

**PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/15 (Rif. 1972)**

**Verbale n. 4– Relazione finale**

La commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 2826/2022 del 05/10/2022 e così costituita:

- Prof. ADRIANO VENDITTI, ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", inquadrato nel settore concorsuale 06/D3 e settore scientifico disciplinare MED/15;
- Prof. FABRIZIO PANE, ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, inquadrato nel settore concorsuale 06/D3 e settore scientifico disciplinare MED/15;
- Prof. VALERIO DE STEFANO, ordinario presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, inquadrato nel settore concorsuale 06/D3 e settore scientifico disciplinare MED/15;

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale si è riunita:

- a) la prima volta in data 31-10-2022 alle ore 12.30 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati;
- b) la seconda volta in data 30-11-2022 alle ore 10.00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati;
- c) la terza volta in data 16-12-2022 alle ore 11.30 per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati.

**Prima seduta**

In apertura di seduta, ognuno dei commissari ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Sono state, quindi, affidate le funzioni di Presidente al Prof. Adriano Venditti e le funzioni di Segretario al Prof. Fabrizio Pane.

Successivamente, la commissione:

- rilevata la piena legittimità ad operare secondo norma, non essendo pervenuta alcuna istanza di riconsulazione nel termine di 15 giorni dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina;
- presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché della *lex specialis* relative alla procedura comparativa di cui in epigrafe;
- preso atto che costituiscono oggetto della valutazione, che verrà espressa mediante un giudizio collegiale, i titoli e le pubblicazioni scientifiche, nonché l'accertamento dell'idoneità didattica, dal quale accertamento, in ossequio all'articolo 4, comma 4 del Regolamento di Ateneo sopra richiamato, sono esclusi i candidati che siano già professori di prima o di seconda fascia in università italiane, e l'accertamento delle competenze linguistiche, ha predeterminato i criteri di massima valutazione dei candidati, riportati nell'allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

**Seconda seduta**

In apertura della seconda seduta, ognuno dei commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con i candidati;



- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e ognuno dei candidati ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La commissione, quindi, constatato di essere nelle condizioni di procedere alla valutazione secondo norma, essendo trascorso il termine di sette giorni dalla data di avvenuta pubblicazione dei criteri per la valutazione dei candidati, senza che sia stata elevata alcuna istanza di riconsiderazione dei suddetti criteri, ha preso in esame seguendo l'ordine alfabetico, la documentazione presentata telematicamente dai candidati ai fini della partecipazione alla procedura, inviata dall'Ufficio Concorsi a ciascun commissario.

Come prima operazione la commissione ha accertato che nessun candidato ha presentato un numero di pubblicazioni superiori al numero massimo previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura, fissato in n. 16 pubblicazioni.

La commissione, quindi, è passata alla valutazione dei titoli, comprensivi dell'attività didattica, dell'attività scientifica e dei servizi prestati, del curriculum complessivo e delle pubblicazioni di ciascun candidato e, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, dopo ampia discussione, ha formulato un motivato giudizio analitico collegiale, contenuto nelle schede di valutazione da 1) a 3), di cui all'allegato B), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

### **Terza seduta**

Nella terza seduta è stata svolta la prova di accertamento delle competenze linguistiche, consistita nella lettura e la traduzione di un brano tratto da un volume su materie del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e svolti pubblicamente su piattaforma eTeams, come da avviso di convocazione debitamente pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo.

La commissione, quindi:

- verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico;
- effettuate le operazioni di appello;
- constatata la presenza dei seguenti candidati: Prof. Francesco Buccisano, Prof.ssa Valeria Santini e Prof.ssa Maria Teresa Voso e rilevato che nessun candidato convocato risulta assente;
- reso noto che l'accertamento delle competenze linguistiche è pubblico;
- verificata l'identità personale di ciascun candidato prima del relativo accertamento;

ha chiamato i candidati in ordine alfabetico ed è stato svolto l'accertamento delle competenze linguistiche di ciascun candidato convocato.

Concluso l'accertamento di ciascun candidato esaminato, la commissione esaminatrice, chiuso il collegamento pubblico, procedendo in via riservata, ha formulato un giudizio collegiale in merito alla prova di accertamento delle competenze linguistiche dei candidati esaminati, riportato nell'allegato C), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Terminati le prove di accertamento delle competenze linguistiche, dato atto del positivo esito del suddetto accertamento per tutti i candidati valutati, la commissione è passata a riesaminare i giudizi collegiali espressi, ivi inclusi i giudizi collegiali espressi per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche, e, dopo attenta e approfondita discussione, nell'ambito della quale ha comparato tra loro i candidati, all'esito della procedura ha individuato all'unanimità dei componenti la **Prof.ssa Maria Teresa Voso** quale **candidata maggiormente qualificata** a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emanato il bando per le seguenti motivazioni:

*La candidata risulta essere responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi nazionali ed internazionali, inerenti al settore della ematologia clinica e di laboratorio, e tra i quali si segnalano bandi promossi da Società Italiana di Ematologia (SIE), AIFA, AIRC, HARMONY in collaborazione con Comunità Europea. In tutti i progetti, la candidata appare come responsabile scientifico principale o locale. La candidata risulta anche coordinatore nazionale, investigatore principale o locale di numerosi trial clinici per pazienti affetti da leucemia mieloide acuta, leucemia acuta promielocitica e sindromi mielodisplastiche. Tutti questi progetti, pienamente congruenti al profilo indicato dal bando in oggetto ed al settore concorsuale, hanno obiettivi di significativa rilevanza clinico-laboratoristica e terapeutica, e dimostrano la rilevante personalità e capacità della candidata nella gestione di progettualità scientifiche e nel coordinamento ed*



*organizzazione di gruppi di ricerca. La candidata ha effettuato con continuità una significativa attività didattica nel settore della ematologia che si è estrinsecata sia nel corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (tanto in lingua italiana che inglese), nei vari Corsi di Laurea delle professioni sanitarie, nelle Scuole di Specializzazione e nei corsi di Dottorato. La continuità temporale, articolata in diversi corsi d'insegnamento, testimonia che l'attività didattica svolta dalla candidata può essere considerata eccellente e certamente congruente con il profilo del presente bando. L'attività clinico assistenziale della candidata è stata condotta con continuità ed assiduità presso la Divisione di Ematologia del Policlinico Universitario di Heidelberg in Germania, presso il Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma e presso il Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma. Presso queste strutture, la candidata ha ricoperto ruoli di responsabile di "Unit", di Direttore FF di UOC ed attualmente di Direttore di UOSD. Le attività assistenziali svolte ed i ruoli di responsabilità ricoperti testimoniano la completezza e l'eccellente valore del percorso formativo compiuto dalla candidata e la congruenza della sua attività clinica con il settore concorsuale oggetto della selezione. La candidata documenta di aver trascorso protratti periodi di studio presso qualificate istituzioni internazionali quali Harvard Medical School di Boston (USA) e Università/Istituto tedesco per la Ricerca sul Cancro (DKFZ), Heidelberg (Germania). La candidata è stata invitata come relatrice ad importanti simposi e congressi nazionali ed internazionali con continuità, a testimonianza di una presenza costante e riconosciuta nel panorama scientifico ematologico nazionale ed internazionale. Le tematiche di tutte le conferenze erano incentrate su temi congruenti con il settore concorsuale e con quanto indicato nel bando del presente concorso. La candidata partecipa attivamente e produttivamente, come membro, alla vita scientifica di numerose società scientifiche nazionali ed internazionali. È o è stata membro di prestigiose commissioni nazionali ed internazionale fra le quali si citano quella delle linee guida della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), la European School of Hematology (come membro del board) e l'European Hematology Association (come membro dell'executive board dell'AML scientific working group). Ha ricoperto il ruolo di segretario del working party sindromi mielodisplastiche del GIMEMA e di vicepresidente della SIES. La candidata è tutt'ora in carica come presidente della SIES, membro del working party leucemie acute del GIMEMA e del network laboratoristico del GIMEMA, denominato LABNET AML-MDS. La candidata, con la sua attività scientifica nel campo dell'ematologia, ha conseguito cinque premi da istituti ed associazioni scientifiche nazionali e internazionali. Le tematiche affrontate, che hanno portato al conseguimento dei premi, sono tutte pienamente congruenti con il settore concorsuale e con quanto indicato nel bando del presente concorso. Globalmente, la commissione giudica il profilo della candidata di livello eccellente ed altamente qualificato.*

*La produzione scientifica della candidata testimonia per un'attività di ricerca clinica e biologica caratterizzata da evidente autonomia scientifica, da continuità nel tempo non disgiunta da una notevole qualità, come documentato dalla pubblicazione dei suoi articoli in riviste scientifiche dotate di Impact Factor alto. In tutte le 16 pubblicazioni presentate, il suo nome appare in prima, ultima posizione o come "corresponding author", denotando un apporto individuale prevalente nel disegno, conduzione e analisi della ricerca oggetto della pubblicazione. Nel complesso le pubblicazioni scientifiche del candidato dimostrano un elevato grado di originalità ed innovatività nonché capacità di programmare collaborazioni proficue e durature con network nazionali ed internazionali. In conclusione, l'attività scientifica è di eccellente livello e testimonia il notevole grado di maturità raggiunta dalla candidata.*

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice ha redatto il verbale n. 3 e la presente relazione finale dei lavori, ed ha provveduto a trasmettere gli atti e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i consequenziali adempimenti.

La presente relazione finale e i rispettivi allegati letti, redatti, sottoscritti e siglati su ogni pagina dal Prof. Adriano Venditti, sono integrati dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con i relativi contenuti del Prof. Fabrizio Pane e del Prof. Valerio De Stefano, di cui agli allegati D) e E), che costituiscono parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferiscono.

Data, 16-12-2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Adriano Venditti *Presidente*

Prof. Valerio De Stefano *componente*

Prof. Fabrizio Pane *Segretario*



**PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/15 (Rif. 1972)**

La commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, coerentemente a quanto riportato nel decreto rettorale di indizione della procedura comparativa, determina i seguenti:

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	
<b>Titoli e pubblicazioni</b>	
<b>A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati:</b>	I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e partecipazione a essi; II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale; III) attività in campo clinico relativamente al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura; IV) periodi di studio e ricerca presso qualificate istituzioni internazionali; V) partecipazione come organizzatore, moderatore o relatore a conferenze nazionali e internazionali; VI) partecipazione a società scientifiche nazionali e internazionali; VII) responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private; VIII) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi; IX) attività di revisione per riviste scientifiche o enti di ricerca; X) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati
<b>B) ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi:</b>	1. posizione nell'authorship 2. contributo fornito alla pubblicazione
<b>C) per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione:</b>	I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico; II) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca; III) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare di cui alla procedura; IV) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica nazionale e internazionale;

	V) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura; VI) impatto della produzione scientifica complessiva.
*** **	
<b>Prova di idoneità didattica</b>	
a) conoscenza dell'argomento;	
b) capacità di inquadramento sistematico;	
c) ampiezza e qualità delle argomentazioni	
d) chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione	
*** **	
<b>Accertamento delle competenze linguistiche</b>	
chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione	

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 16-12-2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Adriano Venditti *Presidente*



Prof. Valerio De Stefano *componente*

Prof. Fabrizio Pane *Segretario*

**PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/15 (Rif. 1972)**

**Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche**

**Scheda n. 1 – Francesco Buccisano**

**Titoli e curriculum**

<p>I) l'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membro del Working Party sulla Malattia Minima Residua (WP8-WP10) dell'European Leukemia Net (ELN) dal 02-02-2016 a oggi;</li> <li>2. Segretario del "Working Party" leucemie acute del Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto (GIMEMA) dal 01-01-2017 a oggi;</li> <li>3. Membro del Writing Committee, sub-investigator e responsabile del monitoraggio citofluorimetrico centralizzato della malattia minima residua del protocollo nazionale dal titolo "Risk-adapted, MRD-directed therapy for young adults with newly diagnosed acute myeloid leukemia". GIMEMA Protocol AML1310; EudraCT number 2010-023809-36; NCT01452646. Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne Adulto (GIMEMA) dal 01-01-2011 al termine dello studio;</li> <li>4. Membro del Writing Committee, sub-investigator e responsabile del monitoraggio centralizzato della malattia misurabile residua in citofluorimetria del protocollo GIMEMA AMELIORATE dal titolo "A Phase 3, prospective, randomized multi-center intervention trial of early intensification in AML patients bearing FLT3 mutations based on peripheral blast clearance". GIMEMA Protocol AML1919; EudraCT number 2019-003936-21. dal 02-10-2020 ad oggi;</li> <li>5. Membro del Writing Committee, sub-investigator e responsabile del monitoraggio centralizzato della malattia misurabile residua in citofluorimetria del protocollo GIMEMA dal titolo "Phase III study to assess the impact of gemtuzumab ozogamicin, in combination with standard chemotherapy, on the levels of minimal residual disease, and the role of glasdegib as a post-transplant maintenance, in adult patients, aged 18-60 years, with previously untreated, de novo, favorable-intermediate-risk acute myeloid leukemia". GIMEMA Protocol AML1819; EudraCT number 2019-003871-20; NCT04168502. dal 24-09-2020 ad oggi.</li> <li>6. Co-Principal-Investigator nazionale dello studio "A Multicentric Phase 2 Study of venetoclax and azacitidine for the management of molecular relapse/progression in adult NPM1-mutated Acute Myeloid Leukemia" GIMEMA Study AML2521 - EudraCT number 2021-002361-17, dall'aprile 2021 ad oggi.</li> <li>7. Responsabile del monitoraggio citofluorimetrico della malattia minima residua del progetto di ricerca traslazionale dal titolo "MRD detection by multi-parameter flow cytometry (MPFC) in elderly AML patients treated with conventional "3+7" chemotherapy or decitabine" nell'ambito del protocollo clinico "10-day decitabine versus conventional chemotherapy ("3+7") followed by allografting in AML patients ≥ 60 years: a randomized phase III study of the EORTC Leukemia Group, CELG, GIMEMA and German MDS Study Group". (AML1301-</li> </ol>
---	---

	<p>LG). EudraCT number 2014-001486-27, ClinicalGov Identifier NCT02172872 dal 17-09-2013 al termine dello studio.</p> <p>8. Sub-Investigatore dello studio "Clofarabina in associazione ad uno schema standard di chemioterapia di induzione (Ara-C ed Idarubicina) in pazienti di età compresa tra 18 e 60 anni affetti da leucemia mieloide acuta (LAM) non pretrattata ad intermedio ed alto rischio o affetti da mielodisplasia (SMD) ad alto rischio: studio EORTC-LG e GIMEMA di fase I e II". EudraCT Number: 2006-004912-28 dal 30-12-2011 al 08-09-2016</p> <p>9. Sub-Investigatore dello studio "MRD detection by multi-parameter flow cytometry (MPFC) in elderly AML patients treated with conventional "3+7" chemotherapy or decitabine" nell'ambito del protocollo clinico "10-day decitabine versus conventional chemotherapy ("3+7") followed by allografting in AML patients ≥ 60 years: a randomized phase III study of the EORTC Leukemia Group, CELG, GIMEMA and German MDS Study Group". (AML1301-LG). EudraCT number 2014-001486-27, ClinicalGov Identifier NCT02172872 dal 24-06-2016 al termine dello studio.</p> <p>10. Sub-Investigatore dello studio "Studio Aperto, Di Fase Ii, Non Randomizzato, Sul Trattamento Con 5-Azacitidina Associata Ad Acido Valproico Ed Eventualmente Ad Acido Retinoico Per I Pazienti Con Una Diagnosi Di Sindrome Mielodisplastica (Smd) A Rischio Intermedio Ii E Alto. GIMEMA-MDS0205" EudraCT Number: 2005-004811-31 dal 25-01-2007 al 10-10-2012</p> <p>11. Sub-Investigatore dello studio GIMEMA MDS0306 "Studio multicentrico, in aperto per la valutazione di sicurezza/tollerabilità ed efficacia di Deferasirox (ICL670) in pazienti con Sindrome Mielodisplastiche e con Emosiderosi cronica trasfusionale". EudraCT Number: 2006-006147-31 dal 30-07-2007 al 01-01-2011</p> <p>12. Sub-Investigatore dello "Studio clinico con VELCADE<sup>□</sup> somministrato a soggetti affetti da Leucemia acuta mieloblastica refrattaria/resistente o non altrimenti trattabile. GIMEMA LAM001/06". dal 26-04-2007 al termine dello studio</p>
<p>II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</p>	<p>1. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in EMATOLOGIA dal ciclo 20 al ciclo 27 dal 01-11-2004 al 31-10-2013;</p> <p>2. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in BIOTECNOLOGIE MEDICHE e MEDICINA TRASLAZIONALE (Cicli 28 e 29) dal 01-11-2012 al 31-10-2015;</p> <p>3. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE e MEDICINA TRASLAZIONALE (Dal ciclo 30) dal 18-05-2014 a oggi;</p> <p>4. Membro del Collegio dei Docenti del Master di I livello in Gestione della Sperimentazione Clinica in Ematologia e Oncologia dell'Università di Roma "Tor Vergata" dal 2017</p> <p>5. Vice Direttore (da novembre 2021) e Docente presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Roma "Tor Vergata";</p> <p>6. Docente presso il corso di Patologia Sistemica III (includente la disciplina "Ematologia") per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata";</p> <p>7. Docente presso il corso in lingua inglese Systematic Pathology III (includente la disciplina "Blood Disease") per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata";</p> <p>8. Docente presso il corso di Patologia Sistemica III (includente la disciplina "Ematologia") per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Tirana (Albania)</p>

	<p>“Madonna del Buon Consiglio” nell’ambito di convenzione tra Università Tor Vergata e medesima Università “Madonna del Buon Consiglio”;</p> <p>9. Docente presso la Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Malattie Infettive e Tropicali, Chirurgia Toracica dell’Università di Roma “Tor Vergata”;</p>
III) l’attività in campo clinico nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ricercatore presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell’Università Tor Vergata di Roma dal 1° marzo 2002 all’11 giugno 2017</li> <li>2. Professore Associato presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell’Università Tor Vergata di Roma dall’11 giugno 2017</li> <li>3. Dirigente Medico di 1° livello presso l’Area Funzionale Aggregata di Medicina – Disciplina Ematologia presso l’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata dal marzo 2002</li> <li>4. Responsabile della Unità Operativa Semplice “Terapia molecolare leucemie acute”, ex art. 5 D. Lgs n. 517 del 1999, presso l’Unità Operativa Complessa Ematologia dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata Dal 08/09/2008 al 30/06/2018;</li> <li>5. Titolare del Programma Clinico Tipo B “Terapie avanzate della Leucemia Mieloide Acuta” al con D.D.G. no. 917 del 28/09/2018</li> <li>6. Responsabile clinico delle Malattie del Sangue e Tessuti Ematopoietici Rare (codice: 12092007) per la Emoglobinuria Parossistica Notturna (cod. RD0020) e Piastrinopatie Autoimmuni Primarie Croniche (cod. RDG031)</li> <li>7. Responsabile di Gestione del Sistema Gestione Qualità dell’Area di Ematologia del Policlinico Tor Vergata, certificato a norma UNI EN ISO 9001:2015 Registrazione n. 5005-A.</li> <li>8. Responsabile di Gestione del “Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale Leucemia Mieloide Acuta della Fondazione Policlinico Tor Vergata certificato a norma UNI EN ISO 9001:2015 Registrazione n. ACVPR-58.</li> </ol>
IV) periodi di studio e ricerca presso qualificate istituzioni internazionali;	non documentati
V) partecipazione come organizzatore, moderatore o relatore a conferenze nazionali e internazionali;	<p><b><u>American Society of Hematology ed altre società scientifiche internazionali</u></b></p> <p><b>Relatore</b> al 42° congresso annuale della Società Americana di Ematologia, San Francisco, CA, USA, con l'abstract dal titolo "Lecam1/ICAM1 ratio identifies a distinct pattern on normal and myelodysplastic syndrome (MDS) bone marrow CD34+ cells" dal 01-12-2000 al 05-12-2000</p> <p><b>Relatore</b> al 44° congresso annuale della Società Americana di Ematologia, Philadelphia, USA, con l'abstract dal titolo "High Frequency of CD90/Thy-1 Expression on Blast Cells of Myelodysplastic Syndromes and High Risk Acute Myeloid Leukemias" dal 06-12-2002 al 10-12-2002</p> <p><b>Relatore</b> al 46° congresso annuale della Società Americana di Ematologia, San Diego, USA, con l'abstract dal titolo "The kinetic of reduction of minimal residual disease impacts on duration of response and survival of patients with acute myeloid leukemia" dal 04-12-2004 al 07-12-2004</p> <p><b>Relatore</b> al 47° congresso annuale della Società Americana di Ematologia, Atlanta, USA, con l'abstract dal titolo "Prognostic determinants in adult AML patients with intermediate risk karyotype" dal 10-12-2005 al 13-12-2005</p> <p><b>Relatore</b> al 39° Meeting dell'EBMT di Londra nel programma educativo con un intervento dal titolo "Dilemmas in timing in</p>

AML: Minimal residual disease monitoring and SCT" dal 07-04-2013 al 10-04-2013

**Relatore** al 30° Meeting del WP8-10 ELN a New Orleans con un intervento dal titolo "Flow-based MRD to guide AML therapy" dal 06-12-2013 al 06-12-2013

**Relatore** al 57° congresso annuale della Società Americana di Ematologia, Orlando, FL, USA, con l'abstract dal titolo "MEN1112/OBT357, an Anti Bst1/CD157 Humanized Antibody Inducing Acute Myelogenous Leukemia (AML) Blast Depletion in an Autologous Ex Vivo Assay: A Potential New Targeted Therapy for AML" dal 05-12-2015 al 08-12-2015

**Relatore** al 13° Simposio dell'European LeukemiaNet a Mannheim, GE, con un intervento dal titolo "GIMEMA MRD-directed studies in AML" dal 02-02-2016 al 03-02-2016

**Revisore degli abstract** per il 59° ASH Annual Meeting and Exposition, Dicembre 9-12, 2017, Atlanta, Georgia, nella categoria "615 Acute Myeloid Leukemia: Commercially Available Therapy, Excluding Transplantation: Innovative Aml Treatment With Approved Agents" e per il 61° ASH Annual Meeting and Exposition, Dicembre 7-10, 2019, Orlando, FL, nella categoria "613 - Acute Myeloid Leukemia: Clinical Studies".

**Coordinatore del gruppo di revisori** degli abstract nella categoria "615 - Acute Myeloid Leukemias: Commercially Available Therapies, Excluding Transplantation and Cellular Immunotherapies" per il 63° ASH Annual Meeting and Exposition, Dicembre 11-14, 2021, Atlanta, Georgia.

**Società italiana di Ematologia/Società italiana di Ematologia Sperimentale ed altre società scientifiche nazionali**

**Relatore** del 41° congresso annuale della Società Italiana di Ematologia, Bologna, con l'abstract selezionato in sessione plenaria dal titolo "Flow-cytometric assessment of minimal residual disease allows a risk stratification among intermediate risk karyotype AML patients" dal 14-10-2007 al 17-10-2007

**Relatore** del 10° congresso annuale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Bari, con l'abstract dal titolo "The combined analysis of flow-cytometric minimal residual disease determination and mutational status of FLT3 and NPM improves the prognostic stratification of adult AML patients with normal karyotype " dal 24-09-2008 al 26-09-2008

**Relatore** dell'11° congresso annuale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Torino, con l'abstract dal titolo "Prognostic role of minimal residual disease detection as determined on age-dependent basis, in adult patients with acute myeloid leukemia" dal 06-10-2010 al 08-10-2010

**Relatore** del 44° congresso annuale della Società Italiana di Ematologia, Verona, con un intervento dal titolo "PRETRANSPLANT MRD STATUS HAS A DIFFERENT IMPACT ON SURVIVAL IN ADULT AML PATIENTS SUBMITTED TO AUTOLOGOUS OR ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANT" dal 20-10-2013 al 23-10-2013

**Relatore** al 28° congresso della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare con una relazione dal titolo "Valutazione della MRD pre e post trapianto: ruolo dell'immagine immunofenotipica" dal 11-10-2017 al 14-10-2017

**Relatore** del 46° congresso annuale della Società Italiana di Ematologia, Roma, con l'abstract selezionato in sessione plenaria dal titolo "FREQUENCY AND CLINICAL RELEVANCE OF

PNH CLONES IN A POPULATION OF LOW-RISK AND INTERMEDIATE-1 RISK MDS PATIENTS: A GROM-L STUDY" dal 15-10-2017 al 18-10-2017

**Relatore nel programma educativo** del 46° congresso annuale della Società Italiana di Ematologia, Roma, con la relazione "MRD as a biomarker" dal 15-10-2017 al 18-10-2017

**Relatore** al XIII Congresso della Società GITMO con un intervento dal titolo "Toward MRD driven allotransplant: is MRD positivity a contraindication to transplant" svoltosi a Bologna il 06-05-19 ed il 07-05-19.

**Relatore** al Webinar "XII National Congress SIICA 2021" con un intervento dal titolo "Investigation of lymphocyte subsets as relevant biomarkers to prioritize COVID-19 patient care" svoltosi dal 26-05-21 al 28-05-21.

**Relatore nel programma educativo** del 17° congresso annuale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, con la relazione "Le nuove frontiere delle Malattia Misurabile Residua" svoltosi a Roma dal 31-03-2022 al 01-01-2022.

**Relatore** al 6° congresso nazionale ISCCA con un intervento dal titolo "VEQ nella MRD" svoltosi a Catania dal 25-05-22 al 27-05-22.

#### **Altri meeting internazionali**

**Relatore** al Meeting ACUTE LEUKEMIAS XIV di Monaco di Baviera con un intervento dal titolo "PROGNOSTIC AND THERAPEUTIC IMPLICATIONS OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE" dal 24-02-2013 al 27-02-2013

**Relatore** al Meeting internazionale "Proceedings in Molecular Medicine" di Praga con un intervento dal titolo "Monitoring of minimal residual disease in acute myeloid leukemia". dal 21-03-2013 al 22-03-2013

**Relatore** al Meeting internazionale "Time on advances in hematological disorders: targeted therapy" di Palermo con un intervento dal titolo "PNH clone and MDS: diagnostic and therapeutic approach" dal 14-01-2014 al 14-01-2014

**Relatore** al Meeting internazionale Journée BD Biosciences di Parigi con un intervento dal titolo "Toward standardization of minimal residual disease determination in acute myeloid leukemia" dal 11-09-2014 al 11-09-2014

**Relatore** al Master Internazionale Universitario di 2° livello ISSMM con un intervento dal titolo "Leucemie acute mieloidi: quale approccio terapeutico? Attualità e controversie" dal 25-03-2017 al 25-03-2017

**Relatore** al workshop internazionale Novartis con un intervento dal titolo "FLT3 testing in practice" svoltosi a Zagabria il 04-03-19.

**Relatore** al workshop internazionale Novartis Ryadapt AML session svoltosi a Bucarest il 16-03-19.

**Relatore** al workshop internazionale Novartis "AML Investigator meeting" con un intervento dal titolo "MRD cytometry approach in the phase 3b clinical trial" ed un intervento dal titolo "Prognostic impact of NPM1 mutations when coexpressed with FLT3: results from clinical trial and routine practice" svoltosi a Barcellona il 26-03-19 ed il 27-03-19.



**Relatore** presso il Meeting AML del Baylor College of Medicine, Houston, con un intervento dal titolo "MRD guided therapy for favorable ELN risk AML" svoltosi a Houston il 25-10-19.

**Relatore** al workshop internazionale Novartis con un intervento dal titolo "Maintenance in FLT3 positive AML patients: where do we stand?" svoltosi ad Atene il 28-10-19.

**Relatore** al Webinar Novartis "A Matter of Debate: Unresolved Questions in MDS and AML" nel contesto del 25th European Hematology Association (EHA) Congress" con un intervento dal titolo "Changing how we treat: The role of MRD and maintenance therapy in AML" svoltosi il 11-06-20.

**Relatore** al Webinar Novartis nel "XIV RAISA GORBACHEVA MEMORIAL MEETING" con un intervento dal titolo "Management of newly diagnosed FLT3 mutated AML patients" svoltosi dal 16-09-20 al 19-09-20.

**Relatore** al Webinar della "2<sup>nd</sup> SOHO Italian Conference" con un intervento dal titolo "Assessment of MRD and integrating MRD into treatment: role of new techniques" svoltosi a Roma dal 22-09-20 al 24-09-20.

**Relatore** al Webinar della "1st SOHO School of Acute Leukemia" con un intervento dal titolo "importance of MRD assessment and impact on treatment" svoltosi dal 15-03-21 al 17-03-21.

**Relatore** al Webinar organizzato da Science "Monitoring the immune system to fight COVID-19: Investigating lymphocyte subsets as surrogate biomarkers to prioritize patient care" con un intervento dal titolo "Lymphocyte profiling to prioritize COVID-19 patient care: hype or hope?" svoltosi il 21-04-21.

**Relatore** al Webinar Jazz nell'ambito del "3° SOHO annual conference 2021" con un intervento dal titolo "Intensive chemotherapy matters: who is the eligible patients" svoltosi il 27-09-21.

**Relatore** alla "3° SOHO annual conference 2021" con un intervento dal titolo "New insights on MRD assessment by Flow Cytometry in AML" svoltosi a Roma il 27-09-21.

**Relatore** al meeting "New biological insights and novel drugs in Acute Leukemia" con un intervento dal titolo "Relevance of MRD: flow-cytometry monitoring" svoltosi a Venezia dal 12-10-21 al 13-10-21.

**Relatore** al Webinar "Children's Cancer Hospital Egypt: minimal residual disease" con un intervento dal titolo "MRD in AML, ELN guidelines and real world challenges in adult and pediatric patients" svoltosi il 09-03-22.

**Relatore** al meeting "Leukemia 2022" con un intervento dal titolo "Novel strategies to treat older patients with AML" svoltosi a Roma dal 05-05-22 al 06-05-22.

#### **Altri meeting nazionali**

**Relatore** al 44° congresso nazionale della SiBioC nella sessione LA CITOFLUORIMETRIA NEL LABORATORIO CLINICO-SPERIMENTALE: SFIDE E CONFERME con un intervento dal titolo "la malattia minima residua nella Leucemia Mieloide Acuta" dal 05-11-2012 al 07-11-2012

**Relatore** al Meeting Grandangolo in Ematologia 2012 di Milano con un intervento dal titolo "ROLE OF MINIMAL RESIDUAL

DISEASE DETERMINATION IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA" dal 19-11-2012 al 20-11-2012

**Docente** alla "Quarta classe di Oncoematologia in citometria a flusso" di Roma con un intervento dal titolo "Caratterizzazione fenotipica della Leucemia Acuta Mieloide: dalla diagnosi al monitoraggio della malattia minima residua" dal 18-04-2013 al 18-04-2013

**Relatore** al Meeting "Anemia dell'anziano, dalla diagnosi alla terapia" di Roma con un intervento dal titolo "Inquadramento clinico e diagnosi differenziale delle sindromi mielodisplastiche" dal 08-06-2013 al 08-06-2013

**Relatore** al Meeting "L'ematologo incontra l'oncologo: come condividere la diagnosi e la terapia delle insufficienze midollari e dei disordini mieloproliferativi" di Roma con un intervento dal titolo "Algoritmo terapeutico, dalla terapia convenzionale alle nuove molecole" dal 25-11-2013 al 25-11-2013

**Relatore** al congresso FADOI "Anemie in Medicina Interna dalla Clinica al paziente virtuale" di Roma con un intervento dal titolo "La diagnosi delle Mielodisplasie" dal 04-06-2014 al 04-06-2014

**Relatore** al 7° UK NEQAS Users Meeting di Milano con un intervento dal titolo "Analisi della Malattia Minima Residua Linfoide e Mieloide: Requisiti per un Efficace Sistema di Quality Assessment" dal 13-11-2014 al 13-11-2014

**Relatore** al Meeting GROM "FOCUS SULLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE SECONDARIE E THERAPY-RELATED: UN PROBLEMA EMERGENTE" di Roma con un intervento dal titolo "L'immunofenotipo nelle t-MN" dal 21-11-2014 al 21-11-2014

**Relatore** al congresso "La terapia delle malattie ematologiche dell'anziano dopo il 2000" di Roma con un intervento dal titolo "Sindromi Mielodisplastiche – Presupposti biologici" dal 25-11-2014 al 25-11-2014

**Relatore** al Meeting SiCiCS "La citofluorimetria degli eventi rari" di Roma con un intervento dal titolo "Ricerca di cloni EPN ad alta sensibilità, aspetti tecnici ed implicazioni cliniche" dal 15-12-2014 al 15-12-2014

**Docente** alla Spring/Summer School della European Society of Cytometric Cell Analysis a Siena con una relation dal titolo "La citometria nella leucemia acuta mieloide: dalla diagnosi alla malattia minima residua" dal 14-05-2015 al 15-05-2015

**Relatore** al congresso "MDSDays: il percorso del paziente con sindrome mielodisplastica" svoltosi a Pescara con un intervento dal titolo "Citofluorimetria multiparametrica" dal 04-06-2015 al 05-06-2015

**Relatore** al congresso MDS and AML QOLONE Meeting di Siracusa con una relazione dal titolo "Therapeutic approaches for elderly "fit" patients with newly diagnosed AML" dal 16-01-2016 al 16-01-2016

**Relatore** al congresso "Clonoteca EPN: il nuovo archivio citometrico nazionale per la raccolta di dati EPN" di Roma con una relazione dal titolo "overview sulla patologia e aggiornamento sulla letteratura in materia di citometria nella PNH" dal 27-01-2016 al 27-01-2016



**Relatore** al "8° UK NEQAS Users Meeting Bologna" con un intervento dal titolo "Analisi della Malattia Minima Residua nelle Leucemie Acute" dal 07-04-2016 al 07-04-2016

**Relatore** al congresso Controversies in Hematology di Napoli con una relazione dal titolo "Minimal residual disease in AML" dal 15-04-2016 al 15-04-2016

**Relatore** al congresso "Prospettive Terapeutiche nella LAM dell'anziano" a Roma con una relazione dal titolo "Chemioterapia Intensiva" dal 27-05-2016 al 27-05-2016

**Relatore** al congresso Attualità in Ematologia a Ferrara con una relazione dal titolo "Malattie da Complemento" dal 23-06-2016 al 24-06-2016

**Relatore** per il corso interattivo Amgen University con una lezione dal titolo "Monitoraggio della Malattia minima Residua nelle Leucemie Acute: significato clinico ed implicazioni terapeutiche: la leucemia acuta mieloide" dal 05-07-2016 al 05-07-2016

**Relatore** al congresso MDS and AML QOLONE Meeting di Reggio Calabria con una relazione dal titolo "Treatment of Younger Adults with Acute Myeloid Leukemia" dal 16-09-2016 al 17-09-2016

**Relatore** al convegno "COMFLUENCE" con un intervento dal titolo "Gestione delle problematiche cliniche più frequenti (anemia/piastrinopenia /infezioni) nella Mielofibrosi" dal 04-10-2016 al 04-10-2016

**Docente** alla Winter School della Italian Society of Cytometric Cell Analysis a Siena con una relation dal titolo "La citometria nella leucemia acuta mieloide: dalla diagnosi alla malattia minima residua" dal 30-11-2016 al 30-11-2016

**Relatore** al convegno "Mielodisplasie, le zone grigie" con un intervento dal titolo "Citopenie e malattie autoimmuni" dal 12-12-2016 al 12-12-2016

**Relatore** al congresso "Il valore della Medicina di Laboratorio: Workflow Integrato nella Diagnostica Ematologica" di Roma con un intervento dal titolo "Il referto Integrato in Ematologia dal 21-02-2017 al 21-02-2017

**Relatore** al congresso "Hematology 2017: la medicina di precisione del futuro" di Milano con un intervento dal titolo "Malattia Minima Residua Citofluorimetria e RQ-PCR a confronto" nella LAM dal 03-03-2017 al 04-03-2017

**Relatore** al 2° congresso nazionale della Italian Society of Clinical Cell Analysis (ISCCA) con un intervento dal titolo "La nuova classificazione WHO delle neoplasie ematologiche: supporto dei sistemi EQA alla diagnostica" dal 08-05-2017 al 10-05-2017

**Relatore** al congresso "Myelodays: approccio multidisciplinare alle MDS ed alla AML" con una relazione dal titolo "Organizzazione del percorso diagnostico. Importanza della valutazione dello score prognostico nelle Sindromi Mielodisplastiche" dal 22-05-2017 al 23-05-2017

**Relatore** al congresso "Malattia Minima Residua nelle patologie ematologiche" svoltosi a Milano con un intervento dal titolo "Indicazione al trapianto nei pazienti affetti da Leucemia Acuta



Mieloide: ruolo dei biomarcatori e della Malattia Minima Residua" dal 30-05-2017 al 30-05-2017

**Relatore** al congresso MDS and AML QOLONE Meeting di Reggio Calabria con una relazione dal titolo "Treatment of fit patients with AML" dal 01-09-2017 al 02-09-2017

**Relatore** alla riunione della sezione regionale della SIPMEL con una relazione dal titolo "Il Laboratorio di Ematologia nell'era dei modelli Hub and Spoke: lavorare in rete o senza rete? Immunofenotipo su sangue periferico: quando e perché?" dal 04-10-2017 al 04-10-2017

**Relatore** al meeting PNH Expert di Milano con un intervento dal titolo "Myelodysplastic syndromes and PNH diagnosis" dal 05-10-2017 al 06-10-2017

**Relatore** al meeting "Precision Hematology" con un intervento dal titolo "Flow Cytometry for MRD assessment in AML" ed un intervento dal titolo "Should MRD guide therapy in AML?" svoltosi a Roma dal 04-03-2018 al 06-03-2018

**Relatore** all'Advisory Board Janssen con un intervento dal titolo "Malattia Minima Residua: facciamo il punto?" svoltosi a Roma il 9-04-2018

**Relatore** al meeting "Clonoteca PNH" di Roma con un intervento dal titolo "Frequency and clinical relevance of PNH clones in a population of low-risk and Intermediate-1 risk MDS patients: a GROM-L study" svoltosi a Roma l'11-05-2018

**Relatore** al meeting "Citopenie e citosi dell'anziano: dal dubbio alla diagnosi" con un intervento dal titolo "Citopenie, inquadramento diagnostico" svoltosi a Frosinone il 05-05-2018

**Relatore** al meeting "Il paziente oncoematologico, presente e futuro" con un intervento dal titolo "Le raccomandazioni ELN per la valutazione della MRD nella AML: una sfida per una patologia difficile" svoltosi a Roma il 18-05-2018

**Relatore** al meeting "Leukemia 2018" con un intervento dal titolo "MRD monitoring: clinical applications and pitfalls" svoltosi a Roma dal 24-05-18 al 25-05-18

**Relatore** al meeting "Update on high-risk myelodysplasia and AML" con un intervento dal titolo "Il PDTA nella LAM" svoltosi a Cagliari dal 25-05-18 al 26-05-18

**Relatore** al meeting "ITP management in real life" con un intervento dal titolo "L'importanza della diagnostica nel paziente refrattario" svoltosi a Milano il 24-10-18

**Relatore** al meeting "Le sindromi mielodisplastiche nel 2028: occhi, numeri e parole" con un intervento dal titolo "MDS low-risk ed epoietine, dosaggio standard vs. Alto dosaggio: una questione aperta" svoltosi a Roma il 12-11-18

**Relatore** al meeting "La MRD in ematologia nell'era della medicina di precisione" con un intervento dal titolo "Approccio in citofluorimetria" svoltosi a Bari il 24-11-18

**Relatore** al meeting "I Workshop di Ematologia Neoplastica" con un intervento dal titolo "LAM FLT3 mutata: nuovi orizzonti" svoltosi a Palermo il 25-01-19

**Relatore** al meeting "Post-ASH 2019" con un intervento dal titolo "Aggiornamenti sulla Leucemia Mieloide Acuta" svoltosi a Bologna dal 14-02-19 al 16-02-19.

**Relatore** al workshop Beckman Coulter “La citometria e le sfide della medicina personalizzata in Ematologia” con un intervento dal titolo “Il ruolo della MRD nel trattamento personalizzato delle leucemie mieloidi acute” svoltosi a Milano il 05-11-19 ed il 06-11-19.

**Relatore** al Webinar Becton Dickinson “Il sistema immunitario del Paziente COVID19: prime osservazioni” con un intervento dal titolo “Le sottopopolazioni linfocitarie nel paziente COVID. Primi rilievi e segnali predittivi dell’infezione attraverso nuovi percorsi analitici” svoltosi il 07-07-20.

**Relatore** al Webinar “Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi” con un intervento dal titolo “Metodologia ed impatto clinico del monitoraggio della MRD” svoltosi il 13-09-20.

**Relatore** al Webinar “Conferenza nazionale AIL: il paziente con neoplasie ematologiche” con un intervento dal titolo “Leucemie mieloidi acute: ultime novità nella terapia” svoltosi il 07-11-20.

**Relatore** al Webinar “Leucemia Mieloide Acuta: diagnosi, trattamento e gestione” con un intervento dal titolo “CPX-351: update 2020” svoltosi dal 02-02-2022 al 03-02-2022.

**Relatore** al Webinar “Co-Creation, costruire insieme il futuro della SM” con un intervento dal titolo “Immunomonitoring citofluorimetrico della terapia con anti-CD20: esperienza oncoematologica e reumatologica” svoltosi il 16-06-21.

**Relatore** al Webinar “Discutiamone insieme SIES: diagnostica avanzata nelle leucemia mieloidi acute e sindromi mielodisplastiche” con un intervento dal titolo “Approccio citometrico alla diagnosi di AML e MDS” svoltosi il 23-06-21.

**Relatore** al Webinar “Hematology Passport 2019-2022” con un intervento dal titolo “Immunofenotipo delle patologie mieloidi: Leucemia Mieloide Acuta” svoltosi il 24-06-21.

**Relatore** al Webinar “Conferenza nazionale AIL: il paziente con neoplasie ematologiche” con un intervento dal titolo “Impatto della Malattia Minima Residua nella gestione terapeutica delle leucemie acute” svoltosi il 16-09-21.

**Relatore** al meeting “Alla ricerca della malattia minima residua: un percorso verso la guarigione” con un intervento dal titolo “Leucemia Mieloide Acuta: il ruolo delle nuove tecnologie nella ricerca della malattia minima residua” svoltosi a Brescia dal 08-10-21 al 09-10-21.

**Organizzatore e Relatore** al webinar “AML oggi: approccio globale al paziente con AML” con un intervento dal titolo “Leucemia Mieloide Acuta: il ruolo della malattia misurabile residua” svoltosi il 16-12-21.

**Organizzatore e Relatore** al meeting “Leucemie Mieloidi Acute: laboratorio di morfologia” con un intervento dal titolo “Refertazione morfologica ed algoritmo diagnostico delle AML-MRC” svoltosi il 09-05-22 e “Trattamento delle tAML ed AML-MRD” svoltosi il 04-07-22.

**Partecipazione al comitato organizzatore di congressi nazionali e/o internazionali**

11° Congresso Nazionale SIES svoltosi a Torino, 2-8 ottobre 2010.

12° Congresso Nazionale SIES svoltosi a Roma, 17-19 ottobre 2012

	<p>Prima riunione Nazionale della Italian Society for Cytometric Cell Analysis (ISCCA), svoltasi a Torino, 17-18 ottobre 2016</p> <p>Seconda riunione Nazionale ISCCA svoltasi a Bologna, 8-10 maggio 2017</p> <p>Terzo Congresso Nazionale ISCCA, svoltosi a Roma, 8-10 novembre 2018</p> <p>Quarto Congresso Nazionale ISCCA, svoltosi ad Urbino, 6-9 luglio 2019</p> <p>Quinto Congresso Nazionale ISCCA (modalità virtuale), 19-21 maggio 2021</p> <p>Sesto Congresso Nazionale ISCCA, svoltosi a Catania, 25-27 maggio 2022</p> <p>Congresso European Society for Clinical Cell Analysis 2019 "Flowrescence in the Fjords", Bergen, 18-21 settembre 2019</p> <p>Congresso ESCCA 2021 "Virtual Edition", 22-24 aprile 2021</p> <p>Congresso ESCCA 2022 "ESCCApe to Belfast", Belfast, 21-24 settembre 2022</p>
<p>VI) partecipazione a società scientifiche nazionali e internazionali;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membro del consiglio direttivo della SIES (Società Italiana di Ematologia Sperimentale) dal 01-01-2009 al 31-12-2012;</li> <li>2. Membro del consiglio direttivo della SICiCS (Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale) dal 01-06-2008 al 31-12-2015;</li> <li>3. Presidente della società scientifica ISCCA (Italian Society Cytometric Cell Analysis) dal maggio 2016 al maggio 2022;</li> <li>4. Membro del consiglio direttivo della SIE (Società Italiana di Ematologia) dal settembre 2021 ad oggi</li> <li>5. Membro del consiglio direttivo di ESCCA (European Society for Cytometric Cell Analysis) dal settembre 2018 ad oggi;</li> </ol>
<p>VII) responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Principal Investigator dello studio "RV- MDS-PI-433. Modulazione dell'espressione di molecole di adesione su cellule midollari di pazienti affetti da sindrome mielodisplastica a rischio basso o intermedio-1 senza delezione del 5q durante trattamento con lenalidomide." EudraCT No. 2009-015056-26 dal 19-04-2011 al 30-03-2015</li> <li>2. Principal-Investigatore del Protocollo di Studio GROM "Studio prospettico per il monitoraggio delle Sindromi mielodisplastiche (SMD) nei pazienti adulti" Promotore (no-profit): GROM-L (Gruppo romano Laziale Sindromi Mielodisplastiche) dal settembre 2019 ad oggi</li> <li>3. Principal-Investigatore del Protocollo di Studio MRD network "MRD harmonization in Multiple Myeloma Armonizzazione del MRD nel Mieloma Multiplo" - Promotore no Profit: Alma Mater Studiorum- Università di Bologna dal dicembre 2021 ad oggi</li> <li>4. Principal-Investigatore dello studio "CINC424A2401. Studio in aperto, multicentrico, di accesso allargato a INC424 in pazienti con mielofibrosi primaria (PMF) o mielofibrosi post-policitemia vera (PPV MF) o mielofibrosi post-trombocitemia essenziale (PET-MF)" EudraCT Number: 2010-024473-39 dal 01-11-2016 al 30-10-2017</li> <li>5. Principal-Investigatore dello studio "EQol-MDS Eltrombopag for the treatment of thrombocytopenia due to low- and intermediate risk myelodysplastic syndromes." EudraCT Number: 2010-022890-33 dal 21-06-2013 al termine dello studio</li> <li>6. Principal-Investigatore dello studio "Valutazione delle cellule staminali leucemiche, mediante citometria a flusso multiparametrica ad alta sensibilità, nei pazienti affetti da leucemia mieloide acuta sottoposti a trattamento intensivo: il loro</li> </ol>

	<p>ruolo come biomarcatori nel contesto di una terapia di mantenimento mirata con inibitori di Hedgehog". Finanziato da Becton Dickinson Global (progetto Cybergrant # 67421113) dal settembre 2021 ad oggi.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Principal-Investigatior dello studio ERMES - European Real world observational study on Management strategies with Eltrombopag in ITP to detect outcome predictive factorS (CETB115BIC03) dal febbraio 2021 al giugno 2022.</li> <li>8. Principal-Investigatior nello "Studio di fase 3, multicentrico, randomizzato, in doppia cecità, che si propone di confrontare l'efficacia e la sicurezza dell'azacitidina orale somministrata insieme alla miglior terapia di supporto con il placebo somministrato insieme alla migliore terapia di supporto a soggetti con anemia trasfusione-dipendente e trombocitopenia causate da sindromi mielodisplastiche a più basso rischio secondo l'IPSS - AZA-MDS-003". EudraCT Number: 2012-002471-34 dal 01-11-2016 a oggi</li> <li>9. Principal-Investigatior nello studio "CC-5013-MDS-005. Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, a gruppi paralleli per valutare l'efficacia e la sicurezza di Lenalidomide (Revlimid) verso placebo in soggetti affetti da anemia trasfusione-dipendente dovuta a sindromi mielodisplastiche a rischio basso o intermedio-1 secondo i criteri IPSS, senza anomalia citogenetica da delezione 5q[31] e non responsivi o refrattari ai fattori di crescita eritropoietici." EudraCT Number: 2009-011513-24 dal 01-11-2016 al termine dello studio.</li> <li>10. Sub-Investigatior del protocollo "A Phase 1, Multinational Study of MCLA-117 in Acute Myelogenous Leukemia ". Study n. MCLA-117-CL01. Merus dal 22-07-2016 al termine dello studio</li> <li>11. Sub-Investigatior dello "Studio di fase 3, multicentrico, in aperto randomizzato per comparare l'efficacia e la sicurezza di AG-221 (CC-90007) verso i regimi di trattamento convenzionali nei soggetti anziani affetti da leucemia mieloide acuta allo stadio avanzato e che esprimono la mutazione dell'isocitrato deidrogenasi 2". EudraCT Number: 2015-000344-42 dal 01-08-2016 al termine dello studio</li> <li>12. Sub-Investigatior dello "Studio di fase 3, randomizzato, doppio cieco, controllato con placebo, che si propone di confrontare l'efficacia e la sicurezza dell'azacitidina orale, somministrata insieme alla migliore terapia di supporto, versus la migliore terapia di supporto come trattamento di mantenimento a soggetti con leucemia mieloide acuta che hanno raggiunto una risposta completa". EudraCT Number: 2012-003457-28 dal 02-11-2015 al termine dello studio</li> <li>13. Sub-Investigatior dello "Studio di Fase I, multicentrico, in aperto, con LGH447 somministrato per via orale in pazienti con leucemia mieloide acuta o sindrome mielodisplastica ad alto rischio." dal 04-07-2017 al termine dello studio</li> <li>14. Sub-Investigatior dello "Studio multicentrico, randomizzato, in aperto, di fase III, di imatinib versus nilotinib in pazienti adulti con leucemia mieloide cronica Philadelphia positiva (CLM-CP) di nuova diagnosi (CAMN107A2303)". EudraCT Number: 2007-000208-34 dal 19-11-2007 al 14-11-2013</li> <li>15. Sub-Investigatior dello "Studio Randomizzato di fase tre per confrontare la terapia con triossido di arsenico (ATO) in combinazione con acido retinoico (ATRA versus ATRA più chemioterapia a base di antracicline per pazienti con leucemia promielocitica acuta di nuova diagnosi non ad alto rischio. APL 0406". EudraCT Number: 2006-006188-22 dal 10-07-2007 al 18-02-2014</li> </ol>
--	---

16. Sub-Investigatore dello studio "A multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, phase III study of idasanutlin, an MDM2 antagonist, with cytarabine versus cytarabine plus placebo in patients with relapsed or refractory acute myeloid leukemia (AML)". EUDRACT NUMBER 2014-003065-15, ClinicalGov Identifier NCT02545283. Roche dal 22-07-2016 al termine dello studio.
17. Sub-Investigatore dello studio "A Phase 3, Open-Label, Randomized Study of Quizartinib Monotherapy Versus Salvage Chemotherapy in Subjects With FLT3-ITD Positive Acute Myeloid Leukemia (AML) Refractory to Or Relapsed After First-Line Treatment With or Without Hematopoietic Stem Cell Transplantation (HSCT) Consolidation". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02039726. Daiichi-Sankyo. dal 17-12-2014 al termine dello studio.
18. Sub-Investigatore dello studio RATIFY "Studio randomizzato di fase III, in doppio cieco, per valutare la chemioterapia di induzione (daunorubicina/citarabina) e di consolidamento (citarabina a dosi elevate) in associazione a midostaurina (PKC412) o placebo in pazienti di età inferiore a 60 anni con leucemia mieloide acuta (AML) di nuova diagnosi". EudraCT Number: 2006-006852-37 dal 01-04-2008 al 10-11-2016
19. Sub-Investigatore studio "Army-1 First in patient study with MEN1112, a CD157 targeted monoclonal antibody in relapsed or refractory AML". ClinicalGov Identifier NCT02353143. Menarini Ricerche dal 18-08-2015 al termine dello studio
20. Sub-Investigatore dello "Studio osservazionale per la valutazione prospettica e prognostica della qualità di vita e dei sintomi in pazienti con sindrome mielodisplastica ad alto rischio. QoL-MDS0108" dal 27-04-2010 ad oggi.
21. Sub-Investigatore dello studio "A Multicentre, open, randomized, controlled phase IIb trial evaluating efficacy and tolerability of GRASPA (L-asparaginase encapsulated in red blood cells) plus low-dose cytarabine vs low-dose cytarabine alone, in treatment of newly diagnosed acute myeloid leukemia (AML) patients, over 65 years, unfit for intensive chemotherapy. GRASPA-AML 2012-01." DAL 28-11-2014 al termine dello studio.
22. Sub-investigatore dello studio "Studio di fase II sull'associazione Clofarabina- Temsirolimus in pazienti anziani affetti da Leucemia Acuta Mieloide (LAM) in recidiva o refrattaria. GIMEMA AML1107". dal 18-02-2009 al termine dello stesso.
23. Sub-Investigatore dello studio "A Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled Phase 3 Study of Venetoclax in Combination with Azacitidine Versus Azacitidine in Treatment Naïve Subjects with Acute Myeloid Leukemia Who Are Ineligible for Standard Induction Therapy.". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02993523. AbbVie. dal 01-02-2018 al 23-06-2021
24. Sub-Investigatore dello studio "Phase III Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study Investigating the Efficacy of the Addition of Crenolanib to Salvage Chemotherapy Versus Salvage Chemotherapy Alone in Subjects  $\leq$  75 Years of Age with Relapsed/Refractory FLT3 Mutated Acute Myeloid Leukemia". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03250338. Arog Pharmaceuticals. dallo 08-11-2019 ad oggi.
25. Sub-Investigatore dello studio "A Phase III, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter, Randomized Study of Pracinostat in Combination with Azacitidine in Patients  $\geq$ 18 Years with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Unfit for Standard Induction Chemotherapy (PRAN-16-52). ClinicalTrialsGov Identifier NCT 3151408. Helsinn Healthcare SA. dal luglio 2018 al termine dello studio.

	<p>26. Sub-Investigatore dello studio "A randomized, double-blind, placebo-controlled phase III multi-center study of azacitidine with or without MBG453 for the treatment of patients with intermediate, high or very high risk myelodysplastic syndrome (MDS) as per IPSS-R, or Chronic Myelomonocytic Leukemia-2 (CMML-2)" CMBG453B12301. dal marzo 2021 ad oggi.</p> <p>27. Sub-Investigatore dello studio "A randomized, double-blind, placebo-controlled phase II multi-center study of intravenous MBG453 added to hypomethylating agents in adult subjects with intermediate, high or very high risk myelodysplastic syndrome (MDS) as per IPSS-R criteria." CMBG453B12201. dal febbraio 2020 ad oggi.</p> <p>28. Sub-Investigatore dello studio "A randomized, double-blind, placebo-controlled phase II multi-center study of intravenous MBG453 added to hypomethylating agents in adult subjects with intermediate, high or very high risk myelodysplastic syndrome (MDS) as per IPSS-R criteria. LIMBER 313 (INCB 50465-313)" dal 15-01-2022 ad oggi</p> <p>29. Sub-Investigatore dello studio "A phase 3, double-blind, randomized study to compare the efficacy and safety of luspatercept (ace-536) versus placebo for the treatment of anemia due to IPSS-R very low, low, or intermediate risk myelodysplastic syndromes in subjects with ring sideroblasts who require red blood cell transfusions the "MEDALIST" trial. ACE-536- MDS-001" dal 23-06-2016 al 24-02-2022.</p> <p>30. Sub-Investigatore dello studio "PHASE 3B, OPEN-LABEL, SINGLE-ARM, ROLLOVER STUDY TO EVALUATE LONG-TERM SAFETY IN SUBJECTS WHO HAVE PARTICIPATED IN OTHER LUSPATERCEPT (ACE-536). dal 18-08-2020 ad oggi</p> <p>31. Sub-Investigatore dello studio "A Study to Evaluate Imetelstat (GRN163L) in Transfusion-Dependent Subjects with IPSS Low or Intermediate-1 Risk Myelodysplastic Syndrome (MDS) that is Relapsed/Refractory to Erythropoiesis-Stimulating Agent (ESA) Treatment IMERGE 63935937MDS3001" dal 30-06-2020 ad oggi.</p> <p>32. Sub-Investigatore dello studio "ONCONOVA 04-30, A Phase III, International, Randomized, Controlled Study of Rigosertib versus Physician's Choice of Treatment in Patients with Myelodysplastic Syndrome after Failure of a Hypomethylating Agent". Dal novembre 2016 al 24.02.2022.</p> <p>33. Sub-Investigatore dello studio "Glycomimetics GMI-1271-301 A Phase III Randomized, Double-Blind Trial to Evaluate the Efficacy of Uproleselan Administered with Chemotherapy versus Chemotherapy Alone in Patients with Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia" dal 22-06-2021 ad oggi.</p>
<p>VIII) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;</p>	<p>1. Partecipazione a PROGETTO DI RICERCA FINALIZZATA Ministero Sanità 2002 "Profilo differenziale di espressione genica e di antigeni di membrana in emopatie maligne a fenotipo immaturo" dal 07-05-2003 al 30-11-2004</p> <p>2. Partecipazione PRIN (Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale) 2003 con titolo "I recettori tirosin chinasi come bersagli molecolari per una terapia mirata della leucemia mieloide acuta" dal 20-11-2003 al 14-12-2005</p> <p>3. Partecipante a PROGETTO DI RICERCA FINALIZZATA Ministero Sanità 2004 "Profili di espressione genica e proteica in cellule emopoietiche normali e maligne a fenotipo immaturo". dal 25-05-2005 al 31-03-2007</p> <p>4. Partecipazione PRIN (Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale) 2005 con titolo "Profilo fenotipico</p>

	<p>ed apoptotico delle sindromi mielodisplastiche e sue implicazioni clinico-biologiche" dal 30-01-2006 al 20-02-2008</p> <p>5. Partecipazione PRIN (Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale) 2010-11 con titolo "Strategie innovative per l'ottimizzazione della terapia della leucemia mieloide acuta" dal 01-02-2013 al 01-02-2016</p>
IX) attività di revisione per riviste scientifiche o enti di ricerca;	<p>1. Revisore per le riviste: Blood, Leukemia, Haematologica, British Journal of Haematology, Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases, Cancers;</p> <p>2. Valutatore tesi di Dottorato in Medicina Clinica e Molecolare (XXXIV ciclo) dell'Università di Perugia, per l'anno 2021-2022</p>
X) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati	<p>1. Autore del capitolo dal titolo "Ruolo dell'immunofenotipo nella diagnostica ematologica e nella determinazione della malattia minima residua" del volume "Ematologia di Mandelli" a cura di Giuseppe Avvisati, Ed. PICCIN, ISBN 978-88-299-2307-6 prima edizione 2014, seconda edizione 2020.</p> <p>2. Autore del capitolo 2.3 dal titolo "Multiparametric Flow Cytometry". In "Hematology for medical students and general practitioners". A cura di Nicola Giuliani e Attilio Olivieri. Prima Edizione, Edizioni Idelson Gnocchi 1908 Srl, Napoli (2020).</p> <p>3. Autore del capitolo 8.2 dal titolo "Essential Thrombocythemia". In "Hematology for medical students and general practitioners". A cura di Nicola Giuliani e Attilio Olivieri. Prima Edizione, Edizioni Idelson Gnocchi 1908 Srl, Napoli (2020).</p> <p>4. Autore del capitolo 8.3 dal titolo "Primary Myelofibrosis". In "Hematology for medical students and general practitioners". A cura di Nicola Giuliani e Attilio Olivieri. Prima Edizione, Edizioni Idelson Gnocchi 1908 Srl, Napoli (2020).</p> <p>5. Guest Editor della rivista "Cancers" per la pubblicazione di Special Issue dedicato al tema "Updates in Acute Myeloid Leukemia"; Gennaio 2020-2021.</p> <p>6. Guest editor di un "research topic issue" edito da Frontiers in Oncology sul tema Measurable residual Disease in Hematologic Malignancies" da aprile 2022 ad oggi</p>
Ulteriori elementi desunti dal curriculum vitae a completamento di quanto sopra indicato (trasferimento tecnologico e creazione di nuove imprese; premi e riconoscimenti)	<p>1. Partecipazione alla creazione dello spin-off Emalab (ottobre 2013) come socio e membro del Comitato Scientifico dal 2013 al 2022</p> <p>2. Collaborazione spin-off Emalab con Menarini-Ricerche per lo sviluppo pre-clinico dell'anticorpo MEN1112/OBT357. I risultati ottenuti rappresentano parte del razionale biologico dello studio ARMY-1 dal 29-10-2013 al termine del progetto. <u>Ha presentato inoltre i risultati preliminari in sessione orale al 57° meeting annuale della società americana di ematologia, Orlando (FL) 5-8 Dicembre 2015.</u></p> <p>3. Collaborazione spin-off Emalab con Menarini-Ricerche per studio di "receptor occupancy" dell'anticorpo MEN1112 su sangue periferico e di donatori sani e pazienti affetti da leucemia mieloide acuta. I dati ottenuti rappresentano parte del razionale biologico dello studio ARMY-1 dal 09-05-2014 al 30-11-2014 Collaborazione spin-off Emalab con EORTC per il progetto di ricerca traslazionale dal titolo "MRD detection by multi-parameter flow cytometry in elderly AML patients treated with conventional "3+7" chemotherapy or decitabine" nell'ambito del protocollo AML1301-LG dal 19-02-2015 al termine del progetto.</p> <p>4. Collaborazione spin-off Emalab con Menarini-Ricerche per l'analisi citometrica dell'affinità di legame di MEN1309/OBT076 con le popolazioni cellulari da sangue periferico di donatori sani dal 01-06-2015 al 30-09-2015;</p> <p>5. "ASH-SIE Abstract Achievement Award" al 62mo Congresso della Società Americana di Ematologia. Dicembre 2020. Premio assegnato al contributo, presentato in sessione orale, dal titolo</p>

	<p>“Validation of ELN 2017 Risk Stratification in a Post-Hoc Analysis of the Prospective Biomarker-Based Gimema AML1310 Protocol” Raffaele Palmieri, Francesco Buccisano, Alfonso Piciocchi, Valentina Arena, Anna Candoni, Lorella Melillo, Valeria Calafiore, Roberto Cairoli, Paolo De Fabritiis, Gabriella Storti, Prassede Salutari, Francesco Lanza, Giovanni Martinelli, Mario Luppi, Saveria Capria, Luca Maurillo, Maria Ilaria Del Principe, Giovangiaco Paterno, Maria Teresa Voso, Tiziana Ottone, Serena Lavorgna, Paola Fazi, Marco Vignetti, William Arcese, Adriano Venditti;</p> <p>6. Premio dell'Accademia Nazionale di Medicina - Sezione di Ematologia per il migliore contributo scientifico presentato in occasione del Congresso "Grandangolo in Ematologia" 2012 dal titolo "Therapeutic and prognostic implications of minimal residual disease detection in acute myeloid leukemia" BLOOD, vol. 119, p. 332-341, 2012.</p>
Titoli non valutati e relativa motivazione	Tutti i titoli allegati dal candidato sono stati opportunamente valutati, nessuno escluso
<b><u>Giudizio collegiale</u></b>	
<p>Il candidato risulta aver ricoperto il ruolo di partecipante a progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi nazionali, inerenti al settore della ematologia clinica e di laboratorio promossi dal MIUR, e dal Ministero della Sanità. Il candidato risulta anche essere o esser stato coordinatore nazionale, investigatore principale o sub-investigatore di trial clinici dedicati a pazienti affetti da leucemia mieloide acuta, fra questi si osservano alcuni progetti di indirizzo clinico-biologico come quelli dedicati alla determinazione della malattia misurabile minima. Tutti questi progetti sono in accordo al profilo indicato dal bando in oggetto ed al settore concorsuale. Il candidato svolge con costanza le attività didattiche pertinenti il settore della ematologia essendo impegnato nel corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (tanto in lingua italiana che inglese), nelle Scuole di Specializzazione, ricoprendo in particolare il ruolo di vicedirettore della Scuola in Ematologia, e nei corsi di Dottorato. L'attività didattica, del tutto congruente con il profilo del presente bando, si svolge nel tempo con continuità, a dimostrazione di un coinvolgimento costante e produttivo in tale funzione. L'attività clinico assistenziale del candidato si è svolta con continuità ed intensità presso la divisione di Ematologia dell'Ospedale S. Eugenio e successivamente presso la UOC di Ematologia della Fondazione Policlinico Tor Vergata. Presso questa struttura, il candidato ha ricoperto il ruolo di responsabile della UOS “Terapia molecolare delle leucemie acute”. Attualmente è responsabile del Programma Scientifico di tipo B “Terapie avanzate della leucemia mieloide acuta” nonché dell'unità malattie rare per “emoglobinuria parossistica notturna” e “piastrinopenie autoimmuni primarie croniche”. Le attività assistenziali svolte ed i ruoli di responsabilità ricoperti testimoniano la validità del percorso professionale “in fieri” dal candidato, percorso peraltro pertinente con il settore concorsuale oggetto della selezione.</p> <p>Il candidato è stato invitato come relatore a numerosi e prestigiosi simposi e congressi nazionali ed internazionali con continuità ed occupandosi di tematiche tutte incentrate su temi congruenti con il settore concorsuale e con quanto indicato nel bando del presente concorso.</p> <p>Il candidato sostiene con intensità le attività scientifiche di società nazionali e internazionali di prestigio in qualità di membro. È stato membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Ematologia Sperimentale e della Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale nonché presidente della Italian Society of Cytometric Cell Analysis. Attualmente è membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Ematologia, del “Working Party per la malattia minima misurabile dell'European LeukemiaNet”, segretario del “Working Party” leucemie acute del Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto (GIMEMA) e membro del consiglio direttivo dell'European Society for Cytometric Cell Analysis. Il candidato ha conseguito due premi da istituti ed associazioni scientifiche nazionali e internazionali. Le tematiche affrontate, che hanno portato al conseguimento dei premi, sono tutte pienamente congruenti con il settore concorsuale e con quanto indicato nel bando del presente concorso. Infine, il candidato ha contribuito attivamente al trasferimento tecnologico mediante la fondazione di nuove imprese in qualità di socio fondatore di spin-off accademico dedicato allo sviluppo preclinico di anticorpi monoclonali.</p> <p>Globalmente, la commissione giudica il profilo del candidato di buon livello e adeguatamente qualificato.</p>	
*** **	
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 16 pubblicazioni



Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo	Il candidato presenta le pubblicazioni n. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-13-14-15-16 in collaborazione con uno dei commissari. La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: il candidato è primo o ultimo nome in tutte le pubblicazioni e in quelle 4 e 9 risulta estensore di linee guida nell'ambito di un network europeo.
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	Il candidato presenta le pubblicazioni n.1-3-5-8-13 in collaborazione con terzi. La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: il candidato è primo o ultimo nome in tutte le pubblicazioni.
Ambito delle pubblicazioni	Le 16 pubblicazioni presentate dal candidato indicano un'attività che si sviluppa lungo le seguenti linee di ricerca: 1) malattia misurabile residua nelle leucemie mieloidi acute; 2) caratterizzazione fenotipica delle leucemie acute; 3) applicazione della citometria alle malattie ematologiche
<b>Giudizio collegiale</b>	
I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico	Eccellente l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico della produzione scientifica con pratiche implicazioni diagnostiche e prognostiche nel settore delle malattie ematologiche, in particolare leucemie acute.
II) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca;	L'ottima qualità della produzione scientifica del candidato appare evidente, tanto in ambito nazionale che internazionale, grazie alla originalità di alcune tematiche affrontate e la cui gestione ha contribuito al cambio di pratica clinica nella terapia delle leucemie acute mieloidi.
III) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura	Pienamente congruente con il settore concorsuale 06D3 e scientifico disciplinare MED/15, come dimostrato dalle tematiche affrontate non solo nelle 16 pubblicazioni richieste dal bando ma anche nella più generale attività scientifica che caratterizza il profilo del candidato.
IV) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica	La rilevanza scientifica dell'attività di ricerca del candidato è rimarchevole come dimostrato dalla collocazione delle 16 pubblicazioni presentate in riviste a medio-alto "impact factor" e quindi ad alta diffusione nella comunità scientifica.
V) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura	La continuità temporale della produzione scientifica del candidato appare di rilievo e adeguatamente embricata con i progressi e le novità sviluppate nel settore MED/015. La continuità di tale attività accompagna con costanza il graduale sviluppo professionale del candidato, a conferma di una solida capacità di mantenere gli obiettivi nel tempo.
VI) Impatto della produzione scientifica complessiva	L'impatto della produzione scientifica del candidato è testimoniato dalla rilevanza di alcuni aspetti di ricerca decisamente innovativi, che si collocano soprattutto nel settore delle leucemie mieloidi acute, e con particolare riguardo al tema della determinazione della malattia minima misurabile.
La produzione scientifica del candidato conferma l'acquisizione di appropriata autonomia scientifica congiunta ad una significativa continuità nel tempo e qualità, come documentato dalla pubblicazione dei suoi articoli in riviste scientifiche dotate di Impact Factor medio-alto. In 14 (87.5%) delle 16 pubblicazioni presentate, il suo nome appare in prima o ultima posizione, consentendo di poter delineare il contributo individuale come predominante nella pianificazione e nello sviluppo delle tematiche oggetto della pubblicazione. Nel complesso le pubblicazioni scientifiche del candidato dimostrano un elevato grado di originalità ed innovatività nonché propensione ad instaurare collaborazioni nazionali ed internazionali. In conclusione, l'attività scientifica è di rimarchevole livello a testimonianza di una maturità scientifica in decisiva crescita.	

\*\*\* \*\*

## scheda n. 2 – Valeria Santini

### Titoli e curriculum

I) l'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;

Attuali e continuative:  
Direzione Laboratorio di Ricerca Sindromi Mielodisplastiche-Università di Firenze (personale a contratto : 2 PhD con assegno di ricerca, 2 dottorandi, 2 borsiste, 3 medici specializzandi in tutoraggio);  
Responsabile scientifico Unità di ricerca Progetti PRIN-MIUR 1998, 1999, 2001, 2005;  
Direzione scientifica Fondazione Italiana sindromi mielodisplastiche (FISIM) per ricerche cliniche e precliniche su scala nazionale;  
Direzione WP-2 progetto Europeo Harmony per sindromi mielodisplastiche ( vedi lista grant ottenuti);  
Collaborazione progetto Europeo medicina molecolare Genomed4All;  
Collaborazione come Responsabile Gruppo Italiano nell' European myelodysplastic cooperative group (EMSCO) per ricerche cliniche ed eventi di educazione su MDS;  
Partner dell'International working group for MDS (IWG-M);  
Collaborazione di ricerca per la classificazione e la prognosi delle sindromi mielodisplastiche;  
Collaborazione di ricerca per la classificazione e la prognosi delle sindromi mielodisplastiche/ mieloproliferative - MDS Foundation MDS/MPN IWG working party;  
European School of Hematology (ESH) membro del comitato scientifico 2016-2022;  
European Leukemia Net (ELN ) collaborazione a gruppo collaborativo -progetti di ricerca su MDS;  
European Hematology Association – Membro dell' Executive Board del Working party;  
MDS- Partner del EHA Guidelines project su “Cytopenias in the elderly” e su “ Pediatric MDS”;  
EurobloodNet, sviluppo nel registro malattie rare della sezione delle neoplasie mieloidi (MDS) in collaborazione con Prof P. Fenaux;  
Collaborazione a progetti di ricerca clinica nazionali del gruppo cooperatore GIMEMA (fino al 2020);  
Collaborazione scientifica con il gruppo latino americano di studio delle mielodisplasie (GLAM);  
Collaborazione con EORTC Anaemia Working Party, European Society of Medical;  
Oncology (ESMO). Organizzazione di Corsi residenziali e redazione di line guida MDS;  
Collaborazione con International Society of Geriatric Oncology (SIOG) – Redazione linee guida per leucemia acuta dell'anziano (in corso);  
Collaborazione scientifica con Groupe Francophone des myelodysplasies (GFM );  
Collaborazione scientifica con Grupo español de sindromes mielodisplasicos (GESMD);  
2013 Collaborazione come Principal investigator allo studio clinico con IRCCS Reggio;  
Emilia (Dr Apolone) su progetto mini MDS-GA Validazione psicometrica e clinica di uno strumento breve per la valutazione del paziente onco-ematologico anziano;



	<p>Membro comitato scientifico (dal 2005) degli workshop biennali di Clinical Translation of epigenetics in cancer therapy, organizzati da Yale School of Medicine, MDAnderson Cancer Center, University of Miami;</p> <p>1986-1994 Collabora all'unità operativa CNR, progetto finalizzato "Oncologia";</p> <p>1987-97 Collaborazione ai progetti cofinanziamento MURST 40% attribuiti alla Cattedra di Ematologia, Università degli Studi di Firenze;</p>
<p>II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</p>	<p>1997-98 Affidamento ai sensi dell'art 12 della legge 341/90 insegnamento nel Corso di laurea Medicina e Chirurgia - Ematologia per il Corso Integrato di Malattie del Sangue;</p> <p>1997-2002 Docente nel DU Tecnico sanitario di laboratorio Biomedico, SSD F04B, Patologia Clinica. Corso integrato di tecniche di patologia Clinica e immunoematologia. Sedi di Firenze e Figline Valdarno;</p> <p>1997/98 Insegnamento di Ematologia per il Corso integrato di Malattie del Sangue;</p> <p>1998-1999 Affidamento ai sensi dell'art 12 della legge 341/90 insegnamento settore ex-F07G, Malattie del sangue nel Corso di Laurea Medicina e Chirurgi, nelle sedi di Firenze e nella Sede di Prato del Corso di Laurea Medicina e Chirurgia;</p> <p>2001-ad oggi Docente coordinatore nel Corso di Laurea-Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico), Università di Firenze, nell'insegnamento Tecniche diagnostiche di patologia clinica e immunoematologia, modulo Malattie del Sangue;</p> <p>2013- ad oggi Docente modulo Malattie del Sangue nell'insegnamento Infermieristica clinica specialistica e coordinatore del corso integrato. Corso di Laurea triennale in Infermieristica abilitante alla professione, Università di Firenze per la Sede di Prato;</p> <p>2007- 2011 Insegnamento modulo Malattie del Sangue nel corso integrato di Medicina nella Corso di Laurea Triennale (DM 509/99) in Igiene Dentale (abilitante alla professione sanitaria di igienista dentale);</p> <p>Incarico di Docenza i presso le seguenti Scuole di specializzazione della Università di Firenze per il modulo Malattie del sangue: 1998/1999- Gastroenterologia ed endoscopia digestiva I e II, 2013-2016 Medicina d'emergenza e urgenza, 2013-2017 Endocrinologia e malattie del ricambio, 2016-2021- Chirurgia orale, 2014- 2021 Farmacologia e Tossicologia Clinica, 2014- 2015 Malattie dell'apparato respiratorio, 2019/2020 - Medicina nucleare;</p> <p>1994 ad oggi Affidamento attività didattica Scuola di Specializzazione in Ematologia (II, III, IV anno) Università degli Studi di Firenze. 2015/16- ad oggi Docente Università degli Studi di SIENA nel "Dottorato di ricerca in genetica, oncologia e medicina clinica (GENOME)";</p> <p>2007-2012 Docente Master "Malattie metaboliche dell'osso: dal gene alla cura " Università di Firenze- Responsabile Prof L. Brandi;</p> <p>2010 Membro della Commissione della Tesi di Dottorato Europeo (candidata A.B.V.M) Departamento de Genetica, Facultad de Biología, Universidad de Valencia, Hospital universitario La Fe-Servicio de Hematología. Spagna. Regulation epigenetica de la via wnt por metilacion aberrante de sus genes represores en la leucemia mieloide aguda;</p> <p>2014 Membro Rapporteur della Commissione della Tesi di Dottorato Europeo (candidata P.G.) Université Paris Diderot (Paris 7) Sorbonne Paris Cité- Ecole Doctorale biologie et</p>

	<p>biotéchnologie -Hematologie et Oncologie–UMR-S1131, Institut Universitaire d’Hematologie, Francia. Eurocancer Marie Curie fellowship in cancer stem cell research. Le ciblage des cellules souches leucémiques dans deux modèles murins de cancer myéloïdes;</p> <p>1994-ad oggi Relatrice di &gt; 30 tesi di Laurea Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Tecnici di Laboratorio Biomedico, Infermieristica, Biologia, Biotecnologie mediche e farmaceutiche della Università di Firenze;</p> <p>Relatrice di tesi di Specializzazione in Ematologia della Università di Firenze e Università di Pisa;</p> <p>2020/2021- Vice Presidente Corso di Laurea in infermieristica abilitante alla professione per la Sede di Prato;</p> <p>2022 - Docente Master II livello - Malattie Rare 2021-2022 - Università di Firenze- Responsabile Prof Cristina Scaletti;</p> <p>2022 - Docente Master II livello – Biomedicina computazionale 2021-2022 -Università di Firenze- Responsabile Prof Alberto Magi.</p>
<p>III) l’attività in campo clinico nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;</p>	<p>05/04/1995 Ruolo in Dirigenza sanitaria medica – equiparata ad assistente ospedaliero nell’ambito della convenzione Università di Firenze- USL 10/D ( poi Azienda ospedaliera Careggi);</p> <p>1-11-1995 Qualifica di Aiuto Corresponsabile di Ematologia;</p> <p>1-11-1997 ad oggi Qualifica di dirigente medico di I livello;</p> <p>Attività clinica nel reparto di Ematologia con Trapianti, Azienda Ospedaliera Careggi e Università degli Studi di Firenze;</p> <p>1998-2001 Posizione funzionale lettera H- attività sezione di degenza e tecniche di biologia molecolare- UO Ematologia- (direttore Prof Rossi Ferrini);</p> <p>2001-2018 Posizione funzionale lettera D-responsabile di settore organizzativo gestionale interno UO Ematologia- malattie mieloproliferative croniche (direttore Prof Rossi Ferrini). responsabile del programma clinico sindromi mielodisplastiche- SOD Ematologia –AOUC Firenze;</p> <p>2001-2010 responsabile del programma clinico e diagnostico della leucemia mieloide cronica della Unità Funzionale di Ematologia; AOU Careggi, Firenze;</p> <p>7-9-2018-oggi Responsabile Unità Dipartimentale Sindromi mielodiplastiche (MDS Unit), DAE Oncologico- AOU Careggi;</p> <p>1995-ad oggi attività assistenziale reparto degenza e ambulatorio SOD Ematologia AUC Firenze. Turni di guardia in presenza per SOD Ematologia-AOUC-Firenze e SOD Terapie cellulari e medicina trasfusionale - Opzione tempo pieno e libera professione intra moenia.</p>
<p>IV) periodi di studio e ricerca presso qualificate istituzioni internazionali</p>	<p>1988 -1991 Cell Culture Laboratory of Dr Daniel den Hoed Cancer Center, Rotterdam, Paesi Bassi; supervisione scientifica del Dr. Bob Löwenberg. ( EORTC and AIRC Fellowship);</p> <p>1999 Visiting Scientist – Leukemia Unit- MD Anderson Cancer Center , University of Texas, Houston-US</p> <p>1999-2000 Visiting Scientist – Department of Medicine, University of Pennsylvania, School of Medicine, Philadelphia, PA</p>
<p>V) partecipazione come organizzatore, moderatore o relatore a conferenze nazionali e internazionali</p>	<p>1995-2022 – Relatrice e/o moderatrice a tutti i Congressi Nazionali della Società Italiana di Ematologia (SIE);</p> <p>-2021 Relatrice e/o moderatrice a tutti i Congressi Nazionali della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIE);</p> <p>2001 moderatrice sessione orale sulle sindromi mielodisplastiche della European Hematology Association (EHA);</p> <p>2012-2016-2017 moderatrice sessioni orali American Society of Hematology (ASH) annual meeting;</p> <p>Relatrice al Meet the Professor Session ASH;</p> <p>2006 Relatrice simposio istituzionale Congresso Nazionale (Società Italiana di Ematologia Sperimentale ) SIES;</p>

2017 Relatrice Simposio Presidenziale Congresso Nazionale (Società Italiana di Ematologia) SIE;  
 2017- Faculty del corso Tutorial EHA-AHA (European Hematology Association-Armenian Society of Hematology);  
 2018- Faculty dell' EHA-KSH Joint Symposium nell' ambito di Korean Society of Hematology (KSH) International Conference Meeting;  
 2008- 2022 Faculty di ESH translational research conferences on Myelodysplastic Syndromes (MDS);  
 2021- Annual European Hematology Association (EHA) virtual Meeting; Chair: Hematology-in-focus session "Near future in HR-MDS treatment";  
 2022- Invited speaker al meeting organizzato da European Hematology Association and Colombian Association of Hematology and Oncology: Highlights of Past EHA (HOPE) Latin America (LA);  
 2022 Faculty dell' Annual Meeting of the International Academy for Clinical Hematology (IACH) Virtual Event;  
 2022- Faculty dell' EHA-ABHH Joint Symposium European Hematology Association- Brazilian Association of Hematology, Hemotherapy and Cellular Therapy (ABHH) nell'ambito del National Brazilian Hematology Congress (HEMO);  
 2005- Relatrice invitata Grand Round lecture John Hopkins University, Baltimore US;  
 2015 - Relatrice invitata Grand Rounds- YALE University New Haven, US- Lecture title: Orienteering in the labyrinth of myelodysplastic syndromes;  
 2017 - Relatrice invitata Grand Round Vanderbilt -Ingram Cancer Center Vanderbilt University – Nashville US- lecture title “What is new in LR MDS? From biology to treatment.”;  
 2022 – Relatrice invitata Grand Rounds MD Anderson Cancer Center, Houston, University of Texas, US. Lecture title: “Bad companions: Improving personalized characterization of MDS”- con CME credits;  
 2007 American Society of Clinical Oncology (ASCO) Relatrice invitata per la sessione educativa sulle sindromi mielodisplastiche;  
 2012 American Society of Hematology (ASH) Relatrice invitata per la sessione educativa sulle sindromi mielodisplastiche;  
 2013 e 2015 Relatrice sessioni educative del Congresso Nazionale (Società Italiana di Ematologia) SIE;  
 2016 European Hematology Association (EHA) Relatrice invitata per la sessione educativa sulle sindromi mielodisplastiche;  
 2016 American Society of Hematology (ASH) Chair della sessione e Relatrice invitata per la sessione educativa sulle sindromi mielodisplastiche;  
 2020- European Hematology Association (EHA) Meeting; Chair: Education session "Understanding disease pathophysiology for better treatment in myelodysplastic syndromes (MDS)";  
 2022- European Hematology Association (EHA) Meeting; Education session, lecture "What's new in MDS treatment";

*Organizzazione congressi:*

2007- Membro comitato scientifico -organizzatore Annual Meeting della MDS Foundation;  
 2002-2004 -organizza gli eventi SIES in qualità di Vice-Presidente Societa' Italiana Ematologia sperimentale, e membro consiglio scientifico Societa' Italiana Ematologia Sperimentale (SIES);  
 2006-2010 organizza gli eventi/congressi SIE come membro del Consiglio direttivo Societa' Italiana Ematologia (SIE) per due mandati;

	<p>2014-2019 organizza i meeting annuali (sospesi per pandemia) del European myelodysplastic cooperative group (EMSCO);  2015-2022 Organizzazione programma scientifico dell' Annual meeting Society of Hematologic Oncology ( SOHO)-Houston;  2015-2017 -Membro dello Scientific Committee European School of Hematology (ESH) con pianificazione a approvazione del programma scientifico. Responsabile scientifico di ESH Translational Research Conferences- Erythropoiesis Control and Ineffective Erythropoiesis: from bench to bedside (2019 e 2021);  2022- Organizzazione/preparazione programma scientifico del congresso SIE 2022 in qualità di Membro Commissione Attività Formative (CAF) della Società Italiana di Ematologia (SIE);</p> <p><i>Public engagement.</i>  2007 Organizzazione della giornata per pazienti MDS nell'ambito del convegno Annual Meeting -MDS Foundation – Firenze;  2011-2013 Presidente del Soroptimist Club Firenze Due, club di servizio per la promozione della condizione femminile – 2013-2022 Membro del Consiglio direttivo Soroptimist International-Firenze Due;  2012 Organizzazione del MDS Patient Support Group-MDS Foundation – Florence, Italy- 8 October 2012;  2017 ad oggi- Membro del consiglio scientifico AIPASIM, Associazione Italiana pazienti con sindrome mielodisplastica. Presenza ad incontri annuali con pazienti (50-100 partecipanti) a Firenze e Milano, in collaborazione con Associazione Italiana Leucemie- AIL;  Documentata divulgazione scientifica su MDS e leucemie sul VJHemOnc MDS Channel - .6676 Visualizzazioni video;  2019- Organizzazione del MDS Patient Support Group Aplastic anemia &amp; MDS International Foundation ( AA&amp;MDSIF)-Firenze;  2020- Webinar Molecular Diagnosis of MDS, sul sito EuroBloodNet;  2020 Webinar AAMDSIF Global Update on COVID-19 for patients- Aplastic anemia &amp; MDS International Foundation (AA&amp;MDS);  2021 Virtual Broadcast MDS Session with VJHemOnc - Women in Science.</p>
<p>VI) partecipazione a società scientifiche nazionali e internazionali</p>	<p>Società italiana di ematologia (SIE)  Società italiana di ematologia sperimentale (SIES)  American Society of Hematology (ASH)  European Hematology Association (EHA)  Society of Hematologic Oncology (SOHO)  Membro onorario della Sociedad Argentina de Hematologia e della Armenian Society of Hematology</p>
<p>VII) responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private</p>	<p>2002 and oggi Principal Investigator responsabile di 66 Studi clinici sperimentali nazionali ed internazionali: 9 studi di fase I/II, 12 studi di fase II, 39 studi di fase III, 6 studi osservazionali per pazienti con sindromi mielodisplastiche, leucemia mieloide dell'anziano e leucemia mieloide cronica.</p> <p><i>Attività di membro di data safety monitoring board (DMSB) di studi clinici internazionali:</i>  Studio Apollo-trial EudraCT-No 2015-001151-68: A randomized Phase III trial to compare arsenic trioxide (TO) combined to ATRA and idarubicin versus standard ATRA and anthracyclines-based chemotherapy (AIDA regimen) for patients with newly diagnosed, high risk acute promyelocytic leukemia- Sponsor: Technische Universität Dresden-Ruolo di coordinator del DMSB  Studio Volasertib: Boehringer-Ingelheim trial 1230.33, A Phase I, open label, dose escalation (3 +3) international clinical study of</p>

	<p>volasertib combined with azacytidine in 85 patients with MDS and CMML ineligible for HSCT.</p> <p><i>Responsabilità scientifiche</i></p> <p>2001- ad oggi Membro Consiglio Scientifico del Centro Interdipartimentale di Spettrometria di Massa – CISM- Università degli Studi di Firenze</p> <p>Dal 2022- membro del Comitato Direttivo Centro di Servizio di Spettrometria di Massa – CISM</p> <p>2002-2004 -Vice-presidente Societa' Italiana Ematologia sperimentale, Membro consiglio scientifico Societa' Italiana Ematologia Sperimentale (SIES)</p> <p>2006-2010 Membro del Consiglio direttivo Societa' Italiana Ematologia (SIE) per due mandati.</p> <p>2010 –ad oggi -Membro Medical advisory board of the Aplastic anemia and myelodysplastic syndromes International Foundation (AA &amp; MDS IF).</p> <p>2011-2017- Co-chair GIMEMA working party per le sindromi mielodisplastiche</p> <p>2014- ad oggi Membro di Steering Committee, Education Committee and Ambassador program Society of Hematologic Oncology (SOHO)</p> <p>2015-2017 -Membro dello Scientific Committee European School of Hematology (ESH)</p> <p>2015-2019- Membro International Committee Celgene's Hematology Awards</p> <p>2015-2020 - Presidente Fondazione Italiana sindromi mielodisplastiche (FISMonlus, poi FISiMets). Ricerca clinica e traslazionale a livello nazionale su MDS.</p> <p>2016 -ad oggi Membro ERN-EurobloodNet; dal 2020 incarico di consulenza nel Clinical Patient Management System (CPMS) Eurobloodnet</p> <p>2017-2020- Membro del Board GIMEMA working party per le sindromi mielodisplastiche, programmazione studi clinici e traslazionali</p> <p>2018 ad oggi – Membro Executive Board EHA working party MDS.</p> <p>2019 Nomination for ASH myeloid neoplasia committee service.</p> <p>2020-data attuale- Presidente Comitato Scientifico Fondazione Italiana sindromi mielodisplastiche (FISiMets), programmazione studi clinici e traslazionali</p> <p>2022- Membro Commissione Attività Formative (CAF) della Societa' Italiana di Ematologia (SIE);</p>
<p>VIII) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi</p>	<p>1998 Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca (Università di Firenze) nel Progetto cofinanziamento PRIN- MIUR (coordinatore F.Mandelli) Secondi messaggeri nella maturazione ed apoptosi delle cellule di leucemia mieloide acuta. Possibile bersaglio terapeutico?</p> <p>1999 Partecipante al Programma di ricerca (Università di Firenze) nel Progetto cofinanziamento PRIN- MIUR (coordinatore G.Saglio) Ipermetilazione del DNA nella progressione di malattia e nel follow up della leucemia mieloide cronica;</p> <p>2001 Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca (Università di Firenze) nel Progetto cofinanziamento PRIN- MIUR (coordinatore M. Baccarani) Ruolo dell'ipossia e dell'oncogene fcs nel controllo della crescita e nella resistenza al trattamento nella leucemia mieloide cronica;</p> <p>2005- Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca (Università di Firenze) nel Progetto</p>

	<p>cofinanziamento PRIN- MIUR (coordinatore G.Leone) Profilo molecolare delle alterazioni epigenetiche in mielodisplasie ad alto rischio: azione specifica di diversi inibitori delle istone deacetilasi;</p> <p>2009- Bando Salute Regione Toscana- Responsabile scientifico del progetto MDS proteomics: clinical significance of modifications in protein expression in bone marrow CD34+ cells form MDS patients;</p> <p>2010-2016- Responsabile scientifico del Progetto MDS finanziato con contributo annuale alla ricerca da Celgene;</p> <p>2011- Responsabile scientifico- Grant Ente Cassa di Risparmio di Firenze- Analisi modificazioni funzionali e molecolari in cellule midollari mielodisplastiche prima e dopo trattamento con azacitidina;</p> <p>2013 Leukemia and Lymphoma Society (LLS) Translational Research grant TRP-6016-14;</p> <p>2013- Grant Ente Cassa di Risparmio di Firenze- Alterazioni molecolari nella risposta ad azacitidina in pazienti con MDS;</p> <p>2015 Responsabile scientifico AIRC -Investigator Grant - IG 2015 biennale- # 16861- Title: Mechanisms of resistance to hypomethylating agents in myelodysplastic syndromes;</p> <p>2016- ad oggi Coordinatore internazionale-key opinion leader MDS working party-2 del progetto europeo Horizon2020 Healthcare Alliance for Resourceful Medicines Offensive against Neoplasms in HematologyY - Sofia ref.: 116026 "HARMONY European Network of Excellence". H2020-JTI-IMI2-2015-06-two-stage. IMI2;</p> <p>2016- Responsabile scientifico Grant Fondazione Cassa di Risparmio Pistoia e Pescia "Meccanismi di resistenza all'agente ipometilante Azacitina in pazienti affetti da Sindrome Mielodisplastica";</p> <p>2019 – Responsabile Grant Ente Cassa di Risparmio di Firenze- Meccanismi di resistenza agli agenti ipometilanti nelle sindromi mielodisplastiche;</p> <p>2020- 2023 Coordinatore internazionale WP-2 MDS del progetto europeo Horizon 2020 "HARMONY PLUS European Network of Excellence". healthcare alliance for resourceful medicines offensive against neoplasms in hematology – PLUS- IMI2 - Call H2020-JTIIMI2- 19, Grant agreement number 945406.</p> <p>2021- 2024 Responsabile scientifico del Progetto 8 per European project Marie Sklodowska Curie Action Innovative Training Networks ( ITN ETN) Exploring cell to cell heterogeneity and exploiting epigenetic regulation for the interception of myeloid disease cells ” INTERCEPT MDS GA n. 953407;</p> <p>2022-2027 Principal Investigator del Progetto AIRC quinquennale IG, Rif. 26537 - Senectus ipsa morbus est?- How to distinguish inflammaging from clonal myelodysplasticsyndromes;</p>
<p>IX) attività di revisione per riviste scientifiche o enti di ricerca</p>	<p><i>a) Revisione di progetti di ricerca internazionali</i></p> <p>-2015-2019- Membro International Committee Celgene's Hematology Awards;</p> <p>- dal 2016-2022 Annual Reviewer dei progetti presentati per Research grant – Aplastic anemia and MDS International Foundation;</p> <p>- Membro della commissione di valutazione grant proposals a Institut National du Cancer INCA Boulogne Billacourt, cedex, Francia– Membro della commissione per Project evaluation per grant for Translational Cancer Research;</p> <p>- Membro della commissione per Project evaluation per grant for Fundamental Research-- Dutch Cancer Society- Alpe d’HuZes consortium -Experimental Hematology e Molecular Biology;</p>

	<p>- Membro della commissione per Project evaluation per grant for Lise Meitner Program for Austrian Science Fund;</p> <p>- Membro della commissione per Project evaluation per IIS spagnoli. Projectos integrados de excelencia – Strategic action for health research– integrated project of excellence. Institut de salud Carlos III;</p> <p>- Membro della commissione per Project evaluation per grant Czech Health Research Council – AZV-CR-established by Ministry of Health of the Czech Republic;</p> <p>- Membro della commissione per Project evaluation per grant Swiss Cancer Research Foundation and Swiss Cancer League;</p> <p>- Membro della commissione di valutazione Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Schwerpunktprogramm 1(SPP) 1463 Epigenetic regulation of normal hematopoiesis and its dysregulation in myeloid neoplasia” 2013-2016;</p> <p><i>b) Revisione di manoscritti presentati a riviste internazionali (documentato in Web of Science)</i></p> <p>Attività di peer reviewer per 43 riviste internazionali tra cui: Blood, New England Journal of Medicine, Nature Medicine, Journal of Clinical Oncology, Lancet Oncology, Lancet Hematology, Cancer Research, Leukemia, American Journal of Hematology, Blood Advances, Blood reviews ed altre con minore IF;</p> <p>Revisore Abstract per congressi annuali di American Society of Hematology (ASH), European Hematology association (EHA), SIE, SIES, SOHO.</p>
<p>X) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati</p>	<p>2017-2020 Membro dell’editorial Board di Blood- Journal of the American Society of Hematology;</p> <p>2021- Membro dell’Editorial Board di Cells;</p> <p>2020- ad oggi Membro dell’ Editorial Board di Hemato – ( MDPI Journal) e Guest Editor of Special Issue "Challenges in the Treatment of Myelodysplastic Syndrome";</p> <p>2014-2016 Associate Editor Drugs Cell Therapies in Hematology</p> <p>2015- Section Editor for Seminars in Hematology;</p> <p><i>Pubblicazioni di Capitoli di Libri:</i></p> <p>Santini V. e Rossi Ferrini P. Capitolo XIII: Malattie del Sangue e degli organi Emopoietici pgg 1573-1681In: Medicina Interna, a cura di Bartoli, Gensi, ni, Laffi, Lucivero, Trimarco , edizioni Idelson -Gnocchi - Napoli 2003;</p> <p>Santini V. Chapter 4. Supportive therapy for ineffective haematopoiesis in MDS and AML pgg 104-110. In : MDS and Acute Myeloid Leukemias: A Biological and Therapeutical Continuum, a cura di M. Luebbert, edizioni UNI-MED Verlag AG Bremen - London –Boston 2013;</p> <p>Santini V. e MT Voso. Capitolo 17: Sindromi mielodisplastiche pgg 215-223; in: Ematologia per Medicina, Scienze Biologiche, Biotecnologie mediche, a cura di N.Giuliani e A.Olivieri. Edizioni Idelson-Gnocchi – Napoli 2020;</p> <p>Santini V, Brogi A, Voso MT. Chapter 7:Myelodysplastic syndromes and MDS/MPN pgg135-141 in: Hematology- Giuliani, Olivieri, Venditti, Voso Ed. Edizioni Idelson-Gnocchi – Napoli 2022;</p> <p>Santini V. Capitoli 4.3 e 4.4 Sindromi mielodisplastiche e sindromi mielodisplastiche/mieloproliferative, pgg 184-198 in: Corso di Malattie del Sangue e degli organi emolinfopoietici, a cura di S.Tura, M. Cavo, PL Zinzani ( A. Broccoli). Edizioni Società Editrice Esculapio, Bologna 2020.</p>

Ulteriori elementi desunti dal curriculum vitae a completamento di quanto sopra indicato	Attività di terza missione e conseguimento della titolarità di brevetti Brevetto DEC 2014: PATENT Attorney Docket No.: UM-34148/US-1/PRO US Application No. 62/097,279. BIOMARKERS FOR PREDICTING RESPONSIVENESS TO DECITABINE THERAPY; Periodo di congedo di documentata assenza dal servizio: Febbraio-Giugno 2001 per congedo maternità.
Titoli non valutati e relativa motivazione	Tutti i titoli allegati dal candidato sono stati opportunamente valutati, nessuno escluso

**Giudizio collegiale**

La candidata risulta essere responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi nazionali ed internazionali, inerenti al settore della ematologia clinica e di laboratorio, tra questi si segnalano bandi promossi da MIUR, AIRC, Leukemia & Lymphoma Society, HARMONY. In questi progetti, la candidata si colloca come responsabile scientifico principale o locale. Tutti questi progetti sono in accordo al profilo indicato dal bando in oggetto ed al settore concorsuale e si caratterizzano per l'aver come obiettivi temi inerenti alla ricerca clinico-terapeutica e quella di laboratorio, confermando così le attitudini della candidata tanto riguardo alla fase progettuale che a quella di coordinamento ed organizzazione di gruppi di ricerca. La candidata risulta impegnata con costanza in attività didattiche pertinenti il settore della ematologia e che si distribuiscono nel corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, in vari Corsi di Laurea delle professioni sanitarie, nelle Scuole di Specializzazione e nei corsi di Dottorato. La continuità temporale depone per un impegno didattico svolto con dedizione, proficuità e senza dubbio congruente con il profilo del presente bando. L'attività clinico assistenziale della candidata si è svolta con continuità ed intensità presso la Struttura Organizzativa Dipartimentale dell'Ospedale Careggi/Università di Firenze. Presso questa struttura, la candidata ha ricoperto ruoli di dirigenza in qualità di responsabile di "Unit", di programmi clinico-diagnostici e come recipiente di posizioni funzionali. Le attività assistenziali svolte ed i ruoli di responsabilità ricoperti testimoniano la solidità del percorso professionale compiuto dalla candidata e la pertinenza delle sue attività cliniche con il settore concorsuale oggetto della selezione.

La candidata ha trascorso congrui periodi di studio presso qualificate istituzioni internazionali quali il Cell Culture Laboratory of Dr Daniel den Hoed Cancer Center, Rotterdam, (Paesi Bassi) (come recipiente di fellowship EORTC ed AIRC) e come visiting scientist presso la Leukemia Unit-MD Anderson Cancer Center, University of Texas, Houston (USA) e il Department of Medicine, University of Pennsylvania, School of Medicine, Philadelphia, (USA). La candidata è stata invitata, con continuità, come relatrice ad importanti simposi e congressi nazionali ed internazionali, occupandosi di tematiche tutte incentrate su temi congruenti con il settore concorsuale e con quanto indicato nel bando del presente concorso. La rilevanza delle tematiche ed il prestigio delle occasioni congressuali in cui la candidata è stata relatrice indicano come la stessa occupi un ruolo consolidato nel contesto ematologico nazionale ed internazionale.

In qualità di membro, la candidata contribuisce in modo attivo e significativo alle attività scientifiche di società nazionali e internazionali di prestigio. È inoltre membro onorario della Sociedad Argentina de Hematologia e della Armenian Society of Hematology. Ha ricoperto l'incarico di vicepresidente della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) e di presidente del comitato scientifico della Fondazione Italiana Sindromi Mielodisplastiche, è stata per 2 mandati membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Ematologia (SIE) e membro del working party sindromi mielodisplastiche del GIMEMA. È stata membro dell'executive board working party MDS dell'European Hematology Association. È attualmente membro della commissione attività formative della SIE. La candidata ha anche ricoperto o ricopre tutt'ora il ruolo di principal investigator o sub-investigator in numerosi protocolli clinici per il trattamento delle sindromi mielodisplastiche, delle leucemie mieloidi acute e delle leucemie mieloidi croniche. Ha infine contribuito alla stesura di diverse linee guida, operando all'interno di società scientifiche nazionali ed internazionali. La candidata, con la sua attività scientifica nel campo dell'ematologia, ha conseguito sei premi da istituti ed associazioni scientifiche nazionali e internazionali. Le tematiche affrontate, che hanno portato al conseguimento dei premi, sono tutte pienamente congruenti con il settore concorsuale e con quanto indicato nel bando del presente concorso. Infine, ha svolto attività di terza missione mediante conseguimento di titolarità di brevetto "DEC 2014: PATENT Attorney Docket No.: UM-34148/US-1/PRO US Application" No. 62/097,279.

Globalmente, la commissione giudica il profilo della candidata di livello ottimo e significativamente qualificato.

\*\*\* \*\*

**Pubblicazioni scientifiche**

Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 16 pubblicazioni
--	--



Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo	Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	Il candidato presenta le pubblicazioni n.13-15-16 in collaborazione con terzi. La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: posizione nell’ <i>”authorship”</i> che testimonia il superiore contributo alle pubblicazioni in oggetto
Ambito delle pubblicazioni	Le 16 pubblicazioni presentate dalla candidata collocano la sua attività di ricerca come preferenzialmente indirizzata verso 2 tematiche: 1) sindromi mielodisplastiche; 2) leucemia mielomonocitica cronica. Entrambe le tematiche vengono affrontate sia da un punto di vista biologico che clinico-terapeutico. Una delle 16 pubblicazioni attiene temi biologici inerenti alla leucemia mieloide acuta, ed esplorati mediante studi condotti in vitro.
<b>Giudizio collegiale</b>	
I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico	L’originalità, l’innovatività ed il rigore metodologico della produzione scientifica della candidata, con particolare riguardo a tematiche inerenti alle sindromi mielodisplastiche/leucemie mielomonocitiche croniche, appaiono evidenti e di ottimo livello.
II) qualità della produzione scientifica, valutata all’interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca;	La qualità della produzione scientifica è di ottimo livello e molto bene si colloca in un contesto di competizione nazionale ed internazionale, come dimostrato dal significativo contributo fornito all’innovazione tanto terapeutica che biologico-molecolare delle malattie mieloidi, in particolare sindromi mielodisplastiche.
III) congruenza dell’attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura	L’attività scientifica della candidata è congruente con il settore scientifico concorsuale 06D3 e con quello disciplinare MED/15. Tale congruità emerge non solo dall’analisi delle 16 pubblicazioni richieste dal bando ma anche da quella più generale, caratterizzante il profilo della candidata.
IV) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all’interno della comunità scientifica	La rilevanza scientifica dell’attività di ricerca della candidata è di ottimo livello come dimostrato dalla collocazione delle 16 pubblicazioni presentate in riviste ad alto <i>“impact factor”</i> e quindi ad alta diffusione nella comunità scientifica.
V) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all’evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura	L’attività di produzione scientifica della candidata si sviluppa nel tempo con ottima continuità, bene integrandosi con i progressi e le più moderne acquisizioni nel settore MED/015. Tale continuità temporale appare peraltro uniformemente distribuita lungo tutto il percorso professionale della candidata, confermando la bontà della sua produzione scientifica.
VI) Impatto della produzione scientifica complessiva	L’impatto della produzione scientifica della candidata è di notevole livello. La bontà di tale impatto è documentato dall’attiva partecipazione, della candidata, alla stesura di linee guida nonché alla produzione di numerose <i>review</i> come esperta nel settore. Evidente anche l’impatto dovuto al contributo nello sviluppo di nuove terapie per il trattamento delle patologie mieloidi.
La produzione scientifica della candidata è continuativa e di ottima qualità, testimoniando per un costante impegno nelle attività di ricerca clinico-biologica, peraltro caratterizzata da evidente autonomia scientifica e progettuale e da capacità di cooperazione con network nazionali ed internazionali. In 10 (62.5%) delle 16 pubblicazioni presentate, tutte ospitate in riviste ad alto impact factor, la candidata appare in prima o ultima posizione nell’elenco degli autori, indicando pertanto la prevalenza del suo apporto individuale. Nel complesso le pubblicazioni scientifiche del candidato dimostrano originalità ed innovatività e depongono per un’attività scientifica di significativo livello.	

**Scheda n. 3 – Maria Teresa Voso**

**Titoli e curriculum**

I) l'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;

**Principal investigator** (PI) del grant AIRC IG 2015 N.16952 “Integrative genomic/epigenomic profile of therapy-related myeloid neoplasms and response to hypomethylating treatment” 2016-2017 **Responsabile scientifico** progetto di ricerca “Prognostic role of somatic mutations in patients with higher-risk MDS or low-blast count AML treated with Azacitidine as bridge to allogeneic stem cell transplantation, enrolled in the BMT-AZA multicenter prospective study” (IIT Celgene)  
 2018-2023 **Coordinatore nazionale** del progetto vincitore del Bando AIFA 2017 per la ricerca indipendente sui farmaci: “Prospective randomized study on the feasibility of allogeneic stem cell transplantation in higher-risk myelodysplastic syndromes, performed upfront or preceded by azacitidine or conventional chemotherapy, according to the BM-blast proportion” (ACROBAT trial, promotore: GIMEMA)  
 2020-2022 **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca “Role of somatic mutations and of the activation of inflammatory pathways in the pathogenesis of lower-risk MDS” (IIT Celgene)  
 2019-2024 **Responsabile scientifico** della Unit 4 del progetto AIRC 5permille MYNERVA "Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms"  
 2019-2022 **Responsabile scientifico** della Unit 3 del progetto PRIN 2017WXR7ZT\_004 “Myeloid Neoplasms: an integrated clinical, molecular and therapeutic approach”  
 2019-2023 **Responsabile scientifico** della Unit 3 del progetto “Ricerca Finalizzata” NET-2018-12365935 “Personalized medicine program on myeloid neoplasms: characterization of the patient's genome for clinical decision making and systematic collection of real world data to improve quality of health care”.  
 2019 **Responsabile scientifico** del progetto: “Effects of PARP inhibitors in Myelodysplastic Syndromes” (Bando Beyond Borders, UTV)  
 2020-2022 **Responsabile scientifico** locale del progetto Europeo Harmony, (Healthcare alliance for resourceful medicines offensive against neoplasms in hematology), finanziato dalla Commissione Europea (Key opinion leader AML)  
 2020-2022 **Coordinatore** del sottoprogetto Harmony: “Optimizing Acute Promyelocytic Leukemia Management Using Big Data” finanziato dalla Commissione Europea  
 2021-2022 **Responsabile scientifico** del progetto POS-FESR Lazio A0375-2020-36624 “Mutazioni del gene SRSF2: un bersaglio terapeutico delle Sindromi Mielodisplastiche nella medicina di precisione”  
 2021-2022 **Membro** del gruppo di lavoro per la stesura della “Linee guida sulla diagnostica delle leucemie mieloidi acute” della SIES.  
 Ruolo di sub-investigator per numerosi protocolli clinici, e di **Principal Investigator** per i seguenti studi:  
 - Prognostic significance and longitudinal assessment of patient-reported quality of life and symptoms in high-risk myelodysplastic syndromes. A large-scale international, observational study. GIMEMA Study QoL-MDS0108, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00809575.

- Eltrombopag for the treatment of thrombocytopenia due to low- and intermediate risk myelodysplastic syndromes. (EQoI-MDS), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02912208

- Studio Retrospectivo per il monitoraggio delle Sindromi Mielodisplastiche nei pazienti adulti. Registro GROM-L

- A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Compare the Efficacy and Safety of Lenalidomide (Revlimid) Versus Placebo in Subjects With Transfusion-Dependent Anemia Due to IPSS Low or Intermediate-1 Risk Myelodysplastic Syndromes Without Deletion 5q[31] and Unresponsive or Refractory to Erythropoiesis-Stimulating Agents (CC-5013-MDS-005), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01029262

- The Efficacy and Safety of Oral Azacitidine Plus Best Supportive Care Versus Placebo and Best Supportive Care in Subjects With Red Blood Cell (RBC) Transfusion-Dependent Anemia and Thrombocytopenia Due to International Prognostic Scoring System (IPSS) Low Risk Myelodysplastic Syndrome (MDS), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01566695

- Efficacy of Oral Azacitidine Plus Best Supportive Care as Maintenance Therapy in Subjects With Acute Myeloid Leukemia (AML) in Complete Remission (QUAZAR AML-001), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01757535

- Studio osservazionale, non interventistico, multicentrico, di integrazione retrospettiva e prospettica dei dati del Registro 648/96 relativo all'impiego di lenalidomide (Revlimid®) in pazienti anemici trasfusione-dipendenti, con sindrome mielodisplastica a rischio basso o intermedio-1, portatori di delezione 5q- associata o meno ad altre anomalie cromosomiche (protocollo MORE)

- Phase 3, open-label randomised study comparing the efficacy and safety of luspatercept (ACE-536) versus epoetin alfa for the treatment of anaemia due to IPSS-R very low, low or intermediate risk MDS in ESA-naïve patients who require RBC transfusions (Medalist trial, Celgene), ClinicalTrials.gov number, NCT02631070.

- An international, randomized, multi-center, open-label, phase II study with safety run-in evaluating the efficacy and safety of azacitidine subcutaneous in combination with durvalumab (MEDI4736) in previously untreated subjects with IPSS-R high to very high risk myelodysplastic syndromes (MDS) or in elderly ( $\geq 65$  YEARS) acute myeloid leukemia (AML) subjects not eligible for allogeneic stem cell transplantation (Celgene), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02775903.

- A Study to Evaluate Imetelstat (GRN163L) in Transfusion-Dependent Subjects with IPSS Low or Intermediate-1 Risk MDS that is Relapsed/Refractory to ESA Treatment (Imerge, Geron), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02598661

- A randomized Phase III study to compare arsenic trioxide (ATO) combined to ATRA and idarubicin versus standard ATRA and anthracycline-based chemotherapy (AIDA regimen) for patients with newly diagnosed, high-risk acute promyelocytic leukemia (TUD-APOLLO-064, ruolo: Coordinatore Nazionale dello Studio), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02688140

- A Phase 3, open-label, randomized study to compare the efficacy and safety of Luspatercept (ACE-536) versus Epoetin Alfa for the treatment of anemia due to IPSS-R very low, low or intermediate risk Myelodysplastic Syndromes (MDS) in ESA naïve subjects who require red blood cell transfusions (The Commands Trial, BMS/Celgene, Ruolo: Coordinatore Nazionale dello Studio), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03682536

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prospective randomized study on the feasibility of allogeneic stem cell transplantation in higher-risk myelodysplastic syndromes performed upfront or preceded by azacitidine or conventional chemotherapy, according to the BM-blast proportion (ACROBAT, GIMEMA MDS0519, Ruolo: Coordinatore Nazionale dello Studio), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04184505</li> <li>- A Long-Term Retrospective and Prospective Safety Study of Arsenic Trioxide in Patients with newly diagnosed, Low- to Intermediate-Risk Acute Promyelocytic Leukemia (APL) (GIMEMA APL0618), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03751917</li> <li>- A Phase 3 Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Study Investigating the Efficacy and Safety of Roxadustat (FG-4592) for Treatment of Anemia in Patients with Lower Risk Myelodysplastic Syndrome (MDS) with Low Red Blood Cell (RBC) Transfusion Burden (LTB) (Fibrogen), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03263091</li> </ul>
<p>II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Docente della Scuola di Specializzazione in Ematologia Università Cattolica S. Cuore, Roma, in Biologia Molecolare (1°-2° anno) (dal 2004 al 2016) Ematologia (Area laboratorio e diagnostica) (1-2° anno) (dal 2003 al 2016)</li> <li>- Docente di Ematologia per il corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare, S. Filippo Neri/UCSC, Roma (a.a. 2005/06).</li> <li>- Docente di Oncologia per il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, S. Filippo Neri/UCSC, Roma (dall' a.a. 2011/12).</li> <li>- Docente di <i>Malattie del Sangue</i> presso il corso di laurea di Medicine and Surgery (lingua inglese) e Medicina e Chirurgia, presso l'UTV, Roma (dall' AA 2014-2015-)</li> <li>- Docente di Ematologia per il corso di laurea in Biotecnologie Mediche dell'UTV, Roma (dall'AA 2015-2016)</li> <li>- Docente delle Scuole di Specializzazione dell' UTV, Roma Ematologia (dal 2014-) Genetica Umana (dal 2019-) Pediatria (dal 2019-)</li> <li>- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Immunologia, Medicina Molecolare e Biotecnologie Applicate presso l'Università Tor Vergata (UTV), Roma (dall'AA 2020-2021)</li> <li>- Coordinatore del corso <i>Blood diseases</i> per il corso di laurea "Medicine and Surgery" presso l'Università Tor Vergata, Roma (dall' AA 2021-2022)</li> </ul>
<p>III) l'attività in campo clinico nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura</p>	<p>8/1999-1/2002 <u>Dirigente Medico di I livello</u>, presso il Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma, con contratto a tempo determinato, a tempo pieno ed in regime di esclusività, assegnato alla Divisione di Ematologia e al Servizio di Ematologia, direttore: Prof. G. Leone</p> <p>2/2002-10/2014 <u>Ricercatore Universitario</u> in Malattie del Sangue (MED/15), confermato dal 2005, con funzioni assistenziali, ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs n. 517 del 1999, a tempo pieno ed in regime di esclusività, presso l'Istituto di Ematologia dell'Univ. Cattolica S. Cuore, Roma, direttore: Prof. G. Leone</p> <p>Da 11/2014 ad oggi <u>Professore Associato Malattie del Sangue</u>(MED/15), Università Tor Vergata(UTV)</p> <p>9/2015-9/2018 <u>Titolare di incarico assistenziale</u>, ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs n. 517 del 1999, con rapporto esclusivo, presso l'Area Funzionale</p>

	<p>Aggregata di Medicina – Disciplina Ematologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata 10/2018-1/2020 <u>Responsabile della Unit Sindromi mielodisplastiche ed Ematologia Traslazionale</u>, afferente alla UOC Diagnostica Avanzata Oncoematologica, dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, ai sensi dell’atto aziendale della Fondazione Policlinico Tor Vergata pubblicato con DCA U00029 del 30/1/2018, in accordo alla delibera N. 918, del 1/10/2018.</p> <p>4/2019-1/2020 <u>Direttore f.f. della UOC Diagnostica Avanzata Oncoematologica</u>, con rapporto esclusivo, della Fondazione Policlinico Tor Vergata, ai sensi e per gli effetti del comma 4 dell’art. 18 del CCNL della Dirigenza Medica dell’08/06/2000 e ss.mm in combinato disposto con il comma 2 del medesimo art. 18. <i>Dal 2/2020 ad oggi</i></p> <p><u>Direttore con rapporto esclusivo</u> dell’Unità Operativa Semplice Dipartimentale “Diagnostica Avanzata Oncoematologica” della Fondazione Policlinico Tor Vergata, ai sensi dell’atto aziendale della Fondazione Policlinico Tor Vergata pubblicato con DCA U00029 del 30/1/2018, e modificato in data 2/12/2019 (DCA 00487).</p> <p><i>Presso la Divisione di Ematologia del Policlinico Universitario di Heidelberg, Germania:</i> Reparto di terapia intensiva ematologica e trapianto allogenico (da 11/1996 a 7/1999)</p> <p><i>Presso il Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma:</i> Dirigente Medico Presso la Divisione di Ematologia e il Day Hospital di Ematologia (dal 1999 al 2014), unita’ leucemie acute e sindromi mielodisplastiche Guardia Internistica Interdivisionale (dal 1999 al 2014) Pronto Soccorso di Medicina Interna (dal 1999 al 2001) Servizio di pronta disponibilità in Emocoagulazione ed Ematologia (dal 1999 al 2014) Consulenze specialistiche di Ematologia e di Trombosi ed Emostasi presso i reparti di degenza del Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma (dal 1999 al 2014)</p> <p><i>Presso il Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma:</i> Attività ambulatoriale specialistica di Ematologia, presso l’Ambulatorio di malattie mieloproliferative (dal 2014-) Diagnostica molecolare, citogenetica e immunofenotipica delle neoplasie mieloidi (AML, MDS e MPN), e studi di malattia misurabile residua (MRD) Guardia Ematologica (dal 11/2015 al 5/2019) Consulenze specialistiche di Ematologia e di Trombosi ed Emostasi presso i reparti di degenza del Policlinico di Tor Vergata (dal 2015-)</p>
IV) periodi di studio e ricerca presso qualificate istituzioni internazionali	<p><i>11/1992-12/1994</i> <u>Research fellow</u> presso il Laboratorio di Oncoematologia del Prof. Daniel G. Tenen, Beth Israel Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA.</p> <p><i>02/1996-7/1999</i> Ricercatore con compiti assistenziali presso l’Università di Heidelberg, Germania, Dipartimento di Medicina Interna V ad indirizzo ematologico, e presso l’Unità Cooperativa con l’Istituto tedesco per la Ricerca sul Cancro (DKFZ), Heidelberg, Germania, direttore: Prof. R. Haas</p>

<p>V) partecipazione come organizzatore, moderatore o relatore a conferenze nazionali e internazionali</p>	<p><b>ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E SYMPOSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fourth International Symposium on secondary leukemia and leukemogenesis (Roma, 2012, membro della segreteria scientifica)</li> <li>- Fifth International Symposium on secondary leukemia and leukemogenesis (Roma, 2016, organizzatore)</li> <li>- 7<sup>th</sup> international symposium on acute promyelocytic leukemia, Roma 24-27/9/2017 (membro della segreteria scientifica)</li> <li>- Congresso della Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale, Roma 31/3-2/4/2022 (Presidente)</li> <li>- Leucemie mieloidi acute: laboratorio di morfologia, Roma 5-7/2022 (Responsabile scientifico)</li> <li>- Masterclass Morfologia (SIES, Roma 24/6/2022, Responsabile scientifico)</li> <li>- Membro dell' Advisory Board Scientific Program Committee per il congress EHA 2023</li> </ul> <p><b>MODERAZIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Highlights nelle sindromi mielodisplastiche, Roma, 2019</li> <li>- High-risk MDS, Oral Presentation Session, European Hematology Association Meeting, Amsterdam 2019</li> <li>- Simposio Congiunto SIE-SIES-GITMO, 48° Congresso Nazionale SIE-16° Congresso Nazionale SIES, Milano 2021</li> <li>- Sindromi Mielodisplastiche. Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi. VI Edizione, Milano, 2021</li> <li>- Comunicazioni orali selezionate "Young", XVII ° Congresso Nazionale SIES, Roma 2022</li> <li>- Lettura SIE-SIES "Leucemia NPM1 mutata: la lunga strada verso una nuova entità genetica della WHO", XVII ° Congresso Nazionale SIES, Roma 2022</li> <li>- Acute myeloid leukemia: Germline predisposition gene mutations in AML, Scientific Working Group Session, 27<sup>th</sup> EHA Meeting, Vienna, 2022</li> </ul> <p><b>PRESENTAZIONI ORALI</b> (selezione congressi nazionali e internazionali, ultimi 10 anni)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Therapy-related MDS. Scientific working group MDS, Amsterdam 2012</li> <li>- Sindromi mielodisplastiche ad alto rischio. Post-New Orleans, Novita' dal Meeting della Societa' Americana di Ematologia, Genova, Gennaio 2014</li> <li>- Neoplasie mieloidi therapy-related. 13. Congresso nazionale SIES 2014, Rimini</li> <li>- Il percorso diagnostico e la valutazione della prognosi: cosa è indispensabile e cosa possiamo non fare? Meeting educativo, 45° Congresso Nazionale SIE, Firenze 2015</li> <li>- Aspetti genetici e biologici nelle leucemie secondarie" Simposio SIE-AIEOP, 45° Congresso Nazionale SIE, Firenze 2015</li> <li>- Treatment of low-blast count AML, 5. International Symposium on Secondary Leukemia and Leukemogenesis, Roma, 2016</li> <li>- Secondary MDS: biology and therapeutic options. 4<sup>th</sup> annual EMSCO meeting, Firenze, 2016</li> <li>- Somatic mutations in diagnosis and prognosis of MDS. 7th International Symposium on Acute Promyelocytic Leukemia, Roma 2017.</li> <li>- How I diagnose and treat therapy-related AML. International Meeting on Childhood MDS and SAA (EWOG-MDS/SAA), Roma, 2017.</li> </ul>
--	--

- Therapy-related MDS and other environmental factors in MDS, 6. International Conference on Myelodysplastic Syndromes, Mandelieu, France, 2018.
- Efficacia antitumorale oltre l'azione ipometilante sulla cellula neoplastica. Dall'epigenetica ai nuovi scenari di cura: 10 anni di progressi nelle neoplasie mieloidi, Milano, 2018.
- Prognostic factors and treatment options in secondary leukemia. Sessione educativa, 23rd European Hematology association congress (EHA), Stoccolma, Svezia, Giugno 2018.
- MRD nelle leucemie mieloidi acute/sindromi mielodisplastiche: esperienza GIMEMA/LabNet. XV Congresso Nazionale SIES 2018, Rimini, Ottobre 2018.
- Citogenetica nelle citopenie. Le Sindromi Mielodisplastiche nel 2018 - Percorso diagnostico, terapeutico e di ricerca, Roma, Novembre 2018.
- Highlights su mielodisplasie. Grandangolo in Ematologia, Milano 2018
- Le leucemie therapy-related nell'adulto. SIE, Progetto di formazione nazionale 2019, Bologna, 2019.
- Applicazioni cliniche della medicina di precisione in ematologia neoplastica. 47° Congresso Nazionale SIE, Roma, 2019.
- Quali opzioni dopo il fallimento con HMA e prima del trapianto? Forum in Ematologia - verso il 2020, Bari, 2019.
- Neoplasie Mieloidi Therapy-Related. Post Orlando 2019. Novità dal Meeting della Società Americana di Ematologia, Napoli, 2020.
- How to Manage Post-MDS vs Post-MPN AML. MPN-MDS European Focus, evento virtuale, Settembre 2020.
- Highlights 2020, leucemia mieloblastica acuta. Grandangolo in Ematologia, (virtuale) Milano 2020
- Clonal Hematopoiesis Is Associated with Increased Risk for Therapy-Related Myeloid Neoplasms in Chronic Lymphocytic Leukemia Patients Treated with Chemo(immuno)Therapy. 62nd ASH Annual Meeting and Exposition, evento virtuale, 2020.
- Therapy-related MDS and other environmental factors in MDS. ESH 7th Translational Research Conference Myelodysplastic Syndromes, evento virtuale, 2021.
- Novel Therapies in High-Risk MDS. AIL Leukemia, Roma, 2021.
- Maintaning quality in molecular hematology diagnostics. XXXIV International Symposium on Technical Innovations in Laboratory Hematology (ISLH), evento virtuale, 2021.
- Diagnosis and Stratification of Acute Myeloid Leukemia. International Society for Laboratory Hematology (ISLH), evento virtuale, 2021.
- Quale trattamento per i pazienti che perdono la risposta ad azacitidina? Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi. VI Edizione, Milano, 2021.
- What's new in the pathogenesis and treatment of therapy-related myeloid neoplasms. 3. Soho Italy, Annual Conference, Roma, 2021.
- Nuovi targets terapeutici dell'eritropoiesi inefficace nelle sindromi mielodisplastiche. Sessione Istituzionale, 48° Congresso Nazionale Sies/16° Congresso Nazionale Sies, Milano, 2021.
- LabNet AML: an efficient network that connects hematology centers and laboratories for a high-level diagnostic/prognostic workup of AML. 48° Congresso Nazionale Sies/16° Congresso Nazionale Sies, Milano, 2021.
- Le sindromi mielodisplastiche: profilazione del rischio. Giornate Ematologiche Vicentine. IX edizione, evento virtuale, 2021.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Activities of MDS groups in the EU: Italy", meeting of the German MDS study Group, Leipzig, 2021.</li> <li>- Sindromi Mielodisplastiche. The Treatment Of Hematological Magnancies In Unfit Patients, Napoli, 2021.</li> <li>- Have we reached a molecular era in myelodysplastic syndromes? 63rd ASH Annual Meeting and Exposition (Educational session), Atlanta, GA, 2021.</li> <li>- Sindromi mielodisplastiche, Stato dell'arte. Post-Orlando 2021: Novità dal Meeting della Società Americana di Ematologia, Genova, 2022.</li> <li>- Focus sulle mutazioni del gene FLT3. TEAM UP! New challenges in hematology: check the experts - II edizione, ACCMED, evento virtuale, 2022.</li> <li>- Integration of Molecular Profile in Classification and Risk Stratification in Myelodysplastic Syndromes. Highlights of ASH, evento virtuale, 2022.</li> <li>- From biology to therapy: progress in acute promyelocytic leukemia. AIL Leukemia 2022, Roma, 2022.</li> <li>- Defining the fitness of elderly patients. Educational session, 27<sup>th</sup> congress of EHA, Vienna, Austria, 2022.</li> <li>- Therapy-associated MDS. 17. Gottinger MDS workshop, Gottingen, Germany, 2022</li> <li>- Curing without chemotherapy: the lesson of APL. From genes to target therapy in Hematology, Firenze, 2022.</li> </ul>
<p>VI) partecipazione a società scientifiche nazionali e internazionali</p>	<p>1994-2006 e dal 2015- American Society of Hematology (ASH)  dal 2002- Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)  dal 2009- Società Italiana di Ematologia (SIE)  dal 2014-European Hematology Association (EHA)  1/2013-12/2014 Membro eletto del Consiglio Direttivo della SIES  1/2015-12/2016 Vice-Presidente della SIES  7/2011-2018 Segretaria del Working Party GIMEMA Sindromi mielodisplastiche  Dal 2019-Membro del Board GIMEMA LabNET AML e MDS  Dal 2020-Membro del Board del Working Party GIMEMA AML  Dal 1/2021-Presidente della SIES  Dal 2021-Membro del Board della European Society of Hematology (ESH)  7/2002 Nomina a Membro dell'executive board del AML scientific working group (SWG) dell'EHA</p>
<p>VII) responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private</p>	<p>2016-2017       Responsabile scientifico progetto di ricerca  "Prognostic role of somatic mutations in patients with higher-risk MDS or low-blast count AML treated with Azacitidine as bridge to allogeneic stem cell transplantation, enrolled in the BMT-AZA multicenter prospective study" (IIT Celgene)</p> <p>2020-2022       Responsabile scientifico del progetto di ricerca  "Role of somatic mutations and of the activation of inflammatory pathways in the pathogenesis of lower-risk MDS" (IIT Celgene)</p> <p>2021-2022       Membro del gruppo di lavoro per la stesura della  "Linee guida sulla diagnostica delle leucemie mieloidi acute" della SIES.</p> <p><b>PARTECIPAZIONE A PROTOCOLLI CLINICI</b>  - Prognostic significance and longitudinal assessment of patient-reported quality of life and symptoms in high-risk myelodysplastic syndromes. A large-scale international, observational study. GIMEMA Study QoL-MDS0108, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00809575.</p>

- Eltrombopag for the treatment of thrombocytopenia due to low- and intermediate risk myelodysplastic syndromes. (EQoI-MDS), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02912208

- Studio Retrospettivo per il monitoraggio delle Sindromi Mielodisplastiche nei pazienti adulti. Registro GROM-L

- A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Compare the Efficacy and Safety of Lenalidomide (Revlimid) Versus Placebo in Subjects With Transfusion-Dependent Anemia Due to IPSS Low or Intermediate-1 Risk Myelodysplastic Syndromes Without Deletion 5q[31] and Unresponsive or Refractory to Erythropoiesis-Stimulating Agents (CC-5013-MDS-005), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01029262

- The Efficacy and Safety of Oral Azacitidine Plus Best Supportive Care Versus Placebo and Best Supportive Care in Subjects With Red Blood Cell (RBC) Transfusion-Dependent Anemia and Thrombocytopenia Due to International Prognostic Scoring System (IPSS) Low Risk Myelodysplastic Syndrome (MDS), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01566695

- Efficacy of Oral Azacitidine Plus Best Supportive Care as Maintenance Therapy in Subjects With Acute Myeloid Leukemia (AML) in Complete Remission (QUAZAR AML-001), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01757535

- Studio osservazionale, non interventistico, multicentrico, di integrazione retrospettiva e prospettica dei dati del Registro 648/96 relativo all'impiego di lenalidomide (Revlimid®) in pazienti anemici trasfusione-dipendenti, con sindrome mielodisplastica a rischio basso o intermedio-1, portatori di delezione 5q- associata o meno ad altre anomalie cromosomiche (protocollo MORE)

- Phase 3, open-label randomised study comparing the efficacy and safety of luspatercept (ACE-536) versus epoetin alfa for the treatment of anaemia due to IPSS-R very low, low or intermediate risk MDS in ESA-naïve patients who require RBC transfusions (Medalist trial, Celgene), ClinicalTrials.gov number, NCT02631070.

- An international, randomized, multi-center, open-label, phase II study with safety run-in evaluating the efficacy and safety of azacitidine subcutaneous in combination with durvalumab (MEDI4736) in previously untreated subjects with IPSS-R high to very high risk myelodysplastic syndromes (MDS) or in elderly ( $\geq 65$  YEARS) acute myeloid leukemia (AML) subjects not eligible for allogeneic stem cell transplantation (Celgene), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02775903.

- A Study to Evaluate Imetelstat (GRN163L) in Transfusion-Dependent Subjects with IPSS Low or Intermediate-1 Risk MDS that is Relapsed/Refractory to ESA Treatment (Imerge, Geron), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02598661

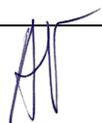
- A randomized Phase III study to compare arsenic trioxide (ATO) combined to ATRA and idarubicin versus standard ATRA and anthracycline-based chemotherapy (AIDA regimen) for patients with newly diagnosed, high-risk acute promyelocytic leukemia (TUD-APOLLO-064, ruolo: Coordinatore Nazionale dello Studio), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02688140

- A Phase 3, open-label, randomized study to compare the efficacy and safety of Luspatercept (ACE-536) versus Epoetin Alfa for the

	<p>treatment of anemia due to IPSS-R very low, low or intermediate risk Myelodysplastic Syndromes (MDS) in ESA naïve subjects who require red blood cell transfusions (The Commands Trial, BMS/Celgene, Ruolo: Coordinatore Nazionale dello Studio), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03682536</p> <p>- Prospective randomized study on the feasibility of allogeneic stem cell transplantation in higher-risk myelodysplastic syndromes performed upfront or preceded by azacitidine or conventional chemotherapy, according to the BM-blast proportion (ACROBAT, GIMEMA MDS0519, Ruolo: Coordinatore Nazionale dello Studio), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04184505</p> <p>- A Long-Term Retrospective and Prospective Safety Study of Arsenic Trioxide in Patients with newly diagnosed, Low- to Intermediate-Risk Acute Promyelocytic Leukemia (APL) (GIMEMA APL0618), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03751917</p> <p>- A Phase 3 Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Study Investigating the Efficacy and Safety of Roxadustat (FG-4592) for Treatment of Anemia in Patients with Lower Risk Myelodysplastic Syndrome (MDS) with Low Red Blood Cell (RBC) Transfusion Burden (LTB) (Fibrogen), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03263091</p>
<p>VIII) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi</p>	<p>2016-2018 Principal investigator (PI) del grant AIRC IG 2015 N.16952 “Integrative genomic/epigenomic profile of therapy-related myeloid neoplasms and response to hypomethylating treatment”</p> <p>2018-2023 Coordinatore nazionale del progetto vincitore del Bando AIFA 2017 per la ricerca indipendente sui farmaci: “Prospective randomized study on the feasibility of allogeneic stem cell transplantation in higher-risk myelodysplastic syndromes, performed upfront or preceded by azacitidine or conventional chemotherapy, according to the BM-blast proportion” (ACROBAT trial, promotore: GIMEMA)</p> <p>2019-2023 Responsabile scientifico della Unit 3 del progetto “Ricerca Finalizzata” NET-2018-12365935 “Personalized medicine program on myeloid neoplasms: characterization of the patient's genome for clinical decision making and systematic collection of real world data to improve quality of health care”.</p> <p>2019 Responsabile scientifico del progetto: “Effects of PARP inhibitors in Myelodysplastic Syndromes” (Bando Beyond Borders, UTV)</p> <p>2020-2022 Responsabile scientifico locale del progetto Europeo Harmony, (Healthcare alliance for resourceful medicines offensive against neoplasms in hematology), finanziato dalla Commissione Europea (Key opinion leader AML)</p> <p>2020-2022 Coordinatore del sottoprogetto Harmony: “Optimizing Acute Promyelocytic Leukemia Management Using Big Data” finanziato dalla Commissione Europea</p> <p>2019-2024 Responsabile scientifico della Unit 4 del progetto AIRC 5permille MYNERVA "Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms"</p>

	<p>2019-2022      Responsabile scientifico della Unit 3 del progetto PRIN 2017WXR7ZT_004 “Myeloid Neoplasms: an integrated clinical, molecular and therapeutic approach”</p> <p>2019-2023      Responsabile scientifico della Unit 3 del progetto “Ricerca Finalizzata” NET-2018-12365935 “Personalized medicine program on myeloid neoplasms: characterization of the patient's genome for clinical decision making and systematic collection of real world data to improve quality of health care”.</p> <p>2019      Responsabile scientifico del progetto: “Effects of PARP inhibitors in Myelodysplastic Syndromes” (Bando Beyond Borders, UTV)</p> <p>2020-2022      Responsabile scientifico locale del progetto Europeo Harmony, (Healthcare alliance for resourceful medicines offensive against neoplasms in hematology), finanziato dalla Commissione Europea (Key opinion leader AML)</p> <p>2020-2022      Coordinatore del sottoprogetto Harmony: “Optimizing Acute Promyelocytic Leukemia Management Using Big Data” finanziato dalla Commissione Europea</p> <p>2021-2022      Responsabile scientifico del progetto POS-FESR Lazio A0375-2020-36624 “Mutazioni del gene SRSF2: un bersaglio terapeutico delle Sindromi Mielodisplastiche nella medicina di precisione”</p>
IX) attività di revisione per riviste scientifiche o enti di ricerca;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leukemia</li> <li>- Blood</li> <li>- New England Journal of Hematology</li> <li>- British Journal of Hematology</li> <li>- Journal Clinical Oncology</li> <li>- French National Cancer Institute</li> <li>- Haematologica</li> <li>- Epigenetics</li> <li>- Environmental Mutagenesis</li> <li>- Leukemia Research</li> <li>- Blood advances</li> </ul>
X) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati	<p>Dal 2019-2019      Editor in chief di Bloodonline.it La citogenetica e la biologia molecolare nelle neoplasie ematologiche (F Lo Coco, <u>MT Voso</u>, M Divona, T Ottone, P Panetta, D Diverio), in G Avvisati: Ematologia di Mandelli, Editore: Piccin</p> <p>2020      Sindromi mielodisplastiche (V Santini, <u>MT Voso</u>), in N Giuliani &amp; A Olivieri: Ematologia. Editore: Idelson-Gnocchi</p> <p>2021      Diagnosis and classification of AML: WHO 2016 (<u>MT Voso</u>, E De Bellis, T Ottone), in C. Rollig &amp; GJ Ossenkoppele: Acute Myeloid Leukemia, Editore: Springer</p> <p>2021      Hematology, Editore: Idelson-Gnocchi (Curatori: <u>MT Voso</u>, N Giuliani, A Olivieri, A Venditti)</p> <p>Dal 2022-      Membro del Board della rivista “Ematologia Oncologica”</p>
Ulteriori elementi desunti dal curriculum vitae a completamento di quanto sopra indicato	<p>Congedi per maternità: Dal 1 Giugno 1996 al 31 Ottobre 1996 Dal 22 Aprile 2001 al 31 Ottobre 2001</p>

Titoli non valutati e relativa motivazione	Tutti i titoli allegati dal candidato sono stati opportunamente valutati, nessuno escluso
<b><u>Giudizio collegiale</u></b>	
<p>La candidata risulta essere responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi nazionali ed internazionali, inerenti al settore della ematologia clinica e di laboratorio, e tra i quali si segnalano bandi promossi da Società Italiana di Ematologia (SIE), AIFA, AIRC, HARMONY in collaborazione con Comunità Europea. In tutti i progetti, la candidata appare come responsabile scientifico principale o locale. La candidata risulta anche coordinatore nazionale, investigatore principale o locale di numerosi trial clinici per pazienti affetti da leucemia mieloide acuta, leucemia acuta promielocitica e sindromi mielodisplastiche. Tutti questi progetti, pienamente congruenti al profilo indicato dal bando in oggetto ed al settore concorsuale, hanno obiettivi di significativa rilevanza clinico-laboratoristica e terapeutica, e dimostrano la rilevante personalità e capacità della candidata nella gestione di progettualità scientifiche e nel coordinamento ed organizzazione di gruppi di ricerca. La candidata ha effettuato con continuità una significativa attività didattica nel settore della ematologia che si è estrinsecata sia nel corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (tanto in lingua italiana che inglese), nei vari Corsi di Laurea delle professioni sanitarie, nelle Scuole di Specializzazione e nei corsi di Dottorato. La continuità temporale, articolata in diversi corsi d'insegnamento, testimonia che l'attività didattica svolta dalla candidata può essere considerata eccellente e certamente congruente con il profilo del presente bando. L'attività clinico assistenziale della candidata è stata condotta con continuità ed assiduità presso la Divisione di Ematologia del Policlinico Universitario di Heidelberg in Germania, presso il Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma e presso il Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma. Presso queste strutture, la candidata ha ricoperto ruoli di responsabile di "Unit", di Direttore FF di UOC ed attualmente di Direttore di UOSD. Le attività assistenziali svolte ed i ruoli di responsabilità ricoperti testimoniano la completezza e l'eccellente valore del percorso formativo compiuto dalla candidata e la congruenza della sua attività clinica con il settore concorsuale oggetto della selezione. La candidata documenta di aver trascorso protratti periodi di studio presso qualificate istituzioni internazionali quali Harvard Medical School di Boston (USA) e Università/Istituto tedesco per la Ricerca sul Cancro (DKFZ), Heidelberg (Germania). La candidata è stata invitata come relatrice ad importanti simposi e congressi nazionali ed internazionali con continuità, a testimonianza di una presenza costante e riconosciuta nel panorama scientifico ematologico nazionale ed internazionale. Le tematiche di tutte le conferenze erano incentrate su temi congruenti con il settore concorsuale e con quanto indicato nel bando del presente concorso.</p> <p>La candidata partecipa attivamente e produttivamente, come membro, alla vita scientifica di numerose società scientifiche nazionali ed internazionali. È o è stata membro di prestigiose commissioni nazionali ed internazionale fra le quali si citano quella delle linee guida della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), la European School of Hematology (come membro del board) e l'European Hematology Association (come membro dell'executive board dell'AML scientific working group). Ha ricoperto il ruolo di segretario del working party sindromi mielodisplastiche del GIMEMA e di vicepresidente della SIES. La candidata è tutt'ora in carica come presidente della SIES, membro del working party leucemie acute del GIMEMA e del network laboratoristico del GIMEMA, denominato LABNET AML-MDS.</p> <p>La candidata, con la sua attività scientifica nel campo dell'ematologia, ha conseguito cinque premi da istituti ed associazioni scientifiche nazionali e internazionali. Le tematiche affrontate, che hanno portato al conseguimento dei premi, sono tutte pienamente congruenti con il settore concorsuale e con quanto indicato nel bando del presente concorso.</p> <p>Globalmente, la commissione giudica il profilo della candidata di livello eccellente ed altamente qualificato.</p>	
*** **	
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 16 pubblicazioni
Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo	<p>Il candidato presenta la/le pubblicazioni n. 2-5-9 in collaborazione con uno dei commissari.</p> <p>La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: il candidato è primo o ultimo nome in tutte le pubblicazioni.</p>
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	<p>e le pubblicazioni n. 2-5-10-11 in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta</p>



	enucleabile sulla base del seguente criterio: il candidato è primo o ultimo nome in tutte le pubblicazioni.
Ambito delle pubblicazioni	Le 16 pubblicazioni presentate dalla candidata collocano la sua attività di ricerca lungo quattro principali direttive: 1) sindromi mielodisplastiche, delle quali vengono affrontati temi biologici, epidemiologici e diagnostico-terapeutici; 2) genetica e approccio terapeutico alle leucemie acute therapy-related; 3) caratterizzazione genetica delle leucemie mieloidi acute e valutazione dell'efficacia di terapie "targeted" (ad es. impiego di inibitori di FLT3); 4) Effetti della terapia ipometilante sulla demetilazione ed up-regolazione di oncogeni.
<b>Giudizio collegiale</b>	
I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico	Eccellente l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico della produzione scientifica con pratiche implicazioni terapeutiche nel settore delle malattie mieloproliferative.
II) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca	La qualità della produzione scientifica è eccellente tanto in contesto nazionale che internazionale e caratterizzata da spunti di significativa innovatività sia biologico-molecolare che diagnostica e terapeutica. Eccellente il contributo alla definizione molecolare di alcune forme di leucemie acute mieloidi e allo sviluppo di nuove terapie per il trattamento di patologie mieloidi.
III) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura	Pienamente congruente con il settore concorsuale 06D3 e scientifico disciplinare MED/15, come dimostrato dalle tematiche affrontate non solo nelle 16 pubblicazioni richieste dal bando ma anche nella più generale attività scientifica documentata dalla candidata.
IV) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica	La rilevanza scientifica dell'attività di ricerca della candidata è di eccellente livello come dimostrato dalla collocazione delle 16 pubblicazioni presentate in riviste ad alto "impact factor" e quindi ad alta diffusione nella comunità scientifica.
V) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura	La continuità temporale della produzione scientifica della candidata, anche in relazione all'evoluzione ed alle recenti acquisizioni nel settore MED/015, appare eccellente. Peraltro, tale continuità temporale si colloca uniformemente lungo tutto l'arco temporale della carriera della candidata, denotando una solida e robusta costanza della sua attività scientifica.
VI) Impatto della produzione scientifica complessiva	L'impatto della produzione scientifica della candidata è complessivamente eccellente e si sviluppa lungo una direzione che dimostra interesse scientifico tanto biologico che clinico-terapeutico. Le ricerche della candidata hanno caratteristiche di originalità e hanno significativamente contribuito al miglioramento della pratica clinica nel trattamento delle patologie mieloidi.
La produzione scientifica della candidata testimonia per un'attività di ricerca clinica e biologica caratterizzata da evidente autonomia scientifica, da continuità nel tempo non disgiunta da una notevole qualità, come documentato dalla pubblicazione dei suoi articoli in riviste scientifiche dotate di Impact Factor alto. In tutte le 16 pubblicazioni presentate, il suo nome appare in prima, ultima posizione o come "corresponding author", denotando un apporto individuale prevalente nel disegno, conduzione e analisi della ricerca oggetto della pubblicazione. Nel complesso le pubblicazioni scientifiche del candidato dimostrano un elevato grado di originalità ed innovatività nonché capacità di programmare collaborazioni proficue e durature con network nazionali ed internazionali. In conclusione, l'attività scientifica è di eccellente livello e testimonia il notevole grado di maturità raggiunta dalla candidata.	

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 16-12-2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Adriano Venditti *Presidente*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Adriano Venditti', written in a cursive style.

Prof. Valerio De Stefano *componente*

Prof. Fabrizio Pane *Segretario*

**PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/15 (Rif. 1972)**

<b><i>Candidato n.1: Francesco Buccisano</i></b>	
<b>Accertamento delle competenze linguistiche</b>	
Chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione	Eccellente
*** **	
<b><i>Candidato n.2: Valeria Santini</i></b>	
<b>Accertamento delle competenze linguistiche</b>	
Chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione	Eccellente
*** **	
<b><i>Candidato n.3: Maria Teresa Voso</i></b>	
<b>Accertamento delle competenze linguistiche</b>	
Chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione	Eccellente

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 16-12-2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Adriano Venditti *Presidente*



Prof. Valerio De Stefano *componente*

Prof. Fabrizio Pane *Segretario*

**PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCURSALE 06/D3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/15 (Rif. 1972)**

**Dichiarazione di partecipazione e di concordanza**

Il sottoscritto Prof. Fabrizio Pane, componente della commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, dichiara di aver partecipato in modalità telematica alla seduta per la redazione della relazione finale dei lavori e di concordare con quanto contenuto nel *“Verbale n. 4 - Relazione finale” - Relazione finale* e nei relativi allegati.

La presente dichiarazione costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui la stessa è allegata.

Data, 16-12-2022

Firma  


Allegato E)

**PROCEDURA COMPARATIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSALE 06/D3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/15 (Rif. 1972)**

**Dichiarazione di partecipazione e di concordanza**

Il sottoscritto Prof. Valerio De Stefano, componente della commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, dichiara di aver partecipato in modalità telematica alla seduta per la redazione della relazione finale e di concordare con quanto contenuto nel "*Verbale n. 4 - Relazione finale*" e nei relativi allegati.

La presente dichiarazione costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui la stessa è allegata.

Data, 16-12-2022

Firma

