

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

La sottoscritta Anna Marfia n. matricola 15776

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

Titoli di studio:

- Laurea in Scienze Biologiche vecchio ordinamento conseguita presso Università degli Studi di Palermo voto 105/110 in data 15/04/2003
- di aver conseguito l'Abilitazione all'Esercizio della Libera professione di Biologo nella sessione Luglio 2003, presso l'Università degli Studi di Palermo
- Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica conseguita presso Università degli Studi di Messina voto 50/50 in data 30/10/2009 per una durata di anni 5.

Iscrizione Albo dell' Ordine Professionale Nazionale dei Biologi della Provincia di Roma nella sez. A n. AA 056740 dalla data del 23/05/2006 senza interruzione;

Attività presso Pubbliche Amministrazioni (contratti di lavoro):

- Attività svolta nel profilo professionale di Dirigente BIOLOGO

presso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello – Laboratorio di Oncoematologia e Manipolazione Cellulare- Responsabile Aziendale dr.ssa Alessandra Santoro

a titolo di :

[x] Contratto Tempo Indeterminato

dal 01/07/2020 ad oggi

Impegno orario settimanale. 37

- Attività svolta nel profilo professionale di Dirigente BIOLOGO

presso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello – Laboratorio di Oncoematologia e Manipolazione Cellulare- Responsabile Aziendale dr.ssa Alessandra Santoro

a titolo di :

Contratto Incarico a Tempo Determinato

dal 01/01/2019 al 30/06/2020

Impegno orario settimanale. 36

- Attività svolta nel profilo professionale di Dirigente BIOLOGO

presso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello – Laboratorio di Oncoematologia e Manipolazione Cellulare- Responsabile Aziendale dr.ssa Alessandra Santoro

a titolo di :

Contratto a tempo determinato ex art. 15 Octis

dal 01/07/2018 al 30/12/2018

Impegno orario settimanale. 36

- Attività svolta nel profilo professionale di BIOLOGO

presso • Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello – Responsabile Aziendale dr.ssa Alessandra Santoro

a titolo di :

CO.CO.CO

dal 01/03/2016 al 31/06/2018.

Impegno orario settimanale. 36

- Attività svolta nel profilo professionale di BIOLOGO

presso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello – Responsabile Aziendale Prof. Aurelio Maggio

a titolo di :

CO.CO.CO

dal 01/07/2014 al 30/06/2015

Impegno orario settimanale. 36

- Attività svolta nel profilo professionale di BIOLOGO

presso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello – Responsabile Aziendale dr.ssa Alessandra Santoro

a titolo di :

CO.CO.CO

dal 16/02/2013 al 15/08/2014

Impegno orario settimanale. 36

- Attività svolta nel profilo professionale di BIOLOGO

presso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello – Responsabile Aziendale dr Francesco Fabbiano

a titolo di :

CO.CO.CO

dal 16/02/2012 al 15/02/2013

Impegno orario settimanale. 36

- Attività svolta nel profilo professionale di BIOLOGO

presso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello – Responsabile Aziendale dr.ssa Rosanna Scime'

a titolo di :

borsista

dal 01/07/2011 al 30/06/2012

Impegno orario settimanale. 36

- Attività svolta nel profilo professionale di BIOLOGO

presso A.I.L PALERMO Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello ,Lab oncoematologia – Responsabile Aziendale dr.ssa Alessandra Santoro

a titolo di :

borsista

dal 05/12/2005 al 01/07/2011

Impegno orario settimanale. 36

- Attività svolta nel profilo professionale di BIOLOGO

presso (Università degli Studi di Palermo sezione di Virologia , referente Prof. S. Arista, Policlinico "P.Giaccone"

a titolo di :

libero professionista

dal 18/05/2005 al 31/03/2006
Impegno orario settimanale. 36

Altro:

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Buona conoscenza e utilizzo del Computer con Microsoft Word, Office, Excel, Power Point, Internet Explorer.
- Buona conoscenza e utilizzo di attrezzature sanitarie e tecniche di laboratorio quali:
 - Elettroforesi mono- e bidimensionale su gel di poliacrilammide
 - Elettroforesi su gel di agarosio
 - Estrazione di acidi nucleici (DNA, RNA)
 - PCR e RT-PCR
 - Striscio di vetrini, colorazione con May Grunwald / Giemsa.
 - Cromatografia per affinità , Saggio di Bradford
 - Estrazione di proteine da frammenti biotici di carcinoma mammario e tessuto normale
 - Western blotting per identificazione di proteine
 - Citometria a flusso (IF 6 colori) per la valutazione e la caratterizzazione delle cellule staminali emopoietiche e la determinazione dell'immunofenotipo nelle Leucemie acute, croniche, nella Malattia Minima Residua, nei Linfomi e nei Mielomi in campioni di sangue periferico, midollo osseo, linfonodi, liquido pleurico, liquido cerebrospinale, liquido ascitico.
 - Criopreservazione di cellule staminali emopoietiche.
 - Biobanking cellulare.
 - Immunoselezione CD34, CD133 con colonna Clinimacs.
 - Osservazione al Microscopio Elettronico delle cellule del sangue normali e patologiche.
 - Colture cellulari
 - Immunotipizzazione di Virus con Test al Latex
 - Test Elisa per Rotavirus, Adenovirus, Parvovirus
 - Ves, esame emocromocitometrico.
 - Attestato IATA per spedizioni di sostanze biologiche di categoria A e B
 - **Esperienza in Studi Clinici in accordo alle GCP:**
 - *AML 1208RAD001*: Terapia della Leucemia Mieloide Acuta (LAM) in pazienti anziani alla diagnosi.
 - *AML 1310*: Terapia della Leucemia Mieloide Acuta (LAM) in pazienti giovani adulti alla diagnosi (EudraCT n° 2010-023809-36).
 - *EPC 2008-02*: Terapia della Leucemia Mieloide Acuta (LAM) in pazienti adulti in prima remissione completa.
 - *LAL 1308*: Terapia della Leucemia linfoide Acuta (LLA) del giovane adulto: intensificazione del trattamento secondo il protocollo pediatrico AIEOP LLA 2000.
 - *LAL 1509*: Terapia della Leucemia linfoide Acuta (LLA) Ph+. (EudraCT 2010-019119-39).
 - *MT-103-203*: Terapia della Leucemia Linfoblastica T (LLA-T) in pazienti in Malattia Minima Residua. (EudraCT Number 2010-018314-75).
 - *MT-103-211*: Terapia della Leucemia linfoide Acuta B (LLA-B) in pazienti in relapse di malattia o refrattari. (EudraCT Number 2011-002257-61). STUDIO DI FASE II.
 - (ASP2689) ASTELLAS: Terapia della Leucemia Mieloide Acuta (LAM) FLT3+ in pazienti in relapse di malattia o refrattari FLT-3. STUDIO DI FASE II.
 - *Protocol CPKC412A2301*: Leucemia mieloide acuta alla diagnosi (<60 ANNI) con mutazione FLT-3.

- CA 204004 (EudraCT 2010-020347-12): Terapia del Mieloma Multiplo per pazienti in relapse o refrattari trattati con lenalidomide/dexamethosone con o senza Elotuzumab.
 - CA 204006 (EudraCT 2010-022445-20): Terapia del Mieloma Multiplo in pazienti non trattati. STUDIO DI FASE III
 - Protocollo CC-486-AML-001
 - Protocollo 54767414 MMY 3007 :pz con mieloma
- Attiva e comprovata partecipazione al processo di certificazione del laboratorio di Diagnostica Integrata Oncoematologica e Manipolazione Cellulare - A.O.O.R Villa Sofia-Cervello-, esplicitata con l'ottenimento della certificazione **UNI EN ISO 9001:2008** il 16/05/2014, e della certificazione specifica "gestione della qualità nei laboratori medici" **ISO15189:2007** ottenuta il 25/04/2014, e della certificazione **JACIE** ottenuta nel 2012 per la manipolazione di cellule staminali ematopoietiche a fini trapianto logici

Pubblicazioni:

Titolo della pubblicazione	Rivista scientifica	Anno pubblicazione
LOSS OF HETEROZYGOSITY IN ACUTE LEUKEMIA: EVIDENCE OF FREQUENT SUBMICROSCOPIC DELETIONS	The Haematology Journal, 2007 May, 92(5):678-681	2007
GENE EXPRESSION PROFILE OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PATIENTS INNATELY RESISTANT TO IMATINIB MESYLATE	Clinical Leukemia Journal 2007; June 4; 234-242	2007
Differential expression of specific microRNA and their targets in acute myeloid leukemia"	American Journal of Hematology 2010 May;85(5):331-9	2010
14q32/miRNA clusters loss of heterozygosity in acute lymphoblastic leukemia is associated with up-regulation of BCL11a"	American Journal of Hematology 2010 Aug;85(8):575-8	2010
Carboxyamidotriazole inhibits cell growth of imatinib-resistant chronic myeloid leukaemia cells including T315I Bcr-Abl mutant by a redox- mediated mechanism".	Cancer Letter 2011 Jan 28;300(2):205- 214	2011
MiR-155 regulative network in FLT3 mutated acute myeloid leukemia.	Leukemia Research, 2015 Aug;39(8):883-96	2015
Upregulation of Mir-29 in Normal Karyotype AML Showing Dnmt3a Mutation	Journal of Hematology & Transfusion 2016 Aug, 4(2): 1048	2016

Granulocyte–colony stimulating factor plus plerixafor in patients with β -thalassemia major results in the effective mobilization of primitive CD34+ cells with specific gene expression profile	Thalassemia Reports 2017;volume 7:6392	2017
--	--	------

Partecipazioni ad abstract scientifici:

- 4-8 Settembre 2004 : 14th ERS Annual Congress , Glasgow (UK)
 “INCREASED MARKERS OF ANGIOGENESIS IN PERIPHERAL BLOOD IN LONG DISTANCE RUNNERS AFTER A RACE.”
 Maria R. Bonsignore, G. Morici, A. Santoro, M. Gioia, A. Bonanno, L. Cimenti, M. Profita, A. Marfia, L. Riccobono, A. Mirabella, E. Cillari, A.M. Vignola, V. Bellia, U. Testa.
- 14-16 Settembre 2004 : VIII Congresso Nazionale SIES, Pavia (IT)
 “METABOLIZING ENZYMES AND ACUTE LEUCEMIA: ROLE OF GENETIC POLYMORPHISM”
 Agueli C, Rizzo V, Cammarata G, Fabbiano F, Mirto S, Cannella S, Pagano M, Cascio L, Marfia A, Santoro A.
 “ METABOLIZING ENZYMES AND NON-HODGKIN’S LYMPHOMA: ROLE OF GENETIC POLYMORPHISM”
 Santoro A, Cammarata G., Agueli C., Marfia A., Bruno G., Rizzo V., Mirto S. and Patti C
- 3-6 Luglio 2005: 40th Congress of the Italian Society of Hematology (SIE), Bergamo
 “FLLAG-IDA-MTLOTARG IN THE THERAPY OF RELAPSED AND REFRACTORY ACUTE MYELOID LEUKEMIA. PRELIMINARY RESULTS”
 Fabbiano F, Cangialosi C, Felice R, Margin S, Marfia A, Turri D, Mirto S.
- 20-21 Gennaio 2006: Incontro delle AIL e dei Centri di Ematologia e Trapianto del Meridione, Reggio Calabria
 “QUANTIFICAZIONE DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA MEDIANTE” REAL- TIME QUANTITATIVE PCR” DEI RIARRANGIAMENTI DEI GENI IGH E TCR NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA DEGLI ADULTI”
 Cammarata G, La Rosa M, Fabbiano F, Mirto S, Scimè R, Agueli C, Marfia A, Bruno G, Messina F, Pagano M, Cascio L, Santoro A.
- 20-22 Settembre 2006 : IX Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale ,Napoli
 “LOSS OF HETEROZYGOSITY IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA: EVIDENCE OF FREQUENT CRYPTIC CHROMOSOMAL DELETIONS”
 Agueli C, Basiricò R, Fabbiano F, Rizzo V, Cascio L, LaRosa M, Cammarata G, Marfia A, Cannella S, Bica MG, Mirto S, Santoro A.
 “ANALYS OF EXPRESSED IMMUNOGLOBULIN HAEVY CHAIN GENES IN LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASE”
 La Rosa M, Fabbiano F, Marfia A, Cammarata G, Pagano M, Messina F, Dagnino L, Mirto S, Santoro A.
- Ottobre 2007: 41th Congress of the Italian Society of Hematology (SIE), Bologna
 “ MINIMAL RESIDUAL DISEASE (MRD) ANALYSIS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA(AML) WHIT NORMAL KARYOTYPE CARRYNG NPM1 GENE MUTATIONS”
 Agueli C, La Rosa M, Fabbiano F, Rizzo V, Cascio L, Cammarata G, Marfia A, Bica MG, Mirto S, Santoro A.
 “ANALYSIS OF GENETIC POLYMORPHISMS OF METABOLIZING AND DNA REPAIR GENES IN NON-HODGKIN’S LYMPHOMA”
 Bono C, Agueli C, Patti C, Cammarata G, Marfia A, La Rosa M, Pagano M, Salemi D, Mirto S, Santoro A.

“MOLECULAR ANALYSIS OF REARRANGED IMMUNOGLOBULIN HEAVY CHAIN GENES IN LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASE”

La Rosa M, Cammarata G, Dagnino L, Fabbiano F, Patti C, Lazzaro S, Messana F, Marfia A, Agueli C, Mirto S, Santoro A.

- 24-26 Settembre 2008 : X Congress of the Italian Society of Experimental Hematology (SIES),Bari
“ALTERED MRNA EXPRESSION OF PAX5 ARE A COMMON EVENT IN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA”

Bica MG, Dagnino L, Agueli C, Salemi D, Marfia A, Cannella S, Bruno G, Messana F, Fabbiano F, Mirto S, Santoro A.

“ MICRORNA PROFILING IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA”

Salemi D, Cammarata G, Augugliaro L, Agueli C, Fabbiano F, La Rosa M, Dagnino L, Marfia A, Bica MG, Borruso V, Cascio L, Florida PM, Mineo AM, Russo M, Mirto S, Santoro A.

- Ottobre 2009: 42th Congress of the Italian Society of Hematology (SIE),Milano
“ANALYSIS OF JAK2 MUTATION IN T(8;21) ACUTE MYELOID LEUKEMIA”
LA Rosa M, Bica MG, Agueli C, Turri D, Marfia A, Salemi D, Dagnino L, Cammarata G, Coniglio ML, Nicoletti R, Messana F, Pagano M, Fabbiano F, Scimè R, Santoro A.

“WILMS’ TUMOR (WT1) MUTATION IN NORMAL KARYOTYPE ACUTE MYELOID LEUKEMIA”

Agueli C, Civiletto G, La Rosa M, Dagnino L, Salemi D, Bica MG, Marfia A, Cascio L, Mitra ME, Florida PM, Russo M, Fabbiano F, Scimè R, Santoro A.

- Ottobre 2009: XI Congresso Nazionale AIBG (Associazione italiana di biologia e genetica generale e molecolare IL CAI MODULA L’ESPRESSIONE DI BCR-ABL TRAMITE L’AUMENTO DEI ROS IN CELLULE DI LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA IMATNIB- RESISTENTE

Corrado C, Fontana S, Santoro A, Marfia A, Kohn E, Alessandro R, De Leo G.

- 06-08 ottobre 2010 : XI Congress of the Italian Society of Experimental Hematology (SIES)Torino

“ CHRONIC MYELOID LEUKEMIA WITH THE RARE E6A2 BCR-ABL: AGGRESSIVE DISEASE PROGRESSION AND PECULIAR GENE EXPRESSION PROFILE”

La Rosa M, Turri D, Bica MG, Cammarata G, Cascio L, Agueli C, Coniglio ML, Marfia A, Salemi D, Messana F, Nicoletti R, Fabbiano F, Santoro A.

“MIR-155 UP-REGULATION IN FLT3 POSITIVE AML INVERSELY CORRELATES WITH EXPRESSION OF MYELOID- SPECIFIC TRASCRPTION FACTORS”

Civiletto G, Cammarata G, Agueli C, Salemi D, La Rosa M, Dagnino L, Marfia A, Scavo E, Bica MG, Messana F, Cascio L, Mitra ME, Florida PM, Russo M, Fabbiano F, Santoro A.

“14Q32/MIRNA CLUSTERS LOSS OF HETEROZYGOSITY IN ACUTE YMPHOBLASTIC LEUKEMIA IS ASSOCIATED WITH DEREGULATION OF BCL11A”

Nicoletti R, Agueli C, Salemi D, Cammarata G, Dagnino L, La Rosa M, Messana F, Marfia A, Bica, Coniglio ML, Pagano M, Fabbiano F, Santoro A.

“MINIMAL RESIDUA DISEASE MONITORING BY QUANTITATIVE ASSESSMENT OF WT1 GENE EXPRESSION IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA”

Agueli C, Coniglio M L., La Rosa M, Bica M.G, Marfia A, Dagnino L, Civiletto G, Pagano M, Russo A, Mitra M.E, Milone G, Tringali S, Scimè R, Fabbiano F, Santoro A

- 16-19 Ottobre 2011: 43th Congress of the Italian Society of Hematology (SIE),Napoli
“ MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ACUTE LEUKEMIA; A SICILIAN NETWORK EXPERIECE”

A.Santoro, C. Agueli, M.G. Bica, D. Salemi, M. La Rosa A. Marfia, L. Cascio, ME Mitra, PM. Forinda, M. Russo, M. Brugiatelli, F. Di Raimondo, M. Rizzo, C. Musolino, Garozzo, G. Pagnucco, M. Musso, F. Fabbiano,

“ RISK-ORIENTED TREATMENT IN ACUTE MYELOID LEUKAEMIA (AML). A PILOT STUDY IN A SINGLE ISTITUTION”

F. Fabbiano, R. Felice, S. Magrin, D. Turri, A. Malato, F. Acquaviva, R. Scime’, A. Indovina, AM. Cavallaro, S. Tringali, A. Marfia, M. La Rosa, C. Agueli, D. Salemi, A. Santoro

- 09-12 Giugno 2011: 16° Congress of the European Hematology Association (EHA) London, United Kingdom

“MIR-155 UP-REGULATION IN FLT3 POSITIVE AML INVERSELY CORRELATES WITH EXPRESSION OF MYELOID-SPECIFIC TRANSCRIPTION FACTORS PU.1 AND CEPBbeta”

A Santoro, D. Salemi, G. Cammarata, C. Agueli, M. Bica, M. La Rosa, A. Marfia, F. Messina, L. Cascio, M. Pagano, M. Mitra, M. Russo, F. Fabbiano

- 14-17 Giugno 2012: 17° Congress of the European Hematology Association, Amsterdam
“MIR-155 REGULATIVE NETWORK IN FLT-3 MUTATED ACUTE MYELOIDLEUKEMIA
A.Santoro, G. Cammarata, D. Salemi, C. Agueli, L. Augugliaro, M. G. Bica, A. Marfia, E.Scavo, M. La Rosa, F. Messina, M. Pagano, P.a Dragotto, V. Randazzo, F. Prisinzano, R. Onorati, G. Longo, M. E. Mitra, F. Di Raimondo, F. Fabbiano.
- 17-19 Ottobre 2012: XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), Roma
“ FIRISK STRATIFICATION OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA: A SICILIAN NETWORK INTEGRATIVEANALYSIS OF MULTIPLE MOLECULAR MARKERS AND KARYOTYPE”
Santoro A, Agueli C, Bica MG, Salemi D, Dragotto P, La Rosa M, Marfia A, Cascio L, Messina F, Prisinzano F, Mitra ME, Long G, Brugiattelli M, Pagnucco G, Rizzo M, Mugolino C, Garozzo G, Di Raimondo F, Fabbiano
“ MIR-155 REGULATIVE NETWORK IN FLT-3 MUTATED ACUTE MYELOID LEUKEMIA “
A.Santoro, G. Cammarata, D. Salemi, C. Agueli, L. Augugliaro, M. G. Bica, A. Marfia, E.Scavo, M. La Rosa, F. Messina, M. Pagano, P.a Dragotto, V. Randazzo, F. Prisinzano, R. Onorati, G. Longo, M. E. Mitra, F. Di Raimondo, F. Fabbiano.
- 20-23 Ottobre 2013: 44th Congress of the Italian Society of Hematology (SIE), Verona
“MRD DETECTION FOR ALL BASED ON THE IKZF1 4-7 DELETION”
Salemi D, Agueli C, Bica MG, Marfia A, Russo Lacerna C, La Rosa M, Randazzo V, Romano A, Di Raimondo F, Fabbiano F, Santoro A.
- 15-17 Ottobre 2014: XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), Rimini
“ UPREGULATION OF miR-29a IN NORMAL KARYOTYPE AML SHOWING DNMT3A MUTATION”
Randazzo V, Agueli C, Salemi D, La Rosa M, Marfia A, Bica MG, Messina F, Cascio L, Romano A, Cannella S, Pagano M, Malato A, Fabbiano F, Santoro A.
“ ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKEMIA WITH RARE CASE PML exon 4 RARA exon 3 TRANSCRIPT MRD MONITORING BY PATIENT SPECIFIC QUANTITATIVE RT-PCR ASSAY”
Bica MG, Agueli C, La Rosa M, Salemi D, Dragotto P, Felice S, Cascio L, Messina F, Marfia A, Prisinzano F, Randazzo V, Fabbiano F, Santoro A.
- 4-7 Ottobre 2015 : 45th Congress of the Italian Society of Hematology (SIE), Firenze
“UPREGULATION DEL MIR-29A E IPERMETILAZIONE DEL DNA GENOMICO NELLE LAM A CARIOTIPO NORMALE DNMT3A MUTATE”
Randazzo V, Agueli C, Salemi D, Valenti D, Mirto M, Marfia A, Bica MG, Cannella S, Dragotto P, Romano A, La Rosa M, Caradonna F, Fabbiano F, Santoro A
“STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA: NETWORK SICILIANO PER LA CARATTERIZZAZIONE INTEGRATA CITOGENETICA E MOLECOLARE”
Russo Lacerna C, Agueli C, Bica MG, Salemi D, Randazzo V, La Rosa M, Marfia A, Cascio L, Malato A, Pagano M, siragusa S, Longo G, mannina D, Cardinale G, Rizzo M, Musolino C, Garozzo G, Di Raimondo F, Fabbiano F, Santoro A
- 19-21 Ottobre 2016: XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), Rimini
“NEXT-GENERATION-SEQUENCING BY 454 GS TECHNOLOGIES FOR MINIMAL RESIDUAL DETECTION IN ADULT ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA
D. Salemi, S. Cannella, V. Randazzo, C. Agueli, M.G. Bica, A. Marfia, C. Russo Lacerna, M. Iacono, M. Messina, F. Fabbiano, A. Santoro

Ai sensi e per gli effetti del DPR n. 445/2000, il sottoscritto ,sotto la propria responsabilita',attesta la veridicita' delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Palermo 29/04/2024