

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CAROLINA IANUALE

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

c.ianuale@ausl.imola.bo.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

20/08/2018 – alla data attuale

AUSL Imola, Dipartimento di Sanità Pubblica, UOC Igiene e Sanità Pubblica

Sanità e assistenza sociale

Dirigente medico

Dal 31.12.2023 Direttore f.f. dell' UOC Igiene e sanità pubblica AUSL Imola

Responsabile aziendale del Piano Regionale della Prevenzione

Referente qualità e accreditamento di UOC

Membro delle commissioni di esperti per l'autorizzazione al funzionamento delle strutture per minori, per anziani e disabili, per le strutture sanitarie pubbliche e private.

Dal 01.11.2023 Responsabile della struttura semplice "Igiene dell' abitato, salute ambientale e progetti di comunità" con le seguenti aree di responsabilità/attività:

Valutazione degli inquinanti aerodispersi, provenienti da fonti fisse e mobili, nonché di inquinanti provenienti da altre matrici (acqua, suolo), del loro impatto sulla salute e formulazione di proposte di provvedimenti; esecuzione del programma annuale di controlli relativo agli ambiti vigilati (strutture scolastiche e comunità; alle attività di estetista, parrucchiere e tatuatore, piscine e acque di balneazione, palestre, attività ricettive, stabilimenti termali) garantendo l' applicazione dei protocolli regionali; gestione dei determinanti di rischio ambientale, attraverso l' interfaccia e la collaborazione con altri enti competenti; attività di formazione/informazione ed educazione alla salute, rivolte a gruppi di popolazione sui rischi emergenti (mobilità, incidenti domestici, ambiente costruito, inquinamento atmosferico, rischi sulla salute legati al clima), sviluppando programmi coordinati di promozione della salute sia con figure professionali afferenti al Dipartimento che con professionisti di altri Servizi e Istituzioni e in coerenza con gli obiettivi previsti dal PRP; espressione di pareri su strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica; espressione di pareri nell' ambito delle Conferenze dei Servizi, per procedimenti sottoposti a valutazione di impatto ambientale, bonifiche di siti contaminati, impianti di trattamento o stoccaggio rifiuti, espressione di pareri igienico-sanitari richiesti dai Comuni relativi ad attività produttive con un impatto significativo su ambiente e salute.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

aa 2019/2020- 2020/2021- 2021/2022
 Alma Mater Studiorum Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna BO
 Università e formazione
 Docente al corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell' ambiente e nei luoghi di lavoro
 Nell' insegnamento "Igiene dell' aria e dell' acqua" (36 ore per anno accademico)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

5/7/2011-15/12/2017

Specializzazione in Igiene e medicina preventiva

Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
 Titolo della tesi: "L' implementazione delle raccomandazioni ministeriali per la sicurezza del paziente: l' esperienza di un ospedale campano"
 Votazione finale: 50/50 e lode

Durante il corso della specializzazione sono state svolte le seguenti attività professionalizzanti:

01/12/2014 – 31/01/2017

Medico – tirocinio professionalizzante

Complesso Integrato Columbus
 Fondazione Policlinico Universitario "A.Gemelli"
 Via Giuseppe Moscati 31, 000168 Roma
 Attività svolte:

Assistenza alla Direzione Sanitaria, seguendone tutte le attività ordinarie e straordinarie, tra cui:

- Contributo alla gestione della sorveglianza sanitaria per ICAs (infezioni correlate all' assistenza sanitaria);
- Organizzazione e gestione delle attività di sorveglianza sanitaria nei confronti di M. Tuberculosis;
- Partecipazione alle attività di adeguamento strutturali e organizzative ai fini dell' accreditamento istituzionale;
- Partecipazione ad audit relativi ad eventi avversi e alle attività del Comitato Valutazione Sinistri della Fondazione Policlinico Gemelli;
- Partecipazione ad attività/progetti di Igiene Ospedaliera in collaborazione con il servizio di Igiene ospedaliera e Radioprotezione del Policlinico A Gemelli;
- Partecipazione alle campagne annuali di vaccinazione antinfluenzale per gli operatori sanitari.

17/11/2014 -30/04/2015

Medico - Attività di consulenza per il commissario Straordinario ISS, Prof. Walter Ricciardi

Istituto Superiore di Sanità
 Viale Regina Elena 299, 00161, Roma (Italia)

Attività di consulenza in collaborazione con altri 12 colleghi della scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell' Università Cattolica del Sacro Cuore – sede di Roma per l'ideazione e la realizzazione di una proposta di riorganizzazione dei Dipartimenti e dei Centri Nazionali attraverso l'analisi delle risorse umane e delle attività scientifiche ed editoriali di ciascun reparto ed interviste con i Direttori di Reparti, dipartimenti e Centri.

Supervisore diretto e promotore dell' attività è stato lo stesso Commissario ISS, Prof. Walter Ricciardi.

La proposta di riorganizzazione è stata successivamente condivisa con i Direttori dei Dipartimenti e dei Centri e presentata ai sindacati dei lavoratori il 30/04/2015.

01/11/2016 – 30/06/2017

Medico – tirocinio professionalizzante

Policlinico Universitario A. Gemelli

Servizio di Radioprotezione e Igiene ospedaliera

Largo Agostino Gemelli, 8, 00168, Roma

Partecipazione a tutte le attività svolte dal servizio, tra cui:

- Gestione dei pareri igienico-sanitari risultanti dalle attività di sorveglianza riguardanti le seguenti matrici ambientali: acqua, alimenti, ambienti e procedure a carica microbica controllata, prodotti obbligatoriamente sterili;
- Contributo alle attività di prevenzione e controllo della Legionellosi e dei rischi derivanti da *Pseudomonas Aeruginosa* e *Pseudomonaceae*;
- Campagna di vaccinazione antinfluenzale 2016 – 2017 destinata agli operatori sanitari;
- Contributo alla gestione della sorveglianza sanitaria per ICAs (infezioni correlate all'assistenza sanitaria);
- Partecipazione ad indagini epidemiologiche e ad interventi correttivi a seguito di notifica di malattie infettive;
- Partecipazione ad attività di formazione relative alla prevenzione ed al controllo delle malattie infettive in ambito nosocomiale;
- Partecipazione alle attività di sorveglianza igienico – sanitaria presso le aree della Fondazione Agostino Gemelli.

01/06/2017 – 15/12/2017

Medico – Tirocinio professionalizzante

Casa di cura Villa dei Fiori – Direzione Sanitaria

Corso Italia 157, Acerra (NA)

Attività svolte:

Partecipazione a tutte le attività svolte dalla Direzione Sanitaria, tra cui:

- Gestione delle antibiotico resistenze, attraverso attività di formazione agli operatori sanitari, stesura di protocolli, attività di sorveglianza e di supporto alle UUOO per gli aspetti legati all'isolamento e la gestione di pazienti portatori di ceppi microbici antibiotico resistenti, partecipazione alle riunioni del CIO, valutazione di nuove tecnologie per la prevenzione, la diagnosi rapida e la terapia dei ceppi antibiotico resistenti;
- Supporto alle attività di risk management attraverso: formazione degli operatori sanitari e elaborazione di protocolli per la corretta identificazione del paziente, valutazione e gestione di eventi avversi e near miss events, attività di prevenzione degli incidenti biologici negli operatori, attività di risk assessment;
- Partecipazione alle attività di adeguamento strutturali e organizzative ai fini dell'Accreditamento istituzionale del Centro di Procreazione Medicalmente Assistita della struttura;
- Realizzazione di consensi informati, procedure e istruzioni operative,
- Analisi annuale della qualità delle cartelle cliniche, con stesura di report e realizzazione di audit con i Responsabili delle UUOO;
- Analisi e monitoraggio di alcuni degli indicatori di appropriatezza organizzativa previsti dal Programma Nazionale Esiti;
- Analisi delle evidenze scientifiche in merito all'introduzione di nuove tecnologie per la salute.

13/07/2017 – 15/10/2017

Medico – Tirocinio professionalizzante

Servizio di Epidemiologia e Prevenzione ASL NA 3 Sud
Piazza San Giovanni Brusciano (NA)

Attività svolte:

- Programma di screening organizzato per la prevenzione del tumore del colon retto: acquisizione di competenze relative ai percorsi di 1°, 2°, 3° livello di screening, acquisizione degli strumenti per la formalizzazione e l'organizzazione di un PDTA interaziendale, gestione e valutazione dei dati e degli indicatori di processo e di esito con produzione di report.
- Registro nominativo delle schede di morte: gestione dei flussi informativi, regole per la codifica della causa di morte, valutazione della qualità e della completezza dei dati.

16/03/2011

Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Facoltà di Medicina e Chirurgia– *Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*

Titolo della tesi: "Studio comparativo dei diversi metodi utilizzati per la predizione della probabilità di mutazione dei geni BRCA1/2 in soggetti con familiarità per tumori della mammella/ovaio"

Votazione finale: 110/110 e lode

Diploma di maturità classica

Liceo Classico "V. Imbriani", Pomigliano D' Arco (NA) Italia

Votazione finale: 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Esperienze di comunicazione a congressi Nazionali e Internazionali (comunicazioni orali e poster)
Frequenza di seminari e corsi di public speaking

Esperienze di comunicazione nell' ambito di campagne informative e di promozione della salute per la popolazione generale

Referente scuole per l' azienda USL di Imola nel corso della pandemia covid 19, rappresentando l' interfaccia con il mondo della scuola e partecipando a periodici incontri di aggiornamento per concordare le modalità operative, coerenti con le disposizioni di legge, per prevenzione e la gestione dei contagi da covid 19 in ambito scolastico.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Nell' ambito delle attività come referente aziendale del piano regionale della prevenzione per l'AUSL di Imola sviluppo di competenze di coordinamento delle professionalità coinvolte nella realizzazione di progetti e programmi connessi con il PRP.

Durante la pandemia covid 19, come referente scuole dell' AUSL Imola coordinamento di tutte le professionalità (infermiere, oss, tdp) coinvolte nelle attività di tracciamento, inchieste epidemiologiche e gestione dei flussi informativi.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Competenze nell' analisi e nell' interpretazione di flussi informativi e sanitari; realizzazione di metanalisi e revisioni sistematiche, attraverso l'utilizzo delle metodologie relative (prisma, valutazioni di qualità degli studi); realizzazione di articoli scientifici e abstract, conoscenza delle tecniche di ricerca bibliografica e citazionale, attraverso l'utilizzo di operatori booleani e mesh terms su database medline (pubmed), scopus, isi web of knowledge, jcr; conoscenza di base dei principali software statistici (stata, spss); esperienze di tutoraggio degli studenti universitari della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università Cattolica del Sacro Cuore, con attività di assistenza agli esami universitari e supporto nella redazione di tesi di laurea.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

Cat. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Maria Lucia Specchia, Maria Assunta Veneziano, Chiara Cadeddu, Anna Maria Ferriero, Agostino Mancuso, Carolina Ianuale, Paolo Parente, Stefano Capri, Walter Ricciardi, Economic impact of adult obesity on health systems: a systematic review, *European Journal of Public Health*, Volume 25, Issue 2, April 2015, Pages 255–262

Camera, Alessandro, Carolina Ianuale, and Stefania Boccia. "Cost-effectiveness of HCV screening: a systematic review of the literature from 2007 to 2012." *Epidemiology, Biostatistics and Public Health* 10, no. 3 (2013).

Ianuale, Carolina*; Cadoni, Gabriella†; De Feo, Emma*; Liberati, Luca†; Simo, Rachel Kamgaing*; Paludetti, Gaetano†; Ricciardi, Walter*; Boccia, Stefania*‡. A Systematic Review and Meta-Analysis of the Diagnostic Accuracy of Anti-Heat Shock Protein 70 Antibodies for the Detection of Autoimmune Hearing Loss. *Otology & Neurotology* 34(2):p 214-219, February 2013

Muhammad Rafiq, Carolina Ianuale, Walter Ricciardi, and Stefania Boccia. Direct-to-Consumer Genetic Testing: A Systematic Review of European Guidelines, Recommendations, and Position Statements. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*. Oct 2015.535-547.

Vukovic, V., Ianuale, C., Leoncini, E. *et al.* Lack of association between polymorphisms in the CYP1A2 gene and risk of cancer: evidence from meta-analyses. *BMC Cancer* 16, 83 (2016).

Di Nardo, F., Calabrò, G. E., Ianuale, C., Poscia, A., Azzolini, E., Volpe, M., & de Waure, C. (2017). Capturing the chance for pneumococcal vaccination in the hospital setting. *Annali dell'Istituto Superiore Di Sanità*, 53(4), 291-298.

Boccia S, Barchitta M, Colotto M, et al. [Molecular epidemiology in healthcare-associated infections: guidelines of the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health (SIIt)]. *Igiene e Sanità Pubblica*. 2015 May-Jun;71(3):245-325

Ianuale, C., Leoncini, E., Mazzucco, W. *et al.* Public Health Genomics education in post-graduate schools of hygiene and preventive medicine: a cross-sectional survey. *BMC Med Educ* 14, 213 (2014).

de Waure C, Quaranta G, Ianuale C, Panatto D, Amicizia D, Apprato L, Campanella P, Colotto M, De Meo C, Di Nardo F, Frisicale EM, La Milia DI, Rizzitelli E, Aquilani S, Briata MP, Frumento V, Marensi L, Spadea A, Turello V, Gasparini R, Ricciardi W. Knowledge, attitudes and behaviors of the Italian population towards *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus pneumoniae* and HPV diseases and vaccinations: A cross-sectional multicentre study. *Public Health*. 2016 Dec;141:136-142.

Specchia ML, Poscia A, Volpe M, Parente P, Capizzi S, Cambieri A, Damiani G, Ricciardi W; OPTIGOV® Collaborating Group (Basso D, Cadeddu C, Carovillano S, Di Nardo F, Di Giannantonio P, Ferriero AM, Furia G, Gliubizzi D, Ianuale C, Iodice L, Lazzari A, Marino M, Mancuso A, Raponi M, Santoro A, Silenzi A); De Belvis AG. Does clinical governance influence the appropriateness of hospital stay? *BMC Health Serv Res*. 2015 Apr 3;15:142.

Posteraro B, Pastorino R, Di Giannantonio P, Ianuale C, Amore R, Ricciardi W, Boccia S. The link between genetic variation and variability in vaccine responses: systematic review and meta-analyses. *Vaccine*. 2014 Mar 26;32(15):1661-9.

Shehata J, Kooijman E, Ianuale C. Ethical implications and legislative control of direct-to consumer genetic testing in Europe. *Italian journal of public health* 2012.

Brusa S, Prengka A, Ianuale C, Valentini O, Cicero S, Peroni G. Il ruolo della scuola nella pandemia di Covid-19. *AreaPed* 2021;22(4):166-171.

