



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5364

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di comunità

Responsabile scientifico: Carlo La Vecchia

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|------------------------|------------------|
| Cognome | Gerli |
| Nome | Alberto Giovanni |
| Data Di Nascita | 30 agosto 1980 |

OCCUPAZIONE ATTUALE

| | |
|--------------------|---------------------|
| Incarico | Struttura |
| Big data Scientist | Tourbillon Tech srl |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| Titolo | Corso di studi | Università | anno conseguimento titolo |
|---------------------------------|--|--|---------------------------|
| Laurea Magistrale o equivalente | Ingegneria Gestionale | Università degli Studi di Padova | AA 2004-2005 |
| Altro | Periodo di formazione all'estero: tesi di ingegneria sostenibile - | College Station, Stati Uniti, Texas A&M University | 01/2005 - 06/2005 |

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

| | | |
|------------------------|---|--------------|
| Data iscrizione | Ordine | Città |
| 22/09/2020 | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova Numero iscrizione: 6442 | Padova |

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

| | |
|---------------|------------------------------|
| lingue | livello di conoscenza |
| Inglese | C2 |



Spagnolo

A1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

09/2022 - ATTUALE

ASSEGNISTA DI RICERCA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Analisi e modellazione di mortalità e contagi legati a pandemie

02/2020 - 03/2023

SOCIO FONDATORE - SIDEIS SRL

Sistemi brevettati di illuminazione e smart city www.sideis.com

2019 - ATTUALE

INNOVATION MANAGER CERTIFICATO DAL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Competenze certificate:

- Big data e analisi di dati
- Integrazione delle tecnologie della Next Production Revolution (NPR) nei processi aziendali, anche e con particolare riguardo alle produzioni di natura tradizionale
- Internet delle cose e delle macchine
- Integrazione e sviluppo digitale dei processi aziendali
- Programmi di digital marketing, quali processi trasformativi e abilitanti per l'innovazione di tutti i processi di valorizzazione di marchi e segni distintivi (c.d. "branding") e sviluppo commerciale verso mercati

08/2019 - ATTUALE

FONDATORE E AMMINISTRATORE UNICO - TOURBILLON TECH SRL

Analisi di trend di mercato e di tecnologia Consulenza strategia aziendale

06/2019 - 12/2022

SOCIO E CHIEF FINANCIAL OFFICER - GAMERA INTERACTIVE SRL

Responsabile amministrativo

Studio e producer indipendente di videogiochi <http://www.gamerainteractive.it/>

04/2009 - 08/2019

FONDATORE - ARIANNA SPA

Gestione dell'azienda dalla sua fondazione.

Responsabile di strategia, visione, innovazione e tecnologia partendo da idee da me brevettate. Gestione investitori, bilancio.



Esperienza sales internazionale.

07/2007 - 07/2009

SUPPLY CHAIN MANAGER - SIFI DIAGNOSTIC SPA

Leadership strategica della supply chain, integrando la mia esperienza sui sistemi ERP e sui KPI.

06/2006 - 07/2007

BUSINESS ANALYST - ACCENTURE

Contributo allo sviluppo della re-ingegnerizzazione dei sistemi supply chain di una azienda nel settore aerospaziale.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetti

24/06/2010

Lighting Device

https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2010070565&_cid=P12-KMHTK3-15900-1

15/12/2018

SISTEMA DI MISCELAZIONE E PROIEZIONE DELLA LUCE EMESSA DA SORGENTI LUMINOSE DI TIPO LED AVENTE PROPRIETA' DI DIFFUSIONE E COLLIMAZIONE DEI FASCI LUMINOSI.

https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=IT230545772&_cid=P12-KMHTK3-15900-1

20/02/2009

SISTEMA DI PROIEZIONE DELLA LUCE EMESSA DA SORGENTI LUMINOSE DI TIPO LED AVENTE PROPRIETA' DI ELEVATA COLLIMAZIONE DEI FASCI LUMINOSI.

https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=IT230563692&_cid=P12-KMHTK3-15900-1

20/02/2009

LAMPIONE A LED PER GIARDINI E PISTE CICLABILI ED AREE PEDONALI.

https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=IT230563693&_cid=P12-KMHTK3-15900-1

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

| Data | Titolo | Sede |
|------|---|---|
| 2023 | Smart city e intelligenza artificiale: ChatGPT come strumento per la sostenibilità e l'efficienza | K.EY ENERGY |
| 2021 | Analisi di big data per costruire modelli epidemiologici e per fare scelte di business | Collegio Ghislieri, Università di Pavia |
| 2021 | Analisi di big data: le tecniche per individuare i trend epidemiologici possono aiutarci ad | Richmond e-commerce forum |



| | | |
|------|---|--|
| | interpretare i numeri in azienda?" | |
| 2021 | Da Wuhan a una nuova mortalità: un viaggio descritto da equazioni | Collegio Ghislieri, Università di Pavia |
| 2020 | Cosa ci dicono i modelli epidemiologici? | Congresso Italiano di Pneumologia SIP2020 |
| 2019 | Nuove opportunità legate all'impresa 4.0 | InfiniteArea, Montebelluna |
| 2019 | La fiera dedicata all'innovazione tecnologie - competenze 4.0 | Automation & Testing, Torino |
| 2018 | Seminario sull'Industria 4.0. | Facoltà di Matematica. Università degli Studi di Padova |
| 2018 | #SIOS18: Roadshow dedicato alle startup. | Padova |
| 2018 | Congresso nazionale dei chimici: industria 4.0. | Bologna |
| 2017 | TEDxPadovaSalon: Rivoluzione copernicana dell'illuminazione a LED nelle Smart City. | Oderzo |
| 2017 | SMAU Industria 4.0: tecnologie abilitanti e servizi per innovare la filiera produttiva. | SMAU, Padova |
| 2017 | WWWorkers I nuovi lavoratori della rete. | Camera dei Deputati, Roma |
| 2016 | 25esimo Anniversario di Ingegneria Gestionale dell'Università di Padova. | Facoltà di Ingegneria Gestionale. Università degli Studi di Padova |

PUBBLICAZIONI

| |
|---|
| Articoli su riviste |
| PREDICTIVE MODELS FOR COVID-19-RELATED DEATHS AND INFECTIONS Int J Tuberc Lung Dis 2020 <i>AG Gerli, S Centanni, MR Miozzo, G Sotgiu</i> |
| Advanced forecasting of SARS-CoV-2-related deaths in Italy, Germany, Spain, and New York State Allergy 2020 <i>Giovanni Sotgiu, Alberto G Gerli, Stefano Centanni, Monica Miozzo, G Walter Canonica, Joan B Soriano, J Christian Virchow</i> |
| COVID-19 Mortality Rates in the European Union, Switzerland, and the UK: Effect of Timeliness, Lockdown Rigidity, and Population Density Minerva Medica 2020 <i>Alberto G Gerli, Stefano Centanni, Monica R Miozzo, Virchow J Christian, Sotgiu Giovanni, Canonica G Walter</i> |
| SARS-CoV-2 specific serological pattern in healthcare workers of an Italian COVID-19 forefront hospital BMC Pulmonary Medicine 2020 <i>Enrico Heffler, Caterina Detoraki, Marco Contoli, Alberto Papi, Giovanni Paoletti, Giacomo Malipiero, Luisa Brussino, Claudia Crimi, Daniela Morrone, Marianna Padovani, Giuseppe Guida, Alberto Giovanni Gerli, Stefano Centanni, Gianenrico Senna, Pierluigi Paggiaro, Francesco Blasi, Giorgio Walter Canonica</i> |
| Forecasting the burden of COVID-19 hospitalized patients during the SARS-CoV-2 second wave in Lombardy, Italy. |



| |
|--|
| <p>Panminerva Medica 2020</p> <p><i>Alberto G Gerli, Monica Miozzo, Stefano Centanni, Laura Fontana, Davide Chiumello, Giovanni Sotgiu, Carlo La Vecchia</i></p> |
| <p>The impact of COVID-19 on total mortality in Italy up to November 2020</p> <p>Panminerva Medica 2021</p> <p><i>Giancarlo Alicandro, Carlo La Vecchia, Giuseppe Remuzzi, Alberto Giovanni Gerli, Stefano Centanni</i></p> |
| <p>Why two doses of the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine? A different strategy to speed up the vaccination process: single-dose of the BNT162b2 mRNA Covid-19 and other vaccines</p> <p>Panminerva Medica 2021</p> <p><i>Carlo La Vecchia, Stefano Centanni, Alberto G Gerli</i></p> |
| <p>Reply to: Kow CS et al. Are severe asthma patients at higher risk of developing severe outcomes from COVID-19?</p> <p>Allergy 2021</p> <p><i>Enrico Heffler, Caterina Detoraki, Marco Contoli, Alberto Papi, Giovanni Paoletti, Giacomo Malipiero, Luisa Brussino, Claudia Crimi, Daniela Morrone, Marianna Padovani, Giuseppe Guida, Alberto Giovanni Gerli, Stefano Centanni, Gianenrico Senna, Pierluigi Paggiaro, Francesco Blasi, Giorgio Walter Canonica</i></p> |
| <p>Excess mortality in Italy in 2020 by sex and age groups accounting for demographic changes and temporal trends in mortality</p> <p>Panminerva Medica 2021</p> <p><i>Gianfranco Alicandro, Carlo LA Vecchia, Giuseppe Remuzzi, Alberto Gerli, Stefano Centanni</i></p> |
| <p>Clinical and molecular diagnosis of beckwith-wiedemann syndrome with single-or multi-locus imprinting disturbance</p> <p>International Journal of Molecular Sciences 2021</p> <p><i>Laura Fontana, Silvia Tabano, Silvia Maitz, Patrizia Colapietro, Alberto Giovanni Gerli, Silvia Maria Sirchia, Monica Miozzo</i></p> |
| <p>Excess total mortality during the Covid-19 pandemic in Italy: updated estimates indicate persistent excess in recent months</p> <p>La Medicina del Lavoro 2022</p> <p><i>Giancarlo Alicandro, Giuseppe Remuzzi, Stefano Centanni, Alberto Giovanni Gerli, Carlo La Vecchia</i></p> |
| <p>Forecasting COVID-19 infection trends and new hospital admissions in Spain due to SARS-CoV-2 variant of concern omicron</p> <p>Archivos de Bronconeumología 2022</p> <p><i>Joan Baptista Soriano, Alberto Giovanni Gerli, Stefano Centanni, Julio Ancochea</i></p> |
| <p>Forecasting COVID-19 infection trends and hospitalizations in Italy due to SARS-CoV-2 variant of concern Omicron</p> <p>Minerva Respiratory Medicine 2022</p> <p><i>Alberto Giovanni Gerli, Stefano Centanni, Joan Baptista Soriano, Julio Ancochea</i></p> |
| <p>No excess mortality among working-age Italians during the Omicron wave of Covid-19.</p> <p>La Medicina del Lavoro 2022</p> <p><i>Giancarlo Alicandro, Giuseppe Remuzzi, Stefano Centanni, Alberto Giovanni Gerli, Carlo La Vecchia</i></p> |
| <p>Updated estimates of excess total mortality in Italy during the circulation of the BA. 2 and BA. 4-5</p> |



| |
|--|
| Omicron variants: April-July 2022 La Medicina del Lavoro 2022 <i>Giancarlo Alicandro, Alberto Giovanni Gerli, Giuseppe Remuzzi, Stefano Centanni, Carlo La Vecchia</i> |
| Can artificial intelligence help for scientific writing? Critical Care 2023 <i>Michele Salvagno, Alberto Giovanni Gerli, Fabio Taccone</i> |
| Artificial intelligence hallucinations Critical Care 2023 <i>Michele Salvagno, Alberto Giovanni Gerli, Fabio Taccone</i> |
| Excess Total Mortality in Italy: An Update to February 2023 with Focus on Working Ages La Medicina del Lavoro 2022 <i>Giancarlo Alicandro, Alberto Giovanni Gerli, Stefano Centanni, Giuseppe Remuzzi, Carlo La Vecchia</i> |

| |
|---|
| ALTRE INFORMAZIONI |
| 2017 - ATTUALE GAV (Gruppo per l'Accreditamento e la Valutazione), CSS Facoltà di Matematica Università degli Studi di Padova |
| 07/2016 - 12/2020 Assindustria Venetocentro: Consigliere Delegato Gruppo Giovani Padova Delegato alle relazioni con le istituzioni. |

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 14 Giugno 2023

FIRMA