

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

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

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	<p><b>Master di II livello in Ematologia Pediatrica</b> 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><b>Dottorato di Ricerca in "Scienze Immunologiche"</b> 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><b>Diploma di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica</b> 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><b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b> 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>
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<p><b>Abilitazione</b> 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>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<p><b>Da Settembre 2019 Dirigente medico presso l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), con i seguenti incarichi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Clinical assessor e product team leader di procedure autorizzative centralizzate nell'ambito del CHMP, per la valutazione dell'efficacia e della sicurezza di terapie avanzate (terapie geniche, CAR-T), di farmaci chimici,</li></ul>

biologici o biosimilari. Aree terapeutiche: ematologia, oncoematologia, oncologia, neurologia, immunologia, malattie rare.

- Esperto clinico per procedure di "Scientific Advice" nazionali, EMA, EMA-HTA.
- Esperto clinico e collaborazione con il Settore Affari Internazionali/IT COMP per la valutazione dei farmaci orfani.
- Esperto clinico in 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.
- Esperto clinico valutazione sperimentazioni cliniche.
- Contribuito all'attività della Task Force per la valutazione di protocolli sperimentali COVID-19 in supporto alla CTS AIFA.

**Da Novembre 2021 Consultant per WHO (Pre-qualification Clinical Assessor).**

**Da Marzo 2022 (EMA):**

**Membro IT presso l' Haematology Working Party (HaemWP)** dell'Agenzia Europea per i Medicinali (EMA), Amsterdam.

**Membro IT Hematology ESEC** dell'Agenzia Europea per i Medicinali (EMA), Amsterdam.

**Membro IT Oncology ESEC** dell'Agenzia Europea per i Medicinali (EMA), Amsterdam.

**Partecipazione come membro HaemWP** al gruppo di lavoro American Society of Hematology (ASH) – EMA: Roadmap to Improve DEI in Hematology Clinical Trials Initiative (Regulatory Agencies Focus Group Session).

**Da Gennaio 2024 Referente AIFA** del Tavolo di lavoro permanente a supporto della Rete Nazionale della Talassemia e delle Emoglobinopatie ex art. 2 DM 31 maggio 2023 c/o Ministero della Salute.

**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) per il Centro Trapianti CIC383**

Istituto Mediterraneo di Ematologia - Policlinico Tor Vergata Roma

**2012 - 2018 Responsabile Trapianto Sickle Cell Anemia**

Istituto Mediterraneo di Ematologia - Policlinico Tor Vergata Roma

	<p><b>2013 - 2017 Professore a contratto di Immunoematologia</b> Corso di Laurea in Infermieristica - Università di Roma Tor Vergata.</p> <p><b>1999 – 2005 Medico Immunologo con Compiti Assistenziali e di Ricerca</b> Dipartimento di Medicina Clinica – Cattedra di Allergologia e Immunologia Clinica - Policlinico Umberto I di Roma</p>																														
<p><b>Capacità linguistiche</b></p>	<table border="1"> <tr> <td><b>Lingua madre</b></td> <td colspan="5">ITALIANO</td> </tr> <tr> <td><b>Altre lingue</b></td> <td colspan="2">COMPRESIONE</td> <td colspan="2">PARLATO</td> <td>PRODUZIONE SCRITTA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ascolto</td> <td>Lettura</td> <td>Interazione</td> <td>Produzione</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Inglese</b></td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> </tr> <tr> <td><b>Francese</b></td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> </tr> </table>	<b>Lingua madre</b>	ITALIANO					<b>Altre lingue</b>	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA		Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione		<b>Inglese</b>	Fluente	Fluente	Fluente	Fluente	Fluente	<b>Francese</b>	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico
<b>Lingua madre</b>	ITALIANO																														
<b>Altre lingue</b>	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA																										
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione																											
<b>Inglese</b>	Fluente	Fluente	Fluente	Fluente	Fluente																										
<b>Francese</b>	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico																										
<p><b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b></p>	<p><b>Buona capacità nell'uso delle tecnologie informatiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eccellente conoscenza del s.o. Windows e dei programmi Microsoft Office</li> <li>- Conoscenza del programma statistico Statview.</li> </ul>																														
<p><b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b></p>	<p><b>Attività assistenziale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trapianto di cellule staminali nelle emoglobinopatie</li> <li>• Malattie ematologiche maligne e non maligne (adulto e bambino)</li> <li>• Talassemia e Anemia falciforme</li> <li>• HIV e HCV</li> <li>• Immunodeficienze primitive e secondarie</li> <li>• Allergologia e Immunologia</li> </ul> <p><b>Attività scientifica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talassemia ed emoglobinopatie</li> <li>• Ricerche sulle cellule staminali e mesenchimali</li> <li>• Recupero immunologico post trapianto di midollo</li> <li>• Immunodeficienze primitive e secondarie (HIV)</li> <li>• Immunoematologia</li> <li>• Allergologia e studio delle malattie respiratorie</li> <li>• Studio delle malattie autoimmuni</li> </ul> <p><b>Memberships</b></p> <p>2007 - Membro dell' American Society of Hematology (ASH). 2009 - Membro della New York Academy of Sciences.</p> <p><b>Pubblicazioni scientifiche e indicatori bibliometrici</b> <a href="https://orcid.org/0000-0002-0639-2389">https://orcid.org/0000-0002-0639-2389</a> Autore di oltre 150 pubblicazioni (su riviste internazionali e nazionali).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 47 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale;</li> <li>• 66 contributi a stampa in congressi internazionali;</li> <li>• 3 capitoli di libri editi in lingua inglese in USA;</li> </ul> <p><b>Scopus: H-index 22 (fonte Scopus 31-01-25); Citazioni 1346</b></p> <p><b>Libri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 &amp; K, 2003.</li> <li>• Lucarelli G, Isgrò A, Sodani P, Gaziev J. <i>Hematopoietic stem cell transplantation in thalassemia and sickle cell anemia</i>. Cold Spring Harb</li> </ul>																														

Perspect Med. 2012 May;2(5): a011825. doi:10.1101/cshperspect.a011825.

- F. Zinno, A. Isgrò, P. Sodani, A. Lanti. *La cellula staminale. Lezioni di 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'immunoricostituzione 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, British Journal of Haematology.

#### **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 Superiore di

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

Ai sensi e per gli effetti del d.P.R 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni, la sottoscritta sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

**Roma, 31/01/2025**