#### NFORMAZIONI PERSONALI

# Nicholas Walter Delfrate







# ESPERIENZA PROFESSIONALE

#### 15/06/2024 - Oggi

#### Medico di Continuità Assistenziale

presso il presidio ospedaliero "Giuseppe Casati" – Passirana di Rho. ASST Rhodense, Viale Forlanini, 95 – 20024, Garbagnate Milanese (MI)

#### 16/04/2021 - 28/02/2023

## Medico Vaccinatore

Attività legate alla somministrazione dei vaccini anti-SARS-CoV-2 sia presso il Polo "Fiera Milano" sia presso il Centro Vaccinale "Palazzo delle Scintille".

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via Francesco Sforza, 28 - Milano (Mi)

#### 01/11/2019 - 25/01/2021

#### Dottorando di Ricerca in Medicina Sperimentale e Traslazionale

Progetto di Ricerca "Infectious diseases: Evaluation and clinical follow-up of candidates and recipients of kidney transplantation in HIV-infected individuals"

Università degli Studi dell'Insubria Varese - Como, Via Ravasi 2, 21100, Varese (Va)

U.O.C. di Malattie Infettive e Tropicali (Direttore: Prof. Paolo Antonio Grossi), Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Viale Borri, 57 – 21100 Varese (Va)

Attività svolta: ricerca scientifica e clinica, partecipazione a protocolli di ricerca nazionali e internazionali, lezioni di aggiornamento al personale infermieristico, assistenza agli esami del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche.

Supporto al personale medico di reparto e lotta alla pandemia di SARS-CoV-2.

#### 18/03/2019 - 31/10/2019

#### Medico di Medicina Generale presso "Casa Albergo di Lomazzo"

Associazione Casa di Riposo per Persone Anziane onlus – Via del Laghetto, 9 - 22074 Lomazzo (CO)

Attività svolte: accettazione, presa in carico, cura e dimissione degli ospiti; prescrizione di terapie, visite specialistiche, esami di laboratorio e diagnostica, richieste di presidi e ausilii; somministrazione di test, compilazione e aggiornamento delle schede del fascicolo sanitario, delle schede SOSIA e partecipazione alle riunioni PAI.

#### 17/12/2016 - 24/10/2018

#### Studente Interno

U.O. di Chirurgia dell'Urgenza e dei Trapianti (Direttore: Prof. Giulio Carcano), Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Viale Borri, 57 – 21100 Varese (Va)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

#### 26/01/2021 - 29/01/2025

# Corso di Specializzazione Medica in Nefrologia

Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7, 20122, Milano (Mi)

S.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto di Rene (Direttore: Prof. Giuseppe Castellano), Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano (MI)

## Titolo conseguito con voto 70/70 e Lode

Tesi di Specializzazione dal titolo: "IL RUOLO DEGLI SGLT2-INIBITORI NEI PAZIENTI TRAPIANTATI DI RENE: SICUREZZA ED EFFETTI SU METABOLISMO E FUNZIONE RENALE NEL PRIMO ANNO DI TERAPIA"

#### 08/02/2019

# Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano (n° 46042)

OMCeOMi, Via Lanzone 31, Milano

### 04/11/2019 - 12/02/2019

# Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

Sessione 2018

Università degli Studi dell'Insubria Varese - Como, Via Ravasi 2, 21100, Varese (Va)

#### 01/10/2011 - 24/10/2018

## Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi dell'Insubria Varese - Como, Via Ravasi 2, 21100, Varese (Va)

Titolo conseguito con voto: 110/110 e Lode

Tesi di Laurea dal titolo: "LA NEFRECTOMIA NEI PAZIENTI AFFETTI DA INSUFFICIENZA RENALE TERMINALE DA MALATTIA POLICISTICA AUTOSOMICA DOMINANTE E IL TIMING RISPETTO AL TRAPIANTO. ANALISI DELLA CASISTICA DEL NOSTRO CENTRO E REVISIONE DELLA LETTERATURA"

#### COMPETENZE PERSONALI

## Lingua madre

Italiano

#### Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
	Cambrid	ge Preliminary English	Test	

Inglese

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Competenze comunicative

Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità ed assumendo responsabilità acquisite mediante le diverse esperienze elencate.

#### Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative, leadership e attitudine al problem solving

#### Competenze professionali

Sono una persona tenace, precisa, scrupolosa e molto attenta alla cura e all'ordine dell'ambiente in cui mi trovo ad operare.

Ho eseguito 19 interventi di trapianto di rene come II-III operatore, assistito a 13 prelievi multiorgano e interventi di preparazione al banco del graft renale. Ho avuto modo di seguire plurimi interventi per la cura di complicanze del trapianto renale, nefrectomie video-laparoscopiche e laparotomiche, anche di reni policistici ed espianti del graft a corollario dell'attività trapiantologica.

Nel corso della formazione specialistica in Nefrologia ho acquisito le competenze per la gestione del paziente portatore di trapianto renale sia nell'immediato post-operatorio sia nel follow-up cronico ambulatoriale, in collaborazione con il personale della SC Nefrologia, Dialisi e Trapianti di Rene del Policlinico di Milano. Presso la stessa Struttura, mi sono occupato dell'inserimento in lista attiva di trapianto dei pazienti nefropatici sia per il trapianto di rene da donatore deceduto (16 pazienti) sia per il trapianto pre-emptive da donatore vivente (2 coppie).

Durante il percorso di formazione medica specialistica, ho avuto modo di collaborare alla gestione del paziente nefropatico avanzato e all'impostazione del trattamento sostitutivo emodialitico e peritoneale. Ho partecipato al posizionamento di 18 cateteri peritoneali di Tenckhoff in qualità di II operatore e di 8 CVC giugulari come I operatore.

Inoltre, ho partecipato a molteplici protocolli di ricerca sia a livello nazionale e sia internazionale.

#### Competenze informatiche

Buona conoscenza del sistema operativo Windows, del pacchetto MS Office, dei programmi di posta elettronica, di Google Chrome ed altri browser. Buona conoscenza del programma di statistica e analisi dei dati IBM SPSS v.23

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Società Scientifiche dal maggio 2021

Società Italiana di Nefrologia - S.I.N.

da novembre 2018

Società Italiana dei Trapianti d'Organo e dei Tessuti – S.I.T.O.

# 17/12/2016 - 24/10/2018

Collaboratore del Centro di Ricerche per lo Studio e lo Sviluppo dei Trapianti d'Organo Università degli Studi dell'Insubria - Varese

## Produzione Scientifica Pubblicazioni

Paolo A. Grossi, **Nicholas Delfrate**, Cristina Rovelli, Francesca Puoti, Massimo Cardillo "Il trapianto di organo solido nei soggetti con infezione da HIV" Trapianti 2020; 1: 5-8

G. letto, V. Raveglia, E. Zani, D. Iovino, C. Parise, G. Soldini, **N. W. Delfrate**, L. Latham, G. Saredi, F. Benedetti, M. Tozzi, G. Carcano

"Pretransplant nephrectomy for large polycystic kidneys in ADPKD (Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease) patients: is possible peritoneal dialysis recovery after surgery?" BioMed Research International. 2019 Article ID 7343182

De Masi S, Da Cas R, Ippolito FM, Baglio G, Zoccali C, Chiarotti F, Fabiani M, Colavita F, Castilletti C, Salomone M, Mele A, Messa P; COVIDVaxDia Study Group. Impact of COVID-19 vaccines in patients on hemodialysis: an Italian multicentre cohort study. J Nephrol. 2024 Sep;37(7):1871-1880. doi: 10.1007/s40620-024-02007-5. Epub 2024 Jul 12. PMID: 38995613.

Menniti-Ippolito F, Mele A, Da Cas R, De Masi S, Chiarotti F, Fabiani M, Baglio G, Traversa G, Colavita F, Castilletti C, Salomone M, Zoccali C, Messa P; COVIDVaxDia Study Group. Safety and efficacy of COVID-19 vaccines in patients on dialysis: a multicentre cohort study in Italy. J Nephrol. 2023 Sep;36(7):2013-2022. doi: 10.1007/s40620-023-01708-7. Epub 2023 Jul 25. Erratum in: J Nephrol. 2024 Jan;37(1):259-260. doi: 10.1007/s40620-023-01864-w. PMID: 37490271.

Dozio E, Caldiroli L, Molinari P, Castellano G, **Delfrate NW**, Romanelli MMC, Vettoretti S. Accelerated AGEing: The Impact of Advanced Glycation End Products on the Prognosis of Chronic Kidney Disease. Antioxidants (Basel). 2023 Feb 26;12(3):584. doi: 10.3390/antiox12030584. PMID: 36978832; PMCID: PMC10045600.

Alfieri C, Campioli E, Fiorina P, Orsi E, Grancini V, Regalia A, Campise M, Verdesca S, Delfrate NW,

Molinari P, Pisacreta AM, Favi E, Messa P, Castellano G. Post-Transplant Diabetes Mellitus in Kidney-Transplanted Patients: Related Factors and Impact on Long-Term Outcome. Nutrients. 2024 May 17;16(10):1520. doi: 10.3390/nu16101520. PMID: 38794758; PMCID: PMC11123789.

#### Poster

"Idrotorace acuto massivo in CAPD: un case report"

N.W. Delfrate, Antonio Scalamogna, Federica Tripodi, Giuseppe Castellano
63° Congresso SIN – 5-8/10/2022

"Risk Factors for Late HIV Presentation in a Tertiary Care University Hospital" C. Rovelli, L. Clerici, N.W. Delfrate, Z. Di Rosa, P.A. Grossi ICAR 12-16/10/2020

"COVID-19 in kidney transplant recipients: report of four cases"

N. Delfrate, C. Rovelli, R. Curetti, A. Ranzani, M.L. Balsamo, P.A. Grossi
ECCVID 23-25-09/2020

"Invasive Pulmonary Aspergillosis (CAPA) in ICU Admitted COVID-19 Patients" **N.W. Delfrate**, A. Ranzani, R. Curetti, C. Rovelli, P.A. Grossi ECCVID 23-25-09/2020

"Prima o dopo il trapianto renale? Timing della nefrectomia dei reni nativi nei pazienti affetti da malattia policistica autosomica dominante (ADPKD): l'esperienza del nostro centro."

D. Iovino, **N.W. Delfrate**, E. Zani, V. Raveglia, C. Parise, M. Calussi, M. Tozzi, G. Soldini, G. letto, G. Carcano

SITO 21-24/11/2018

# Docente/Relatore a conferenze e congressi

Evoluzione delle complessità cliniche e terapeutiche del paziente CKD "Anticoagulazione e adeguatezza dialitica: nuove membrane" Cremona, 19/11/2024

NefroAcademy

"AKI in trapianto di rene: insidie diagnostiche" Gargnano, 09/09/2024

48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Trapianti di Organi e di Tessuti
"IL RUOLO DEGLI SGLT2-INIBITORI NEI PAZIENTI TRAPIANTATI DI RENE: SICUREZZA ED EFFETTI SU
METABOLISMO E FUNZIONE RENALE NEL PRIMO ANNO DI TERAPIA" - Comunicazione orale.
Milano, 23/09/2025

# Partecipazione a conferenze e congressi

22° International Ketoanalogue Symposium Varsavia, 26-27/09/2025

48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Trapianti di Organi e di Tessuti Milano, 21-23/09/2025

CKD Terminale: una MaReA di opzioni Cinisello Balsamo, 30/05/2025

NEFRO.MI 3.0 Milano, 27/05/2025

XXII Convegno del Gruppo di Progetto di Dialisi Peritoneale della Società Italiana di Nefrologia Brescia, 15-17/05/2025

42 ° CONGRESSO SIN LOMBARDIA Cinisello Balsamo, 28-30/11/2024 NEFRO.MI Milano, 14/11/2024

NUTRI MI in Nefrologia Milano, 20-21/11/2023

64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Torino, 04-07/10/2023

60° Congresso della European Renal Association Milano, 15-18/06/2023

XXI Convegno del Gruppo di Progetto di Dialisi Peritoneale della Società Italiana di Nefrologia. Una dialisi peritoneale di qualità nella pratica quotidiana San Benedetto del Tronto, 11-13/05/2023

Grandangolo 2023 in Nefrologia, Dialisi e Trapianto. Selezione e analisi ragionata dei più recenti dati scientifici. XVII Edizione Bologna, 23-25/02/2023

HOT TOPICS IN NEPHROLOGY Milano, 14-16/11/2022

63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Rimini, 5-8/10/2022

PARMA SUMMER SCHOOL Parma, 26-28/06/2022

ESOT TLJ 2.0

online experience on 15-17 November 2020

28th International Congress of The Transplantation Society held virtually from September 13-16, 2020

ESCMID Conference on Coronavirus Disease (ECCVID) which was held live online September 23 - 25, 2020

12° CONGRESSO ICAR - ITALIAN CONFERENCE ON AIDS AND ANTIVIRAL RESEARCH - 12-16 ottobre 2020

 $43^\circ$  Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e dei Tessuti Roma, 21/11-23/11/2019

School on Organ Transplantation

Decision-Making in Transplantation: Frontiers of Medicine and Science

Lake Como School of Advanced Studies – Como 26-28/06/2019

42° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e dei Tessuti Bologna, 22/11 - 24/11/2018

I trapianti di rene a Varese ASST dei Sette Laghi – Varese, 30/05/2018

XXVIII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi "Menti audaci muovono giovani mani" – Varese, 22/03-24/03/2017

Curriculum Vitae Nicholas Walter Delfrate

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali nel rispetto della vigente normativa sulla protezione dei dati personali e, in particolare, il Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali 2016/679, il d.lgs. 30/06/2003 n. 196 e successive modifiche e integrazioni e all'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente Curriculum Vitae ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

30/09/2025

F.to Nicholas Walter Delfrate