Prot.n.0147373 del 28/07/2022 - AOO:CLE - Classif.III/2

europass

Jacopo Dolcini

Nazionalità: Italiana

Sesso: Da non indicare

CONTATTI

Italia

(+39) 000000000

ESPERIENZA LAVORATIVA

03/02/2022 – ATTUALE - Ancona, Italia

Docente universitario a contratto

Università Politecnica delle Marche

Attività di insegnamento presso il Corso Di Laurea di Logopedia dell' Università Politecnica delle Marche, sede di Fermo. I principali argomenti di insegnamento rientrano in quelli previsti per il modulo di Igiene generale nello specifico: Igiene generale ed applicata, salute pubblica, medicina preventiva, statistica ed epidemiologia

01/09/2021 – ATTUALE - Ancona, Italia

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica
Università Politecnica delle Marche

Attività di ricerca connesse a numerosi progetti di ricerca. Il progetto principale era focalizzato sullo studio intitolato "Biomarcatori dello stress e del microbiota orale in soggetti sottoposti a formazione con realtà virtuale e aumentata". Questo progetto costituiva un ramo di un più ampio progetto multidisciplinare intitolato "STARLAB Simulation Training and Advanced-Research Lab". Il progetto è stato disegnato da me sotto la supervisione del mio PI, la Prof.ssa Pamela Barbadoro. Per questo studio ho svolto sia attività di laboratorio (ELISA, estrazione/preparazione del DNA, sequenziamento del DNA) che attività di gestione dei dati (raccolta di campioni, raccolta dati e analisi dei dati). Insieme a questo progetto principale ho svolto ricerche scientifiche su altri campi diversificati inerenti a questioni di salute pubblica quali lo studio delle diseguaglianze in salute pubblica, relazione tra molteplici esposizioni ambientali e outcome sanitari, studi relativi allo stress con focus sia sulla popolazione generale che sugli operatori sanitari.

01/11/2020 – ATTUALE - Falconara , Italia

Attività di Consulenza Scientifica

Tech4care

Attività di consulenza medica per la compagnia Tech4care, una start-up innovativa attiva nell'ambito delle tecnologie sanitarie. Recentemente la mia esperienza scientifica e professionale è stata utilizzata da suddetta azienda per lo sviluppo di tecnologie integrate per la sorveglianza e rilevazione delle ICA. Questo progetto multidisciplinare, chiamato Sens4care, è parte del progetto Antisuperbugs inserito nel contesto di Horizon 2020.

06/01/2019 – ATTUALE

Revisore esperto per conto di AIRicerca

AIRIcerca

Partecipazione alla valutazione dei bandi Nazionali annuali fondazione Just in qualità di revisore esperto per conto di

AIRIcerca. Attività di valutazione e revisone progetti di ricerca nazionali.

28/04/2020 – 31/07/2021 - Ancona, Italia

Medico

Asur Regione Marche

Ho lavorato presso il Dipartimento di Prevenzione e Controllo delle Malattie infettive della città di Ancona come medico durante l'emergenza pandemica da COVID19. I miei compiti includevano

l'attività di organizzazione di tamponi DTT, tracciamento dei contatti, emanazione di protocolli di quarantena per soggetti positivi al COVID19 e loro contatti. Ho anche prodotto relazioni epidemiologiche riguardanti la diffusione del COVID19 nel distretto sanitario del comune di Ancona. Attività di medico vaccinatore prendendo parte sia alla campagna straordinaria per la somministrazione dei vaccini rivolti contro il Sars-Cov-2 sia alle ordinarie campagne di vaccinazione della popolazione.

01/11/2016 – 04/11/2020 - Ancona, Italia

Medico in formazione specialistica scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva

S.O.D.di Igiene Ospedaliera AOUOR Ancona and Dept. of Biomedical Sciences and Public Health

Come medico in formazione specialistica in Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica ho lavorato su molti campi diversi legati alla salute umana e alle malattie. Durante la specializzazione viene organizzata una rotazione obbligatoria dalla scuola per raggiungere competenze e obiettivi attraverso molte esperienze lavorative in diversi dipartimenti come richiesto dal Ministero della Sanità Pubblica Nazionale Italiano. Queste esperienze includevano:

- Indagine sul controllo delle infezioni in chirurgia (chirurgia d'urgenza, chirurgia generale, chirurgia ORL, chirurgia dei trapianti) e nei reparti neonatali attraverso sistemi clinici e informatici. Produzione di un rapporto mensile con dati statistici come tasso di infezione e tasso di profilassi antibiotica secondo i protocolli.
- Compilazione di un Registro Regionale dei Tumori attraverso la codificazione di tutti i tumori diagnosticati tra il 2010-2012 attraverso regole di codificazione composte da AIRC e basate sulla classificazione ICD-10
- Valutazione dell'impatto dell'inquinamento proveniente dalle industrie attraverso studi di epidemiologia ambientale. La valutazione dello stato di salute è stata eseguita sia durante i normali programmi di indagine sia durante situazioni di emergenza come incendi di impianti di produzione
- Conduzione e pubblicazione di studi epidemiologici sulla popolazione riguardanti problemi di salute come la depressione. Partecipazione attiva al programma nazionale di indagine sanitaria PASSI promosso dal sistema sanitario pubblico nazionale.
- Conduzione di programmi di AUDIT nei reparti ospedalieri.
- Produzione di report sugli indicatori di qualità degli ospedali regionali e delle strutture di assistenza a lungo termine
- Redazione di linee guida per la realtà ospedaliera regionale, in materia di gestione degli antibiotici, nutrizione, percorsi clinici
- Partecipazione a programmi di ricerca accademici riguardanti: epidemiologia ambientale, antibiotica e sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria
- Partecipazione attiva con l'Agenzia Regionale per l'Ambiente delle Marche (ARPAM) su studi epidemiologici riguardanti esiti sanitari e indice di deprivazione, rapporto tra inquinamento atmosferico e diffusione del COVID19.

Ancona, Italia

21/03/2018 – 01/04/2019 - New York, Stati Uniti

Post Doc

Columbia University Mailman School of Public Health

Ho lavorato come post-doc nel laboratorio del Prof. Bacarelli "Laboratorio di Salute Ambientale di Precisione" lavorando su diversi progetti relativi ai seguenti campi: esposizione ambientale, modificazioni epigenetiche, epidemiologia molecolare, mitocondri e invecchiamento. Durante questi progetti ho lavorato con strumenti statistici avanzati come modelli misti lineari generalizzati, modelli misti additivi generalizzati (GAMM), big data, metilazione e dati di sequenziamento. Ho eseguito tutte le mie analisi tramite software R lavorando su uno studio longitudinale sulla popolazione chiamato Normative Aging Study (NAS) che studia gli effetti dell'invecchiamento su vari problemi di salute. Mentre lavoravo alla Columbia ho anche collaborato e pubblicato con medici e professori della Harvard Medical School e della Harvard T.H. Chan School of public Health.

New York, Stati Uniti

04/02/2014 – 31/10/2016 - Napoli, Italia

Internato di collaborazione come dottorando di ricerca

Dip. di Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare "Università degli studi di Napoli Federico II"

Attività di laboratorio svolte:
- Western Blot and Co-IP
-Chromatin Immuno-Precipitation (CHIP)
-DNA, RNA, Protein extraction
-qPCR, RT-PCR
-ELISA
-Densitometria
-Analisi statistiche
-Approccio NGS
-Colture cellulari
-Trattamenti cellulari
-Trasfezione
-Maxi Prep
-Trasformazione
Naples, Italia

01/11/2013 – 31/10/2016 - Ancona, Italia

Dottorando di Ricerca

Università Politecnica delle Marche

Attività di Medicina Molecolare e Biotecnologie come dottorando di ricerca, concentrando la mia attenzione sui meccanismi epigenetici di espressione e signalling molecolare

Ancona, Italia

01/03/2012 – 01/10/2013 - Ancona, Italia

Internato in qualità di Medico volontario

Internato volontario presso il dipartimento di Neurologia Clinica ospedale Umberto I di Ancona con attività clinica diretta e di ricerca su diversi campi neurologici: malattia di Alzheimer, stroke unit, sclerosimultipla, ambulatorio emicranie, neuro oncologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2016 – 04/11/2020 - Via Tronto 10/A, Ancona, Italia

Specializzazione in Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica con lode

Università politecnica delle Marche, Facoltà di Medicina e Chirurgia

01/11/2013 – 31/10/2016 - Via Tronto 10/A, Ancona, Italia

Dottore di Ricerca (PhD)

Università Politecnica delle Marche

https://www.medicina.univpm.it/

01/11/2011 – 16/02/2012 - Via Tronto 10/A, Ancona, Italia

Abilitazione all' esercizio della professione medica

Università politecnica delle Marche, Facoltà di Medicina e Chirurgia

https://www.medicina.univpm.it/

22/09/2005 – 25/10/2011 - Via Tronto 10/A, Ancona, Italia

Laurea in Medicina e Chirurgia con lode e menzione d'onore

Università politecnica delle Marche, Facoltà di Medicina e Chirurgia

https://www.medicina.univpm.it/

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
C2	C2	C2	C2	C2

PUBBLICAZIONI

New epigenomic and genomic frontiers in personalized medicine: direct customer testing, are we ready?

2019 http://www.epiprev.it/intervento/new-epigenomic-and-genomic-frontiers-personalized-medicine-direct-customer-testing-are-we
Epidemiol Prev . Jul-Aug 2019;43(4):295-299. doi: 10.19191/EP19.4.P295.080

First Author

Age and mitochondrial DNA copy number influence the association between outdoor temperature and cognitive function: Insights from the VA Normative Aging Study

2020 https://journals.lww.com/environepidem/pages/articleviewer.aspx?year=2020&issue=08000&article=00011&type=Fulltext
Environmental Epidemiology: August 2020 - Volume 4 - Issue 4 - p e0108 doi: 10.1097/EE9.00000000000

First Author

Mitochondria and aging in older individuals: an analysis of DNA methylation age metrics, leukocyte telomere length, and mitochondrial DNA copy number in the VA normative aging study

2020 https://www.aging-us.com/article/102722
Aging (Albany NY). 2020; 12:2070-2083. https://doi.org/10.18632/aging.102722

First Author

PROXY EXPOSURE INDICATORS FOR INDOOR AIR POLLUTION, HEALTH IMPACT AND DEPRIVATION IN THE MARCHE REGION, ITALY

2021 http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol19/no10/11_94_Di_Biagio_20.pdf

Co-author

http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol19/no10/11_94_Di_Biagio_20.pdf

Targeted DNA oxidation by LSD1-SMAD2/3 primes TGF-β1/ EMT genes for activation or repression

2020 https://academic.oup.com/nar/article/48/16/8943/5874912
Nucleic Acids Research, Volume 48, Issue 16, 18 September 2020, Pages 8943-8958, https://doi.org/10

Co-author

Two-Source Capture-Recapture Method to Estimate the Incidence of Acute Flaccid Paralysis in the Marches Region (Italy)

2020 https://www.mdpi.com/1660-4601/17/24/9400
Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17(24), 9400; https://doi.org/10.3390/ijerph17249400

Co-Author as member of the AFP working collaborative group

https://www.mdpi.com/1660-4601/17/24/9400

"Studio di prevalenza delle infezioni correlate all'assistenza e uso degli antibiotici negli ospedali della Regione Marche. Report 2017"

2017 http://hdl.handle.net/11566/252570
http://hdl.handle.net/11566/252570

Co- author of a report in 2017 for Marche's hospitals entitled:

"Studio di prevalenza delle infezioni correlate all'assistenza e uso degli antibiotici negli ospedali della Regione Marche. Report 2017"

http://hdl.handle.net/11566/252570

Cortisol, chronotype, and coping styles as determinants of tolerance of nursing staff to rotating shift work

2021 https://doi.org/10.1080/07420528.2021.1887883
Chronobiology International, DOI: 10.1080/07420528.2021.1887883

Co-Author as member of the Working Collaborative Group (WCG)

https://doi.org/10.1080/07420528.2021.1887883

Atmospheric particulate matter effects on SARS-CoV-2 infection and spreading dynamics: A spatio-temporal point process model

2022 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935122009446?via%3Dihub
DOI: 10.1016/j.envres.2022.113617

Co-Autore

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CONFERENZE E SEMINARI

Seminari

Co-autore poster al international SIBBM seminar "Frontiers in molecular biology"

Conferenze

Abstrat co-author SINDEM VIII congress

" Presence and gender differences of behavioural and psychological symptoms in the early phase of Alzheimer's Diseas" http://hdl.handle.net/11566/126265

Abstrac co-author on "NEUROLOGICAL SCIENCES": Diagnostic delay in migraine without aura: Different role of instrumental exams

http://hdl.handle.net/11566/131864

Abstract co-author on "NEUROLOGICAL SCIENCES":

Differences in diagnostic delay between migraine with and without aura
http://hdl.handle.net/11566/131862

23/10/2019 – 25/10/2019 > - Catania

XLIII Convegno AIE – 2019

Primo autore del poster resentato al congresso nazionale AIE (associazione epidemiologia italiana).

Title: " SINTOMI DEPRESSIVI NELL' AREA VASTA 2 DELLA REGIONE MARCHE: DATI PASSI 2008-2018"

Language: Italian

Conferenze

Primo autore del seguente abstract presentato al SITI Nationl Meeting 2017 in Torino:

"Alimentazione ed alterazioni del profilo cronobiologico e della risposta allo stress in lavoratori turnisti: fase pilota. "

http://hdl.handle.net/11566/252258

Abstract co-author dei seguenti abstract presentati al SITI Nationl Meeting 2017 in Torino:

"Sperimentazione di un sistema di analisi epidemiologica dei plasmidi di resistenza in ceppi di klebsiella pneumoniae resistenti ai carbapenemi"

http://hdl.handle.net/11566/252575

"Studio di prevalenza sulle infezioni correlate all'assistenza: regione Marche 2016"

http://hdl.handle.net/11566/252579

24/08/2020 – 27/08/2020 > - Washington D.C. USA

32 Annual Conference of International Society for Environmental Epidemiology

Presentazione E-poster in qualità di primo autore. Conferenza interamente virtuale dovuta alla pandemia da COVID19

https://isee2020virtual.org/

23/08/2021 – 26/08/2021 > - New York City

33th Annual Conference of International Society for Environmental Epidemiology

Presentazione del seguente E-poster in qualità di co-autore. Conferenza interamente virtuale dovuta alla pandemia da COVID19

"Proxy exposure indicators for indoor air pollution, health impact and deprivation in the Marche region, Italy"

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Ottime capacità organizzative acquisite durante la mia esperienza di dottorato come membro di un team di laboratorio, lavorando su molti progetti contemporaneamente.

Ottime capacità manageriali sviluppate coordinando il lavoro e le attività degli studenti di laboratorio e MD durante la loro formazione.

Ho migliorato queste competenze anche durante il mio anno di lavoro in ospedale, riorganizzando la mia attività di controllo delle infezioni di indagine insieme ai miei supervisori e promuovendo l'attività di registro tumori. Competenze ulteriormente migliorate durante il mio lavoro di 18 mesi al dipartimento di prevenzione nella pandemia da COVID19 svolgendo diverse mansioni relative all'assistenza medica (contact tracing, tamponi DDT, vaccinazioni, produzione di report epidemiologici)

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Communication and interpersonal skills

Ottime capacità comunicative acquisite durante il team working come medico e come dottorando. Ho migliorato queste competenze anche come tutor supervisionando studenti di laboratorio e studenti di medicina durante il loro lavoro di tesi.

Elevata capacità di cambiare i metodi di comunicazione a seconda del contesto.

Ho migliorato queste competenze anche durante il mio anno di lavoro in ospedale e al dipartimento di prevenzione, interagendo con molte figure professionali diverse (medici, biologi, tecnici, ricercatori)

JOB-RELATED SKILLS

Job-related skills

Elevata capacità di problem solving, sviluppata affrontando nuove sfide quotidiane sia in ambito di ricerca che medico.

Analisi statistica dei dati correlata sia all'attività di ricerca accademica che alla mia attività clinica.

PRESENTATIONS

Presentations

Presentazione orale al National PhD meeting della ABCD (Associazione di Biologia Cellulare e del Differenzaimanto)in April 2016 in Salerno (ITALY)

Presentazione poster al meeting internazionale della International Society of Enviromental Epidemiology (ISEE) tenuto in Utrecht nel 2019

12/05/2021 – 14/05/2021

GRELL (Group for Cancer Epidemiology and Registration in Latin Language Countries)

Presenting author tramite short talk registrata in remoto dell' E-Poster intitolato "Colorectal cancer in the young adult: analysis of Marche's tumor registry" at GRELL conference- Luxembourg.

23/08/2021 – 26/08/2021

33th Annual Conference of International Society for Environmental Epidemiology 23/08/2021 – 26/08/2021New York City

Prsentazione E-poster in qualità di presenting auhtor del seguente lavoro:

"Proxy exposure indicators for indoor air pollution, health impact and deprivation in the Marche region, Italy"

Fully virtual conference due to COVID19 pandemic

https://www.isee2021.org/assets/scientific-programme-images/ISEE-2021-E-Poster-Abstracts-E-Book.pdf

---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Autorizzo la pubblicazione del presente CV sul web.