

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome NALON SANDRO
Indirizzo Camponogara via Fossa del Palo 13/2, 30010 (VE)
Telefono +393471344796
E-mail sandro.nalon@gmail.com; sandro.nalon@pec.it
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 01/12/1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **1999 - 2020**
• **ASUFC**
(ex Azienda Ospedaliero
Universitaria Santa Maria della
Misericordia)
Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare
Piattaforma Blocchi Operatori ed Aree Interventistiche, Dipartimento Cardioracico
Cardiochirurgia dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata Udine a tempo indeterminato dal
01/02/1999 a tuttora
- **1989 – 1999**
• ULSS 13 Dolo-Mirano
Infermiere Professionale
Infermiere Professionale presso ULSS 13 Dolo-Mirano: come operatore
professionale di I^a categoria collaboratore - Infermiere Professionale a tempo indeterminato,
presso la Divisione di Chirurgia Generale Sezione Maschile, dal 01/07/1989 al 02/08/1999

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2014
Master di primo livello in Tecniche di ecografia cardiaca e vascolare presso Università degli
Studi di Milano
- 2012
Master di primo livello in Management nelle Organizzazioni Sanitarie presso Università
Telematica Pegaso 29/30
- 2008
Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.
110/110 con Lode Università Cattolica del Sacro Cuore Facoltà di Medicina e
Chirurgia "A. Gemelli"
- 1997
Diploma Universitario di Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria (ad indirizzo
chirurgico), 110/110 Università degli studi di Verona.
- 1994
Diploma di Maturità Professionale per Assistente di Comunità Infantili, conseguito presso Istituto
Professionale di Stato per i Servizi Sociali di Castelfranco Veneto.
- 1989
Diploma di Infermiere Professionale conseguito presso la Scuola Infermieri Professionali
ULSS18 " Riviera Del Brenta" DOLO (VE).
- 1986
Qualifica di Analista Chimico Biologico conseguito presso l' E.N.A.P.
Opera Don Orione Mestre.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

buono
elementare
buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Entusiasmo, iniziativa e dinamismo mi hanno da sempre spinto ad andare avanti nel lavoro così come nello studio.

Quello che cerco di fare è pormi degli obiettivi da raggiungere: una volta realizzati, vado alla ricerca di un qualcosa che mi consenta di crescere personalmente e professionalmente.

Mi adatto con facilità a nuovi ambienti e situazioni lavorative.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Predisposizione al lavoro di gruppo
Attitudine a lavorare per obiettivi
Ottime doti comunicative
Buone capacità organizzative
Elevata flessibilità

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE PROFESSIONALI**

Ottima conoscenza di tutta la dotazione Elettromedicale (adibita al supporto cardiocircolatorio, HLM, ECLS, IABP, OCS Transmedics™, RLVAD, e sistemi monitoraggio/gestione clinica INVOS, TEG ABL gas analysers, HMS Medtronic™ TAVI TF e TA) presente nel Dipartimento Cardiotoracico con relativa conoscenza sia dell' Hardware che del Software. Garantendo la più corretta procedura d'utilizzo, manutenzione e mantenimento delle medesime nonché richiedendo tempestivo intervento tecnico/specialistico in modo da assicurare la massima performance e continuità di funzionamento delle apparecchiature in uso.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2007 Partecipazione alla prima sperimentazione in Italia al progetto di trasporto di cuore, prelevato da donatore, in forma battente tramite l'utilizzo di un sistema O.C.S. (organ care system Transmedics™). Esecuzione dei primi casi sperimentali, raccolta dati ed elevato impegno per gestione Hardware con partecipazione ai *case reports* e stesura dell'*Unica (sino ad ora) Tesi di Laurea in Italia per Tecnici della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare*, inerente all'argomento. *Tuttora continuo come referente dipartimentale per la gestione e conduzione del sistema Transmedics con all'attivo oltre 30 casi documentati.*

2009 In alcune urgenze cliniche e durante l'Emergenza pandemica d'Influenza A da H1N1, inverno 2009/10, ho reso possibile l'applicazione di procedure ECMO presso anche altri Dipartimenti dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine. In seguito all'impegno dell'unico dispositivo per ECMO in dotazione, su paziente, mi sono dotato di materiale presente nel Dipartimento Cardiotoracico, ed apportando delle modifiche, in regime di assoluta sicurezza in rispetto alle norme relative all'uso e gestione dei presidi elettromedicali, ho permesso l'avvio di altre due applicazioni dell'assistenza circolatoria (ECMO). Inoltre, al manifestarsi di un'Urgenza/emergenza, ho partecipato all'applicazione dell'assistenza circolatoria/respiratoria (ECMO), presso altra struttura ospedaliera con trasferimento del paziente in circolazione extracorporea presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine. *Tuttora all'attivo oltre 50 ECMO posizionati.*

2009 Novembre 2009, Marzo 2010, Gennaio 2011, Partecipazione alla missione umanitaria presso l'ospedale di OROTA ASMARA ERITREA in qualità di Tecnico Perfusionista ed organizzatore/preparatore di tutto il personale e materiale necessario, per poter garantire la possibilità di eseguire interventi di cardiocirurgia con l'ausilio della circolazione extracorporea, in sicurezza ed affidabilità, viste le condizioni di estrema povertà e faticosità della zona.

2017 **Supervisore per sperimentazioni ECMO in qualità di TFPCP esperto presso Maastricht University, University Hospital, Maastricht, The Netherlands**

2017-18 Consulente (a titolo gratuito) **Focus Group – attività di verifica sul tema “Perfusion solutions”** Stoccolma

CAPACITÀ E COMPETENZE
Training formativi

Verona 1996: Gestione ed assemblaggio sistema di circolazione extracorporea con pompa centrifuga BIO-MEDICUS

Udine 2000: Gestione e procedure di posizionamento sistema di assistenza mono e biventriolare “BERLIN HEART”

Udine 16/03/2000: Contropulsazione Aortica alle soglie del terzo millennio

Udine 2001: IABP datascop “Benefici della contropulsazione aortica”

Utrecht, Netherlands November 22-23 rd, 2001: The Intuitive Surgical da Vinci System Training Workshop

Barcelona 16 to 20 December,2002: Basic Port Access training course

Milano 04-02-2006: Training “Performer CPB & Resting Heart System”

Udine 2006: Gestione e procedure di posizionamento sistema “IMPELLA”

Berlino 14/10/2006: International VAD User “ Berlin Heart”

Pisa 10-11/05/2007: La CEC ottimizzata nella pratica quotidiana “mini-CEC”

Boston May 24-25/5/2007 **CERTIFICATE OF ATTENDANCE:**

This letter is to certify that Dr. Sandro Nalon, MD of the S. Maria Della Misericordia Hospital of Udine, Italy has completed **OCS** training at TransMedics, Inc. in Andover, Massachusetts on May 24 and 25.

Udine 13/02/2008: Permanent life support (PLS Maquet) (ECMO)

Udine 10/2008 : Left Ventricular Assist Device (LVAD) JARVIK 2000

Udine 22/01/2009 : Left Ventricular Assist Device Berlin Heart “INCOR”

Milano 26/05/2009: A Flow Physiology Course Medtronic Italia

Strasbourg France 17/11/2011 : Certificate of Training : completed primary training on the TransMedics OCS- Heart

Andover, Boston MA 18/05/2012 : Certificate of Training : completed primary training on the TransMedics OCS- Heart

Medizinisches Kompetenzzentrum 11-12/02/2013: Training su dispositivo CARDIOWEST

Eindhoven Catharina Hospital 30-31/10/2014: ATS – Autotrasfusione training course day

Mirandola Sorin 09/12/2014: Corso di formazione sull'utilizzo sistemi trasportabili per circolazione extracorporea *Life Box Sorin*

Udine Cardiocirurgia 10/12/2014: Corso di formazione sulla piattaforma *CARDIOHELP Maquet*

Berlino 16-17/03/2015 : Conseguito Certificato "**PERFUSION INCIDENT MANAGEMENT TRAINING**"

Andover, Boston MA 01-03/12/2016 : Certificate of Training : completed upgrade primary training on the TransMedics OCS- Heart

COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza OS e Software Microsoft ed Apple: Windows 98,ME, XP Professional,2000 NT, Vista, Seven, 10 e Mac OS X, IOS e pacchetto MS OFFICE System 2003-2007-2016, sistemi operativi dispositivi mobili iOS ed Android

RELAZIONI PUBBLICAZIONI

Acireale 6 ottobre 2002: Analisi differenziale del sanguinamento post operatorio e dell'aggregazione piastrinica in pazienti sottoposti a CPB con circuito ed ossigenatore PHISIO e non.

Roma 25 Novembre 2008: Trasporto in forma battente di cuore prelevato per trapianto: iniziale esperienza con sistema O.C.S. (Transmedics™)

Noale (VE) 27 Settembre 2014: Focus day on VAVD, area triveneto ANPeC
DOCENTE : SISTEMI DI SICUREZZA IN CEC CON VUOTO

Roma 22 Novembre 2014: Focus day on VAVD, area centro sud ANPeC
DOCENTE : SISTEMI DI SICUREZZA IN CEC CON VUOTO

Coronary Dissection Discovered During Ex Vivo Organ Preservation: Avoiding a Fatal Complication

Sandro Sponga, MD, PhD, Dave Nappal, MD, Antonio Paolo Beltrami, MD, PhD, Veronica Ferrara, MD, Sandro Nalon, Nicoletta Finato, MD, and Ugolino Livi, MD
Cardiothoracic Department, University Hospital of Udine, Udine, Italy; Department of Surgery, Western University, London, Ontario, Canada; and Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy. *Ann Thorac Surg* 2017;104:e383–4

Continuous monitoring of membrane lung carbon dioxide removal during CMO: experimental testing of a new volumetric capnometer.

Montalti A^{1,2}, Belliato M^{2,3}, Gelsomino S^{1,3}, Nalon S¹, Matteucci F¹, Parise O¹, de Jong M¹, Makhoul M¹, Johnson DM^{1,3}, Lorusso R^{1,3}.

ALTRE ATTIVITA'

ORDINE TRSM-PSTRP Trieste Gorizia Udine Pordenone Albo: TFPCPC iscrizione N. 1 del 14/01/2019
Membro consiglio CoReAPS del FVG

ALLEGATI ELENCO CORSI DI AGGIORNAMENTO

Si dichiara che, a norma del D.P.R. n. 445/2000, le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Data, _____

Firma _____

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28-12-2000 n. 445 il curriculum è sottoscritto dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero, sottoscritto e presentato unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità valido del sottoscrittore.