

# Curriculum Vitae

<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>Chieti Antonio</b>
Indirizzo	OMISSIS
Telefono	OMISSIS
Cellulare	OMISSIS
E-mail	a.chieti@aress.regione.puglia.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	OMISSIS
Sesso	Maschile
Codice Fiscale	OMISSIS
<b>Settore professionale</b>	<b>Information and Communication Technology Sistemi Informativi per l'Epidemiologia – Informatica Sanitaria</b>
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	01/04/2025 - attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente del Servizio Flussi Informativi (Area Epidemiologia e Care Intelligence)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AReSS Puglia – Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale</b> Area Epidemiologia e Care Intelligence Lungomare Nazario Sauro, 33 - 70121 Bari (BA)
Tipo di attività o settore	Sviluppo e gestione di banche dati e sistemi informativi sanitari regionali
Principali attività e responsabilità	Costruzione, gestione e manutenzione del data warehouse dei flussi informativi sanitari regionali. Implementazione della Banca Dati Assistito regionale. Assicurare l'interoperabilità con i sistemi informativi sanitari, socio-sanitari e sociali regionali. Implementazione di strumenti per l'elaborazione e la diffusione dei dati.
Date	01/01/2019 - 31/03/2025
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico informatico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AReSS Puglia – Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale</b> Area Epidemiologia e Care Intelligence Lungomare Nazario Sauro, 33 - 70121 Bari (BA)
Tipo di attività o settore	Analisi ed elaborazione dati, sviluppo software
Principali attività e responsabilità	Sorveglianza epidemiologica sulla pandemia di SARS-CoV-2. Elaborazione dati e sviluppo software per il Registro Malformazioni Congenite della Puglia. Elaborazione dati e sviluppo software per il Centro di Coordinamento del Registro Tumori Puglia. Supporto informatico a studi epidemiologici regionali.

## PROGETTI E ATTIVITÀ

### Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) Programma E.1 Salute, ambiente, biodiversità e clima

Tipologia ricerca	Titolo progetto
Prevenzione e riduzione dei rischi per la salute legati all'inquinamento dell'aria esterna	Aria outdoor e salute: un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca
Prevenzione e mitigazione dei rischi per le popolazioni all'interno di aree critiche dal punto di vista ambientale, gestione sicura e sostenibile del suolo e del ciclo dei rifiuti; comunicazione del rischio e approccio di prossimità	Valutazione della esposizione e della salute secondo l'approccio integrato One Health con il coinvolgimento delle comunità residenti in aree a forte pressione ambientale in Italia
Riduzione dei rischi diretti e indiretti per la salute umana associati ai cambiamenti climatici	Cobenefici di salute ed equità a supporto dei piani di risposta ai cambiamenti climatici in Italia
Supporto nello sviluppo delle città per ambienti più sani, inclusivi, più sicuri, resilienti e sostenibili	Sostenibilità per l'ambiente e la salute dei cittadini nelle città portuali in Italia
Promozione della digitalizzazione dei sistemi ambiente-clima e sanitario, a supporto di analisi e comunicazione sui rischi	Portale salute ambiente territoriale per la valutazione del rischio integrato

#### **Covid-19**

Monitoraggio dell'incidenza di Covid-19 nella popolazione pugliese.

Monitoraggio della campagna vaccinale anti-Covid-19.

Studio dei determinanti socio-economici nella diffusione di SARS-CoV-2 in Puglia.

Studio dell'andamento della diffusione del SARS-CoV-2 nelle Residenze Sanitarie Assistenziali in Puglia.

#### **Progetto “CLIMACTIONS: Adattamento e mitigazione ai Cambiamenti CLIMAtici: intervenTI urbani per la promOzioNe della Salute”**

Realizzazione di strumenti innovativi a supporto del processo di decision-making nelle grandi aree urbane, derivanti dalla integrazione tramite tecniche GIS del rischio associato al fenomeno isola di calore urbano, della vulnerabilità della popolazione e di altri fattori rilevanti locali (struttura degli edifici, tipologia dei materiali) in alcune grandi città italiane, con livello di dettaglio fine spaziale e temporale.  
Integrazione di dati di popolazione (es. Studi Longitudinali Metropolitan), ambientali e sanitari.

#### **Progetto “BIGEPI: BIG data per la valutazione degli Effetti sanitari dell'inquinamento atmosferico nella Popolazione Italiana”**

Identificazione dei rischi collegati all'esposizione di breve e lungo periodo all'inquinamento atmosferico ed alla temperatura dell'aria nella popolazione generale, in termini di effetti su mortalità, ricoveri ospedalieri, morbosità e parametri fisiologici.

#### **Progetto “Il Registro Malformazioni Congenite della Regione Puglia: accertamento delle diagnosi e generazione della casistica incidente”**

Realizzazione di uno strumento software per il riconoscimento delle malformazioni congenite attraverso l'applicazione delle moderne tecniche di Data Mining all'archivio delle schede di dimissioni ospedaliere e dei certificati di assistenza al parto della Regione Puglia.

Implementazione di un classificatore per l'accertamento delle diagnosi di malformazioni congenite attraverso l'analisi dei ricoveri pugliesi e utilizzando metodologie di Machine Learning supervisionato.

#### **Progetto BEEP (Bigdata in Epidemiologia ambiEntale ed occuPazionale)**

Stima, attraverso metodologie per l'utilizzo di Big Data, degli effetti sanitari dell'inquinamento atmosferico ed acustico e delle variabili meteo-climatiche sulla salute della popolazione italiana.

	<p><b>Progetto Threat Arrest</b>  Sviluppo di una piattaforma di formazione avanzata per preparare adeguatamente gli stakeholder con diversi tipi di responsabilità e livelli di competenza nella difesa di sistemi e organizzazioni cibernetiche ad alto rischio per contrastare attacchi informatici avanzati, noti e nuovi.  <i>European Union's Horizon 2020 research and innovation programme</i></p>
Date	01/03/2018 - 31/12/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico informatico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AReSS Puglia – Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale</b> Servizio Analisi della Domanda e dell'Offerta di Salute e Sistemi Informativi Via Gentile, 52 – 70126 Bari (BA)
Tipo di attività o settore	Analisi ed elaborazione dati, sviluppo software
Principali attività e responsabilità	Elaborazione dati e sviluppo software per il Centro di Coordinamento del Registro Tumori Puglia. Supporto informatico a studi epidemiologici regionali.
<b>PROGETTI E ATTIVITÀ</b>	
	<p><b>PugliaStat 2.0 client-server</b>  Sistema informativo per la progettazione di analisi epidemiologiche che comprendono il calcolo di indicatori, quali: tasso grezzo, tasso specifico per età, tasso standardizzato diretto, SMR, SHR.  Adattamento del motore di analisi per il funzionamento in modalità server; realizzazione di un'applicazione client desktop per la costruzione assistita di progetti di analisi. Applicazione realizzata con <b>Embarcadero Delphi</b> e <b>Microsoft SQL Server</b>.</p>
Date	01/07/2017 - 28/02/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico informatico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Azienda Sanitaria Locale BT (Barletta-Andria-Trani)</b> U.O. di Statistica ed Epidemiologia Piazza Umberto, 1 – 76121 Barletta (BT)
Tipo di attività o settore	Analisi ed elaborazione dati, sviluppo software
Principali attività e responsabilità	Elaborazione dati e sviluppo software per la ASL BT (Barletta-Andria-Trani). Supporto informatico a studi epidemiologici.
<b>PROGETTI E ATTIVITÀ</b>	
	<p><b>Progetto di Analisi Sanitaria ed Ambientale della città di Barletta</b>  (<i>Progetto Ambiente e Salute a Barletta</i>)  Analisi della mortalità e dell'incidenza delle patologie neoplastiche nell'area del Comune di Barletta; georeferenziazione dei deceduti e dei casi di tumore dei residenti di Barletta (procedure scritte in linguaggio <b>Python</b>); produzione di mappe comunali per sezione di censimento in ambiente <b>R</b>; mappatura della deprivazione socio-economica di Barletta con strumenti <b>GIS</b> (QGIS – GRASS GIS); elaborazione dati in ambiente <b>Oracle</b> e <b>SAS</b>.</p>
	<p><b>Registro Tumori ASL BT - Sezione del Registro Tumori Puglia</b>  La sezione di attività R.T. è stata istituita con Deliberazione del Direttore Generale ASL n.880 del 12/5/2010. Il Tavolo di Lavoro è stato attivato con Deliberazione del Direttore Generale ASL n.1128 del 21/6/2010.  Attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Importare i flussi di dati sanitari contenenti informazioni su possibili casi di tumore nella popolazione della provincia BAT (schede di dimissione ospedaliera, schede di morte; referti di anatomia patologica, esenzioni ticket) nel DBMS del Registro Tumori (<b>Microsoft SQL Server</b>);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Record linkage di flussi di dati sanitari e anagrafe sanitaria della Regione Puglia (procedure scritte in linguaggio <b>Java</b>).</li> </ul>
Date	23/01/2017 - 30/06/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Analista programmatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AReSS Puglia – Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale</b> Servizio Analisi della Domanda e dell'Offerta di Salute e Sistemi Informativi Via Gentile, 52 – 70126 Bari (BA)
Tipo di attività o settore	Analisi ed elaborazione dati, sviluppo software
Principali attività e responsabilità	Elaborazione dati e sviluppo software per il Centro di Coordinamento del Registro Tumori Puglia. Supporto informatico a studi epidemiologici regionali.
<b>PROGETTI E ATTIVITÀ</b>	
	<b>Calcolo degli indicatori MES</b> (Laboratorio di Management e Sanità della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa): valutazione della salute della popolazione, valutazione sanitaria della regione, valutazione economico-finanziaria ed efficienza operativa. Procedure scritte in linguaggio <b>SAS</b> .
	<b>Registro Tumori Puglia</b> Il Registro Tumori Puglia è stato istituito con DGR 1500/2008. Attività:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Importare i flussi di dati sanitari contenenti informazioni su possibili casi di tumore nella popolazione della Regione Puglia (schede di dimissione ospedaliera, schede di morte; referti di anatomia patologica, esenzioni ticket) nel datawarehouse del Registro Tumori Puglia (<b>Microsoft SQL Server, Oracle</b>);</li> <li>Record linkage di flussi di dati sanitari e anagrafe sanitaria della Regione Puglia (procedure scritte in linguaggio <b>Java</b>).</li> </ul>
	<b>PugliaStat 2.0</b> Sistema informativo per la progettazione di analisi epidemiologiche che comprendono il calcolo di indicatori, quali: tasso grezzo, tasso specifico per età, tasso standardizzato diretto, SMR, SHR. Applicazione realizzata in ambiente <b>SAS, R, Oracle, SQL Server</b> .
	Gli aspetti analizzati riguardano mortalità e ricoveri dei residenti delle <b>province</b> e dei <b>distretti socio-sanitari</b> pugliesi; le cause di morte e le patologie di ricovero scelte si rifanno allo studio Sentieri. Il periodo temporale di analisi va dal 2001 al 2024 (ricoveri) e dal 2006 al 2022 (decessi). Il dato di mortalità ha fonte Istat, mentre le schede di dimissione ospedaliera provengono dalla Regione Puglia.
	<b>PugliaCan Live 2.0</b> Applicazione web per la consultazione online dei dati del Rapporto Registro Tumori Puglia 2015 (incidenza, mortalità e sopravvivenza delle patologie neoplastiche nella popolazione pugliese). Linguaggi e tecnologie utilizzate: <b>Python, R, JavaScript, SQL Server, SQL Lite</b> .
Date	14/04/2014 - 22/01/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Analista programmatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>I.R.C.C.S. Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” – Bari</b> Unità Operativa di Statistica ed Epidemiologia
Tipo di attività o settore	Analisi ed elaborazione dati, sviluppo software
Principali attività e responsabilità	Elaborazione dati e sviluppo software per il Centro di Coordinamento del Registro Tumori Puglia. Supporto informatico a studi epidemiologici regionali.

## PROGETTI E ATTIVITÀ

### Registro Tumori Puglia

Il Registro Tumori Puglia è stato istituito con DGR 1500/2008.

Attività:

- Importare i flussi di dati sanitari contenenti informazioni su possibili casi di tumore nella popolazione della Regione Puglia (schede di dimissione ospedaliera, schede di morte; referti di anatomia patologica, esenzioni ticket) nel datawarehouse del Registro Tumori Puglia (**Microsoft SQL Server, Oracle**);
- Record linkage di flussi di dati sanitari e anagrafe sanitaria della Regione Puglia (procedure scritte in linguaggio **Java**).

## ALCUNI SISTEMI INFORMATIVI E SERVIZI REALIZZATI

### PugliaStat

Sistema informativo per la progettazione di analisi epidemiologiche che comprendono il calcolo di indicatori, quali: tasso grezzo, tasso specifico per età, tasso standardizzato diretto, SMR, SHR.

Applicazione realizzata in ambiente **SAS, R, Oracle, SQL Server**.

Gli aspetti analizzati riguardano mortalità e ricoveri dei residenti pugliesi; le cause di morte e le patologie di ricovero scelte si rifanno allo studio Sentieri. Il periodo temporale di analisi va dal 2001 al 2015 (ricoveri) e dal 2006 al 2013 (decessi). Il dato di mortalità ha fonte Istat, mentre le schede di dimissione ospedaliera provengono dalla Regione Puglia.

### PugliaCan

Servizio di download delle schede informative sulle principali sedi tumorali nelle province pugliesi.

Tali schede mostrano:

- numero di nuovi casi diagnosticati nel periodo;
- tasso grezzo: numero di nuovi casi diagnosticati (incidenti) su una popolazione di 100.000 abitanti per anno;
- tasso standardizzato: casi incidenti annui per 100.000 abitanti (rif. popolazione standard Europea). La standardizzazione tiene conto della distribuzione per età della popolazione e permette la confrontabilità nel tempo e nello spazio dei tassi, quando la popolazione standard utilizzata è la stessa;
- tasso standardizzato per sesso;
- tasso specifico per età per 100.000 abitanti;
- trend di mortalità (tassi standardizzati per anno) - fonte Istat.

### PugliaCan Live

Applicazione web per la consultazione online dei dati del Rapporto Registro Tumori Puglia 2015 (incidenza, mortalità e sopravvivenza delle patologie neoplastiche nella popolazione pugliese).

Linguaggi e tecnologie utilizzate: **Python, R, JavaScript, SQL Server, SQL Lite**.

Presentata durante l'evento Incidenza, mortalità e sopravvivenza nel Rapporto del Registro Tumori Puglia presso Fiera del Levante, Aula Conferenze Padiglione 152 Regione Puglia, 17 settembre 2016.

## ALTRI APPLICATIVI SOFTWARE REALIZZATI

- generatore di casistica tumorale a partire dai flussi informativi di anatomia patologica, ricoveri ospedalieri e mortalità;
- procedure di linkage deterministico e probabilistico;
- applicazione per la codifica automatica in ICD-O3 dei referti di anatomia patologica.

Date	06/2012 - 02/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Senior IT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Orbis Next di Chieti Antonio</b> Via Belgrado, 69 - 76123 Andria (BT), Italia
Tipo di attività o settore	Consulenza specializzata in ambito ICT, Formazione professionale
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione di software custom, fornitura di servizi e soluzioni ICT per piccole e grandi imprese, formazione professionale.
<b>PROGETTI E ATTIVITÀ</b>	
<b>Osservatorio IRIP</b>	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Dipartimento di Scienze Politiche Progettazione e la realizzazione di un sistema informativo per la schedatura e la ricerca di contratti collettivi di lavoro.
<b>SIST - Sistema Informativo Sanitario Territoriale</b>	Adeguamento del Sistema Informativo Sanitario Territoriale della Regione Puglia al DM del 02/11/2011 (Ricetta Dematerializzata) e introduzione del Fascicolo Sanitario Elettronico.
<b>Progetto EduCloud – Editoria Digitale Scolastica</b>	Piano Scuola Digitale del MIUR <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi, progettazione e implementazione della piattaforma web per la creazione, la condivisione<sup>[1][2]</sup> e la fruizione dei contenuti digitali;</li> <li>• Analisi, progettazione e implementazione di un sistema di social networking integrato con la piattaforma.</li> </ul>
<b>Progetto MEDITS - An international bottom trawl survey in the Mediterranean</b>	COISPA Tecnologia&Ricerca <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi, progettazione ed implementazione delle procedure ETL (Extract, Transform, Load) applicate ai datawarehouse delle Unità Operative di Ricerca partecipanti al progetto (Albania, Cipro, Croazia, Francia, Grecia, Italia, Malta, Montenegro, Slovenia, Spagna);</li> <li>• Consulenza specialistica sulla pubblicazione dei dati su sistemi GIS.</li> </ul>
<b>Archivio Fotografico Pugliese</b>	Associazione culturale Hic Locus Est Piattaforma web per la schedatura, l'archiviazione e la ricerca di riproduzioni fotografiche di beni culturali pugliesi.
Date	01/2010 - 12/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico informatico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Graphiservice S.r.l.</b> Corso Italia, 19 – 70123 Bari (BA), Italia
Tipo di attività o settore	Sviluppo software. Editoria.
Principali attività e responsabilità	Manutenzione dei sistemi informativi aziendali. Produzione e pubblicazione di ebook. Audio e video editing di contenuti multimediali.

Date	02/2009 - 06/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Amministratore unico, Socio lavoratore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Orbis Quadro S.r.l. Unipersonale</b> Via Belgrado, 69 - 76123 Andria (BT), Italia
Tipo di attività o settore	Consulenza specialistica in ambito ICT
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione di software custom, fornitura di servizi e soluzioni ICT per piccole e grandi imprese.
<b>ALCUNI PROGETTI REALIZZATI</b>	
<p><b>Progetto Diderot</b> (Data-oriented system Integrato per la DEfinizione Rapida di Oggetti multimediali e Testuali)  <i>POR PUGLIA 2007-2013 - Asse I Linea 1.1 – Azione 1.1.2, Bando “Aiuti agli Investimenti in Ricerca per le PMI”.</i></p>	
<p><b>Progetto dContentWare</b> (Formalismi e tecnologie per il Semantic Web e loro applicabilità al dominio della gestione di cataloghi di oggetti culturali digitali).  <i>POR PUGLIA 2000-2006 - PIT n.3, Misura 3.13 "Investimenti in Ricerca Industriale Sviluppo Precompetitivo e Trasferimento Tecnologico".</i></p>	
<p><b>Progetto Ebusiness - Ecommerce B2B e B2C</b>  Intervento co-finanziato dall'U.E. - F.E.S.R. sul POR Puglia 2000 - 2006. Misura 4.1, Azione A, “Sistema della Globalizzazione - Servizi reali alle imprese”.</p>	
Date	01/2006 - 08/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore informatico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Gius. Laterza e Figli S.p.a.</b> Piazza Umberto I, 54 - 70121 Bari (BA), Italia
Tipo di attività o settore	Sviluppo software
Principali attività e responsabilità	Analisi, progettazione e sviluppo software
<b>ALCUNI PROGETTI A CUI HO CONTRIBUITO</b>	
<p><b>Progetto CNOSSO</b> (Sistemi basati sulla CoNOScenza per l'apprendimento in rete e la fruizione perSONalizzata dei beni culturali), finanziato dal programma MIUR - PON Ricerca e Alta Formazione 2000 – 2006.</p>	
Date	04/2002 – 12/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente IT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Orbis Network di Chieti Antonio</b> Via Belgrado, 69 - 76123 Andria (BT), Italia
Tipo di attività o settore	Prodotti e servizi ICT alle imprese
Principali attività e responsabilità	Analisi, progettazione e realizzazione di Sistemi Informativi Aziendali

## ALCUNI PROGETTI A CUI HO CONTRIBUITO

### **Progetto LUMIR - Lucania Medici In Rete**

Analisi e confronto fra il modello di sicurezza previsto nella documentazione IBSE e il modello proposto per il progetto LUMIR.

In collaborazione con I&T Innovazione e Tecnologie S.r.l.

Date 10/2000 – 04/2001

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore tecnico

Nome e indirizzo del datore di lavoro **O.A.T. Informatica S.r.l.**  
Mestre (VE), Italia

Tipo di attività o settore Tutoraggio

Principali attività e responsabilità Assistenza tecnica, tutoraggio, sviluppo software

### **Istruzione e formazione**

Date 27 gennaio 2020

Titolo della qualifica rilasciata **Master di II livello in Data Science – Conseguito con lode**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite  
Big Data  
Data Management & Business Intelligence  
Analisi Statistica dei dati  
Semantic Web & Linked Open Data  
Data Visualization & Visual Analytics  
Machine Learning & Data Mining  
Text Analytics, Search, Personalization  
Proprietà e tutela del dato  
Social Data Science  
I dati in azienda: dalla teoria alla vision

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"  
Dipartimento di Informatica

In collaborazione con:  
Politecnico di Bari

Date 24 giugno 2010

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea in Informatica (quinquennale). Votazione finale: 110/110**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Sviluppare attitudini alla progettazione e allo sviluppo di sistemi intelligenti con riferimento ai nuovi scenari tecnologici.

Alcuni esami sostenuti:

- Ingegneria del Software
- Interazione uomo-macchina
- Reti Neurali

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

	Date	Luglio 1995															
	Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica (indirizzo sperimentale di Fisica e Informatica). Votazione finale: 44/60															
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "A. Scacchi"															
<b>Capacità e competenze personali</b>																	
	Madrelingua(e)	Italiano															
	Altra(e) lingua(e)	<p>Inglese</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		B2	B2	B2	B2	B2
Comprensione		Parlato		Scritto													
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale														
B2	B2	B2	B2	B2													
<p>Abilità e competenze sociali Capacità di lavorare in gruppo</p> <p><b>Livello: 3 – Esperto</b></p> <p>La partecipazione a diversi progetti di ricerca ha comportato il confronto continuo con gli altri partecipanti all'interno di gruppi di lavoro multidisciplinari, permettendomi di sviluppare ottime capacità relazionali ed interpersonali. Tali esperienze hanno migliorato e consolidato le mie capacità di ascolto e mediazione costruttiva tra i componenti di un gruppo di lavoro.</p>																	
<p>Abilità e competenze sociali Capacità e competenze comunicative</p> <p><b>Livello: 2 – Autonomo</b></p> <p>Mi sono relazionato con giovani e adulti di varie nazionalità e classe sociale, e ho cercato di comprendere le esigenze di ciascuno di loro, in modo da garantire a tutti un'esperienza di collaborazione gratificante.</p>																	
<p>Abilità e competenze sociali Abilità e competenze interculturali</p> <p><b>Livello: 3 – Esperto</b></p> <p>La partecipazione ai progetti <i>Medit - An international bottom trawl survey in the Mediterranean</i>, che ha coinvolto alcuni centri di ricerca in Albania, Cipro, Croazia, Francia, Grecia, Italia, Malta, Montenegro, Slovenia e Spagna, e <i>Threat Arrest</i>, a cui partecipano partner di diversi Paesi membri dell'Unione Europea, mi ha permesso di conoscere e confrontarmi con numerose culture europee e dell'area del Mediterraneo.</p>																	
<p>Abilità e competenze organizzative Gestione di progetti</p> <p><b>Livello: 3 – Esperto</b></p> <p>Ho un'esperienza più che decennale nella gestione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale. Inoltre ho gestito con successo alcuni team di sviluppatori software nel periodo in cui ho svolto la mia attività libero professionale in ambito informatico.</p>																	
<p>Abilità e competenze organizzative Gestione del tempo</p> <p><b>Livello: 3 – Esperto</b></p>																	

Fin dai primi anni di lavoro ho adottato un approccio alla gestione del tempo ispirato ai principi della metodologia "Getting Things Done" (GTD) di David Allen. Nel corso del tempo ho affinato la metodologia e l'ho adattata alle mie specifiche esigenze lavorative e personali.

#### Abilità e competenze tecniche

##### Livello: 2 – Autonomo

Le mie competenze tecniche sono primariamente di tipo informatico. In aggiunta a ciò, ho realizzato a livello hobbistico diversi giochi e strumenti elettronici.

#### Abilità e competenze informatiche

##### Livello: 3 – Esperto

Sistemi operativi (desktop/server e mobile):

- Microsoft Windows, Apple Mac OS X, GNU/Linux
- iOS, Android, Windows Phone.

Framework:

- Web: Django, Yii Framework, jQuery, jQuery Mobile, jQuery UI
- Java: Hibernate, Jakarta Struts, Tiles
- Mobile: iOS SDK, Android SDK

Linguaggi di programmazione e di scripting:

- Python, R, SAS, Delphi, Java, Objective C, C/C++, Visual Basic
- PHP, JavaScript, VBScript

Data Science:

- Machine Learning (Supervised Learning, Unsupervised Learning)
- Deep Learning
- Data Mining (Association Discovery, Time Series Analysis)
- Big Data

Application server: RedHatJBoss, Apache Tomcat.

Web server:Apache HTTP Server

Linguaggi di modellazione e markup: UML, XML (DocBook, DITA, Onix), HTML5

Database Management Systems:

- Microsoft SQL Server
- Oracle
- PostgreSQL
- MySQL
- SQLite

Strumenti GIS:

- QGIS

Strumenti di Office Automation

- Microsoft Office
- Open Office
- Google Documents

Abilità e competenze artistiche	<b>Livello: 2 – Autonomo</b>  Suono a livello amatoriale chitarra (acustica ed elettrica), tastiera elettronica e basso elettrico. Da alcuni anni mi sono avvicinato al mondo della fotografia digitale.
Altre abilità e competenze Ordine, qualità e accuratezza	<b>Livello: 3 – Esperto</b>  Dovendo lavorare spesso in team, è estremamente importante ordinare e organizzare il materiale condiviso (documenti, dati di analisi, codice sorgente, ecc.). Sapendo che il mio lavoro potrebbe essere rielaborato in futuro da altre persone, impongo a me stesso di documentare ogni attività e, per i file più importanti, di utilizzare un moderno sistema di versioning. I dati che ho trattato negli ultimi quattro anni di lavoro - incidenza, prevalenza, mortalità, sopravvivenza e ospedalizzazione di patologie neoplastiche, nonché altri flussi di dati sanitari - ho imparato a raccogliere ed elaborare tali dati con rigore e accuratezza, al fine di produrre risultati di qualità.
Altre abilità e competenze Fiducia in sé e iniziativa	<b>Livello: 3 – Esperto</b>  Nello svolgimento del mio lavoro, molto spesso devo fare assunzioni e prendere decisioni in autonomia.
Altre abilità e competenze Flessibilità	<b>Livello: 3 – Esperto</b>  Il gruppo di lavoro con il quale collabro, formato da informatici, biologi, medici e statistici, mi permette di lavorare a stretto contatto con persone che svolgono una professione diversa dalla mia, pur cooperando insieme per raggiungere un obiettivo comune. Collaborare con professionalità tanto diverse significa parlare "linguaggi" diversi, affrontare problemi in discipline scientifiche diverse da quelle oggetto di studio universitario, e cercare insieme soluzioni non comuni. Trovo tutto ciò altamente stimolante.
Altre abilità e competenze Autocontrollo	<b>Livello: 3 – Esperto</b>  Lavorando in ambito sanitario, ricevo sovente richieste di elaborazione dati da parte di personale non informatico. Molto spesso tali richieste, pur essendo formulate con cura dal punto di vista sanitario, trascurano alcune informazioni tecniche necessarie per gestire tali richieste. A volte può essere necessario ripetere alcune attività perché maggiori dettagli sulle richieste vengono forniti solo in un secondo momento, per cui ho trovato utile affinare la mia capacità di autocontrollo.
Patente	Patente B
<b>Titoli professionali e di servizio</b>	<b>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione</b> Conseguita il 17/11/2022 presso l'Università degli Studi di Camerino
<b>Certificazioni</b>	 <p><b>SAS Certified Base Programmer for SAS 9</b> Conseguita il 17/03/2017.</p>

## Ulteriori informazioni

## PUBBLICAZIONI

Autore o coautore:

Poster: **L'impatto del COVID-19 sulle statistiche del tumore della mammella e del polmone del Registro Tumori Puglia**

Rossella Bruni, Francesco Cuccaro, Vanna Burgio, Danila Bruno, Antonio Chieti, Lucia Bisceglia  
*XXV Riunione Scientifica Annuale AIRTUM – Catania, 15-17 ottobre 2025*

Articolo: **Covid-19 vaccination programme effectiveness against SARS-CoV-2 related infections, hospital admissions and deaths in the Apulia region of Italy: a one-year retrospective cohort study**

Tobias Homan, Sara Mazzilli, Antonio Chieti, Alessandro Musa, Adam Roth, Francesca Fortunato, Lucia Bisceglia, Rosa Prato, Pier Luigi Lopalco, Domenico Martinelli  
*Nature - Scientific Reports, 2022*

Poster: **Indice di depravazione e COVID-19: descrizione delle disuguaglianze socioeconomiche nell'accesso al test e nel rischio infettivo**

Sara Mazzilli, Antonio Chieti, Anna Maria Nannavecchia, Virginia Casigliani, Lucia Bisceglia, Pier Luigi Lopalco, Lara Tavoschi  
*XLV Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia – 26-30 aprile 2021*

Comunicazione orale: **Utilizzo di dati amministrativo-sanitari per il monitoraggio di segnali legati ad eventi avversi gravi non previsti alla vaccinazione anti-SARS-CoV-2/COVID-19 in Puglia**

Sara Mazzilli, Domenico Martinelli, Antonio Chieti, Vito Petrarolo, Pier Luigi Lopalco, Lucia Bisceglia  
*XLIV Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia – 2-6 novembre 2020*  
Registrazione dell'intervento: <https://vimeo.com/539077671>

Poster: **Network analysis applicata ai casi di COVID-19 in Puglia**

Anna Maria Nannavecchia, Antonio Chieti, Sara Mazzilli, Lucia Bisceglia  
*XLIV Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia – 2-6 novembre 2020*

Comunicazione orale: **Fattori socio demografici e incidenza della malattia diabetica in differenti quartieri del Comune di Bari**

Vito Lepore, Antonio Chieti, Antonio D'Ettorre, Fabio Robusto, Cinzia Tanzarella, Caterina Fanizza, Lucia Bisceglia  
*XLIII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia – Catania, 23-25 ottobre 2019*

Comunicazione orale: **Sopravvivenza dei pazienti oncologici per scolarità**

Enzo Covello, Francesco Cuccaro, Antonio Chieti, Simona Carone, Claudia Galluzzo, Lucia Bisceglia  
*XXII Riunione Scientifica Annuale AIRTUM – Venezia, 11-13 aprile 2018*

Articolo: **Cancer incidence estimation method: an Apulian experience**

Anna Maria Nannavecchia, Ivan Rashid, Francesco Cuccaro, Antonio Chieti, Danila Bruno, Maria Giovanna Burgio Lo Monaco, Cinzia Tanzarella, Lucia Bisceglia

*European Journal of Cancer Prevention, settembre 2017*

[http://journals.lww.com/eurjcancerprev/Fulltext/2017/09001/Cancer\\_incidence\\_estimation\\_method\\_an\\_Apulian.5.aspx](http://journals.lww.com/eurjcancerprev/Fulltext/2017/09001/Cancer_incidence_estimation_method_an_Apulian.5.aspx)

Comunicazione orale: **Numeri illustrati: PugliaCan e la comunicazione per immagini**

Antonio Chieti, Anna Maria Nannavecchia, Cinzia Tanzarella, Maria Giovanna Burgio Lo Monaco, Danila Bruno, Lucia Bisceglia

*XXI Riunione Scientifica Annuale AIRTUM – Catanzaro Lido, 5-7 aprile 2017*

Comunicazione orale: **Metodo di stima dell'incidenza regionale: l'esperienza della Puglia**

Anna Maria Nannavecchia, Ivan Rashid, Francesco Cuccaro, Antonio Chieti, Danila Bruno, Vanna Burgio Lo Monaco, Cinzia Tanzarella, Lucia Bisceglia

*XXI Riunione Scientifica Annuale AIRTUM – Catanzaro Lido, 5-7 aprile 2017*

**Poster La stima dell'incidenza tumorale in puglia: integrazione dei dati validati del registro tumori con il flusso delle schede di dimissione ospedaliera**

Anna Maria Nannavecchia, Antonio Chieti, Francesco Cuccaro, Lucia Bisceglia  
Congresso intermedio SISMEC 2016 - Pavia, 24-25 novembre 2016

**Poster Mortalità per patologie virus-correlate in Puglia: 30 anni di storia**

Anna Maria Nannavecchia, Antonio Chieti, Danila Bruno, Vanna Burgio Lo Monaco, Cinzia Tanzarella, Enzo Covello, Lucia Bisceglia  
XL Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia - Torino, 19-21 ottobre 2016

**Poster Cancer incidence estimation method: an Apulian experience**

Anna Maria Nannavecchia, Ivan Rashid, Danila Bruno, Maria Giovanna Burgio Lo Monaco, Antonio Chieti, Cinzia Tanzarella, Francesco Cuccaro, Lucia Bisceglia  
ENCR Scientific Meeting and General Assembly - Baveno (Italy), 5-7 ottobre 2016

**Poster Thyroid cancer in Puglia: heterogeneity of incidence and mortality in four provinces**

Danila Bruno, Anna Maria Nannavecchia, Francesco Cuccaro, Antonino Ardizzone, Antonia Mincuzzi, Anna Melcarne, Lucia Bisceglia, Cinzia Tanzarella, Antonio Chieti, Maria Giovanna Burgio Lo Monaco  
ENCR Scientific Meeting and General Assembly - Baveno (Italy), 5-7 ottobre 2016

**Poster: Lo stato di salute pugliese on demand: un nuovo strumento informativo**

Antonio Chieti, Anna Maria Nannavecchia, Lucia Bisceglia  
XXXIX Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia - Milano, 27-30 ottobre 2015  
Collaboratore tecnico:

**Analisi di sopravvivenza dei pazienti con tumore polmonare in base alla mutazione EGFR nella provincia di Lecce**

Anna Melcarne, Maria Maddalena Galante, Maria Pia Trisolini, Gianpiero Romano, Costanza Arciprete, Maria Grazia Golizia, Valentina De Maria, Fabrizio Quarta e Gruppo di lavoro RT Puglia  
XXI Riunione Scientifica Annuale AIRTUM - Catanzaro Lido, 5-7 aprile 2017

**Analisi incidenza tumori nell'area ad elevato rischio ambientale della provincia di Brindisi**

Antonino Ardizzone, Lucia Bisceglia, Emma Cozzi, Lucia Elena De Lorenzis, Susi Epifani, Fernanda Lotti, Maria Carmela Pagliara, Ivan Rashid, Giuseppe Spagnolo, Gruppo di lavoro CdR RTP\*

\*Centro di Riferimento del Registro Tumori Puglia - AReS Puglia

XXI Riunione Scientifica Annuale AIRTUM - Catanzaro Lido, 5-7 aprile 2017

**Mortalità in una coorte di lavoratori del cemento-amianto a bari: aggiornamento al 2012**

Anna Maria Nannavecchia, Francesco Cuccaro, Lucia Bisceglia, Enzo Covello, Antonio Baldassarre, Enrico Caputo, Giorgio Assennato, Gruppo di lavoro del Centro di coordinamento Registro Tumori Puglia\*

\*D. Bruno, V. Burgio Lomonaco, A. Chieti, C. Tanzarella

Inserto BEN (Bollettino Epidemiologico Nazionale), luglio - agosto 2016

**Incidenza di NHL, leucemie linfatiche e tumori plasmacellulari in Puglia. confronto con tassi Haemacare e di RT Modena**

Grazia Antonella Cannone, Francesco Cuccaro, Danila Bruno, Simona Carone, Maria Giovanna Burgio Lo Monaco, Anna Melcarne, Antonino Ardizzone, Enzo Covello, Gruppo di lavoro Registro Tumori Puglia

XX Riunione Scientifica Annuale AIRTUM - Reggio Emilia, 13-15 aprile 2016

**Alla ricerca della rarità: analisi dei sarcomi dei tessuti molli del Registro Tumori Puglia e relativi PDTA**

Francesco Cuccaro, Michele Guida, Danila Bruno, Vanna Burgio Lomonaco, Anna Maria Nannavecchia, Cinzia Tanzarella, Antonino Ardizzone, Anna Melcarne, Antonella Mincuzzi e il GdL del RTPuglia  
XXI Riunione Scientifica Annuale AIRTUM - Reggio Emilia, 13-15 aprile 2016

**Mortalità per tumore del fegato e diabete mellito di tipo 2 in Puglia con un modello Shared Component**

Enzo Coviello, Francesco Cuccaro, Annamaria Nannavecchia e Gruppo Registro Tumori Puglia  
*XX Riunione Scientifica Annuale AIRTUM - Reggio Emilia, 13-15 aprile 2016*

**Caratteristiche della mortalità per tumore polmonare maschile in regione puglia dal 1982 al 2013**

Ivan Rashid, Annamaria Nannavecchia, Lucia Bisceglia, Giorgio Assennato e Gruppo di Lavoro Registro Tumori Puglia  
*XX Riunione Scientifica Annuale AIRTUM - Reggio Emilia, 13-15 aprile 2016*

**Poster Eterogeneità territoriale dell'incidenza del tumore tiroideo in Puglia: un'analisi preliminare**

Anna Maria Nannavecchia, Antonino Ardizzone, Enrico Caputo, Francesco Cuccaro, Anna Melcarne, Antonia Mincuzzi, Sante Minerba, Fernando Palma, Fabrizio Quarta e il gruppo di lavoro RTP  
*XIX Riunione Scientifica Annuale AIRTUM - Catania, 13-15 aprile 2015*

**Poster Cancer Registry of Puglia (RTP): from collaborative network towards a data quality improvement**

A. M. Nannavecchia, A. Ardizzone, E. Caputo, V. Coviello, F. Quarta, A. Minerba, F. Palma, L. Bisceglia, G. Assennato, RTP Working Group (D. Bruno, M. G. Burgio Lo Monaco, I. Galise, A. Chieti, P. Milella, I. Rashid, C. Tanzarella, D. Carbonara, D. Fracchiolla, G. Gravina, C. Perrone, G. Cannone, F. Cuccaro, M. E. Vitali, M. C. Pagliara, G. Spagnolo, F. R. De Santis, M. L. Liguori, M. G. Golizia, A. Melcarne, S. Carone, C. Galluzzo, A. Mincuzzi, M. Tanzarella).

*ENCR Scientific Meeting and General Assembly - Ispra, 12-14 novembre 2014*

**Poster Sopravvivenza per melanoma della cute in Puglia**

Francesco Cuccaro, Ida Galise, Danila Bruno, Antonino Ardizzone, Enrico Caputo, Antonia Mincuzzi, Anna Melcarne, Fernando Palma, Enzo Coviello, Giorgio Assennato e Gruppo di lavoro Registro Tumori Puglia.  
*XXXVIII Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia - Napoli, 5-7 novembre 2014*

**RAPPORTI**

**Rapporto di Valutazione del Danno Sanitario nell'area di Brindisi ai sensi della L.R. n.21/2012**  
24 giugno 2021

**Rapporto di Valutazione del Danno Sanitario (VDS) ai sensi del Decreto Direttoriale MATTM n.188 del 27 maggio 2019**  
18 maggio 2021

**Presentazione del rapporto tumori – La comunicazione si fa social**  
Presentazione del Rapporto del Registro Tumori della ASL BT  
Trani, 16 aprile 2019

**Rapporto del Progetto Ambiente e Salute a Barletta**  
Anna Maria Nannavecchia, Antonio Chieti, Francesco Cuccaro, Lucia Bisceglia, Enzo Coviello  
Barletta, febbraio 2018

**Rapporto Registro Tumori Puglia 2015**

Incidenza, mortalità e sopravvivenza delle patologie oncologiche in Puglia.  
Tassi grezzi e standardizzati di incidenza e mortalità per provincia, tassi specifici per età, rischio cumulativo, trend di incidenza e di mortalità, sopravvivenza a 5 anni. Confronto della situazione provinciale e regionale pugliese con l'Italia meridionale e l'Italia intera.  
80^ Fiera del Levante - Bari, 10-18 settembre 2016

### Rapporto Registro Tumori Puglia 2014

Presentato in conferenza stampa con la presenza del Presidente della Regione Puglia, Nichi Vendola, dell'Assessore al Welfare, Donato Pentassuglia, del presidente del Comitato Tecnico Scientifico del Registro Tumori Puglia, Giorgio Assennato, della coordinatrice del Registro, Lucia Bisceglia, del Direttore Generale di AReS Puglia, Ettore Attolini, del Direttore Scientifico dell'IRCCS Oncologico Giovanni Paolo II di Bari, Attilio Guarini.

Presidenza della Regione Puglia - Bari, 8 aprile 2015

### DOCENZE

02 ottobre 2025: **Principi e metodi della valutazione dell'esposizione - Applicazione pratica GIS-based**  
Corso "Principi di Epidemiologia Ambientale" nell'ambito del master "Metodi Statistici per la Ricerca Clinica e l'Epidemiologia"

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

08 novembre 2019: **GIST, sindromi mielodisplastiche, mielomi e linfomi, metodologie statistiche**  
XIX Corso di aggiornamento AIRTUM per operatori dei Registri Tumori  
IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari  
Organizzato da: AIRTUM (Associazione Italiana Registri Tumori)

### CORSI DI FORMAZIONE

#### 17-20 giugno 2025: **Summer School Salute, Ambiente, Partecipazione**

"Epidemiologia Ambientale, comunicazione del rischio e Citizen Science: dai metodi di studio alle applicazioni per la Sanità pubblica"

Assessorato alle politiche sociali del Comune di Iglesias - Iglesias

Argomenti:

- Banche dati, protocolli, tipi di studio
- Sintesi delle evidenze
- Valutazioni di impatto sanitario in ambiti diversi
- Partecipazione, comunicazione e governance

20 marzo – 27 novembre 2023: **Ciclo corsi di formazione sulla piattaforma SAS Viya**

Moduli:

- SAS Programming 1
- SAS Programming 2
- SAS Macro Language
- SAS SQL
- SAS Programming 3
- Programming on SAS Viya
- SAS Visual Analytics for SAS Viya

7-9 marzo 2023; **Winter School ProMIS: Le politiche di coesione e la sfida dei Sistemi Salute regionali**  
Trieste

Argomenti:

- La cooperazione territoriale europea (CTE) come strumento per un'Unione Europea della Salute: il ruolo delle Regioni
- La Cooperazione Territoriale Europea (CTE)
- I fondi Strutturali e di Investimento Europei (SIE): lo spazio alla salute

- European Health Data Space (EHDS)
- Cooperazione e Spazio EU dei dati sanitari (EHDS)

11-18 giugno 2021: **Summer School Rete Italiana Ambiente e Salute**  
Università di Bologna

Argomenti:

- Exposure Science
- Air pollution
- Water
- Health Impact Assessment (HIA)
- Air Pollution and COVID19

22 gennaio 2021: Webinar **L'epidemiologia al tempo del Covid-19**  
Epidemiologia e Prevenzione

30 aprile 2020: Webinar **Fase 2 e Contact Tracing: esperienze a confronto**  
Associazione Italiana di Epidemiologia

6 aprile 2020: Webinar **L'epidemiologia al tempo del coronavirus**  
Istituto Superiore di Sanità, Associazione Italiana di Epidemiologia

26 marzo 2020: Webinar **Sorveglianza, previsione e risposta all'emergenza Covid-19**  
Associazione Italiana di Epidemiologia

2 marzo 2020: **Corso di formazione in Epidemiologia Ambientale**  
Rete Italiana Ambiente e Salute (RIAS)  
Presso AReSS Puglia, Bari

15-16 ottobre 2019: **Corso di formazione Progetto BEEP**  
Polo Formativo di Roma

Argomenti:

- tecniche di machine learning e di regressione multivariata finalizzate ad ottenere stime giornaliere ad elevata risoluzione spaziale di PM10 e temperatura;
- tecniche di regressione multivariata di Poisson per stimare gli effetti acuti di temperatura e inquinamento sulla mortalità a livello comunale.

06 maggio 2019: **Prevenzione e repressione della corruzione e della illegalità nella pubblica amministrazione**  
AReSS Puglia - Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale

04 ottobre 2018: **Registrazione dei tumori: controllo di qualità, consultazione delle fonti informative, marker tumorali e codifica automatica**  
Organizzato da: AIRTUM (Associazione Italiana Registri Tumori)

18-19 giugno 2018: **Valutazione di Impatto sulla Salute da esposizioni ambientali: dalla stima degli impatti alla comunicazione dei rischi**  
AReSS Puglia - Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale  
Organizzato da: Ministero della Salute, Centro Nazionale Prevenzione e Controllo Malattie, Associazione Italiana di Epidemiologia

Argomenti:

- Valutazione Integrata di Impatto Ambientale Sanitaria (VIIAS)
- Approccio tossicologico ed epidemiologico
- Approccio GIS alla valutazione dell'esposizione

- La modellistica nella valutazione dell'esposizione
- Le funzioni concentrazione-risposta
- La comunicazione del rischio

21-22 maggio 2018: **Amministrazione Trasparente**  
AReSS Puglia - Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale

26 febbraio 2018: **La Codifica delle Cause di Morte - Potenzialità e Prospettive nella Codifica Automatica**

Dipartimento Promozione della Salute, del Benessere Sociale e dello Sport per tutti – Regione Puglia  
Organizzato da: Osservatorio Epidemiologico Regione Puglia

06 febbraio 2017 – 17 marzo 2017: **Data Management & Visual Analytics**

Synteg s.r.l. (SAS Silver Partner)

Consegnata certificazione: **Certified Base Programmer for SAS 9**

Argomenti:

- SAS Programming 1
- SAS Programming 2
- SAS SQL 1
- SAS Macro Language 1
- SAS Data Integration Studio
- SAS Visual Analytics

15 giugno 2016 – 16 giugno 2016: **Bayesian Data Analysis for Medical Data**

Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute - Università Degli Studi di Trieste, Trieste  
Organizzato da: Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC)

Argomenti:

- Bayesian Inference
- Hierarchical Modeling
- Bayesian Meta-analysis
- Markov Chain Monte Carlo
- The Predictive Distribution and Model Checking
- Bayesian Disease Mapping

12 ottobre 2015 - 18 maggio 2016: **Corso di Lingua Inglese** (livello B1)

Morgan School, Andria (BT)

8-10 marzo 2016: **Corso SAS Analytics Pro –Livello avanzato**

AReS Puglia – Agenzia Regionale Sanitaria, Bari

Organizzato da: Synteg s.r.l. (SAS Silver Partner)

Argomenti:

- Programmi automatici avanzati per la manipolazione dei dati
- Creazione di query avanzate e manipolazione variabili
- Utilizzo di formati standard e personalizzati
- Creazione di output mediante programmi predefiniti
- Utilizzo di prompt utente
- Utilizzo di macro variabili
- Utilizzo dei principali strumenti di output
- Utilizzo delle principali analisi statistiche

**14-15 dicembre 2015: I tumori ematologici: criticità nella diagnosi, registrazione e classificazione**  
IRCCS CROB (Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata), Rionero In Vulture (PZ)  
Organizzato da: AIRTUM (Associazione Italiana Registri Tumori)

Argomenti:

- I tumori ematologici: inquadramento clinico
- La rete ematologica: il progetto della Regione Puglia
- I tumori ematologici: inquadramento epidemiologico
- Mieloma multiplo
- Leucemia linfoblastica acuta
- Sindromi mielodisplastiche e Leucemie mieloidi acute
- Leucemia Mieloide Cronica e Neoplasie Mieloproliferative Ph-
- Linfomi non-Hodgkin indolenti e Leucemia Linfatica Cronica
- Linfomi non-Hodgkin aggressivi
- Linfomi di Hodgkin
- Raccomandazioni per la diagnosi e per la registrazione dei tumori ematologici

**6-9 ottobre 2015: Corso su Health Quality Audit**

IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II, Bari  
Organizzato da: AReS Puglia – Agenzia Regionale Sanitaria, Bari

Argomenti:

- Disuguaglianze di salute in Italia ed in Europa: dimensioni, trend, spiegazioni e sfide
- Le lenti dell'equità (nel Piano nazionale di prevenzione): l'health equity audit
- Affrontare la crisi economica: la risposta dei sistemi sanitari
- Le principali dimensioni delle disuguaglianze (di salute)
- Gli indicatori per la misura delle disuguaglianze di salute a livello individuale ed aggregato
- Metodi per misurare le disuguaglianze: intensità, impatto e implicazioni per priorità e target (nel Piano nazionale di prevenzione)
- La valutazione di impatto delle politiche: modelli di studio
- Affrontare la crisi economica: dove vanno le disuguaglianze
- Meccanismi di generazione delle disuguaglianze di salute nel sistema sanitario
- Meccanismi di generazione delle disuguaglianze di salute nella prevenzione primaria dei comportamenti a rischio
- Meccanismi di generazione delle disuguaglianze di salute nei percorsi assistenziali
- Evidenze di buone pratiche nel governo clinico
- Le crisi ambientali: le disuguaglianze di salute nel caso Taranto
- Le azioni di contrasto delle disuguaglianze di salute nelle raccomandazioni internazionali ed europee
- Health Equity Impact Assessment delle politiche non sanitarie: il caso delle politiche del lavoro
- Health Equity Impact Assessment delle politiche non sanitarie: il caso delle politiche dell'immigrazione e dell'integrazione

**15-16 settembre 2015: Introduzione all'Epidemiologia Ambientale**  
Organizzato da: AReS Puglia – Agenzia Regionale Sanitaria, Bari

Argomenti:

- Cenni storici e ruolo dell'epidemiologia ambientale
- La tipologia delle variabili, le principali statistiche descrittive: come presentare i dati, la valutazione del ruolo del caso
- Le fonti informative per l'epidemiologia ambientale: banche dati demografiche e sanitarie
- Valutazione della esposizione: dal questionario al GIS
- Misure di frequenze e di associazione

- Validità delle misure
- Le principali esposizioni ambientali e il loro impatto sulla salute, il disegno degli studi epidemiologici
- Le fonti informative per l'epidemiologia ambientale: i dati ambientali
- Misure, modelli di dispersione e valutazioni ambientali
- Patologie di interesse ambientale: dai sistemi informativi alla misura clinica
- Il confondimento e la modificazione dell'effetto
- Lo stato delle conoscenze sull'inquinamento atmosferico e salute

7-9 settembre 2015: **Corso SAS Analytics Pro –Livello base**

Organizzato da: AReS Puglia – Agenzia Regionale Sanitaria, Bari

Argomenti:

- Importazione di file esterni
- Query, filtri e ordinamento sui dati
- Creazione di maschere personalizzate
- Prompt utente
- Panoramica sui formati SAS assegnabili alle singole colonne
- Creazione di report
- Creazione e personalizzazione di grafici
- Esportazione dati
- Panoramica/analisi log errori
- Dataset: cosa sono, come salvare/utilizzare un dataset, vantaggi e svantaggi

18-19 giugno 2015: **Principi e Metodi Statistici in Epidemiologia**

Organizzato da: Istituto per Lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), Firenze

Argomenti:

- Le misure in epidemiologia: misure di occorrenza, tassi e rischi
- L'incertezza statistica
- Le misure di associazione, rischio relativo, odds ratio, rischio attribuibile
- Il bias di informazione
- La relazione causale: determinanti, confondenti e modificatori di effetto
- Strumenti per il controllo dei confondenti: stratificazione e standardizzazione
- Il paradigma dei trial clinici
- Studi di coorte
- L'analisi delle misure ripetute negli studi di coorte
- Studi caso-controllo
- Studi di prevalenza

10-12 giugno 2015: **Corso Intensivo di Formazione su Controlli di Qualità**

Organizzato da: Registro Tumori ASL Salerno, AIRTUM (Associazione Italiana Registri Tumori)

Argomenti:

- Completezza, accuratezza e tempestività dei dati
- Strumenti informatici per il controllo di qualità dei dati
- Interpretazione dei risultati del controllo di qualità

25-27 febbraio 2015: **Corso Avanzato per Operatori dei Registri Tumori**

IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II, Bari

Organizzato da: Registro Tumori Puglia, AReS Puglia – Agenzia Regionale Sanitaria, Bari

Argomenti:

- Gestione dei casi ematologici

- Le neoplasie mieloproliferative
- I linfomi
- Controlli di qualità, indicatori di completezza e accuratezza
- Controlli sui flussi informativi
- Aggiornamento dei casi dopo la chiusura dell'incidenza
- Strategie di aggiornamento del follow-up

17-19 dicembre 2014: **Corso di Formazione per Operatori dei Registri Tumori**  
San Severo (FG)

Organizzato da: ASL Foggia, AIRTUM (Associazione Italiana Registri Tumori)

Argomenti:

- Classificazione delle malattie
- Classificazione ICD-9, ICD-9-CM, ICD-10
- I flussi informativi
- Classificazione ICD-O-3
- Gestione delle basi diagnosi e dei casi NSE, DCI
- Tumori multipli
- Tumori del colon e del retto
- Biologia e nomenclatura dei tumori
- Tumori della mammella
- Tumori genitali femminili
- Tumori della vescica e delle vie urinarie
- Tumori del polmone
- Emolinfopatie

#### CONVEgni E CONGRESSI

08-11 aprile 2025: **XLIX Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia**  
“Epidemiologia tra contrasti e nuovi bisogni di salute”  
*Grand Hotel Salerno – Salerno*

28 settembre 2022: **6° Foum Mediterraneo in Sanità**  
Rigenerazione e rilancio del Sistema Sanitario  
*Villa Romanazzi Carducci, Bari*

28-29 ottobre 2021: **La salute non è uguale per tutti: valutazioni e proposte multidisciplinari durante e oltre il Covid-19.** Edizione online.  
Associazione Italiana di Epidemiologia

26-30 aprile 2021: **XLV Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia** (edizione online)  
“Transizioni epidemiologiche – la sanità pubblica tra malattie croniche e Covid-19”

2-6 novembre 2020: **XLIV Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia** (edizione online)  
“L'epidemiologia per l'epidemia: la strada per la sanità post COVID”

25 novembre 2019: **Effetti dell'inquinamento atmosferico, delle variabili meteo-climatiche e del rumore sulla salute della popolazione generale, con particolare attenzione alle aree metropolitane, e sul rischio di incidenti in popolazioni di lavoratori**  
*INAIL, P.le Giulio Pastore, 6 - Roma*

Argomenti:

- Modelli spaziotemporali di esposizione: dalla scala nazionale alla microscala urbana
- Effetti sulla salute: metodi e risultati del Progetto BEEP

23-24 ottobre 2019: **XLIII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia**  
*Monastero dei Benedettini, Facoltà di Lettere – Catania*

Argomenti:

- Prospettive della epidemiologia per la prevenzione
- Ricerca ed interventi nelle varie fasi della vita
- L'epidemiologia negli spazi di vita e nelle politiche intersettoriali
- Referto epidemiologico e comunicazione del rischio

03 ottobre 2019: **Convegno CONFSEC 2019**  
*Camera di Commercio di Bari*

19-20 settembre 2019: **Forum Mediterraneo in Sanità**  
*Fiera del Levante – Bari*

31 maggio 2019: **Il sistema di Valutazione della performance dei Sistemi Sanitari Regionali**  
*Villa Romanazzi Carducci – Bari*  
Organizzato da: MeS – Management e Sanità, Sant'Anna (Pisa)

Argomenti:

- Valutazione della performance dei Sistemi Sanitari Regionali. Risultati 2018
- Valutazione della performance delle Aziende Ospedaliere Universitarie. Un focus sull'attività di ricerca
- La valutazione dell'esperienza dei pazienti: tra indagini e big data
- La voce dei dipendenti attraverso le indagini di clima organizzativo

28-29 marzo 2019: **XXIII Riunione Scientifica Annuale AIRTUM** (Associazione Italiana Registri Tumori)  
*Libero Consorzio Universitario, Lungomare Dante Alighieri – Trapani*

Argomenti:

- Tumori e diseguaglianze
- Etica e conflitti di interesse
- Trend di incidenza e mortalità dei tumori in Italia e possibili ricadute sui pazienti
- Indicatori di qualità dei dati
- Procedure e metodi dei Registri
- Studi ad alta risoluzione e tumori infantili
- Fattori di rischio e fragilità sociale
- Screening oncologici
- Comunicazione e studi sede-specifici

24-26 ottobre 2018: **XLII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia**  
*Grand Hotel Tiziano – Lecce*

Argomenti:

- I principi cardine del SSN: Universalità, uguaglianza ed equità
- Cambiamenti climatici e disastri naturali: monitoraggio ambientale e sorveglianza sanitaria
- Bisogni di salute mentale: dati e valutazione come strumenti di tutela dei diritti
- La sostenibilità del diritto alla salute
- L'epidemiologia per la prevenzione

11-13 aprile 2018: **XXII Riunione Scientifica Annuale AIRTUM** (Associazione Italiana Registri Tumori)  
Ospedale SS. Giovanni e Paolo – Venezia

Argomenti:

- Protezione dei dati personali e registrazione dei tumori
- Ambiente e tumori
- Prevenzione primaria e secondaria
- PDTA e Reti Oncologiche
- Qualità dei dati ed estensione territoriale

05 aprile 2017: **XXI Riunione Scientifica Annuale AIRTUM** (Associazione Italiana Registri Tumori)  
*Partecipazione in qualità di relatore*  
Grand Hotel Paradiso – Catanzaro Lido

Argomenti:

- Tumori e fattori di rischio
- I Registri Tumori a servizio delle reti oncologiche, della programmazione, della ricerca e dei pazienti
- Le monografie AIRTUM e la comunicazione

28-30 ottobre 2015: **XXXIX Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia**  
*Università degli Studi Milano Bicocca – Milano*

Argomenti:

- Alimentazione e ambiente
- Sistemi informativi per l'epidemiologia
- Alimentazione e salute
- Alimentazione e tumori
- Salute, alimentazione e conflitti di interesse
- Malattie trasmissibili e vaccini

15-16 ottobre 2015: **Forum della Salute BAT 2015**  
Palazzo San Giorgio – Trani  
Organizzato da: ASL BT

Argomenti:

- Stato di Salute: tumori nella provincia BAT
- Salute e Alimentazione
- Giovani e Salute
- Volontariato e Salute

13-15 aprile 2015: **XIX Riunione Scientifica Annuale AIRTUM** (Associazione Italiana Registri Tumori)  
Monastero dei Benedettini, Facoltà di Lettere – Catania

Argomenti:

- I flussi informativi dei tumori emolinfopoiетici
- Tempestività e completezza dei dati dei RT
- Ruolo dei Registri Tumori a supporto della governance e programmazione sanitaria
- I Rapporti annuali dell'AIRTUM
- Screening e tumori ad etiologia infettiva
- Comunicare i dati a pazienti, cittadini ed associazioni
- Percorsi e programmazione sanitaria
- Comunicazione e valutazione del rischio
- I flussi informativi e la qualità dei dati

17 ottobre 2014: **Forum della Salute BAT 2014**

*Palazzo San Giorgio – Trani*

*Organizzato da: ASL BT*

Argomenti:

- Il primo Rapporto del Registro Tumori della ASL BT

**Firma**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 e ss.mm.ii, nonché alla normativa applicabile in materia di privacy prevista dal Reg. (UE) 679/2016.

F.to  
Antonio Chieti