

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il sottoscritto :NIGLIO FABRIZIO

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

- **Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA**

conseguita presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

voto 105/110 in data 04.10.1985

- **Specializzazione in EMATOLOGIA CLINICA E DI LABORATORIO**

conseguita presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE . Voto 70/70

in data 23.06.1988

- **Perfezionamento in MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI**

conseguito presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA

anno accademico 98/99.

- **Abilitazione Professione Medica II^ sessione anno 1985**

- **Iscrizione albo ordine dei Medici di FIRENZE**

n. posizione 08283 decorrenza iscrizione 28.01.1986

- **“Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa”** a.a.2019/2020, ed.

XXVI – Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna - attestato 276/2020 rilasciato il 13/07/2020

(D.Lgs. n. 502/92 e 484/97)

ESPERIENZE LAVORATIVE E/O PROFESSIONALI

- Dal 28.07.86 al 21.04.89, **OSPEDALE militare Firenze, UFFICIALE MEDICO** (LABORATORIO ANALISI E CMO)
-
- **ASL EMPOLI, Trasfusionale Castelfiorentino**, incarico Dirigente Medico dal 22.04.89 al 19.12.89 (fine incarico)
- **ASL EMPOLI, Trasfusionale**, incarico Dirigente Medico (Aiuto) dal 20.12.89 al 19.08.90 (fine incarico)

DAL 06.03.1991 AL 30.09.1991 in qualità di **"ASSISTENTE MEDICO INCARICATO DISCIPLINA IMMUNOEMATOLOGIA CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO"** (deliberazione n. 28/11.01.1991); cessato per passaggio ad incarico successivo

DAL 01.10.1991 A 31.12.1994 in qualità di **"ASSISTENTE MEDICO DI RUOLO DISCIPLINA IMMUNOEMATOLOGIA CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO"** (deliberazione n. 265/12.09.1991), cessato per passaggio ad incarico successivo

DAL 01.01.1995 AL 30.07.1999 in qualità di **"DIRIGENTE DI I LIVELLO - DISCIPLINA IMMUNOEMATOLOGIA TEMPO INDETERMINATO TEMPO UNICO "** (deliberazione n. 947/12.06.1995). ai sensi artt. 15 e 18 D.L. 502/92); cessato per passaggio ad incarico successivo

DAL 31.07.1999 AL 12.12.2007 in qualità di “ **DIRIGENTE MEDICO DISCIPLINA IMMUNOEMATOLOGIA A TEMPO INDETERMINATO**

DAL 13.12.2007 cessato per trasferimento in altra Azienda (determina dirigenziale n. 415/22.10.2007).

Dal **07/02/2017** al **08.06.18** **DIRETTORE U.O.S. IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONE SANGUE P.O. PIOMBINO**

Dal **10/05/2017** al **15/09/19** **DIRETTORE U.O.S. IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONE SANGUE P.O. PONTEDERA-VOLTERRA**

Dal **16/09/2019** al **15/10/20** - **Direttore UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Grosseto ed Area Grossetana** ASL Toscana Sud Est. Cessato per passaggio ad altra ASL Come vincitore selezione per Direttore UOC Livorno-Pisa.

Dal **16/07/2020** al **15/09/20** – **Direttore Area Funzionale Medicina Trasfusionale** ASL Toscana Sud Est (cessato per passaggio ad altra ASL)

Dal **16/10/20** ad oggi – **Direttore UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale** Livorno-Pisa ASL Nordovest

Dal **27/11/20** ad oggi **Direttore Area Funzionale Omogenea di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale** ASL Nordovest.

Incarichi aggiuntivi ricoperti:

anno 2020 **Coordinatore ASL Sudest progetto ISS “TZUNAMI” per raccolta Plasma Immune da donatori guariti COVID 19 (dal 16/10/20 su ASL Nordovest)**

Ottobre2020 **Certificato internazionale ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (OTTOBRE 2020)**

07/02/2014 06/02/2017 **COORDINATORE DELL'ATTIVITA' DI DONAZIONE - ZONA PIOMBINO**

07/02/2014 06/02/2017 **RESPONSABILE INFORMATICO DI DIPARTIMENTO**

07/02/2014 06/02/2017 **RESPONSABILE DELLA CONSERVAZIONE SOSTITUTIVA DEI DOCUMENTI**

01/04/2012 06/02/2014 **COORDINATORE DELL'ATTIVITA' DI DONAZIONE - ZONA PIOMBINO**

02.02.08 al **16/09/19** **Co- Director Laboratorio Tipizzazione Tissutale del Servizio di Immunoematologia e Trasfusione della ex ASL 6 di Livorno (attuale Toscana Nordovest) struttura con certificazione internazionale EFI**

Da aprile 2005 al 12.12.2007 **Responsabile Medico Laboratorio** HLA del Trasfusionale di Prato (cessato per trasferimento)

Dal 1995 Consulente Tecnico d'ufficio Tribunale di Firenze

anno 1994/95 **Membro Commissione Nazionale UNI (Ente Nazionale Unificazione pubblico/privato)** per l'unificazione dello scambio dati fra strutture trasfusionali – norma 10529 (cessato per approvazione norma nazionale)

Riconoscimenti:

- Citazione di merito UNI per l'attività svolta sul progetto: “ l'unificazione dello scambio dati fra strutture trasfusionali” – norma UNI 10529
- Nota di merito Direttore ASL 4 Prato 2002 per attività svolta al Trasfusionale
- **“Riconoscimento Scientifico SIMTI come miglior Lavoro area Donazione e produzione emocomponenti 2018 allo studio “ Uso delle carte a microchip per l'invio degli esami clinici ai donatori”.**
- **“Riconoscimento Scientifico SIMTI come miglior Lavoro area “Plasma risorsa strategica” 2019 allo studio: “Modello di gestione virtuosa delle richieste di Albumina”.**
- Premio Giovanni Gronchi città di Pontedera per “significativa azione nell'ambito della donazione”

Attività didattica:

- **Docente corso OSS presso la scuola infermieri professionali USL 4 Prato anno 2005/06 - geriatria**
- **Docente corso OSS integrativo presso la scuola infermieri professionali USL 4 Prato anno 2005/6 - geriatria**
- **Docente corso OSS integrativo presso la scuola infermieri professionali USL 4 Prato anno 2005/6 - geriatria**
- **Docente corso per infermieri evento formativo 1062009023148 11.01.10**
- **Docente corso OSS ex ASL 6 – Anatomia e Fisiologia – anno 2011**
- **Docente corso OSS ex ASL 6 – Anatomia e Fisiologia – anno 2014-2015**
- **Docente corso OSS ex ASLNordovest – Medicina generale e specialistica – anno 2018-2019**

Partecipazione a corsi, congressi, convegni, e seminari anche effettuati all'estero, nonché le pregresse idoneità nazionali

European Histocompatibility Conference, Strasbourg 25-27 Marzo 1998.

Meeting Annuale A.I.B.T. Genova 30 settembre – 1 ottobre 1999.

European Histocompatibility Conference Montpellier 2000

Meeting Annuale A.I.B.T. L'Aquila 2007

Meeting Annuale A.I.B.T. Bari 2008

Meeting Annuale A.I.B.T. Trieste 2014

- **Discente evento formativo : 9023907 ASL 6 (5 crediti – 2009)**
- **Discente evento formativo : 296730 ASL 6 (5 crediti – 2007)**

- Congresso SIMTI 2011
- Congresso SIMTI 2015
- Focus sulla carenza Marziale: Nuove conoscenze ad approccio terapeutico, Pontedera 09.11.17 (relatore) – id 136-205978 (5 ore; -5 crediti)
- Congresso SIMTI 2017
- Congresso SIMTI 2018 – Genova comunicazione orale :**L'uso dei droni in emergenza trasfusionale**)
- Congresso SIMTI 2018 – Rimini .. Comunicazione Orale stand ORTHO “**Validazione del trasporto sangue a mezzo Droni**”
- Congresso SIMTI 2019 – Rimini
- Congresso SIMTI 2019 – Rimini .. Comunicazione Orale stand ORTHO “**trasporto sangue a mezzo Droni – dalla teoria alla pratica**”
- **Congresso virtuale SIMTI 2020**

Produzione scientifica, strettamente pertinente alla disciplina, pubblicata su riviste italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori, nonché il suo impatto sulla comunità scientifica:

1. Acute dimethylformamide (DMF) intoxication: A case report, Intossicazione acuta da dimetilformamide (DMF): Descrizione di un caso(1998) The Lancet
2. Trasporto sangue ed emocomponenti in outsourcing: esperienza della ST di Livorno; Blood Trasfusion 2017, 15 suppl 1, pag 54. Collaboratore. Copia conforme.
3. La donazione differita: il modello CRS Toscana e l'esperienza della ST di Livorno; Blood Trasfusion 2017, 15 suppl 1, pag 111. Collaboratore. Copia conforme.
4. Valutazione della glicemia nel paziente in terapia con Immunoglobuline; Blood Trasfusion 2017, 15 suppl 1, pag 128; Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme.
5. Riduzione del consumo di emazie concentrate mediante una corretta gestione delle anemie. L'esperienza dei SIT di Cecina e Piombino; Blood Trasfusion 2017, 15 suppl 1, pag 132. Collaboratore. Copia conforme.
6. Analisi retrospettiva delle reazioni avverse durante la donazione; Blood Trasfusion 2017, 15 suppl 1, pag 138. Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme.
7. Analisi delle immunizzazioni in 2 UOS Trasfusionali; Blood Trasfusion 2017, 15 suppl 1, pag 140; Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme.
8. Integrazione di 6 strutture Trasfusionali; Blood Trasfusion 2017, 15 suppl 1, pag 154. Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme. Significant anemia treatment in pregnancy with Sucrosomial® Iron: case study. 4th Mediterranean Multidisciplinary Course on Iron Anemia April 29th–30th 2016, Madrid, Spain . <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17474086.2016.1217153> . Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme.
9. Nuovo protocollo di gestione condivisa della terapia con immunoglobuline polivalenti; Blood Trasfusion 2017, 15 suppl 1, pag 166 . Collaboratore. Copia conforme
10. La donazione differita: esperienza del SIT di Livorno; Blood Trasfusion 2016, 14 suppl 3, pag 214. Collaboratore. Copia conforme
11. Le analisi delle cause del decremento delle donazioni; esperienza del SIT di Livorno; Blood Trasfusion 2016, 14 suppl 3, pag 231. Collaboratore. Copia conforme
12. Approccio multidisciplinare per la gestione delle risorse di emocomponenti e un corretto out come del paziente; Blood Trasfusion 2016, 14 suppl 3, pag 231. Collaboratore. Copia conforme
13. Accesso protetto alla rete aziendale; Blood Trasfusion 2016, 14 suppl 3, pag 337; Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme.

14. La convalida del processo di immunoematologia per la qualificazione biologica degli emocomponenti nel sit di Livorno; Blood Trasfusion 2015, 13 suppl 2, pag 112. Collaboratore. Copia conforme
15. Televalidazione, analisi retrospettiva a 2 anni; ; Blood Trasfusion 2015, 13 suppl 2, pag 118; Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme
16. Analisi dei processi di conservazione degli emocomponenti; ; Blood Trasfusion 2015, 13 suppl 2, pag 169; Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme
17. Bioguida alla corretta disinfezione; ; Blood Trasfusion 2015, 13 suppl 2, pag 169; Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme
18. Prevenire il rischio clinico per la sicurezza trasfusionale; Blood Trasfusion 2014, 12 suppl 4, pag 856 . Collaboratore. Copia conforme
19. Archivio legale dati trasfusionali; Blood Trasfusion 2014, 12 suppl 4, pag 846. Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme
20. La sicurezza del donatore: importanza della clinica; Blood Trasfusion 2014, 12 suppl 4, pag 737 . Collaboratore. Copia conforme
21. Sicurezza trasfusionale : analisi dei rischi mediante FMECA e sviluppo di uno strumento multimediale per la formazione diffusa; Blood Trasfusion 2013; suppl 2 may 2013 pag s59 - Collaboratore. Copia conforme
22. Il metodo mimico come strumento di alfabetizzazione emotiva indiretta nell'ambito di un progetto di sensibilizzazione alla donazione del sangue; Blood Trasfusion 2013; suppl 2 may 2013 pag s146, Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme
23. Donazione multicomponent in una Sezione Trasfusionale; Blood Trasfusion 2012; 10 suppl 1 may 2012, pag s144, Primo relatore (Niglio e coll.). Copia conforme
24. **L'impatto della telemedicina nell'organizzazione del SIT di Livorno**; Blood Trasfusion 2011; 9 suppl 4 may 2011, pag s55, Collaboratore. Copia conforme
25. **L'uso dei droni in emergenza trasfusionale**; presentazione orale SIMTI 2018; primo autore (Niglio e coll),
26. **L'uso dei droni in emergenza trasfusionale**, [Blood Trasfusion 2018; 16 Suppl. 1; pag. s201](#); primo autore (Niglio e coll), Copia conforme
27. **Confronto di sistemi per l'accesso diretto alla rete aziendale in televalidazione**; [Blood Trasfusion 2018; 16 Suppl. 1; pag. s202](#), primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
28. **Valutazione incremento ferritinemia in corso di terapia marziale e.v.**; [Blood Trasfusion 2018; 16 Suppl. 1; pag. s141](#); primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
29. **Analisi delle percentuali di affluenza donatori suddivise per orario di prenotazione**; [Blood Trasfusion 2018; 16 Suppl. 1; pag. s113](#), primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
30. **Uso delle webcam per aumentare la sicurezza nel laboratorio trasfusionale**; [Blood Trasfusion 2018; 16 Suppl. 1; pag. s202](#), primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
31. **Impatto dei millennials sulle donazioni. Analisi retrospettiva dal 2006 al 2017**; [Blood Trasfusion 2018; 16 Suppl. 1; pag. s104](#), primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
32. Applicazione modello "synergistic alliance" nelle nuove strategie di reclutamento donatori [Blood Trasfusion 2018; 16 Suppl. 1; pag. s105](#), primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
33. **Uso delle carte a microchip per l'invio degli esami clinici ai donatori**; [Blood Trasfusion 2018; 16 Suppl.1; pag. s108](#), primo autore (Niglio e coll);Copia conforme - **Riconoscimento Scientifico SIMTI come miglior Lavoro area "Donazione e produzione emocomponenti" 2018**
34. **Processo di convalida nuovi strumenti automatici per test Immunoematologici**; [Blood Trasfusion 2018; 16 Suppl. 1; pag. s198](#); Copia conforme
35. **Uso di veicoli senza pilota (droni) per il trasporto di sangue ed emocomponenti**; Transfusion Medicine Network 2018; pag.1-2; novembre 2018. Unico autore Niglio; Copia conforme
36. **Gestione del trasporto materiali sanitari con mezzi privi di pilota (droni)**; *Igienisti on-line n° 46 dicembre 2018 – lettere al direttore-*; primo autore (Niglio e coll.).
37. **Gestione del trasporto di materiali sanitari con droni**; *Tecnica Ospedaliera, n° 3 Aprile 2019, pag. 78, primo autore (Niglio e coll.).*
38. **Corretto utilizzo sangue 0- per Urgentissime in Pronto Soccorso** [Blood Trasfusion 2019; Blood Trasfusion 17, suppl. 2, may 2019, pag. s82](#), primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
39. **Valutazione del paziente Testimone di Geova in base alla Legge 219/2017**; [Blood Trasfusion 17, suppl. 2, may 2019, pag. s115](#), primo autore (Niglio e coll); Copia conforme

40. **Modello di gestione virtuosa delle richieste di Albumina**; *Blood Trasfusion* 17, suppl. 2, may 2019, pag. s48, primo autore (Niglio e coll); Copia conforme - **Riconoscimento Scientifico SIMTI come miglior Lavoro area "Plasma risorsa strategica" 2019**
41. **Valutazione efficacia e gradimento attività di formazione alla cultura del dono**; *Blood Trasfusion* 17, suppl. 2, may 2019, pag. s60, primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
42. **Peer education per una nuova cultura del dono**; *Blood Trasfusion* 17, suppl. 2, may 2019, pag. s60, primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
43. **Approccio multiplo e condiviso ai controlli di qualità**; *Blood Trasfusion* 17, suppl. 2, may 2019, pag. s138, primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
44. **Percorso di convalida del trasporto sangue con droni. Dalla teoria alla pratica**; *Blood Trasfusion* 17, suppl. 2, may 2019, pag. s171, primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
45. **Passaggio ad un unico collegamento VPN e alla connessione LDPA per la televalidazione da remoto di 6 strutture Trasfusionali**; ; *Blood Trasfusion* 17, suppl. 2, may 2019, pag. s172 primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
46. **Valorizzazione di un premio SIMTI – Le carte a microchip per la gestione dei pazienti - Blood Trasfusion** 17, suppl. 2, may 2019, pag. s171, primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
47. **Disinfezione e sorveglianza sanitaria integrata della sala donazioni**; *Blood Trasfusion* 17, suppl. 2, may 2019, pag. s148, primo autore (Niglio e coll); Copia conforme
48. **Appropriatezza dell'uso clinico di Albumina: Risultati dell'applicazione di una procedura di area-** *Blood Trasfusion* 17, suppl. 2, may 2019, pag. s47; Copia conforme
49. **Trasporto sangue con droni**; *Toscana Medica*, n° 7 Luglio 2019, pag. 8-9, primo autore, Niglio e Coll., copia conforme
50. **La sicurezza trasfusionale è nelle tue Mani**, *Blood Transfus* 2020; 18 (Suppl 2) DOI 10.2450/2020.S2, pag S100, Niglio e coll.
51. **Ottimizzazione del processo di raccolta e lavorazione degli emocomponenti**, *Blood Transfus* 2020; 18 (Suppl 2) DOI 10.2450/2020.S2, pag S100, Niglio e coll.
52. **Modello di supporto alla decisione nel processo di distribuzione**, *Blood Transfus* 2020; 18 (Suppl 2) DOI 10.2450/2020.S2, pag S121, Niglio e coll.
53. **Terapia marziale in taglio cesareo alla 29^a settimana**, *Blood Transfus* 2020; 18 (Suppl 2) DOI 10.2450/2020.S2, pag S138, Niglio e coll.
54. **Unità di globuli rossi concentrati a bordo di elicotteri. La trasfusione urgentissima sul luogo di missione**, *Blood Transfus* 2020; 18 (Suppl 2) DOI 10.2450/2020.S2, pag S163, Niglio e coll.
55. **Uso dei PRF per le ferite cutanee Chronic Wound**, *Blood Transfus* 2020; 18 (Suppl 2) DOI 10.2450/2020.S2, pag S193, Niglio e coll.
56. **Analisi del rischio tramite HFMECA**, *Blood Transfus* 2020; 18 (Suppl 2) DOI 10.2450/2020.S2, pag S239, Niglio e coll.
57. **Analisi delle temperature di trasporto degli emocomponenti (su gomma, in volo o per posta pneumatica)**, *Blood Transfus* 2020; 18 (Suppl 2) DOI 10.2450/2020.S2, pag S239, Niglio e coll.
58. **Trasfusioni urgentissime sul luogo di Missione**, *Tecnica Ospedaliera* Dicembre 2020 , pag 42; Niglio e Coll.
59. **Processo di convalida per trasporto sangue con Droni – fase 2** *Transfusion Medicine Network* 2020; pag.1-2; Novembre 2020; Niglio e coll.; Copia conforme

Superamento verifiche ispettive:

- Accreditamento regionale luglio 2019
- ISO 9001/2015 DNV (Dicembre 2019- settembre 2020)
- Certificazione internazionale EFI (dal 2012 ad oggi) per il Laboratorio Tipizzazione Tissutale di Livorno
-

Contributi Multimediali:

- [21/10, 12:55] :http://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/tecnologie/2018/10/20/in-italia-il-primo-trasporto-di-sangue-al-mondo-con-un-drone-diretta-alle-11-del-21-ottobre_0852e4bb-024e-433a-b0d3-43cb2b5880cb.html
 - [21/10, 16:07] Pontedera, ecco il primo decollo del drone trasporta sangue<http://video.gelocal.it/iltirreno/locale/pontedera-ecco-il-primo-decollo-del-drone-trasporta-sanque/110424/112018>
 - [21/10, 21:24]: <http://www.rai.it/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-f2c8c0ee-1698-4f9b-9ad0-6a3624100178-tq1.html>
 - [21/10, 21:27] Il primo drone che trasporta il sangue - TGR Toscanahttp://www.rainews.it/tgr/toscana/video/2018/10/tos-drone-sangue-pontedera-scuola-santa-anna-start-up-0379c34d-6ec1-4553-a8de-7abbf9473d1e.html?wt_mc=2.www.wzp.tgrtoscana_ContentItem-0379c34d-6ec1-4553-a8de-7abbf9473d1e.&wt
 - [21/10, 21:30]: <https://www.google.it/amp/s/tq24.sky.it/scienze/2018/10/21/pontedera-primo-trasporto-sanque-drone.amp.html>
 - [21/10, 21:33] Pontedera, il primo trasporto di sangue al mondo con un drone | Sky TG24
 - <https://tq24.sky.it/scienze/2018/10/21/pontedera-primo-trasporto-sanque-drone.html>
- Rai 3 08/03/20 il posto giusto stagione 2019/20

Livorno

Dr. Fabrizio Niglio