CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
del dott. Roberto CALISTI
AGGIORNATO ALLA DATA DELL'8 FEBBRAIO 2023

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto ***dichiara*** *quanto segue:*

DATI PERSONALI	
Cognome e Nome	CALISTI Roberto
Telefono	fisso di servizio 0733 823834
E-mail	roberto.calisti.5742@gmail.com ; roberto.calisti@sanita.marche.it
Nazionalità	Italiana
Titoli accademici e di studio	- diploma di **laurea in Medicina e Chirurgia**, conseguito in data 20.07.1982 presso l'Università degli Studi di Ancona con la votazione di 110/110 (centodieci su centodieci), dichiarazione di lode e conferimento della dignità di stampa alla tesi presentata e discussa - **abilitazione di Stato alla professione di medico chirurgo**, conseguita nella sessione di novembre 1982 presso l'Università degli Studi di Ancona con la votazione di 98/100 (novantotto su cento) - conseguimento del primo posto nel concorso per titoli ed esami, indetto dal Ministero della Pubblica Istruzione, per l'attribuzione di n. 1 (una) **borsa di studio per la frequenza della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro** presso l'Università degli Studi di Ancona relativamente agli anni accademici 1982/83, 1983/84 e 1984/85 - diploma di **specializzazione nella disciplina di Medicina del Lavoro**, della durata di n. 4 (quattro) anni, conseguita in data 3.07.1986 presso l'Università degli Studi di Ancona (Clinica del Lavoro –direttore prof. Mario GOVERNA) con la votazione di 50/50 (cinquanta su cinquanta) e dichiarazione di lode

	- diploma di **specializzazione nella disciplina di Igiene e Medicina Preventiva – orientamento di Sanità Pubblica**, della durata di n. 3 (tre) anni, conseguita in data 23.11.1989 presso l'Università degli Studi di Torino (Istituto di Igiene – direttore prof. Giovanni RENGA) con la votazione di 65/70 (sessantacinque su settanta); - diploma di **master universitario di terzo livello (abilitante anche alla direzione generale di ASL)** ***"Management delle organizzazioni sanitarie a rete"*** con la votazione di 110 / 110 (centodieci su centodieci) e lode, conseguito a luglio 2013 in esito al corso tenutosi dal maggio 2012 al luglio 2013 presso l'Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Economia e Commercio – Ancona - CRISS - Centro Regionale per l'Integrazione Socio-Sanitaria; - diploma di frequenza con esito positivo al **corso universitario di aggiornamento professionale** ***"Il futuro della sanità pubblica e integrativa. Quali trasformazioni nelle relazioni di cura?"***, tenutosi dal 24 marzo al 29 novembre 2014 presso l'Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Economia e Commercio – CRISS - Centro Regionale per l'Integrazione Socio-Sanitaria - INPS Direzione Regionale Marche; - **attestazione NIOSH (USA) quale** ***lettore esperto ("A-reader") in esito a corso di formazione NIOSH / ILO-BIT per la diagnosi radiografica delle pneumoconiosi*** **(**docenti prof. JE Parker – West Virginia University - USA, AL Wolfe MD e M Yencheski – NIOSH (USA)NIOSH – Morgantown – USA), tenutosi dal 26 al 30 giugno 2017 in Civitanova Marche ed organizzato da AUSL Viterbo, ASUR MARCHE e SNOP (Società Nazionale Operatori della Prevenzione);

	diploma di RI-VALIDAZIONE DELL'ATTESTATO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRETTORI SANITARI, DIRETTORI AMMINISTRATIVI E DIRETTORI DI STRUTTURA COMPLESSA, conseguito ad aprile 2022 in esito al corso tenutosi nell'anno accademico 2021-2022 presso l'Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Economia e Commercio – Ancona - CRISS - Centro Regionale per l'Integrazione Socio-Sanitaria; - **attestazione** quale discente al **corso** ***ICOERD per la diagnosi TAC delle pneumopatie associate al lavoro*** **(**docenti prof. JE Parker – West Virginia University – USA, Robert J Tallaksen - West Virginia University – USA e Karina Hoffmann-Preiss – Università di Norimberga D), tenutosi dal 20 al 22 ottobre 2022 017 in Viterbo ed organizzato da AUSL Viterbo e Regione Lazio.
Tipologia delle istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate	Ha sempre prestato la propria attività presso strutture pubbliche del Servizio Sanitario Nazionale / Regionale deputate alle funzioni della Medicina del Lavoro e dell'Igiene e Sicurezza del Lavoro per parte del tempo di lavoro fino alla data del 31.07.1987, per l'interezza del tempo di lavoro dall'1.08.1987 in avanti e fino a tutt'oggi. In tale ambito ha seguito tutte le tematiche di Medicina del Lavoro e di Igiene e Sicurezza del Lavoro, approfondendo particolarmente quelle dei cancerogeni occupazionali (con particolare attenzione all'amianto, alla silice libera cristallina, agli idrocarburi policiclici aromatici, alla formaldeide, alle polveri di legno e di cuoio, ai solventi organoclorurati, ai disturbatori endocrini anche in ordine alle loro potenzialità oncogene) e dei tumori professionali, nonché tutte quelle attinenti alla Epidemiologia Occupazionale e alla Comunicazione del Rischio, anche riguardo agli aspetti metodologici. Ha svolto attività di promozione della salute e della sicurezza, anche tramite strumenti di formazione e partecipazione attiva dei portatori d'interesse, tra i quali rivestono una posizione di peculiare rilievo i rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS). Ha organizzato e condotto attività formative per tutti i soggetti della prevenzione e in particolare medici del lavoro e studenti del relativo corso di specializzazione, assistenti sanitari e studenti del relativo corso di laurea triennale, tecnici della prevenzione e studenti del relativo corso di laurea triennale, igienisti industriali nel loro complesso, Rappresentanti dei Lavoratori per la

	Sicurezza (RLS). Ha inoltre rivolto il proprio impegno alla formazione di allievi del corso di laurea triennale in Scienze Infermieristiche, medici ospedalieri e medici di medicina generale, docenti delle scuole pubbliche di ogni ordine e grado e loro allievi, con particolare riguardo a quelli degli Istituti Tecnici per l'Industria e degli Istituti Professionali, lavoratori dell'edilizia, con particolare riguardo per quelli addetti alla rimozione delle macerie nelle aree terremotate, segnatamente riguardo al rischio *"amianto"*. A partire da febbraio 2020 ha seguito e segue tutte le attività di comunicazione del rischio, assistenza, formazione e vigilanza relative all'emergenza epidemica da SARS-CoV-2 con particolare riguardo agli scenari lavorativi.
Esperienze lavorative	24.10.1985 – 05.02.1987: assistente medico presso il Servizio Assistenza Sanitaria di Base (SASB) della USSL 72 – TORTONA; il Servizio provvedeva anche a tutte le funzioni di Medicina del lavoro e di Igiene e Sicurezza del Lavoro, comprendente le attività di vigilanza sul territorio di competenza (porzione sud-orientale della Provincia di Alessandria). 06.02.1987 – 30.03.1989: assistente medico presso il Servizio Igiene e Sanità Pubblica (SISP) della USSL 34 – ORBASSANO, avente direzione universitaria sotto la guida del prof. Giovanni RENGA, titolare della cattedra di Igiene dell'Università degli Studi di Torino; in tale ambito, dall'01/08/87 al 30/03/89 è stato coordinatore e responsabile dell'Ufficio Igiene e Sicurezza del Lavoro, tra l'altro esercente tutte le relative attività di vigilanza del territorio di competenza (ampia porzione sud-occidentale della Provincia di Torino, in un'area fortemente industrializzata della prima e della seconda delle cinture urbane). 01.04.1989 – 30.09.1989: assistente medico del Servizio di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro della USL 27 – BOLOGNA OVEST, il cui territorio di competenza comprendeva la porzione occidentale della città di Bologna e alcuni Comuni della cintura urbana occidentale, fortemente industrializzata oltre che sede di importanti produzioni agricole. 01.10.1989 – 23.11.1989 assistente medico del Servizio di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro della USL 20 – CASALECCHIO DI RENO (formatasi per scorporo degli ambiti extra-urbani dalla USL 27 – BOLOGNA OVEST). 24.11.1989 – 31.12.1994: coadiutore sanitario responsabile dell'Unità Operativa Prevenzione e Sicurezza del Lavoro (UOPSAL) della USSL 34 - ORBASSANO (vedi sopra). 01.01.1995 – 09.12.1998: coadiutore sanitario responsabile della UO Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SPreSAL) della zona di Orbassano (vedi sopra) nell'ambito della ASL 5 - COLLEGNO, formatasi per accorpamento di cinque pre-esistenti USSL con contestuale aziendalizzazione. 10.12.1998 – 31.03.2017; direttore della UOC Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SPreSAL)

	competente per il territorio via via corrispondente (a seguito di subentranti modifiche amministrative) alla USL 8, alla ASL 8 e infine alla porzione orientale della Area Vasta n. 3 dell'ASUR MARCHE. 01.04.2017 – oggi: a seguito di sottoscrizione di nuovo contratto di lavoro in conseguenza di un'ulteriore riorganizzazione aziendale, direttore della UOC Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di lavoro – Epidemiologia Occupazionale (SPreSAL – Epi Occ); in tale ruolo ha ancora svolto, fino alla data del 30.11.2017, tutte le funzioni già precedentemente in carico allo SPreSAL USL 8 / ASL 8 / porzione orientale del territorio dell'Area Vasta n. 3 dell'ASUR MARCHE. Nell'ambito dei programmi di cosiddette *"Grandi Opere"* che hanno interessato diversi distretti della Regione Marche principalmente negli anni dal 2005 al 2015, **ha organizzato, coordinato e personalmente condotto le attività di vigilanza e prevenzione relative ai lavori per la realizzazione della terza corsia autostradale nel tratto costiero della Provincia di Macerata**; sono stati particolarmente seguiti (anche negli orari notturni e nelle giornate festive, anche con turni di servizio *ad hoc*) gli interventi per la realizzazione dei viadotti passanti su corsi d'acqua (in considerazione del connesso rischio infortunistico) e quelli di asfaltatura (in considerazione del connesso rischio chimico); è stata inoltre rivolta specifica attenzione ai rischi complessivi da interferenze per la coesistenza delle azioni di edilizia stradale e del normale traffico veicolare lungo l'autostrada e alle tematiche del benessere dei lavoratori anche in rapporto alle loro residenze temporanee nei *"campi – base*". Oltre alle ordinarie attività ispettive si è provveduto a campagne di monitoraggio dell'esposizione a particolati in genere e ad IPA (tramite campionamenti sia ambientali sia sul particolato sia nell'aeriforme, sia biologici su urine) e ad assemblee con i lavoratori in modo da raccogliere il loro percepito sia delle situazioni positive, sia di quelle di pericolo e disagio. I lavori delle *"Grandi Opere"* nel territorio di competenza si sono conclusi in assenza di infortuni mortali e con un solo infortunio grave, le cui premesse, la cui dinamica e le cui responsabilità sono state integralmente ricostruite, provvedendo ai relativi atti prescrittivi anche nei confronti dei livelli superiori dell'organizzazione aziendale interessata. Nell'ambito dei *"Progetti Agricoltura"* nazionali e regionali ha seguito con particolare attenzione le tematiche della prevenzione dei **rischi da pesticidi, approfondendo specificando quella dei rischi legati al diserbante *glyphosate***. A partire dall'evenienza di un infortunio lavorativo mortale avvenuto presso la stazione di Civitanova Marche e di esposti di Organizzazioni Sindacali dei lavoratori, ha seguito con particolare attenzione le **tematiche della sicurezza del trasporto ferroviario**, anche con atti prescrittivi nei confronti dei livelli superiori dell'organizzazione aziendale interessata. Ha operato quale **consulente tecnico (CT) del Pubblico**

	Ministero e consulente tecnico d'ufficio (CTU) del Giudice in procedimenti penali per casi di neoplasie di molteplici sedi anatomiche e di patologie respiratorie non neoplastiche correlate ad esposizioni occupazionali per i Tribunali di: ✓ Torino (soprattutto per casi emergenti nel comparto della gomma, in quello della chimica inorganica e organica di base e dal settore minerario); ✓ Arezzo (per casi emergenti nel comparto del cemento-amianto; ✓ Bologna (per casi emergenti nel comparto della ristrutturazione di rotabili ferroviari); ✓ Brindisi (per casi emergenti in attività diverse comportanti esposizione ad amianto); ✓ Brescia (soprattutto per casi emergenti nel comparto del cemento-amianto); ✓ Cuneo (per casi emergenti nel comparto della costruzione di rotabili ferroviari); ✓ Gorizia (per casi emergenti nel comparto della navalmeccanica); ✓ Livorno (per casi emergenti nel comparto della chimica inorganica di base); ✓ Milano (per casi emergenti nel comparto della gomma-plastica); ✓ Novara (per casi emergenti nel comparto della chimica organica di base); ✓ Palermo (per casi emergenti nel comparto navalmeccanico). ✓ Perugia (per casi emergenti in attività diverse comportanti esposizione ad amianto); ✓ Ravenna (per casi emergenti nel comparto petrolchimico, in quello della produzione termoelettrica e in quello zuccheriero); ✓ Savona (per casi emergenti nel comparto della chimica dei coloranti organici). Ha operato quale **consulente tecnico d'ufficio (CTU) del Giudice in procedimenti civili** per la qualificazione di pregresse esposizioni occupazionali ad amianto nel comparto del cemento-amianto per i Tribunali di Urbino e di Pesaro.
Tipologia quantitativa e qualitativa delle prestazioni effettuate	**Selezione di attività istituzionali rilevanti svolte nell'ambito di USL / ASL 8 e poi ASUR MARCHE fino al 30.11.2017:** ✓ valutazione di progetti inerenti ambienti di lavoro (alcune decine all'anno); ✓ valutazione di piani di lavoro per la rimozione di materiali contenenti amianto (MCA) ex art 256 Dlgs/08 – normativa attuale (circa 100 all'anno); ✓ sopralluoghi in ambienti di lavoro (da un minimo di 61 a un massimo di 101 all'anno), con relative attività di accertamenti dei rischi anche tramite indagini di igiene industriale (particolarmente su campioni in massa e tramite il sistema di campionamento Radiello) e di monitoraggio biologico (particolarmente tramite la ricerca di xenobiotici e

	loro metaboliti in campioni di urine) e relative attività di prescrizione ex Dlgs 758/94, disposizione ex DPR 502/55 e rapporto con l'Autorità Giudiziaria; ✓ attività di ambulatorio specialistico di Medicina del Lavoro e ad inchieste per malattie professionali, anche in funzione di necessità di Polizia Giudiziaria (tra centocinquanta e duecentocinquanta casi valutati ogni anno); ✓ direzione ed operatività del Centro Operativo Regionale (COR) del Registro Nazionale dei Tumori Naso-Sinusali (ReNaTuNS) e del Registro Nazionale dei Tumori a Bassa Frazione Eziologica Occupazionale (circa venticinque casi valutati ogni anno); ✓ supporto al Centro Operativo Regionale (COR) delle Marche del Registro Nazionale Mesoteliomi (ReNaM) per la validazione nosografica dei casi, la ricostruzione dei profili di esposizione e l'attribuzione dei nessi di causa (circa quaranta casi valutati ogni anno) ✓ contributo specifico ad inchieste per infortuni lavorativi condotte da tecnici della prevenzione (alcune unità all'anno); ✓ valutazione di ricorsi avverso giudizi di idoneità emessi da medici competenti ex art 41 Dlgs 81/08 - normativa attuale (alcune unità all'anno); ✓ erogazione di prestazioni di informazione, formazione ed educazione alla salute e alla sicurezza (un centinaio di ore all'anno); ✓ produzione di materiali cartacei e/o su supporto informatico per informazione, formazione ed educazione alla salute e alla sicurezza, anche organizzati nell'ambito del *Centro di Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro* reso gratuitamente disponibile on line dalla USL / ASL 8 – ASUR MARCHE (alcune unità all'anno); ✓ partecipazione al Comitato Regionale di Coordinamento ex art. 7 Dlgs 81/08; ✓ fino al 31.12.2016, coordinatore della linea di intervento 6.2 "*Cancerogeni Occupazionali e Tumori Professionali"* del Piano Regionale della Prevenzione della Marche per il periodo 2014 – 2018; ✓ da febbraio 2021 coordinatore, assieme al dott. Antonello Lupi di ASUR MARCHE – Area Vasta 5, della progettazione dei Programmi Predefiniti 6, 7 e 8 del Piano Regionale della Prevenzione delle Marche per il periodo 2020-2025. **Selezione di ruoli istituzionali rilevanti svolti a partire dall'1-12.2017 nell'ambito di ASUR MARCHE e ora di AST MACERATA:**

- ✓ co-coordinatore (assieme al dott. Antonello LUPI) per la Regione Marche dell'attuazione dei Programmi Predefiniti 06, 07 e 08 del Piano Regionale della Prevenzione 2020-25;

- ✓ responsabile per le Marche dei Centri Operativi Regionali (COR) del Registro Nazionale dei Tumori Naso-Sinusali (ReNaTuNS) e del Registro Nazionale dei Tumori a Bassa Frazione Eziologica Occupazionale (ReNaBFE), nonché del sistema di sorveglianza MAL PROF;

- ✓ membro effettivo. in rappresentanze delle Regioni e Province Autonome italiane, del gruppo di lavoro nazionale sull'integrazione tra REACH e Dlgs 81/08;

- ✓ membro effettivo, in rappresentanza delle Regioni e Province Autonome italiane, del comitato consultivo per la determinazione e l'aggiornamento dei valori limite di esposizione professionale e dei valori biologici relativi agli agenti chimici di cui all'art. 232 del Dlgs 81/08; in tale ambito partecipato alla predisposizione degli schemi di decreto interministeriale Sanità - Lavoro ovvero del Consiglio dei Ministri circa la determinazione dei valori limite di esposizione professionale (VLEP) ed altre azioni per il recepimento in Italia delle direttive UE dei gruppi CAD (Chemical Agents Directives) e CMD (Carcinogens and Mutagens Directives);

- ✓ membro supplente, in rappresentanza delle Regioni e Province Autonome italiane, della commissione consultiva permanente per la salute e la sicurezza sul lavoro di cui all'art. 6 del Dlgs 81/08;

- ✓ membro effettivo del Gruppo di Lavoro *"Supporto ai Comitati ECHA (European Chemicals Agency)"* del Comitato tecnico di Coordinamento delle regioni e Province Autonome Italiane.

Alcune attività rilevanti recenti e/o attuali:

- ✓ **ambulatorio di Medicina del Lavoro, rivolto anche alla rilevazione ed emersione degli *"eventi sentinella"* in ottica di Epidemiologia Occupazionale** (tra le tipologie di *"eventi sentinella"* riscontrate: pneumopatia fibrosante cronica da polveri di sinterizzati di "metalli duri"; silicosi acuta; placche pleuriche ed asbestosi in soggetti non precedentemente classificati come esposti ovvero ex-esposti all'amianto; pneumopatia fibrosante cronica da resine epossidiche; pneumopatia acuta da ciclopentanone; intossicazione endogena da protesi al cobalto; linfomi in esposti ad organoclorurati; piastrinopenia acuta da pesticidi agricoli) (**tutti gli anni fino a quello corrente compresi**);

- ✓ organizzazione scientifica e logistica del programma formativo ***"CANC TUM"*** per gli anni **2018, 2019, 2020, 2021 e 2023** i cui materiali didattici vengono tutti resi pubblicamente e gratuitamente disponibili tramite il sito associativo della Società Nazionale degli Operatori della Prevenzione (SNOP) e che, per la produzione del 2018, ha dato luogo all'emissione, a giugno 2019, del volume *Atti del workshop CANC TUM 2018*, Roma, Aracne;

- ✓ organizzazione scientifica e logistica del programma formativo ***"EPIDEMIOLOGIA, PARTECIPAZIONE E PREVENZIONE"*** per gli anni **2021 e 2023**

- ✓ contributo organizzativo e didattico al programma formativo di ASUR MARCHE ***"DISTRICT DAYS"***, dedicato ai medici di medicina generale e ai pediatri di libera scelta del Distretto di Civitanova Marche – Recanati, tramite una giornata formativa all'anno dedicata a un tema di Medicina del Lavoro svolto in collaborazione e in compresenza con un collega clinico di volta in volta competente per specialità (**anni dal 2011 – 2018)**;

- ✓ contributo organizzativo e didattico ai programmi regionali ***"GIORNATE RSL"*** della Regione Marche, del quale è responsabile per il territorio della Provincia di Macerata (**anni 2003 – 2018**), e ***"PUNTI DI VISTA"*** dell'Organismo Paritetico Regionale Artigianato Marche (OPRAM) (**anni 2019 e 2020**) con iniziative territoriali di formazione, informazione e confronto per gli RLS aziendali e territoriali sia sugli argomenti di volta in volta selezionati a livello regionale, sia su argomenti aggiuntivi di specifico interesse per le realtà locali.

- ✓ contributo didattico ai programmi di formazione propedeutici all'avviamento alla ***"alternanza scuola-lavoro"*** organizzati e tenuti dall'Istituto di istruzione Superiore *"Enrico Mattei"* di Recanati per i propri allievi dell'Istituto Tecnico e dell'Istituto Professionale (**tutti gli anni scolastici dal 2015-6 a quello corrente compresi**);

- ✓ sportello informativo per lavoratori e loro rappresentanti, imprese e loro consulenti in materia di igiene industriale, medici competenti aziendali e medici di medicina generale riguardo alle varie problematiche di salute occupazionale connesse all'emergenza epidemica da SARS-CoV-2.

Capacità linguistiche (stima della conoscenza linguistica sulla base del Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)

	Comprensione		**Parlato**		**Produzione scritta**
Lingua conosciuta	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C2	A1	A1	C2
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	B1

Legenda livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Attività didattica (selezione di alcune esperienze maggiormente significative per il presente contesto)	Nell'anno scolastico 1983/84 ha insegnato Statistica Sanitaria (20 ore), Igiene e Tecnica Ospedaliera (30 ore) ed Educazione Sanitaria (20 ore) presso la Scuola Infermieri Professionali della USL 20 – Camerino. 2007 aprile 24: relazione su **"Le indagini in materia di sicurezza sul lavoro tra prevenzione e repressione"** nell'ambito del convegno *"L'emergenza della sicurezza: il ruolo della magistratura"* - ANM – Associazione Nazionale Magistrati in Torino – Palazzo di Giustizia *"Bruno Caccia"*. Anni accademici 2007/2008 e 2008/2009 – *discussant* di una tesi sulla meta-analisi degli studi sulle patologie da sovraccarico occupazionale degli arti superiori nella sessione conclusiva del master universitario di secondo livello in epidemiologia, Università degli Studi di Torino / Fondazione ISI Torino. 2008 luglio 09: docenza sul tema **"Rischi chimici, cancerogeni chimici, amianto"** nell'ambito del corso di formazione sul DLgs 81/08 organizzato dalla Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Urbino e tenutosi in Ancona – Palazzo Raffaello - Regione Marche Anno accademico 2008-2009: docenza su contratto per il corso "Igiene industriale" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Politecnica delle Marche di Ancona. Anni accademici 2009/2010 e 2010/2011 – assieme al prof. Benedetto TERRACINI, *discussant* della tesi della dott.ssa Simona MENEGOZZO *"Mortality study in an asbestos cement factory in Naples, Italy"* nella sessione del 14 gennaio 2011 del master universitario di secondo livello in epidemiologia, Università degli Studi di Torino / Fondazione ISI Torino Anni 2011, 2012, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2020: nell'ambito dei ***District Days*** organizzati dall'Area Vasta 3 dell'ASUR MARCHE ha tenuto docenza interattiva rivolta ai Medici di Medicina Generale su molteplici tematiche di patologia professionale, di volta in volta in sinergia con clinici specialisti per i vari ambiti di interesse. Anno accademico 2012-13: docente per il modulo formativo **"Epidemiologia – rischi da sostanze chimiche"** nell'ambito del master universitario di 2° livello *"Sicurezza nella gestione dei chemicals e implementazione dei regolamenti REACH e CLP"* dell'Università degli Studi di Camerino (Macerata) 2014 marzo 06: co-docenza con il dott. Dario MIRABELLI nell'ambito del corso di formazione *"L'attività di indagine per i tumori amianto-correlati: nuove teorie interpretative e ricadute sulle sentenze"*, organizzato dalla AUSL di Bologna e tenutosi in Bologna – sede del Dipartimento di Sanità Pubblica – via Gramsci 11 Anni scolastici 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19 e 2019-20: ha tenuto docenza interattiva con insegnanti e allievi dell'Istituto Tecnico Industriale *"Enrico Mattei"* di. Recanati sui temi della percezione individuale e collettiva del rischio occupazionale e della definizione delle reti relazionali per l'affrontamento di pericoli e rischi in ambiente di lavoro. 2015 novembre 26: docenza su *"Le patologie asbesto-correlate neoplastiche e non. La relazione dose-risposta tra esposizione ad amianto e patologie neoplastiche"* nell'ambito del corso *"Comunicazione dei rischi legati all'amianto per la popolazione*

	e per i lavoratori ex-esposti / esposti" tenutosi a Senigallia AN ed organizzato da SPreSAL Senigallia - ASUR MARCHE area vasta n. 2 2016 marzo 19: ha organizzato e condotto un'iniziativa di informazione e sensibilizzazione sul tema del rischio da erbicidi, con particolare riguardo al tema di stringente attualità del rischio cancerogeno da *glyphosate*, rivolta al personale degli Uffici Tecnici dei nove Comuni compresi nella competenza territoriale del Servizio di cui è stato responsabile. 2016 febbraio 2 – 13: ha organizzato e condotto, assieme al dr. Stefano SILVESTRI dell'ISPO – Istituto Studi e Prevenzione Oncologica della Regione Toscana – Firenze, la **mostra didattica BASTAMIANTO**, esposta presso locali dell'Istituto di Istruzione Superiore *"Leonardo da Vinci"* di Civitanova Marche; in tale ambito ha svolto docenza nell'ambito di due riunioni pubbliche di presentazione dell'iniziativa ed ha condotto visite guidate per gruppi di studenti delle scuole medie superiori, di studenti del corso di laurea in Tecniche della Prevenzione di UNIVPM – Ancona, di lavoratori attualmente esposti ad amianto, di persone già professionalmente esposte ad amianto, di professionisti della prevenzione e di rappresentanti delle istituzioni pubbliche Anni scolastici 2016-17, 2017-18, 2018-19 e 2019-20 - ha tenuto docenza sul rischio cancerogeno e sui rischi da stress lavoro-correlato agli allievi del Corso Universitario di Infermieristica – sede di Macerata. 2017 marzo 27 e aprile 05 (due edizioni) – docenza teorico-pratica nell'ambito del corso *"I tumori professionali. Criteri e metodi per la valutazione dell'esposizione e la sorveglianza sanitaria ed epidemiologica"* tenutosi a Viterbo ed organizzato da AUSL VITERBO, REGIONE LAZIO e SNOP 2017 aprile 22 – docenza su **"Dal disagio economico al disagio sociale e di salute"** nell'ambito del corso *"Globalizzazione e Salute; filo diretto tra prevenzione e comunicazione"* tenutosi a Cesena e organizzato da AUSL Cesena e Ordine dei Giornalisti dell'Emilia-Romagna. 2017 dicembre 15: docenza sui tumori professionali nell'ambito del corso nazionale *"MALATTIE PROFESSIONALI: DALLA RICERCA ATTIVA ALLE MODALITA' DI RICONOSCIMENTO"* organizzato a Roma da INCA CGIL per la propria rete di medici di Patronato. 2017 febbraio – 2020 settembre: su richiesta della Protezione Civile della Regione Marche, ha organizzato e condotto **ventisette edizioni di un modulo formativo breve, di natura pratica, con esame diretto di un campionario didattico *ad hoc*, per il riconoscimento "a vista" dei materiali contenenti amianto (MCA), espressamente rivolto agli operai coinvolti nella rimozione e/o nella selezione delle macerie derivanti dagli eventi sismici che hanno coinvolto il Maceratese, l'Ascolano e il Fermano tra l'agosto 2016 e il gennaio 2017.** Anno accademico 2022-23: docente di Igiene Ambientale nell'ambito del corso di laurea triennale in Assistenza Sanitaria presso l'Università Politecnica delle Marche – Ancona. Anni accademici 2020-21 e 2021/2022 – *discussant* di una tesi sulla meta-analisi degli studi sulla relazione tra inquinamento atmosferico e disfunzione ventricolare sinistra nella sessione

	conclusiva del master universitario di secondo livello in epidemiologia, Università degli Studi di Torino.
Corsi, congressi, convegni e seminari (selezione di alcune esperienze maggiormente significative per il presente contesto)	2006 marzo: partecipazione, con due relazioni, al convegno internazionale *Salud ocupacional y ambiental: realidades diversas.* organizzato in Quito (Ecuador) da IFA – Quito, Istituto Superiore di Sanità – Roma, Fondazione Ramazzini - Modena / CONASA – Quito. 2016 gennaio 28 – relatore, con una presentazione dal titolo **"Esperienze di mappatura del rischio cancerogeno nelle Marche: la matrice lavoro-esposizione CAR-MAP**", al workshop **"Cancerogeni in ambiente di lavoro"** tenutosi a Padova ed organizzato dalla Regione del Veneto e dalle AULSS 9 di Treviso e 16 di Padova. 2016 giugno 16 – relatore al workshop "**I tumori professionali: causalità e governo dell'incertezza. Primo modulo: linee di indirizzo e azioni del sistema pubblico per l'applicazione del programma sui cancerogeni occupazionali e i tumori professionali nel contesto del Piano Nazionale della Prevenzione 2014-18"**. 2016 settembre 26 – relatore al seminario **"I procedimenti penali per i tumori professionali: giustizia o ingiustizia?"** tenutosi presso il Senato della Repubblica in Roma. 2016 settembre 30 – relatore al corso di formazione su **valutazione e fronteggiamento dello stress lavoro-correlato** dedicato ai componenti del gruppo di valutazione di ASUR MARCHE – area vasta 3 – Civitanova Marche (Macerata). 2016 ottobre 19 – relatore al convegno "REACH" - **"L'applicazione dei regolamenti REACH e CLP nei luoghi di vita e di lavoro"** tenutosi a Bologna e organizzato da Regione Emilia-Romagna, INAIL, Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna, Agenzia Chimica Europea (ECHA) e Coordinamento delle Regioni e Province Autonome. 2016 novembre 12 – co-autore della relazione dal titolo **"Il Registro Nazionale dei Tumori Naso-Sinusali (ReNaTuNS)**" presentata dalla collaboratrice dr.ssa Cristiana PASCUCCI al **4° corso di aggiornamento in otorinolaringoiatria ENDORL** tenutosi in Montegranaro (Fermo). 2016 dicembre 16 e 2017 gennaio 11 – relatore al corso **"Dalla valutazione dell'esposizione ad agenti cancerogeni alla individuazione dei lavoratori professionalmente esposti ed ex-esposti. Focus sui lavoratori ex esposti ad amianto."** tenutosi a Senigallia (Ancona) ed organizzato da ASUR MARCHE. 2017 gennaio 12 – relatore, con una presentazione dal titolo **"Profili di salute, welfare e prevenzione: far fronte ai cambiamenti"** nell'ambito del workshop **"La prevenzione tra oggi e domani"** tenutosi a Bologna ed organizzato da SNOP – Società Nazionale degli Operatori della Prevenzione. 2017 dicembre 02 – relatore, con una presentazione dal titolo **"Tumori del basicranio di origine professionale"**, nell'ambito del convegno **"Le patologie di confine tra Neurochirurgia – ORL – Oftalmologia"** tenutosi a Pesaro ed organizzato da Ospedali Riuniti Marche Nord, ASUR MARCHE – Area Vasta 1, Ordine dei Medici ed Odontoiatri della Provincia di Pesaro e Urbino e Società Italiana di Neurochirurgia.

	2018 giugno 28-30 – relatore, con tre presentazioni rispettivamente su E**pidemiologia attuale del cancro da lavoro in Italia**, V**alutazione del rischio attribuibile all'occupazione negli studi sul cancro** e sul R**ischio cancerogeno attuale da formaldeide**, nell'ambito del workshop **CANC TUM 2018** tenutosi a Civitanova Marche Alta, organizzato da ARS MARCHE, ASUR MARCHE e SNOP. 2019 aprile 11 – relatore con una presentazione su **Il quotidiano nel lavoro di prevenzione negli ambienti di lavoro: cosa significa oggi "fare un sopralluogo", "un'inchiesta per infortunio / malattia professionale", "fare un'iniziativa di educazione alla salute nelle scuole", "conoscere, informare e comunicare per prevenire"**, nell'ambito del workshop nazionale SNOP *La prevenzione del futuro tra conoscenza e partecipazione*, tenutosi a Bologna. 2019 giugno 07 – relatore con una presentazione su **Agenti chimici volatili in fonderie di seconda fusione di ghisa e alluminio: focus sulla formaldeide e il benzene**, nell'ambito del workshop *Criticità attuali di prevenzione nelle fonderie di seconda fusione di ghisa e alluminio: evidenze consolidate, prospettive di ricerca.* tenutosi a Civitanova Marche Alta, organizzato da ASUR MARCHE, INAIL, SNOP e Ordine dei Geologi delle Marche. 2019 giugno 14 – relatore con una presentazione su **Aggiornamenti in materia di solventi organici: focus sugli organoclorurati e sugli aprotici.** nell'ambito del workshop *Rischi chimici in ambiente di lavoro: evidenze consolidate, prospettive di ricerca, aggiornamenti normativi, ricadute pratiche*, tenutosi ad Ancona, organizzato da ASUR MARCHE, ARS e SNOP. 2019 giugno 26 – relatore con una presentazione dal titolo **Legge 29/2019: la rete nazionale dei Registri dei Tumori e dei Sistemi di Sorveglianza, il Referto Epidemiologico** nell'ambito della *Riunione Annuale dei Centri Operativi Regionali ReNaTuNS*, tenutasi a Roma, organizzata da INAIL DIMEILA. 2019 luglio 06 – relatore con tre presentazioni su **"Le cause dei tumori e il rischio attribuibile"**, **"I cancerogeni professionali", "La ricerca dei tumori a bassa frazione eziologica occupazionale e il nuovo registro nazionale"**, nell'ambito del corso *Attualità in materia di salute e lavoro: focus sui tumori di origine professionale*, tenutosi a Pescara, organizzato dall'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Pescara. 2020 gennaio 25 – docenza nell'ambito di un workshop breve sulle neoplasie emolinfopoietiche, per medici del lavoro, medici di medicina generale e altri professionisti sulla salute, tenutosi a Civitanova Marche, organizzato da ASUR MARCHE. 2020 febbraio 19 – docenza nell'ambito di un seminario di aggiornamento sui cancerogeni occupazionali e sui tumori che ad essi conseguono (CANC TUM 2020) tenutosi a Civitanova Marche, organizzato da ASUR MARCHE. 2020 dicembre 1-2 – docenza on line nell'ambito del corso "Aggiornamenti in materia di rischio chimico e cancerogeno nei luoghi di lavoro" organizzato da USL UMBRIA 1 – Perugia e AIDII – Sezione Lazio – Abruzzo – Marche – Umbria – Sardegna.

	2021 giugno 22-23 – docenza on line nell'ambito del workshop di aggiornamento sui cancerogeni occupazionali e sui tumori che ad essi conseguono "CANC TUM 2021" tenutosi a Civitanova Marche, organizzato da ASUR MARCHE, SNOP e ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA. 2021 ottobre 26 – docenza on line nell'ambito del workshop "EPIDEMIOLOGIA, PARTECIPAZIONE E PREVENZIONE 2021" tenutosi a Civitanova Marche, organizzato da ASUR MARCHE, SNOP e ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA. 2021 dicembre 02 – relazione su **"Il ruolo dei Servizi Pubblici di Prevenzione nell'identificazione e nella gestione delle malattie e delle intossicazioni acute da sostanze pericolose"** nell'ambito del convegno nazionale *REACH-OSH_2021 – MISURAZIONI E MISURE* – Bologna – Regione Emilia-Romagna, INAIL, AUSL Modena.
Produzione scientifica **SCHEDA 1 - "PRODUZIONE SCIENTIFICA INDICIZZATA IN PUBMED – MEDLINE"** **SCHEDA 2 - "ALTRA PRODUZIONE SCIENTIFICA EDITA A STAMPA – SELEZIONE DEI LAVORI DI MAGGIOR RILIEVO"** **SCHEDA 3 - "ALTRA PRODUZIONE SCIENTIFICA DISPONIBILE SOLO *ON LINE* – SELEZIONE DI ALCUNI MATERIALI DI RILIEVO NEL PRESENTE CONTESTO**	**SCHEDA 1 - "PRODUZIONE SCIENTIFICA INDICIZZATA IN PUBMED – MEDLINE"** 1) DELLA GATTA R, CALISTI R. **A case of bronchiolar adenoma occurring over the course of health surveillance of a worker formerly exposed to asbestos.** Giornale Italiano di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale, 2022 ***(in press)***. 2) BINAZZI A, MENSI C, MILIGI L, et al tra cui CALISTI R **Exposures to IARC carcinogenic agents in work settings not traditionally associated with sinonasal cancer risk: the experience of the Italian National Sinonasal Cancer Registry.** Int J Environ Res Public Health, 2021, *18*, 12593. 3) CALISTI R. **Public health strategies for a safe releasing of isolated persons following SARS-CoV-2 infection.** Epidemiol Prev 2021;45(6): in press. 4) BARBIERI PG, CALISTI R, CALABRESI C, **Mesoteliomi maligni della pleura da esposizione ambientale ad amianto in Italia.** Epidemiol Prev, 2021; 45(4):289-295. 5) MIRABELLI D, ANGELINI A, BARBIERI PG, CALISTI R, CAPACCI F, GIRARDI P, SILVESTRI S, SOMIGLIANA AB. **Is mesothelioma unrelated to the lung asbestos burden? Comment on Visonà et al Inorganic fiber lung burden in subjects with occupational and/or anthropogenic environmental asbestos exposure in Broni (Pavia, Northern Italy): an SEM-EDS study on autoptic samples. Int J Environ Res Public Health 2021, 18, 2053.** Int J Environ Res Public Health 2021, 18, 7177. 6) AIE Gruppo di Lavoro tra cui CALISTI R. **Effetti dell'amianto sulla salute. Documento dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE).**

Epidemiol Prev, 2020; 44(5-6).

7) CALISTI R. **SARS-CoV-2: exposure to high external doses as determinants of higher viral loads and of increased risk for COVID-19. A systematic review of the literature.** Epidemiol Prev, 2020; 44(5-6): Suppl 2: 152-9.

8) MENSI C, BINAZZI A, MILIGI L, FRANCHI A, CALISTI R, GALLI P, ROMEO E, ZAJACOVA J, MARINACCHIO A. **Il nuovo manuale operativo ReNaTuNS per la gestione dei casi di tumore naso-sinusale.** G Ital Med Lav Erg 2020; 42:4, 242-3.

9) BARBIERI G, CALISTI R et al. **A proposito dell'amianto e del Position Paper della Società Italiana di Medicina del Lavoro sull'amianto.** Epidemiol Prev, 2020: 44(1): 73-83.

10) CALISTI R. **La *"nuova direttiva cancerogeni"* dell'Unione Europea: gli impegni che ci attendono, le nuove opportunità che ci si presentano (e non dobbiamo sprecare) in Italia.** Giornale Italiano di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale, 2019: 41(3): 193-201.

11) STOPPONI R, CARACENI E, MARRONARO A, MAMMANA G, MASSACESI S, TOTO' AR, CALISTI R **Feasibility study for interspecialistic collaboration in active research of urotelic neoplasms of professional origin.** Arch Ital Urol Androl 2018; 90(3): 176-180.

12) MARINACCIO A et al tra cui CALISTI R **Letter concerning: Response to: "The epidemiology of malignant mesothelioma in women: gender differences and modalities of asbestos exposure"** Occ Env Med 2018, 75(11): 844-845.

13) MARINACCIO A et al tra cui CALISTI R **The epidemiology of malignant mesothelioma in women: gender differences and modalities of asbestos exposure.** Occ Env Med - Epub dic 2017 - 2018, 75(4): 254-262.

14) BINAZZI A et al tra cui CALISTI R **Sinonasal cancer in the Italian National Surveillance System: epidemiology, occupation and public health implication.** Am J Ind Med 2018, 61(3): 239-250.

15) CALISTI R, BALLATORI G **Fatal silicosis in a funeral arts' craftsman.** Med Lav 2016; 107, 6: 478-484.

16) STOPPONI R, TACCONI C, FOLLETTI I, CALISTI R, SIRACUSA A **Upper airway and eye involvement in polyurethane shoe soles production workers.** G Ital

Med Lav Erg 2016; 38:2;89-95.

17) BUGIANI M, CALISTI R, MAGNANI C, MERLER E, MIRABELLI D **Commento su: Zocchetti C. Il mesotelioma e la anticipazione degli eventi. Med Lav 2015; 106: 431-446.** Med Lav 2016;107(3):243-247.

18) CALISTI R **Interstitial lung disease in a female worker sensitized to epoxy resins: a case report submitted to discussion.** Med Lav 2016;107(1):713.

19) MARINACCIO A, BINAZZI A, BONAFEDE M et al (tra cui CALISTI R) **Malignant mesothelioma due to non-occupational asbestos exposure from the Italian national surveillance system (ReNaM): epidemiology and public health issues.** Occup Environ Med 2015;72(9):648-55.

20) CORFIATI M, SCARSELLI A, BINAZZI A et al (tra cui CALISTI R) **Epidemiological patterns of asbestos exposure and spatial clusters of incident cases of malignant mesothelioma from the Italian national registry.** BMC Cancer 2015; 15:286.

21) PARODI S, MERLO DF, RANUCCI A et al (tra cui CALISTI R) **Risk of neuroblastoma, maternal characteristics and perinatal exposures: the SETIL study.** Cancer Epidemiol 2014;38(6):686-94.

22) MILIGI L et al (tra cui CALISTI R) **Risk of childhood leukaemia and non-Hodgkin's lymphoma after parental occupational exposure to solvents and other agents: the SETIL Study.** Occup Environ Med 2013;70(9): 684-55.

23) BINAZZI A, SCARSELLI A, CORFIATI M et al (tra cui CALISTI R) **Sorveglianza epidemiologica del mesotelioma per la prevenzione dell'esposizione ad amianto anche in contesti non tradizionali.** Epidemiol Prev 2013;37(1):35-42.

24) MARINACCIO A et al. (tra cui CALISTI R) **Pleural malignant mesothelioma epidemic; incidence, modalities of asbestos exposure and occupations involved from the Italian National Register.** Int J Cancer, 2012; 130(9): 2146-54 - Epub 2011 Sep 27.

25) CAMPO L, CALISTI R, POLLEDRI E, BARRETTA F, STOPPONI R, MASSACESI S, BERTAZZI PA, FUSTINONI S **Valutazione dell'esposizione a idrocarburi policiclici aromatici in addetti ad opere di asfaltatura autostradale mediante misura di 1-idrossipirene urinario.** Med Lav 2011, 102(6): 484-493.

26) MARSILI D, COMBA P, BRUNO C, CALISTI R,

MARINACCIO A, MIRABELLI D, PAPA L, HARARI R **La prevenciòn de las patologias del asbesto: perspectivas operativas de la cooperaciòn italiana con los paìses de América Latina.** Rev Salud Pùblica. 2010, 12(4): 682-692.

27) BRACCI M, CALISTI R, STRAFELLA E, GOVERNA M SANTARELLI L **L'algoritmo LaboRisCh, uno strumento per la valutazione del rischio da agenti chimici: gestione dell'incertezza scientifica.** Epidemiol Prev 2008, 32(6):315-318.

28) STRAFELLA E, BRACCI M, CALISTI R, GOVERNA M, SANTARELLI L **LaboRisCh; un algoritmo per la valutazione dei rischi per la salute da agenti chimici nei laboratori di ricerca e negli ambienti di lavoro affini.** Med Lav 2008, 99(3):199-211.

29) MIRABELLI D, CALISTI R, BARONE ADESI F, FORNERO E, MERLETTI F, MAGNANI C **Excess of mesotheliomas after exposure to chrysotile in Balangero, Italy.** Occup Environ Med 2008 Jun 4.

30) RICHIARDI L, MIRABELLI D, CALISTI R et al. **Occupational exposure to diesel exhausts and risk for lung cancer in a population-based case-control study in Italy.** Ann Oncol 2006 17(12):1842-7.

31) MERLER E. BIZZOTTO R, CALISTI R et al **Mesotheliomas among Italians, returned to the home country, who worked when migrant at a cement-asbestos factory in Switzerland.** Soz Präventivmed 2003, 48: 65-69.

32) CALISTI R **Per la distinzione tra prevenzione, diagnosi e cura**. Epidemiol Prev 2003, 27: 5.

33) MIRABELLI D, CHIUSOLO M, CALISTI R, MASSACESI S, RICHIARDI L, NESTI M, MERLETTI F **Database of occupations and industrial activities that involve the risk of pulmonary tumors.** Epidemiol Prev 2001 Jul-Oct; 25(4-5): 215-21.

34) ASCOLI V, CALISTI R. CARNOVALE-SCALZO C, NARDI F **Malignant pleural mesothelioma in bakers and pastry cooks.** Am J Ind Med 2001 Oct; 40(4): 371-373.

35) CALISTI R **"Effetto lavoratore sano" o "effetto popolazione generale esposta"?** Epidemiol Prev 1997, 21: 4-5.

36) CALISTI R, ROBERTI A, DE GIULI P **Fibre di nylon e possibile patologia polmonare.** Med Lav 1995, 4: 360-

362.

37) CALISTI R, DE GIULI P, GHIONE GL **An update of cancer mortality among chrysotile asbestos miners in Balangero, Northern Italy.** Br J Ind Med 1992, 49 – 2: 144.

38) COSTELLATI L, GUGLIELMIN AM, CALISTI R, SGARZI A, GHELLI C **Dispersione di fibre di asbesto e fibre minerali artificiali (MMMF) all'interno di cabine di autocarri: una possibile esposizione degli autotrasportatori.** Med Lav 1991, 82(6): 510-514.

39) CALISTI R, SGARZI A, ARDISSONE S. BERNARDI P, DI FEDERICO E, DE RUGGIERO N **Asbestosi in un autotrasportatore: caso clinico e analisi dell'esposizione.** Med Lav 1991, 82(1): 30-37.

40) TAGLIAVENTO G, CALISTI R, MOSCA A, LEONI T, MORGANTI GM, GOVERNA M **Effetti a lungo termine della polineuropatia dei calzaturieri.** Boll Soc It Biol Sper 1987 28; 63(2): 147-153.

41) GOVERNA M, CALISTI R, COPPA G, TAGLIAVENTO G, COLOMBI A, TRONI W **Urinary excretion of 2,5-hexanedione and peripheral polyneuropathies in workers exposed to hexane.** J Tox Env Health 1987, 20: 219-228.

42) CALISTI R, TAGLIAVENTO G, CAGLIOTI S, GOVERNA M **Analisi di dati elettroneurografici in un campione di soggetti normali.** Boll Soc It Biol Sper 1985, 3 LXI: 433-440.

43) GOVERNA M, TAGLIAVENTO G, MARTINI M, CALISTI R **La polineuropatia dei calzaturieri.** Recenti Prog Med 1984 75(5): 514-529.

SCHEDA 2 - "ALTRA PRODUZIONE SCIENTIFICA EDITA A STAMPA – SELEZIONE DEI LAVORI DI MAGGIOR RILIEVO"

1) CENTURIONI R, SARACENI F, CALISTI R **Piastrinopenia severa isolata associata a lieve splenomegalia.** in Scenari e quesiti. Guida per risolvere problemi e prendere decisioni in medicina. (Daniel G, Pomponio G, a cura di) Ancona, Il Lavoro Editoriale, 2021: 121-128.

2) CALISTI R, CHIAVERINI AF, MEI R. **Aldehydes others than formaldehyde: exposure patterns and their significance in a set of Italian indoor workplaces, 2011-2020.** It J Occup Environ Hyg, 2020; 11(3): 115-121.

3) CALISTI R. **Confronto tra i modelli della cancerogenesi chimica da silice cristallina e da amianto e della cancerogenesi da virus.** capitolo del volume *Esposizione professionale a silice libera cristallina: ieri, oggi, domani.* (Minoia C, Cavariani F, Porru S, Angelini A, Capacci F, Carnevale FM ed.), 2020.

4) SACCO P, CALISTI Roberto, MEI R, BOARETTO C, QUAGLIO F, ZARATIN L. **Cyclopentanone: an unexpected airborne pollutant in a plastics moulding plant.** It J Occup Environ Hyg, 2019; 10(1): 57-63

5) CALISTI R, BARONE-ADESI F, MERLETTI F **Rischio di cancro attribuibile ad agenti occupazionali nella popolazione generale e in gruppi di lavoratori esposti.** in *Atti del workshop CANC TUM 2018*, Roma, Aracne: 43-57.

6) CALABRESI C, CALISTI R **L'evidenza dei tumori professionali in Italia: trend temporali, differenze territoriali, ricadute assicurative e penali, opportunità per la prevenzione. Idee e prospettive.** in *Atti del workshop CANC TUM 2018*, Roma, Aracne: 115.141.

7) CALISTI R, ISOLANI L **Dal "fondo ambientale indoor" all'esposizione occupazionale "qualificata" alla formaldeide; aspetti legislativi in Italia (riflessioni sull'applicazione degli articoli 242 e 243 del DLgs 81/08).** in *Atti del workshop CANC TUM 2018*, Roma, Aracne: 371-383.

8) CALISTI R, ISOLANI L, MEI R **Formaldehyde exposure patterns in a set of Italian indoor workplaces with and without specific emission sources - 2011-2018.** It J Occup Environ Hyg, 2018, 9(4): 165-175.

9) CALISTI R **Ragioni e criticità dell'esperienza della *"Casa degli RLS"* nelle Marche.** Quaderni della Sicurezza AiFOS, 2018, 4: 80-89.

10) MUSCARELLA C, RUSSO MT, MALAGUTI ALIBERTI L, CALISTI R **Il significato dei valori limite di esposizione professionale per gli agenti chimici pericolosi, cancerogeni e mutageni nell'ambito del REACH e del Dlgs 81/08.** in atti del convegno nazionale ***"REACH 2018"*** organizzato da Regione Emilia-Romagna, INAIL, Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna, Agenzia Chimica Europea (ECHA) e Coordinamento delle Regioni e Province Autonome, 2018, 43-62.

11) CALISTI R, PASCUCCI C, MASSACESI S **Il Registro Nazionale dei Tumori Naso-Sinusali (ReNaTuNS): cos'è, a che cosa serve.** in atti del convegno nazionale ENDORL – Aggiornamenti in Otorinolaringoiatria, 2016 novembre 16: 89-96.

12) CALISTI R **Il rischio cancerogeno con e senza etichetta: lo scenario, gli interpreti, le sostanze e la sostanza del problema.** in atti del convegno nazionale ***"REACH 2016" - "L'applicazione dei regolamenti***

REACH e CLP nei luoghi di vita e di lavoro" Bologna, Regione Emilia-Romagna, INAIL, Servizio Sanitario Emilia-Romagna, ECHA e Coordinamento delle Regioni e Province Autonome, 2016 ottobre 19-20: 139-162

13) MARINACCIO A et al. tra cui CALISTI R ***Il Registro Nazionale dei Tumori Naso-Sinusali (ReNaTuNS). Evidenze epidemiologiche, quadro di riferimento, risultati dell'attività di sorveglianza. Primo rapporto.*** Roma, INAIL, 2016

14) PRINCIPI M, PIERONI C, AGOSTINELLI E, SANTARELLI L, RIMINI R, CALISTI R **Gli infortuni stradali lavorativi nelle Marche: soggetti ed aree a rischio.** It J Occup Environ Hyg 2016, 7(1): 4-14

15) CALISTI R **Perché si scontrano (o esplodono) i treni? (giugno 2009 – settembre 2016).** Dossier Ambiente 2016; 116: 137-9

16) MAGNANI C, MIRABELLI D, BARONE_ADESI F, CALISTI R, COMPAGNONI R, FUBINI B, SILVESTRI S, TERRACINI B **Letter to the editors about ILGREN et al "Critical reappraisal of Balangero chrysotile and mesothelioma risk."** Ep Biostat Pub Health 2015, 12(3) – e-11367:1-3

17) MARINACCIO A et al tra cui CALISTI R ***Il Registro Nazionale dei Mesoteliomi. Quinto rapporto.*** Roma, INAIL, 2015.

18) CALISTI R **Il significato dei valori limite d'esposizione professionale per gli agenti chimici pericolosi in raffronto ai DNEL e DMEL**. in atti del convegno nazionale "*RISCH 2014"* ***L'aggiornamento della valutazione del rischio da agenti chimici pericolosi, cancerogeni e mutageni.*** – Modena 2014 settembre 18: 211-238.

19) STRAFELLA E, BRACCI M, STAFFOLANI S, CALISTI R, SANTARELLI L **Laborisch algorithm for chemical hazard evaluation in research laboratories: updating to European Regulation n: 1271/2008 and implementation for safety risk assessment.** It J Occ Env Hygiene 2011 2(4): 196-202.

20) CALISTI R, MATTIOLI A, BODO P **La valutazione dell'esposizione agli agenti cancerogeni e/ mutageni.** Atti del Convegno "*RISCH 2011"* ***Le nuove valutazioni del rischio da agenti chimici pericolosi e dell'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni.*** – Modena 2011 settembre 22: 115-146.

21) CAPACCI F, FERRARI D, FERRARIS F, MATTIOLI A, BODO P, CALISTI R **Il ruolo dell'Organo di Vigilanza**

nel miglioramento del processo di gestione del rischio chimico e/o dell'esposizione. Atti del Convegno *RISCH 2011 Le nuove valutazioni del rischio da agenti chimici pericolosi e dell'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni.* – Modena 2011 settembre 22: 307-313.

22) CALISTI R **Lavoratori esposti, non esposti e potenzialmente esposti ad agenti cancerogeni e mutageni.** Atti del Convegno *RISCH 2010 Le sostanze pericolose nei luoghi di lavoro.* – Modena 2010 ottobre 7.

23) CALISTI R **El reconocimiento en via judicial del mesotelioma pleural y cancer del pulmòn por asbesto.** in *Cooperazione scientifica Italia (ISS) Ecuador (IFA). La prevenzione delle patologie da amianto: un problema di sanità pubblica.* Rapporti ISTISAN, Roma, Istituto Superiore di Sanità / IFA Quito (Ecuador) 2009, 90-109.

24) CALISTI R. **Il titolo IX del Dlgs 81/08: l'indispensabile sinergia fra lo Stato e le Regioni per un'applicazione omogenea della normativa sul territorio nazionale**. Atti del Convegno "*RISCH 2008"* ***Sostanze pericolose. Agenti chimici pericolosi, mutageni e l'amianto***. – Modena 2008 ottobre 9: 55-60.

25) CALISTI R, ASTUTI MC, MENNUCCI V, PAPA L, TITTARELLI P **"Il "rischio chimico per la salute negli ambienti di lavoro.** materiali di lavoro (fascicolo cartaceo 1-32 + CD) per i Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS). Regione Marche – ASUR MARCHE – zona territoriale n. 8 – INAIL Marche, 2007.

26) CALISTI R, ASTUTI MC, MENNUCCI V, PAPA L, TITTARELLI P **"Il "rischio chimico per la salute negli ambienti di lavoro.** fascicolo cartaceo 1-32 + CD per i Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP). Regione Marche – ASUR MARCHE – zona territoriale n. 8 – INAIL Marche, 2007

27) CALISTI R, STOPPONI R **Stima delle esposizioni e dei rischi occupazionali; e ambientali: modelli a basso impatto tecnologico ed economico.** Rapporti ISTISAN, Roma, Istituto Superiore di Sanità / IFA Quito (Ecuador) 2006: 89-108.

28) STOPPONI R, QUAGLIO F, COCHEO V, SACCO P, COTTICA D, CALISTI R **Monitoraggio ambientale di isocianati in aziende marchigiane produttrici di suole per calzature.** Giornale degli Igienisti Industriali 2006; 31(3): 231-5.

29) CALISTI R, STOPPONI R, ASTUTI MC **Il progetto della Regione Marche sul rischio chimico occupazionale 2003-2005.** in Atti del Convegno *"Il*

rischio chimico occupazionale: esperienze di valutazione e proposte di bonifica." INAIL – Regione Marche Abbadia di Fiastra – Tolentino MC 20.12.2005: 7-23.

30) ORFEI G, ASTUTI MC, MINNETTI L, MEI R. CALISTI R **Esperienze di misura dell'esposizione a solventi in aziende marchigiane della produzione di suole in poliuretano per calzature.** AIDII Giornale degli Igienisti Industriali 2004 29, 4: 250-257.

31) MEI R., ORFEI G., CALISTI R. **Esposizione a solventi nella produzione di oggettistica in resina poliestere.** AIDII - Giornale degli Igienisti Industriali 2004 29,1: 49-53.

32) CALISTI R. **Definizione di priorità attuali per la prevenzione del cancro occupazionale in Italia.** Boll SNOP 2003, 60: 18-20.

33) CALISTI R **Le orme del cancro occupazionale: appunti sul rintracciare gli agenti causali, definire gli esposti, identificare i casi attribuibili, attuare gli interventi di prevenzione oggi possibili in Italia.** Boll SNOP 2003, 60: 24-32

34) BARBIERI PG, CALISTI R **About one case of acute silicosis: a current risk in the rubber industry.** in *Proceedings of the 3° International Symposium on Silica, Silicosis, Cancer and Other Diseases Santa Margherita Ligure 21-25.10.2002*. Med Lav. 2002; 93 (suppl): S67-S68 (Article in Italian)

35) CALISTI R **Le esposizioni occupazionali, para ed extra-occupazionali ad amianto e le patologie da amianto: presentazione generale.** in Atti dei Seminari Monotematici di Aggiornamento in Medicina del Lavoro. Ordine dei Medici della Provincia di Ancona, 2001: 74-82.

36) CALISTI R, GIGLI F **La classificazione dei legni ai fini della valutazione del rischio di cancerogenicità di cui al Dlgs 66/2000: criteri e misure di prevenzione per la gestione del problema.** in Atti dei Seminari Monotematici di Aggiornamento in Medicina del Lavoro. Ordine dei Medici della Provincia di Ancona: 83-87.

37) SILVESTRI S, MAGNANI C, CALISTI R, BRUNO C. **The experience of the Balangero chrysotile asbestos mine in Italy: health effects among workers mining and milling asbestos and the health experience of persons living nearby.** in *The health effects of chrysotile asbestos.* The Canadian Mineralogist – Special Publication 5 2001, 177-186.

38) CALISTI R, DE GIULI P, GIARDINO R. **Pneumopatie**

ad esordio acuto nei lavoratori marittimi. Bollettino SNOP 1996, 27: 44-46.

39) ANTONICELLI L, ARCALENI R, CALISTI R, TAGLIAVENTO G. **L'uso di fibre minerali artificiali nella cantieristica: un'alternativa sicura all'amianto?** in Atti del Convegno Inquinamento da polveri nelle aree portuali: rischi ambientali e tutela della salute Ancona 28-29.06.1985: 179-188.

SCHEDA 3 - "ALTRA PRODUZIONE SCIENTIFICA DISPONIBILE SOLO *ON LINE* – SELEZIONE DI ALCUNI MATERIALI DI RILIEVO NEL PRESENTE CONTESTO

1) PORCELLANA G, ROMANO F, SCATURRO L, CALISTI R. **Il rischio Covid-19 nei luoghi di lavoro – indicazioni per gli organi di vigilanza.** 2021; ISBN 978-1-716-09712-6.

2) CALISTI R **SARS-CoV-2, COVID-19, sicurezza e salute dei lavoratori.** Pubblicato on line in UNICOST (Unità per la Costituzione), 2020 mar 26.

3) BARBIERI PG, CALISTI R, SILVESTRI S, CALABRESI C, CONSONNI D, ANGELINI A, CARNEVALE FM, CAVARIANI F, SALA O. **A proposito dell'amianto e del Position Paper SIML sull'amianto.** Emissione 2019 apr 24

4) CALISTI R et al **Esposti ed ex esposti a formaldeide. Prime indicazioni per un'applicazione efficace della normativa (classificazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria *ad hoc,* registrazione degli esposti ed ex-esposti a cancerogeni occupazionali, azioni di prevenzione e di monitoraggio).** Emissione 2016 mar 09

5) PERTICAROLI P et al tra cui CALISTI R **Esposti ed ex esposti ad amianto. Prime indicazioni per un'applicazione efficace della normativa (classificazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria *ad hoc,* registrazione degli esposti ed ex-esposti a cancerogeni occupazionali, azioni di prevenzione e di monitoraggio).** Emissione 2016 dic 09

6) CALISTI R et al **Applicazione degli artt. 236, 242, 243 e 244 del Dlgs 81/08. Valutazione dell'esposizione ad agenti cancerogeni e del rischio che ne consegue. Indicazioni per la classificazione dei lavoratori come *"professionalmente esposti ad agenti cancerogeni"*, la loro conseguente registrazione e lo svolgimento di programmi di sorveglianza sanitaria *ad hoc*. La questione degli ex-esposti ad agenti cancerogeni in**

	ambiente di lavoro. Emissione 6.0 **-** 2016 set 06 7) CALISTI R **Polveri di legno in un laboratorio scolastico.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE AV3 - report n. 137 – 2015 marzo 25 8) CALISTI R **Gestione dell'idoneità a mansioni lavorative specifiche per i soggetti allergici al latice di gomma (latex).** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE AV3 - report n. 136 – 2014 gennaio 11 9) CALISTI R **Gestione dell'idoneità a mansioni lavorative specifiche per i soggetti allergici al latice di gomma (latex).** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE AV3 - report n. 128 – 2011 novembre 24 10) CALISTI R **Rischi correlabili all'impiego di impianti fotovoltaici.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE AV3 - report n. 135 bis – 2013 agosto 13 11) CALISTI R **Etilene ossido (EtO) – CAS N° 75-21-8. Profilo di pericolosità per la salute umana e indicazioni per la definizione di un valore-limite di esposizione professionale (VLEP).** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE AV3 - report n. 128 – 2011 novembre 24 12) CALISTI R **Esposizioni ad agenti chimici derivati dai toner per fotocopiatrici e stampanti laser. Indicazioni per la considerazione di tali agenti nel processo di valutazione dei rischi ai fini del Dlgs 81/08.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE ZT8 - report n. 127 – 2011 ottobre 21 13) CALISTI R **Esposizioni occupazionali e rischio di leucemie, linfomi, mieloma multiplo, con focus sull'industria della gomma.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE ZT8 - report n. 126 – 2011 agosto 02 14) CALISTI R **Effetti della cessazione del fumo di tabacco sul rischio di cancro della vescica.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro- SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE ZT8 - report n. 123 – 2011 aprile 22 15) CALISTI R **La broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) e i suoi agenti causali, con focus su quelli**

legati agli ambienti di lavoro. Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE ZT 8 - report n. 122 – 2011 gennaio 17

16) CALISTI R **Profilo di pericolosità di agenti distaccanti basati sul solvente 1-bromopropano.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE ZT 8 - report n. 119 – 2011 febbraio 18

17) CALISTI R **Rischi da fumo di tabacco passivo (ETS).** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE ZT 8 - report n. 118 bis – 2011 novembre 26

18) CALISTI R **Tutela della salute dei lavoratori in edilizia.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL Civitanova Marche - ASUR MARCHE ZT 8 - report n. 117 – 2006 maggio 16

19) CALISTI R **Tossici, mutageni, cancerogeni: gli "agenti chimici" nell'interazione patogena con l'organismo negli ambienti di lavoro. in dispensa del corso "Introduzione all'igiene industriale: il rischio chimico negli ambienti di lavoro."** AIDII – ASL 8 CIVITANOVA MARCHE MC 1° ed 7, 9, 10, 11.10.2002 + 2° ed 10, 11, 12, 13.12.2002

20) CALISTI R **Rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori nel comparto calzaturiero.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro SPreSAL ASL 8 – CIVITANOVA MARCHE - report n. 27/bis 2002

21) CALISTI R **Inidoneità al lavoro, incapacità al lavoro, invalidità nel contesto socio-occupazionale italiano.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro SPreSAL ASL 8 – CIVITANOVA MARCHE - report n. 63 2001

22) CALISTI R **Sorveglianza sanitaria degli ex-esposti ad amianto: basi razionali e protocolli d'indagine.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro SPreSAL ASL 8 – CIVITANOVA MARCHE - report n. 54 2001

23) CALISTI R **Il controllo del rischio da amianto e la prevenzione delle patologie da amianto.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro SPreSAL ASL 8 – CIVITANOVA MARCHE - report n. 53 - 2001

24) CALISTI R **Patologie da amianto.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro SPreSAL ASL 8 – CIVITANOVA MARCHE report n. 52 - 2001

	25) CALISTI R **Le esposizioni occupazionali, para- ed extra-occupazionali ad amianto e le patologie da amianto – presentazione generale.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro SPreSAL ASL 8 – CIVITANOVA MARCHE - report n. 46/bis 2-001 26) CALISTI R **Il rischio chimico nell'ambito del lavoro domestico delle casalinghe.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro SPreSAL ASL 8 – CIVITANOVA MARCHE - report n. 43 - 2001 27) CALISTI R **Coloranti azoici per materie plastiche e possibilità di rilascio di amine aromatiche.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL ASL 8 – CIVITANOVA MARCHE - report n. 28 - 2000 28) CALISTI R **Il rischio chimico negli ambienti di lavoro.** Centro Documentazione sui Rischi e i Danni da Lavoro - SPreSAL ASL 8 – CIVITANOVA MARCHE - report n. 4/ter - 2000
Attività di ricerca *Elencare le singole attività di ricerca pertinenti svolte.*	**Dal 1995 ha maturato esperienza nella ricerca epidemiologica, in particolare tramite attività di attribuzione di esposizioni occupazionali e nessi di causa per le malattie professionali, negli studi sui mesoteliomi maligni (BIOMED, ReNaM - Registro Nazionale dei Mesoteliomi del Piemonte e della Marche), sulle leucemie, i linfomi e i neuroblastomi cerebrali dell'infanzia (SETIL), i carcinomi polmonari (Studio Europeo – centro italiano di Torino), gli adenocarcinomi del naso e dei seni paranasali (a partire da esperienze-pilota per il ReNaTuNS – Registro Nazionale dei Tumori del Naso e dei Seni Paranasali a loro tempo coordinate in sede nazionale dall'ISPESL), i tumori *"a bassa frazione eziologica occupazionale"* (OCCAM SDO – studio promosso da Istituto Nazionale Tumori di Milano e ISPESL).** **Collabora al funzionamento ordinario dei seguenti "registri tumori":** - **Registro Nazionale Mesoteliomi (ReNaM);** - **Registro Nazionale dei Tumori Naso-Sinusali (ReNaTuNS), per il quale dal dicembre 2009 è responsabile del relativo Centro Operativo Regionale (COR) per le Marche;** - **Registro Nazionale dei Tumori a Bassa Frazione Eziologica Occupazionale (BFE – OCCAM), per il quale dal dicembre 2009 è responsabile del relativo Centro Operativo Regionale (COR) per le Marche.** **Attualmente coordina una ricerca sul contributo degli agenti virali EBV e HPV al determinismo dei carcinomi naso-sinusali, in collaborazione con la UOC Anatomia Patologica dell'Ospedale di Macerata e la sede di Fermo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria – Marche (IZSUM).**

	Contribuisce inoltre a uno studio collaborativo nazionale, coordinato da INAIL DIMEILA nell'ambito delle attività del ReNaTuNS, sulle ricadute psicologiche dei tumori naso-sinusali.
Capacità e competenze personali, capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali *Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.*	Ha acquisito **competenze manageriali e relazionali** particolarmente nell'ambito del **master universitario di terzo livello (abilitante anche alla direzione generale di ASL)** ***"Management delle organizzazioni sanitarie a rete"*** tenutosi dal maggio 2012 maggio al luglio 2013 presso l'Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Economia e Commercio – Ancona - CRISS - Centro Regionale per l'Integrazione Socio-Sanitaria e del corso universitario di aggiornamento professionale *"Il futuro della sanità pubblica e integrativa. Quali trasformazioni nelle relazioni di cura?"* tenutosi dal 24 marzo al 29 novembre 2014 presso l'Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Economia e Commercio – CRISS - Centro Regionale per l'Integrazione Socio-Sanitaria - INPS Direzione Regionale Marche. Per l'anno accademico 2021-2022 ha completato la frequenza delle lezioni del **Corso di Ri-Validazione dell'attestato di formazione manageriale per Direttori Sanitari, Direttori Amministrativi e Direttori di Struttura Complessa *"Sanità Pubblica, Organizzazione e Gestione Sanitaria"*** organizzato da Università Politecnica delle Marche – CRISS – Centro di ricerca e servizio sull'integrazione socio-sanitaria e Regione Marche e sta completando la redazione della relativa tesi conclusiva, dal titolo ***"Epidemiologia per la salute e il Servizio Sanitario Pubblico delle Marche"***.
Ulteriori informazioni (selezione di alcune esperienze maggiormente significative per il presente contesto)	2006-2007 - *contributor* per l'Italia al report **Analysis and assessment of the effects of the practical application of national legislation in safety and health at work.** redatto da Labour Asociados – Madrid (Spagna) per la Commissione Europea – DG Lavoro, Affari Sociali e Pari Opportunità. Nel 2007 è stato componente del **Gruppo Tecnico costituito presso il Ministero della Salute per l'elaborazione del decreto interministeriale per l'adozione della seconda lista nazionale di Valori Limite di Esposizione Professionale (VLEP)**, successivamente adottata in sede legislativa; da allora in avanti è stato più volte *consultant* del Coordinamento delle Regioni e Provincie Autonome per la valutazione di nuovi VLEP nazionali. **Tra il 2007 e i primi mesi del 2008 ha partecipato all'elaborazione teorico-tecnica e alla materiale redazione del Titolo IX - Rischio chimico del Dlgs 81/08, come membro del relativo gruppo tecnico nell'ambito del quale era stato nominato quale rappresentante delle regioni e Provincie Autonome.** Dal 2011 è stato responsabile scientifico di ASUR MARCHE per il progetto **"Strumenti per la gestione dei flussi dati nazionali relativi alla sorveglianza sanitaria dei lavoratori ed ai registri di esposizione ad agenti cancerogeni (ex artt. 40 e 243 DLgs 82/2008 e successive modifiche"** di ISPESL – INAIL – Roma; in tale ambito è stato sviluppato il sistema informatico denominato **CAR-MAP** per la mappatura sistemica delle

	esposizioni a cancerogeni occupazionali, secondo una struttura di matrice lavoro-esposizione a più entrate. Il sistema è attualmente di proprietà di ASUR MARCHE ed è immediatamente disponibile per l'impiego nell'ambito delle attività del Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025 della Regione Marche. Dal 2012 è stato responsabile scientifico per l'ASUR MARCHE per il progetto **"National epidemiological surveillance system for the prevention of occupational cancer cases"** di ISPO – Istituto Studi e Prevenzione Oncologica – Regione Toscana – Firenze. 2015: nominato dalla Regione Marche quale esperto componente del gruppo di lavoro nazionale del Coordinamento delle Regioni e Province Autonome per l'attuazione della linea di intervento del Piano Nazionale della Prevenzione 2014-19 riguardo ai cancerogeni occupazionali e ai tumori professionali. **Da settembre 2017 a maggio 2018 è stato componente del sotto-gruppo di lavoro "a progetto" costituito presso il Ministero della Salute sulla tematica *"Raffronto tra OEL e DNEL"*, il quale ha operato nell'ambito delle funzioni nazionali di supporto al RAC – Risk Assessment Committee dell'ECHA – European CHemical Agency, a fini di integrazione tra attività REACH e attività pertinenti all'applicazione del Dlgs 81/08; a maggio 2018 il suddetto sotto-gruppo di lavoro aveva consegnato per tempo il final report per il quale era stato in prima istanza costituito, contenente proposte di azioni per l'armonizzazione tra regolamenti REACH e CLP e Dlgs 81/08 riguardo a una lista di agenti cancerogeni selezionati.** **Da novembre 2018 a novembre 2020 è stato componente del comitato consultivo per la determinazione e l'aggiornamento dei valori limite di esposizione professionale e dei valori limite biologici relativi agli agenti chimici di cui all'art. 232 del Dlgs 81/08; nel corso del 2020, su mandato congiunto del Ministero della Salute e del Ministero del Lavoro, è stato investito anche della valutazione dei valori limite per gli agenti cancerogeni di cui alla direttiva CMT UE 2019/983, relativa a cadmio e composti, berillio e composti, acido arsenico, sali e composti, formaldeide e MOCA.** **Da marzo a dicembre 2021 ha contribuito all'elaborazione del Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025 per la Regione Marche, in particolare redigendo assieme al collega dott. Antonello Lupi di ASUR MARCHE AV5 i Programmi Predefiniti 6 (Piani Mirati di Prevenzione), 7 (Sicurezza e Salute in Edilizia e in Agricoltura / Zootecnia) e 8 (Cancerogeni e mutageni, Patologie muscoloscheletriche lavoro-correlate, Stress lavoro-correlato).** **Da luglio 2021 è componente del Gruppo di Lavoro "Supporto ai Comitati ECHA (Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche) del Comitato Tecnico di Coordinamento REACH".**

	Per ASUR MARCHE è stato responsabile scientifico di attività di ricerca nell'ambito del progetto "Sorveglianza epidemiologica dei tumori professionali finalizzata all'attivazione del sistema di monitoraggio dei rischi oncogeni occupazionali previsto dall'art. 244 del D.lgs 81/2008 e s.m.i." e del progetto "Studi su rischi e fattori di rischio noti ed emergenti per la individuazione e prevenzione dei tumori professionali" (BRIC ID 05/2016), entrambi coordinati da ISPRO – Regione Toscana - Firenze. **È componente dell'Ufficio di Direzione della Società Nazionale degli Operatori della Prevenzione (SNOP). Per SNOP è entrato nel board del progetto di collaborazione internazionale CREMED, presentato all'Unione Europea ad agosto 2018 dal prof. Francesco PALIDDA dell'Università di Genova, con il quale sono state proposte azioni di promozione della resilienza delle istituzioni e delle comunità locali in caso di disastri.** **Dal 2017 svolge attività di revisore per riviste scientifiche, tra le quali: British Medical Journal - Case Reports; Epidemiologia & Prevenzione; International Journal of Cancer & Annals of Clinical Pathology; International Journal of Environmental Research and Public Health; Journal of Clinical Medicine; Medicina; Tropical Medicine and Infectious Disease; Vaccines. Alla data del 3.02.203 tale attività scientifica è documentata, per n. 20 articoli, da un Review Confirmation Certificate emesso da MDPI.** **Alla data del 31 marzo 2022 è accreditato di un punteggio di 27.68 nel portale internazionale della ricerca Research Gate e in tale contesto risulta l'autore più letto dell'organizzazione di appartenenza (ASUR MARCHE).**

Si acconsente al trattamento dei dati personali forniti con il presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati).

Civitanova Marche, 8 febbraio 2023 *dott. Roberto CALISTI*

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum vitae sono rese ai sensi degli artt. 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, e successive modifiche ed integrazioni.

Civitanova Marche, 8 febbraio 2023 *dott. Roberto CALISTI*