

Curriculum Vitae Del Dr Alberto Corona

Il Dr Alberto Corona è nato a [REDACTED], il 14 Maggio 1965 e risiede in via [REDACTED], [REDACTED] ed ha completato il seguente percorso di formazione e di studi:

A. Formazione Universitaria

Periodo	Formazione	Titolo	Voto
Settembre 1979 - Ottobre 1984	Liceo Scientifico Angelo Omodeo, Mortara (PV)	Maturità Scientifica	60/60
15 Ottobre 1984 -19 Marzo 1992	Università degli Studi di Pavia	Laurea in Medicina & Chirurgia	110/110
01 Novembre 1992 - 30 Ottobre 1996	Università degli Studi di Pavia	<u>Specializzazione</u> <u>In Malattie Infettive</u>	50/50
01 Novembre 2002 - 14 Novembre 2006	Università degli Studi di Milano	<u>Specializzazione</u> <u>In Anestesia & Rianimazione</u>	70/70
01 Dicembre 2012 – 30 Novembre 2014	Università degli Studi di Pavia	Master in Biostatistica ed Epidemiologia Clinica	In corso
Ottobre 2013 - Dicembre 2013	Università Commerciale, Luigi Bocconi Milano	Master Ippocrate, Management per la Sanità XXXVI edizione	In corso

B. Attività Lavorative dal 1992 al 2013

Date	Istituto - Azienda	Tipo di Lavoro
Novembre 1992- Ottobre 1996	Istituto di Clinica delle Malattie Infettive – Università di Pavia IRCCS – Policlinico San Matteo	Specializzando in Malattie Infettive – Borsista CEE
Novembre 1996 - Dicembre 1999	Istituto di Clinica delle Malattie Infettive – Università di Pavia IRCCS – Policlinico San Matteo Centro Sorveglianza Infettivologica Trapianti d'Organo Toracici	Borsista IRCCS – Policlinico San Matteo [ALLEGATO A]
Gennaio 2000 – Gennaio 2001	Bloomsbury Institute of Intensive Care Medicine – University College, London – London	Consulente Infettivologo e Ricercatore [ALLEGATO B]
Marzo 2001 – Dicembre 2002	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Laboratorio di Epidemiologia Clinica – Centro Coordinamento GIVITI, Ranica (BG)	Ricercatore in Epidemiologia Clinica [ALLEGATO C]
15/07/2002 al 14/03/2003	Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione – Azienda Ospedaliera Luigi Sacco, Milano, Polo Universitario di Milano	Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione
02/11/2004 al 13/06/2007 29/06/2007 ad ora	Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione – Azienda Ospedaliera Luigi Sacco, Milano, Polo Universitario di Milano	Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione
01 Aprile 2007 - ad oggi	AREU, Servizio Emergenza Urgenza 118 - AAT Pavia	Medico di Emergenza Urgenza sui mezzi di soccorso avanzati AAT Pavia [ALLEGATO D]

C. Elenco di Capacità Tecniche e Pratiche (Vedasi certificazione della Direzione Sanitaria Aziendale su Tipologia ed Attività della Struttura, Azienda Ospedaliera Luigi Sacco)

Cliniche

- Capacità di gestione dell'emergenza intraospedaliera;
- Capacità di gestione dell'attività ambulatoriale di pre-ricovero chirurgico;
- Conoscenza ed esperienza di specifiche metodiche e tecniche di monitoraggio avanzato in anestesia e terapia intensiva;
- Conoscenza di procedure avanzate di livello terapeutico/assistenziale (esempio: Ipotermia, Emofiltrazione, ecc.);
- Conoscenza tecniche di ventilazione invasiva e non invasiva;
- Conoscenza sistemi di monitoraggio invasivi e non invasivi;
- Esperienza nella gestione del follow up dei pazienti in terapia intensiva;
- Conoscenza ed esperienza di metodiche per determinazione morte cerebrale e mantenimento funzione d'organo dopo morte cerebrale;
- Gestione avanzata delle alte vie aeree
 - ✓ Intubazione oro tracheale/ naso tracheale con laringoscopia
 - ✓ Intubazione difficile con tecnica fibrobroncoscopica
 - ✓ Utilizzo del mandrino di Frova
 - ✓ Posizionamento maschera laringea e combi tube
- Tracheostomia percutanea secondo tecniche di Griggs e Percu-twist (Frova)
- Toracentesi / Posizionamento di drenaggio toracico
- Gestione ECMO circolatoria/respiratoria, intra-ospedaliera (certificazione AREU)
- Gestione del management e percorso intraospedaliera e extra-ospedaliera del Politrauma (certificazione AREU)
- Gestione extra-ospedaliera del Trauma Cranico Maggiore (certificazione AREU)
- Reperimento/posizionamento accessi venosi centrali (cateteri in vena giugulare, succlavia e femorale), con e senza ausilio ecotomografico
- Posizionamento di devices atti al monitoraggio emodinamico invasivo avanzato (catetere di Swan Ganz, catetere PiCCO)
- Reperimento/posizionamento di accessi arteriosi periferici (radiale, omerale, ulnare) e centrali (femorale)
- Fibrobroncoscopia operativa
- Rachicentesi diagnostica
- Anestesia Generale
- Anestesia Locoregionale
 - ✓ Anestesia sub-aracnoidea
 - ✓ Anestesia peri-durale
 - ✓ Anestesia dei plessi
- Conoscenze e competenze in ambito anestesilogico nelle varie patologie e specialità chirurgiche, Day Surgery, NORA, gestione del post-operatorio e del dolore post-operatorio, parto in analgesia nonché della terapia antalgica ambulatoriale.
- Biopsia epatica (con ago di Menghini)
- Tecniche Eco-fast per posizionamento di vasi centrali e periferici, eco-fast torace ed addome
- Cateterizzazione vescicale
- Interpretazione ECG
- ACLS, BLS, PACLS Maxi-Emergenza provider

Ricerca e metodologia della ricerca

- Conoscenza metodologia epidemiologica e raccolta dati;
- Costante attività di aggiornamento in materie attinenti la disciplina (partecipazione a corsi, convegni, seminari, eventuale attività di peer-review, di relatore/correlatore a laureandi/specializzandi, ecc.)
- Conoscenza della gestione degli audit interni nell'ambito del sistema qualità con riferimento alla 'evidence based medicine
- Esperto nell'utilizzo dei pacchetti statistici: SPSS, STATA, R
- Esperto di metodologia della ricerca clinica e – come evidenziato dalle pubblicazioni sotto –elencate, in
- Analisi Statistica Univariata (test ANOVA, test T, test non parametrici)
- Regressione Lineare
- Regressione Logistica
- Analisi della Sopravvivenza con metodo Kaplan-Meier
- Regressione di Cox

Capacità Organizzative

- Promotore presso Rianimazione AO Sacco di Progetto Rianimazione Aperta
- Capacità di promuovere il corretto utilizzo delle apparecchiature specialistiche di pertinenza;
- Capacità di promuovere l'introduzione e l'aggiornamento di protocolli e procedure operative assistenziali curandone la corretta applicazione;
- Conoscenza di strumenti di gestione informatica dei pazienti (data base gestionali, cartella clinica, percorso operatorio, utilizzo sala operatoria);
- Conoscenza dei dettami del D.Lgs. n. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Capacità di promuovere l'identificazione e la mappatura dei rischi prevedibili e gestibili, collegati all'attività professionale;

D. ALTRE COMPETENZE

- Conoscenza dell'utilizzo del computer e dei vari programmi di videoscrittura e di biostatistica: ottimale;
- Lingua Inglese: Parlata, Scritta e Letta: FLUENTE; Compresa: OTTIMALE
Lingua Francese: Parlata, Scritta e Letta: SCOLASTICA; Compresa: SCOLASTICA

Aggiornamento Professionale (vedasi ELENCO certificazioni e aggiornamenti curriculum, pagina 8, compreso di foto-copie certificati di frequenza , autenticate secondo autocertificazione)

E. Ricerche condotte

- Infezioni nei pazienti trapiantati di organi toracici (cuore, polmone) ed addominali (rene, fegato); (IRCCS San Matteo, 1992-1999)
- Preemptive therapy per l'infezione da HCMV in pazienti trapiantati; (IRCCS San Matteo, 1992-1999)
- Prevalenza ed outcome delle endocarditic infettive presso l'Istituto di Clinica delle Malattie Infettive - IRCCS San Matteo; (IRCCS San Matteo, 1992-1999)
- Infection Control program per MRSA presso la Divisione Clinicizzata di Cardiochirurgia IRCCS San Matteo; (IRCCS San Matteo, 1992-1999)
- Infezioni fungine invasive nei pazienti trapiantati d'organo; (IRCCS San Matteo, 1992-1999)
- Prevalenza ed outcome di HCV ed HBV nei pazienti trapiantati d'organo; (IRCCS San Matteo, 1992-1999)

- EBV-related Post-transplant lymphoproliferative disorders; (IRCCS San Matteo, 1992-1999)
- Infezione da HHV-8 nei pazienti trapiantati d'organo; (IRCCS San Matteo, 1992-1999)
- Prevalenza di infezioni fungine e batteriche in pazienti sottoposti a chirurgia cardiaca; (IRCCS San Matteo, 1992-1999)
- Prevalenza di MRSA-carrier in pazienti critici presso le terapie intensive dell'IRCCS San Matteo; (IRCCS San Matteo, 1992-1999)
- Batteriemie nei pazienti con AIDS (IRCCS San Matteo, 1992-1999)
- Sepsi, ossigenazione tissutale nel malato critico (Londra 2000-2001)
- Batteriemie/Sepsi&Sepsi-severa&Shock-settico (studio BASIC) nel malato critico (studio multicentrico multinazionale (2001-2007, Londra-Istituto Mario Negri)
- Infezione da HIV ed AIDS in terapia intensiva (Azienda Ospedaliera Luigi Sacco, 2002-oggi)
- Meningiti in terapia intensiva (Azienda Ospedaliera Luigi Sacco, 2002-2004)
- Infection control in terapia intensiva (Azienda Ospedaliera Luigi Sacco, 2002-oggi)
- Heart Rate Variabilità e Stress Surgical Index in anesthesia generale (Azienda Ospedaliera Luigi Sacco, 2002-oggi)
- Il cuore simil-trapiantato nel paziente critico (Azienda Ospedaliera Luigi Sacco, 2011, finanziata dalla Regione Lombardia)

F. Stage all'Estero

Il Dr Alberto Corona, ha condotto 2 stages all'estero nel corso della sua vita professionale:

- Dall'01-01-2000 al 15-12-2001: Bloomsbury Institute of Intensive Care Medicine – University College London: con funzioni di consulente infettivologo in rianimazione e ricercatore volto allo studio del trattamento antibiotico delle batteriemie del paziente critico (Prof. Mervyn Singer)

- Marzo 2002: Hopital Cantonale de Geneve, presso Servizio di Controllo delle Infezioni Nosocomiali (Prof. Didier Pittet): stage sull'organizzazione di un sistema di controllo delle infezioni nosocomiali.

G. Attività di Reviewer per Riviste Internazionali_Indicizzate

Il Dr Alberto Corona, svolge attualmente funzione di reviewer per le seguenti riviste nazionali ed internazionali:

- A. Critical Care Medicine dal 2003, organo ufficiale della Society of Critical Care
- B. Intensive Care Medicine dal 2006, organo ufficiale dell'European Society of Intensive Care Medicine
- C. Minerva Anestesiologica dal 2006, organo ufficiale della SIAARTI
- D. Clinical Infectious Diseases dal 2005, organo ufficiale della Infectious Disease Society of America;
- E. Journal of Antimicrobial Chemotherapy dal 2005; organo ufficiale della Microbiology Society of Great Britain;
- F. Infection dal 2010;
- G. Critical Care dal 2011
- H. Clinical Microbiology and Infection dal 2012

H. Docenze

- 1997-1999: Università di Pavia: Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea In Medicina e Chirurgia.
- 2000: University College of London: Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea In Medicina e Chirurgia.

I. Pubblicazioni Edite A Stampa

Il dr. Alberto Corona ha prodotto le seguenti pubblicazioni edite a stampa: (vedasi ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI, ALLEGATA AL PRESENTE CV, pagina 10-22)

Publications	#	Impact Factor
Lavori in Extenso pubblicati su riviste indicizzate nazionali ed internazionali	42	184,993
Lavori pubblicati solo su riviste online non indicizzate su Pubmed	1	---
Lavori pubblicati solo su riviste non indicizzate su Pubmed	9	---
Abstracts a congressi internazionali, pubblicati su riviste indicizzate su Pubmed	78	---
Abstracts a congressi internazionali, pubblicati su riviste non indicizzate su Pubmed	47	---
Collaborazione a Trattati	4	---
<u>Total</u>	181	---

Il dr. Alberto Corona ha il seguente valore di H-Index, come da Google Scholar:

Citation Index

Citations #		
<u>H-Index</u>	9	8
<u>i10-index</u>		

In fede

Dr Alberto Corona

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'
(artt. 19 e 47 T.U. – D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il/La sottoscritto/ dr Alberto Corona _____, nato/a il 14/05/1965
a _____ residente a _____
in Via _____ n. _____

consapevole che in caso di mendaci dichiarazioni il Dpr 445/2000 prevede sanzioni penali e decadenza dai benefici (artt. 76 e 75) e informato/a che i dati forniti saranno utilizzati ai sensi del D.lgs 196/2003

DICHIARA

Che quanto scritto sul proprio Curriculum Vitae è corrispondente al Vero e può essere documentato

Luogo e data _____ 30/09/2013 _____

Il dichiarante

_____ 