

CURRICULUM VITAE - DOTT. ATTILIO GUARINI - Ematologo, Oncologo

TITOLI DI STUDIO

Laurea Medicina e chirurgia (1983),
Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio (1986)
Specializzazione in Oncologia Medica (1992),
Master in Caratterizzazione Cellulare in Ematologia ed Oncologia" (1987),
Master in management sanitario applicato alla ematologia" (Istituto Superiore di Studi Direzionali di Stresa 2008/09).

TITOLI ACCADEMICI

- dal 2018 titolare di idoneità a **Professore Associato di Ematologia**.
- Già docente di Ematologia presso la Scuola di Specializzazione di Ematologia, del Diploma Universitario di Ostetriche e della Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive dell'Università di Bari.
- Già Professore a Contratto della Scuola di Specializzazione di "Biochimica Clinica" per gli insegnamenti di Microscopia Clinica (cod.292) e Citologia Clinica (cod.293)
- Tutor per il tirocinio post-laurea del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "A. Moro" di Bari;
- Tutor del Piano Formativo Ministeriale per la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi "A. Moro" di Bari;
- Docente dell'Area oncologica e di medicina di famiglia nel Corso di Specializzazione in Medicina Generale
- Docente alla "International Summer School" di "Informatica Medica" del Politecnico di Bari e di Milano, Facoltà Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Referente per le Regioni Puglia e Basilicata della Società Italiana di Ematologia (SIE);
- Già Membro del Direttivo Nazionale e già Presidente di Commissione della Fondazione Italiana Linfomi -
- Già Membro Direttivo Nazionale Associazione Italiana Sanità Digitale e Telemedicina (AISDET)
- Membro della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) del Gruppo Italiano Trapianti Midollo Osseo (GITMO), della Società Europea Trapianto Di Midollo (EBMT) e della Associazione Italiana Oncologia Medica del Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'adulto (GIMEMA), e dell' International Extranodal Lymphoma Study Group (IELSG)
- Membro del Direttivo Nazionale Associazione Italiana Telemedicina – AISDET-

ATTIVITÀ DI SERVIZIO CLINICO

Dal 1987 al 2007 Dirigente medico disciplina di Ematologia a tempo indeterminato presso la U.O. di Ematologia del Policlinico di Bari;

Nel maggio 2007 veniva Incaricato dalla Direzione Strategica dell' "Istituto Tumori Giovanni Paolo II" IRCCS – Bari, di attivare una Unità Operativa di Ematologia nell'ambito del Dipartimento di Oncologia Medica, dove ad oggi è Direttore della Struttura Complessa di Ematologia e trapianto, progressivamente implementata negli anni ed ad oggi dotata di 21 posti letto, di cui 7 in area trapianto di midollo e di 9 ambulatori/day hospital "disease-oriented".

Dal 2012 ha attivato il **Laboratorio di Caratterizzazione Cellulare** dove viene eseguita la attività di diagnostica Ematologica di 2° e 3° livello sia per la casistica interna che esterna (da centri regionali ed extraregionali). Il Laboratorio (settore citofluorimetria) è diventato il centro di riferimento dell'intera ASL BARI per la diagnostica citomorfologica e citofluorimetrica; sono stati implementati i programmi di VeQ (Verifica esterna di Qualità) erogati dall'Ente Certificatore Europeo "INSTAND".

Dal 2018 convenzione con la ASLBari come centro di riferimento per l'assistenza Ematologica.

da aprile 2014 ad agosto 2015 **Direttore Scientifico** e dal 1.05.2017 al novembre 2024 **Direttore Dipartimento Area Medica**

Ha promosso, attivato e deliberato i **Team Multidisciplinari** di Patologia, modello assistenziale innovativo nell'ambito delle differenti UUOO del dipartimento di area medica in stretta collaborazione con gli specialisti coinvolti nel percorso diagnostico-terapeutico "disease oriented".

Ha attivato e deliberato, in qualità di Direttore Scientifico il **Centro Studi Clinici Controllati**.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Attività clinica research-oriented sulle patologie onco-ematologiche; nella UO di Ematologia sono attivi 53 clinical trial nazionali ed internazionali.

E' autore e/o coautore di oltre 400 contributi scientifici, tra lavori scientifici ed abstracts su riviste nazionali ed internazionali impattate prevalentemente in ambito di diagnostica e terapia di linfomi e di trapianto di cellule staminali in onco-ematologia

<https://orcid.org/0000-0002-9304-6651> - 3320 Citazioni, 27 h-index

coautore del trattato: "Malattie del Sangue ed Assistenza Infermieristica" edito da McGraw-Hill.

PREMIAZIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 1° classificato al 2nd International Medical Olympiad, Medical Olimpicus Association, Thessaloniki, Greece, 19 Oct. 13 "First prize in Cancer-Lymphoma for the paper "Is the whole-body 18F-FDG PET/TC still the gold standard in lymphoma staging compared to whole-body MRI/DWI?"
- "Digital Health Program: Sviluppo di un prototipo di telemedicina digitale per il monitoraggio dei pazienti oncoematologico in fase post-chemioterapica" Milano - 13 ottobre 2016
- "Fellowship Program: Attivazione enzima AID mediante dagli inibitori del BCR: studio di suscettibilità allo sviluppo di instabilità genomica nei pazienti affetti da LLC" Milano 12 ottobre 2017
- "TOP DOCTORS Awards 2018", conferito dalla Comunità Medica Italiana
- "ARESS Puglia Award 2019 Clean Lab – modelli organizzativi ambulatoriali - progetto -BILL GATES PROGRAM - 1° classificato"
- Premio Nazionale Digital Health Summit Milano 9-11 ottobre 2019 "Winning and Inspiring e-leaders"
- Città di Bari "Bari Capitale Della Salute Italiana 2023" Riconoscimento dell'impegno profuso a favore della comunità 7 ottobre 2023
- Premio Four Season "Eccellenze di Puglia" La notte della Sibilla dicembre 2023 – Comune di Conversano
- Premio LIONS Club Internazionale "Melvin Jones"

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI (extra-istituzionale fundraising)

- Progetto Ministero della Salute CCM2014 "Sviluppo di un nuovo modello di prevenzione delle patologie correlate ai trattamenti anti-tumorali nei pazienti lungo-sopravviventi affetti da linfoma"
- PON Ministero Università e Ricerca –MIUR - "Smart Health 2.0 – 2015 - PON04a2_C"
- Ministero Economia e Sviluppo - Progetto Bari-Matera 5G Telemedicina
- Premio Nazionale "Digital Health Program 2016": "Sviluppo di un prototipo di telemedicina digitale per il monitoraggio dei pazienti oncoematologici" - Milano 31.10.2016
- Premio nazionale Fellowship Program 2017 "Attivazione dell'enzima AID... nei pazienti affetti da Leucemia Linfatica Cronica"
- "SocialBond" di UBI BANCA CARIME 2017 "Sviluppo di un prototipo di prevenzione e monitoraggio osteo-muscolare e bio-metabolico nei pazienti affetti da linfoma"
- Ministero della Salute –ACC WP5 2018: Strategies to improve the safety profile of CAR-T cells
- Regione Puglia-Ministero della Salute Traiettoria POS 4: Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico – Linea di azione 4.1 "Creazione di Hub delle Scienze della Vita" – Piano Sviluppo e Coesione Salute
- TecnoPolo per la Medicina di Precisione (TecnoMed Puglia) – Del. Regionale 2117 del 21/11/2018
- Premio ROCHE International per la ricerca 2020 ("microenvironment on lymphomas")
- Bando FILClub – Fondazione Italiana Linfomi 2021 (FOLIEZ Study)
- Premio Novartis Italia sul progetto "Ospedale Diffuso"
- Development of an immunosenescence-based risk predictor for elderly patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL) (Fondazione Italiana Linfomi FILClub2023).
- Fondazione AIRC per la Ricerca "Southern Italy Scholar" Unravelling the molecular roadmap to CEBPA-mutant driven leukemogenesis

PNRR DI RICERCA CON FONDI EUROPEI 2022-2024 (con coPI UOc Ematologia)

- A multiomics approach to identify signatures of response and resistance to immunotherapy in R/R Diffuse Large B-cell Lymphoma (Istituto Clinico Humanitas Milano).
- Leukemic cell and microenvironment interactions as the culprit of chronicity in CLL (Istituto. San Raffaele Milano);
- A multi-omic approach for gene fusion detection in hematological malignancies: towards improved diagnostic screening and therapeutic targeting - FUSION-TARGET (IRST Meldola)
- Integrated BCR signaling and genomics/transcriptomics to identify patients with MCL failing BTK-inhibitors (Ematologia Università Verona- Regione Veneto).

PROGETTI DI "UMANIZZAZIONE DELLE CURE"

Progetto "angolo del tempo" FAVO Nazionale: realizzazione di sale d'attesa dotate di poltrone Cassina di colori vivaci organizzate come salottini per favorire la comunicazione, dotate di pianoforte
In collaborazione con la Associazione pazienti pH8 sono stati realizzati Corsi di scrittura autobiografica., Corsi di cucina oncologica, Corsi di comunicazione medico-paziente
Nell'ambito delle attività di umanizzazione è stata supportata la realizzazione del docufilm "Alla Salute" sulla storia vera di un paziente, realizzato grazie ad Apulia Film Commission. Il film, vincitore del BiograFilm Festival (Bologna, giugno 2018) è stato presentato, ricevendo numerosi riconoscimenti, a Montreal, Berlino, Pechino, Salonicco e Parigi).