo, ha partecipato a tutte le <b>attività clinico-assistenziali</b> della UOOML, con riferimento alla <b>prevenzione, diagnosi e cura delle malattie da lavoro</b>. Si è in particolare occupato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- patologie allergiche e irritative della cute e apparato respiratorio</li> <li>- broncopneumopatie croniche</li> <li>- patologie polmonari interstiziali</li> <li>- ipoacusie</li> <li>- patologie osteoarticolari del rachide e dell'arto superiore</li> <li>- disturbi visivi correlati all'impiego di videoterminali</li> <li>- formulazione di giudizi di idoneità alla mansione specifica</li> <li>- esecuzione e refertazione di esami strumentali (prove di funzionalità respiratoria complete, test allergologici, esame audiometrico-impedenzometrico, test ergoftalmologici)</li> <li>- sorveglianza sanitaria di lavoratori esposti a vari fattori di rischio occupazionali</li> <li>- attività di informazione e formazione di lavoratori esposti a vari fattori di rischio occupazionali</li> <li>- attribuzione del nesso causale, diagnosi eziologica e adempimenti medico-legali in merito alle principali patologie neoplastiche occupazionali (tumori polmonari e nasosinusali, tumori vescicali, mesoteliomi, leucemie)</li> <li>- collaborazione con il Registro Mesoteliomi e il Registro delle Neoplasie Naso-Sinusali della Provincia di Brescia nella raccolta sistematica delle informazioni individuali sulle abitudini di vita e sulla storia lavorativa dei casi riguardanti la possibile esposizione a fattori di rischio per l'insorgenza della neoplasia</li> </ul>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	
• Principali mansioni e responsabilità	

	<p>- attività di Igiene Industriale: valutazione dei rischi, valutazioni fonometriche, indagini ambientali (polveri inalabili e respirabili, metalli e idrocarburi policiclici aromatici aerodispersi) e monitoraggio biologico dei lavoratori esposti, presso varie aziende.</p>
	<p>Dal 2012 al 2015 e dal 2018, <b>Dirigente Medico</b> per lo svolgimento di tutte le attività del <b>Medico Competente</b> presso il <b>Centro di Medicina del Lavoro dell'ASST Carlo Poma di Mantova</b>, azienda ospedaliera di grandi dimensioni, comprendente 4 presidi distaccati (Ospedale di Pieve di Coriano, Ospedale di Asola, Ospedale di Bozzolo, Residenza per l'Esecuzione delle Misure di Sicurezza di Castiglione delle Stiviere).</p>
	<p>Dal 2003 <u>ha svolto e svolge</u> attività di <b>Medico Competente</b> presso aziende del settore sanitario, idrico-fognario, della metalmeccanica, della vigilanza privata, dell'edilizia, dell'asfaltatura stradale, dei servizi, dei call-center, della logistica, del settore marittimo.</p>
	<p>Dal 2005 <u>ha svolto e svolge</u> <b>attività di consulenza</b> per la Procura della Repubblica presso il Tribunale Ordinario di Brescia, per il Tribunale di Brescia e per il Tribunale di Bergamo, nell'ambito di procedimenti penali e civili in materia di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro.</p>
	<p>Nel 2004, titolare di un contratto di collaborazione presso la Cattedra di Medicina del Lavoro – Dipartimento di Medicina Sperimentale ed Applicata. Università degli Studi di Brescia – nell'ambito dello studio “<b>Cancro della vescica: fattori di rischio lavorativi e non lavorativi</b>”.</p>
	<p>Dal 2005, per l'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia, presso l'U.O. Medicina del Lavoro, ha collaborato allo svolgimento del “<b>Piano Attuativo Locale – tumori professionali</b>” nell'ambito del progetto “Interventi Operativi per la promozione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro in Lombardia per il triennio 2004-2006” della Regione Lombardia in attuazione della D.G.R. n VII/18344 del 23/07/2004.</p>
	<p>Nel 2008, titolare di un contratto di collaborazione presso la Sezione di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Brescia, inerente la “<i>Redazione di una relazione su valutazione del rischio e sorveglianza sanitaria per imprese che svolgono lavori di asfaltatura</i>”.</p>

	Dal 2010 per l'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia, presso l'U.O. Medicina del Lavoro, ha collaborato allo svolgimento del " <b>Piano Attuativo Locale – tumori professionali</b> " nell'ambito del piano triennale integrato di prevenzione e controllo – ex decreti D.G.S. Regione Lombardia 10/04/2008 NN. 3562 e 3563
	Dal 1999 al 2012 ha partecipato allo studio riguardante il <b>ruolo dei fattori occupazionali e non occupazionali nell'insorgenza del tumore della vescica</b> , che la Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Brescia ha svolto in collaborazione con l' <i>International Agency for Research on Cancer</i> di <b>Lione</b> e con l' <i>Institut Municipal d'Investigació Mèdica</i> di <b>Barcellona</b> .
	Nel periodo 2005-2007 <b>titolare di assegno di ricerca biennale</b> presso l'Università degli Studi di Brescia – Sezione di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Dipartimento di Medicina sperimentale ed applicata – nell'ambito del progetto " <b>Tumori della vescica: ruolo della suscettibilità genetica, comportamento di indicatori di dose efficace, interazione gene-ambiente</b> "
	Nel periodo 2008-2010 <b>titolare di assegno di ricerca biennale</b> presso l'Università degli Studi di Brescia – Sezione di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Dipartimento di Medicina sperimentale ed applicata – nell'ambito del progetto " <b>Valutazione della prevalenza della circolazione di virus influenzali aviari e suini in allevatori e animali</b> "

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>
--------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>1987 – <b>Maturità scientifica</b> presso il Liceo Scientifico A. Manzoni di Bergamo.</p>
	<p>1999 - <b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b>, Università degli Studi di Brescia, con la tesi "Studio caso-controllo sul ruolo dei polimorfismi genetici nell'insorgenza del tumore della vescica in relazione all'abitudine fumatoria", voto 104/110.</p>

	2000 - <b>Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo</b> , Università degli Studi di Brescia.
--	---

	2003 - <b>Specializzazione in Medicina del Lavoro</b> , Università degli Studi di Brescia, con la tesi “Tumore polmonare ed attività lavorativa: analisi alla luce di una casistica ospedaliera”, voto 50/50.
--	---

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b> <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	1992 – ha partecipato al <b>147° Corso per Allievi Ufficiali di Complemento dell'Esercito Italiano</b> , presso la Scuola Ufficiali di Cesano (RM), concluso con il conseguimento del grado di <b>Sottotenente</b> e classificandosi nel primo decimo di Battaglione (45°/512) 1993 – <b>Ufficiale di Complemento dell'Esercito Italiano</b> , specialità Bersaglieri, Comandante di Plotone presso il 23° Battaglione Fanteria “Como” di Como, responsabile addestramento reclute. 1995 – ha conseguito il grado di <b>Tenente dell'Esercito Italiano</b> .
--	--

PRIMA LINGUA	Italiano
--------------	----------

ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	Fluente
• Capacità di scrittura	Fluente
• Capacità di espressione orale	Fluente

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b> Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.	Dal 2008, titolare di <b>incarico biennale</b> presso l’A.O. Istituti Ospitalieri di Cremona per “ <b>Attività di ricerca sistematica, con funzioni anche di coordinamento</b> , sui tumori professionali vescicali e naso-sinusali”, per il conseguimento degli obiettivi previsti nel piano Regionale per la sicurezza nei luoghi di lavoro – triennio 2008-2010 (prosecuzione dell’attuazione dei piani attuativi locali in tema di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro – triennio 2004/2006 – di cui alla D.G.R. n VII/18344 del 23/07/2004.
---	---

	Dal 2012, titolare di <b>incarico di consulenza e coordinamento</b> per la progettazione e lo svolgimento di attività di valutazione e gestione del <b>rischio stress lavoro-correlato</b> e per il <b>miglioramento delle misure di tutela della salute e della sicurezza a bordo di unità navali</b> per una grande Compagnia internazionale di navi da crociera.
--	---

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b> Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.	Utilizzo dei software: Word, Excel, Access, Powerpoint. Utilizzo strumentazione specifica per sorveglianza sanitaria: audiometro, spirometro, visiotest, etilometro, drug-test.
--	--

**CAPACITÀ E COMPETENZE SPECIFICHE PER LA FORMAZIONE**

attività di docenza, pubblicazioni, ecc.

Dal 1999, ha collaborato e collabora alla **preparazione di congressi, convegni e seminari su vari argomenti** (ad es. valutazione del rischio e sorveglianza sanitaria in edilizia, primo soccorso, rischio chimico, rischio biologico, diagnosi eziologica, tumori occupazionali, silice, alcol/droghe, stress lavoro-correlato, lavoro a turni e notturno).

**Attività di docenza**

Dal 1999 svolge **attività di formazione** (rischi specifici per mansione, responsabili del servizio di prevenzione e protezione, rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza) di gruppi di lavoratori per varie aziende.

Dal 1999 svolge attività di **formazione al primo soccorso** di gruppi di lavoratori per varie aziende.

Nel 2004 ha svolto attività di **formazione in materia di prevenzione e tutela della salute nei luoghi di lavoro per Tecnici di igiene del lavoro** dell'ASL di Brescia.

Nel 2010-2011, titolare di **incarico per lo svolgimento di attività didattica** – corso “Neoplasie professionali” – presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Brescia

Dal 2005 al 2012 “**Cultore della Materia**” (Medicina del Lavoro) per il corso di laurea Educatori Professionali e Tecnici di Radiologia Medica presso l'Università degli Studi di Brescia.

Dal 2012 al 2015, ha svolto attività di docenza su tematiche di **Medicina del Lavoro** nell'ambito dei corsi di laurea per Educatori Professionali, Ostetriche, Fisioterapisti, Operatori Socio Sanitari, presso l'Università degli Studi di Brescia, in attività di tirocinio presso l'A.O. Carlo Poma di Mantova.

Nel 2012, docente dell'evento residenziale: “**Formazione dei Dirigenti in materia di Sicurezza ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 81/2008**” presso l'A.O. Carlo Poma di Mantova.

Nel 2015, responsabile scientifico del Progetto formativo “**Promuovere la cessazione dell'abitudine tabagica**” per studenti del III anno dei CdL di Fisioterapia, Infermieristica, Logopedia, Ostetricia e TRMIR delle Sezioni di Mantova dell'Università degli Studi di Brescia e dell'Università degli Studi di Milano.

Nel 2017, relatore sul tema “**La collaborazione tra Medico del Lavoro e Psicologo nella valutazione dello stress lavoro-**

**correlato**” nell’ambito del workshop *Stress Lavoro correlato e caratteristiche soggettive: genere, età e provenienza*, organizzato da ASKonsulting di Brescia con il patrocinio dell’Ordine degli Psicologi della Lombardia.

Nel 2018, relatore sul tema “**Lavoro a turni e notturno: orientamenti per la valutazione del rischio e la sorveglianza sanitaria (alla luce di uno studio su un gruppo di lavoratori marittimi)**” nell’ambito del workshop *Benessere e rischi emergenti – Effetti sulla salute e sicurezza sul lavoro*, organizzato da ASKonsulting di Brescia con il patrocinio di APIndustria Brescia.

Nel 2019, relatore sul tema “**La prevenzione degli incidenti a bordo di navi passeggeri. Il ruolo del Medico del Lavoro**” nell’ambito del VI Congresso Internazionale di Sanità Marittima *Soccorso aereo per emergenze mediche a bordo di navi passeggeri*, organizzato da Sapienza, Università di Roma e Aeronautica Militare – IPAMAS, Roma.

Dal 2019, istruttore certificato IRC – Italian Resuscitation Council – per corsi “**BLS-D per sanitari e non sanitari**”

Dal 2020, titolare di **incarico di insegnamento**, disciplina Medicina del Lavoro, per corsi di laurea delle professioni sanitarie (Scienze infermieristiche, Fisioterapia) dell’Università di Brescia (sedi di Desenzano del Garda e Mantova)

Nel 2020, relatore sul tema “**COVID-19. Il ruolo dell’equipaggio nella gestione del rischio a bordo delle navi da crociera**” nell’ambito del VII Congresso Internazionale di Sanità Marittima *Responsabilità professionali nel soccorso aereo a bordo di navi passeggeri nell’epoca della pandemia da COVID-19*, organizzato da Sapienza, Università di Roma.

## **PUBBLICAZIONI**

### Articoli originali

Porru S, Zannol F, **Scotto di Carlo A**, Placidi D, *Il ruolo del medico del lavoro nella prevenzione degli infortuni sul lavoro: considerazioni alla luce di una esperienza in fonderia*, G Ital Med Lav Erg 2002; 24: 314

Porru S, Placidi D, **Scotto di Carlo A**, Alessio L, *La diagnosi delle malattie polmonari occupazionali: l’esperienza della collaborazione tra medico del lavoro e pneumologo in un grande ospedale italiano*, G Ital Med Lav Erg 2003; 25: 247

Porru S, **Scotto di Carlo A**, Carta A, Placidi D, *Cancro della vescica ed attività lavorativa*, G Ital Med Lav Erg 2003; 25: 298-300

Hung RJ, Boffetta P, Porru S, **Scotto di Carlo A** e coll., *GST, NAT, SULT1A1, CYP1B1 genetic polymorphisms, interactions with environmental exposures and bladder cancer risk in a high-risk population*, Int J Cancer 2004; 110: 598-604

Alessio L, **Scotto di Carlo A**, *Attualità delle malattie occupazionali da rischio chimico in elenco*, Quaderni di Medicina Legale del Lavoro, Suppl. al Notiziario INCA n. 1/2005: 29-33

Porru S, Placidi D, **Scotto di Carlo A** e coll., *Malignant Mesothelioma and the working environment: the viewpoint of the occupational physician*, Med Lav 2005; 96: 312-29

Porru S, **Scotto di Carlo A**, Placidi D e coll., *Ruolo di un servizio ospedaliero di medicina del lavoro nella ricerca sistematica dei tumori occupazionali*, Quaderni di Medicina Legale del Lavoro, Suppl. al Notiziario INCA n. 4-5/2006: 21-32

Porru S, **Scotto di Carlo A**, Placidi D, Arici C, Tassi G, Alessio L, *I TUMORI OCCUPAZIONALI "RITROVATI". Considerazioni sul ruolo del Medico del Lavoro nella ricerca sistematica e nella diagnosi eziologica dei tumori polmonari, alla luce di una casistica*, Med Lav 2006; 97: 565-80

Porru S, Arici C, Campagna M, **Scotto di Carlo A**, *La sottonotifica e la pretesa di diagnosi "perfetta" di una malattia professionale e lavoro correlata*. Quaderni di Medicina Legale del Lavoro, Suppl. al Notiziario INCA n. 3/2007: 49-66

Covolo L, **Scotto di Carlo A**, Porru S e coll., *Bladder cancer, GSTs, NAT1, NAT2, SULT1A1, XRCC1, XRCC3, XPD genetic polymorphisms and coffee consumption: a case-control study*, Eur J Epidemiol 2008; 23: 355-362

Porru S, **Scotto di Carlo A**, Alessio L, *Lavori di asfaltatura stradale: orientamenti per valutazione del rischio e sorveglianza sanitaria (alla luce di uno studio su un gruppo di imprese)*, G Ital Med Lav Erg 2008; 30:3, suppl. 2: 168-169

Porru S, **Scotto di Carlo A**, M Campagna, Alessio L e coll, *Rischi occupazionali e sorveglianza sanitaria nelle guardie*

giurate: risultati di una valutazione multicentrica, *G Ital Med Lav Erg* 2008; 30:3, suppl. 2: 323-324

Porru S, **Scotto di Carlo A**, Alessio L, *I tumori occupazionali ritrovati: contributo del medico del lavoro e vantaggi della ricerca sistematica*, *G Ital Med Lav Erg* 2009; 31:3, Suppl, 108-112

Porru S, **Scotto di Carlo A**, Arici C, *Idee, riflessioni e strumenti operativi per un "nuovo" ruolo del medico competente*, *G Ital Med Lav Erg* 2010; 32: 4, 437-440

Porru S, **Scotto di Carlo A**, Tomao P, Vonesch N e coll., *Influenza aviaria e rischio occupazionale: risultati preliminari di un'indagine negli allevamenti avicoli e suinicoli*, *G Ital Med Lav Erg* 2010; 32: 4, 198-200

Di Trani L, Porru S, **Scotto di Carlo A** e coll. *Serosurvey against H5 and H7 avian influenza viruses in Italian poultry workers*. *Avian Dis.* 2012; 56: 1068-71

De Marco MA, Porru S, **Scotto di Carlo A** e coll., *Evidence of Cross-Reactive Immunity to 2009 Pandemic Influenza A Virus in Workers Seropositive to Swine H1N1 Influenza Viruses Circulating in Italy*, Research Article, published 28 Feb 2013, PLOS ONE

#### Contributi a Congressi

Donato F, Gelatti U, Porru S, **Scotto di Carlo A**, Nardi G, *Studio caso-controllo sul ruolo dei polimorfismi genetici nell'insorgenza del tumore della vescica correlato all'abitudine fumatoria*. Atti del 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica: "La Promozione della Salute nel Terzo Millennio". Ferrara, 24-27 settembre, 2000

Porru S, Zannol F, **Scotto di Carlo A**, Placidi D. *The role of the occupational physician in work accident prevention: an experience among foundry workers*. Proceedings of the 27<sup>th</sup> International Congress in Occupational Health, Iguassu Falls, Brasile, 23-28 Febbraio 2003, p.1.3

Porru S, Placidi D, **Scotto di Carlo A**, Zannol F, Tassi GF, Alessio L. *Diagnosis of occupational lung disorders: the experience of the collaboration between occupational physician and pneumologist in a large Northern Italy hospital*, Proceedings of the 27<sup>th</sup> International Congress in Occupational

Health, Iguassu Falls, Brasile, 23-28 Febbraio 2003, p.36.10

Porru S, Placidi D, **Scotto di Carlo A** e coll. *Malignant Mesothelioma and the working environment: a view from the occupational physician*. Proceedings of the VII Meeting of the International Mesothelioma Interest Group (I.M.I.G.). Brescia (Italy), June 24/26, 2004

Porru S, Placidi D, Campagna M, **Scotto di Carlo A**, Tassi GF, Alessio L. *Malignant Mesothelioma and the occupational physician: an experience in Northern Italy*. Proceedings of the 17<sup>th</sup> International Symposium on Epidemiology in Occupational Health, Melbourne, 13-16 Ottobre 2004, p.3-29

Porru S, Campagna M, **Scotto di Carlo A**, Alessio L, *Risk assessment and health surveillance in security guards*. Proceedings of the 28<sup>th</sup> International Congress on Occupational Health: *Renewing a century of commitment to a healthy, safe and productive working life*. Milano, 11-16 giugno, 2006, p. 20

Donato F, Placidi D, Covolo L, Carta A, Gelatti U, **Scotto di Carlo A**, Lodetti P, Porru S, *GSTS, NAT1, NAT2, SULT1A1, XRCC1, XRCC3 and XPD genetic polymorphisms, interactions with coffee consumption and bladder cancer*. Proceedings of the 28<sup>th</sup> International Congress on Occupational Health: *Renewing a century of commitment to a healthy, safe and productive working life*. Milano, 11-16 giugno, 2006, p. 309

Porru S, Placidi D, Carta A, **Scotto di Carlo A**, Arici C, Alessio L, *Gene-environment interaction: PAH exposure and bladder cancer*. Proceedings of the 28<sup>th</sup> International Congress on Occupational Health: *Renewing a century of commitment to a healthy, safe and productive working life*. Milano, 11-16 giugno, 2006, p. 496-497

Placidi D, Porru S, Carta A, **Scotto di Carlo A**, Alessio L, *Occupation and bladder cancer: results of a hospital-based case-control study in Northern Italy*. Proceedings of the 28<sup>th</sup> International Congress on Occupational Health: *Renewing a century of commitment to a healthy, safe and productive working life*. Milano, 11-16 giugno, 2006, p. 135

Porru S, **Scotto di Carlo A**, Placidi D, Arici C, Tassi G, Alessio L, *The role of the occupational physician in systematic search and aetiological diagnosis of lung cancer*. Proceedings of the 28<sup>th</sup> International Congress on Occupational Health: *Renewing a century of commitment to a healthy, safe and*

	<p><i>productive working life</i>. Milano, 11-16 giugno, 2006, p. 45</p> <p>Porru S, <b>Scotto di Carlo A</b>, <i>La ricerca sistematica dei tumori occupazionali. L'esperienza di Brescia. Razionale, metodi, applicazione</i>. Atti del convegno INCA-CGIL Puglia: "Dalla sorveglianza sanitaria al riconoscimento dei tumori professionali". Bari, 14-15 dicembre, 2010</p> <p><u>Capitoli di libro</u></p> <p>Porru S, <b>Scotto di Carlo A</b>. <i>Neoplasie occupazionali</i>. In Alessio L, Apostoli P (Eds): <i>Manuale di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale per Tecnici della Prevenzione</i>. Piccin 2009, 279-287</p>
ULTERIORI INFORMAZIONI	Dal 2000 ha partecipato a numerosi <b>corsi di aggiornamento, seminari, convegni, congressi</b> , nazionali/internazionali.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Mantova, 21 gennaio 2021

Dott. Antonio Scotto di Carlo

