

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Antonella Isgrò
Data di nascita	23/09/70
Qualifica	Dirigente sanitario - MEDICO.
Amministrazione	AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA
Incarico attuale	Dirigente sanitario medico c/o Ufficio Procedure Centralizzate - AIFA
Numero telefonico dell'ufficio	06 5978 4850
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	a.isgro@aifa.gov.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	<p>Master di II livello in Ematologia Pediatrica conseguito <i>cum laude</i> in data 24/01/2014 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (durata corso di studi: 2 anni).</p> <p>Dottorato di Ricerca in "Scienze Immunologiche" conseguito <i>cum laude</i> in data 17/02/2003 presso l'Università degli Studi di Ancona/Università degli Studi di Roma "La Sapienza".</p> <p>Diploma di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica conseguito in data 15/11/1999 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (votazione 70/70 <i>cum laude</i>; durata corso di studi: 4 anni).</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito in data 25/07/1995 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (votazione 110/110 <i>cum laude</i>; durata corso di studi: 6 anni).</p>
Altri titoli di studio e professionali	<p>Abilitazione alla professione (settembre 1995) e iscrizione all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri (n° M 52528 dal 15/07/2003).</p> <p>Maturità classica presso il Liceo Classico F. De Sanctis di Salerno (1989).</p>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Da Settembre 2019 Dirigente medico presso l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), con i seguenti incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Clinical Assessor in procedure centralizzate EMA per la

valutazione dell'efficacia e della sicurezza di terapie avanzate (terapie geniche, CAR-T), di farmaci chimici, biologici o biosimilari. Aree terapeutiche: ematologia, oncoematologia, oncologia, neurologia, immunologia, malattie rare.

- IT member dell' Haematology Working Party (HAEMWP - EMA).
- Attività di coordinamento (PTL) nell'ambito di procedure centralizzate EMA per le quali l'Italia ha agito da Rapporteur o Co-Rapporteur.
- Esperto clinico per Scientific Advice e Protocol Assistance richieste a EMA o AIFA.
- Collaborazione con Settore Affari Internazionali AIFA - IT COMP nelle valutazioni di procedure relative all'orphan designation dei farmaci per le quali l'Italia agisce da Rapporteur o Co-Rapporteur.
- Supporto alle valutazioni del Settore Health Technology Assessment (HTA) con particolare riguardo alla definizione del ruolo terapeutico dei farmaci e del loro "place in therapy" nel contesto clinico di riferimento, anche in supporto di CTS e CPR.
- Contribuito all'attività della Task Force per la valutazione di protocolli sperimentali COVID-19 in supporto alla CTS AIFA.
- WHO Pre-qualification Assessor per prodotti COVID-19 correlati.
- Attività di revisione linguistica delle informazioni su prodotti centralizzati.

2019 Dirigente medico di I livello

Incarico di Dirigente Medico - disciplina Ematologia, per diagnosi e assistenza ai pazienti talassemici ed ai pazienti ematologici (adulti e bambini)

UOC Ematologia – Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma

2005 – 2018 Dirigente medico di I livello

Istituto Mediterraneo di Ematologia (IME) - Centro Internazionale trapianti di midollo nella talassemia ed emoglobinopatie, Policlinico Tor Vergata Roma

2005 - 2018 Incarico di Coordinamento clinico delle sperimentazioni nelle talassemie e nell'anemia falciforme

Istituto Mediterraneo di Ematologia - Policlinico Tor Vergata Roma

2012 - 2018 Incarico di Data Manager IME per il registro dell' European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)

Istituto Mediterraneo di Ematologia - Policlinico Tor Vergata Roma

2012 - 2018 Responsabile Trapianto Sickle Cell Anemia

Istituto Mediterraneo di Ematologia - Policlinico Tor Vergata Roma

2013- 2017 Professore a contratto di Immunoematologia

Corso di Laurea in Infermieristica - Università di Roma Tor Vergata.

1999 – 2005 Medico Immunologo con Compiti Assistenziali e di Ricerca

Dipartimento di Medicina Clinica – Cattedra di Allergologia e Immunologia Clinica - Policlinico Umberto I di Roma

Capacità linguistiche	<table border="1" data-bbox="523 286 1410 495"> <tr> <td data-bbox="523 286 691 320">Lingua madre</td> <td colspan="5" data-bbox="691 286 1410 320">ITALIANO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 320 691 376"></td> <td colspan="2" data-bbox="691 320 951 376">COMPRESIONE</td> <td colspan="2" data-bbox="951 320 1211 376">PARLATO</td> <td data-bbox="1211 320 1410 376">PRODUZIONE SCRITTA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 376 691 409"></td> <td data-bbox="691 376 826 409">Ascolto</td> <td data-bbox="826 376 951 409">Lettura</td> <td data-bbox="951 376 1070 409">Interazione</td> <td data-bbox="1070 376 1211 409">Produzione</td> <td data-bbox="1211 376 1410 409"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 409 691 443">Inglese</td> <td data-bbox="691 409 826 443">C2</td> <td data-bbox="826 409 951 443">C2</td> <td data-bbox="951 409 1070 443">C2</td> <td data-bbox="1070 409 1211 443">C2</td> <td data-bbox="1211 409 1410 443">C2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 443 691 495">Francese</td> <td data-bbox="691 443 826 495">A1</td> <td data-bbox="826 443 951 495">A1</td> <td data-bbox="951 443 1070 495">A1</td> <td data-bbox="1070 443 1211 495">A1</td> <td data-bbox="1211 443 1410 495">A1</td> </tr> </table> <p data-bbox="507 495 1410 544">Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato - Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue</p>	Lingua madre	ITALIANO						COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA		Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione		Inglese	C2	C2	C2	C2	C2	Francese	A1	A1	A1	A1	A1
Lingua madre	ITALIANO																														
	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA																										
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione																											
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2																										
Francese	A1	A1	A1	A1	A1																										
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona capacità nell'uso delle tecnologie informatiche - Eccellente conoscenza del s.o. Windows e dei programmi Microsoft Office - Conoscenza del programma statistico Statview.																														
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Attività assistenziale <ul style="list-style-type: none"> • Trapianto di cellule staminali nelle emoglobinopatie • Malattie ematologiche maligne e non maligne (adulto e bambino) • Talassemia e Anemia falciforme • HIV e HCV • Immunodeficienze primitive e secondarie • Allergologia e Immunologia Attività scientifica <ul style="list-style-type: none"> • Talassemia ed emoglobinopatie • Ricerche sulle cellule staminali e mesenchimali • Recupero immunologico post trapianto di midollo • Immunodeficienze primitive e secondarie (HIV) • Immuno-ematologia • Allergologia e studio delle malattie respiratorie • Studio delle malattie autoimmuni Memberships 2007 - Membro dell' American Society of Hematology (ASH). 2009 - Membro della New York Academy of Sciences. Pubblicazioni scientifiche e indicatori bibliometrici Autore di oltre 150 pubblicazioni (su riviste internazionali e nazionali). <ul style="list-style-type: none"> • 45 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale; • 56 contributi a stampa in congressi internazionali; • 51 contributi a stampa in congressi nazionali; • 3 capitoli di libri editi in lingua inglese in USA; Scopus: Indice H 21; Citazioni 1096. Libri: <ul style="list-style-type: none"> • F. Aiuti, M. Marziali, A. Isgrò, I. Mezzaroma, <i>Immunopathogenesis of AIDS</i>, in: Textbook Atlas of Intestinal Infections in AIDS, pg 47-57; Springer & K, 2003. • Lucarelli G, Isgrò A, Sodani P, Gaziev J. <i>Hematopoietic stem cell transplantation in thalassemia and sickle cell anemia</i>. Cold Spring Harb Perspect Med. 2012 May;2(5): a011825. doi:10.1101/cshperspect.a011825. • F. Zinno, A. Isgrò, P. Sodani, A. Lanti. <i>La cellula staminale. Lezioni di</i> 																														

immunoematologia. Aracne Editrice, 2009.

Partecipazione a Progetti di Ricerca

Partecipazione scientifica e/o coordinamento di progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:

- III Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS – ISS 1999.
- IV Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS – ISS 2001.
- Programma di ricerca cofinanziati- MIUR 2002.
- V Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS – ISS 2003.
- Programma di ricerca co-finanziati- MIUR 2004.
- Progetto di Ricerca finanziato della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma "La Sapienza" 2004.
- Progetto di Ricerca Cofin. 2005 – Ministero della Salute (eritropoiesi e emoglobinopatie).

Partecipazione a gruppi di ricerca

Pannello Generale degli Esperti per l'aggiornamento delle Linee Guida Italiane Immunodeficienze Primitive (IT J Allergy Clin Immunol 2006).

Partecipazione ad Enti di Ricerca esteri

- Collaborazione per studi sull'immunoricostruzione post trapianto di midollo con l'Università Egea - Ospedale Pediatrico, Izmir, Turchia (Prof.ssa Buket Erer);
- Università di Louvain, Belgio, presso i laboratori diretti dal Prof. Cocito per studi sulla tubercolosi.

Attività editoriale

- Membro dell' American Society of Hematology (ASH) (dal 2007).
- Membro della "New York Academy of Sciences" (dal 2009).
- Attività di revisore per riviste internazionali con impact factor: PLOS Pathogens, Cytotherapy, Journal of Blood disorders and Medicine, Annals of Laboratory Medicine, International Journal of Tropical Disease & Health, Current Stem Cell Research & Therapy, Indian Journal of Medical Research.

Attività Congressuale

Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali, anche in qualità di relatore su invito.

Premi e riconoscimenti

- Vincitrice di una borsa di studio ERASMUS per studi nel campo della genetica molecolare applicata ai microrganismi (tubercolosi) Università Cattolica di Louvain, Bruxelles, 1992.
- Vincitrice del premio per la ricerca in campo immunologico "Alla memoria di Valentina Lana", 1° Convegno SIICA, Montecatini 8-11 Maggio 2002.
- Vincitrice di un premio per giovani ricercatori su temi relativi a ricerche sulle cellule staminali e immunodeficienze primitive, 104° Congresso Nazionale di Medicina interna, Roma 4-7 Novembre 2003.
- Vincitrice di una borsa di studio biennale finanziata dall'Istituto

	<p>Superiore di Sanità per studi nel campo dell'AIDS (2002-2004).</p> <ul style="list-style-type: none">• Vincitrice di una borsa di studio finanziata dall'ANLAIDS per studi su cellule staminali e malattia da HIV (2004).• Vincitrice del premio scientifico per studi in campo HIV-midollo "Alla memoria del Prof. Giambattista Rossi" - ANLAIDS (2005).
--	---

Roma, 31/03/2022