

AI DIRETTORE GENERALE
 AZIENDA PER L'ASSISTENZA SANITARIA N. 5
 "FRIULI OCCIDENTALE"
 Via della Vecchia Ceramica, 1
 33170 PORDENONE

CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE

Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di
 DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
 DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ

AVVERTENZA PER LA COMPILAZIONE.- Le seguenti **dichiarazioni** devono essere rese in modo analitico e contenere tutti gli elementi necessari per una corretta valutazione (date precise dei servizi, con indicazione di eventuali periodi di aspettativa, *part time*, qualifiche ricoperte, argomenti dei corsi, data di svolgimento, durata, ente organizzatore, esame finale, ecc.). **Le pubblicazioni** devono essere edite a stampa. Non saranno prese in considerazione pubblicazioni in corso di stampa; non saranno valutate le pubblicazioni delle quali non risulti l'apporto del candidato. Dovrà essere, **a parte**, presentato dal candidato **un elenco delle pubblicazioni, previa numerazione**, dettagliato delle stesse: la citazione bibliografica deve essere completa. Il testo delle pubblicazioni deve essere presentato integralmente.

<i>Il/La sottoscritto/a</i>	<i>Cognome</i> Mazzucato	<i>Nome</i> Mario
-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Nato il 15/10/1955

DICHIARA

consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché della sanzione della decadenza dai benefici conseguiti a seguito di un provvedimento adottato in base ad una dichiarazione rivelatasi successivamente non veritiera, previste dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa":

<i>di essere in possesso della Laurea in</i>	Medicina e Chirurgia
<i>conseguita in data</i>	23/03/1983
<i>presso l'Università degli Studi di</i>	Padova
<i>(solo in caso di titolo conseguito in Stato diverso dall'Italia)</i>	
<i>riconoscimento a cura del.....</i>	
<i>in data.....</i>	

(duplicare riquadro in caso di necessità)

<i>di essere iscritto all'Albo dell'ordine dei Medici della Prov. di</i>	Venezia
<i>dal</i>	15/01/1986
<i>numero d'iscrizione</i>	0000004354

di essere in possesso dei seguenti diplomi di specializzazione:

<i>disciplina</i>	<i>Ematologia Generale (Clinica e Laboratorio)</i>		
<i>Conseguita in data</i>	<i>15/07/1986</i>		
<i>Presso l'Università degli Studi di</i>	<i>Padova</i>		
<i>Durata anni</i>	<i>Tre</i>		
<i>Ai sensi del</i>	<input type="checkbox"/> <i>D.Lgs 257/91</i>	<input type="checkbox"/> <i>D.Lgs 368/99</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Altro</i>
<i>disciplina</i>	<i>Biologia Clinica</i>		
<i>Conseguita in data</i>	<i>03/07/1990</i>		
<i>Presso l'Università degli Studi di</i>	<i>Padova</i>		
<i>Durata anni</i>	<i>quattro</i>		
<i>Ai sensi del</i>	<input type="checkbox"/> <i>D.Lgs 257/91</i>	<input type="checkbox"/> <i>D.Lgs 368/99</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Altro</i>
<i>disciplina</i>			
<i>Conseguita in data</i>			
<i>Presso l'Università degli Studi di</i>			
<i>Durata anni</i>			
<i>Ai sensi del</i>	<input type="checkbox"/> <i>D.Lgs 257/91</i>	<input type="checkbox"/> <i>D.Lgs 368/99</i>	<input type="checkbox"/> <i>Altro.....</i>
<i>(solo in caso di titolo conseguito in Stato diverso dall'Italia)</i>			
<i>riconoscimento a cura</i>			
<i>del.....</i>			
<i>in data.....</i>			

(duplicare riquadro in caso di necessità)

<i>di aver prestato servizio con rapporto di dipendenza in qualità di:</i>	
<i>profilo professionale</i>	<i>Assistente Medico</i>
<i>disciplina</i>	<i>Patologia Clinica</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>Presidio Multizonale di Prevenzione, ULSS 12 Terraferma Veneziana</i>
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	<i>Campo della Lana 601- Venezia</i>
<i>Dal 12/09/1988 Al 27/03/1989</i>	<i>con rapporto a tempo <input type="checkbox"/>determinato <input checked="" type="checkbox"/>indeterminato</i>
<i><input type="checkbox"/>con interruzione di servizio dal.....al.....</i>	<i>e orario <input checked="" type="checkbox"/>tempo pieno <input type="checkbox"/>tempo ridotto(ore 38/sett)</i>
<i>per.....</i>	
<i>Dal..... Al.....</i>	<i>con rapporto a tempo <input type="checkbox"/>determinato <input type="checkbox"/>indeterminato</i>
<i><input type="checkbox"/>con interruzione di servizio dal.....al.....</i>	<i>e orario <input type="checkbox"/>tempo pieno <input type="checkbox"/>tempo ridotto(ore.....)</i>
<i>per.....</i>	
<i>Dal..... Al.....</i>	<i>con rapporto a tempo <input type="checkbox"/>determinato <input type="checkbox"/>indeterminato</i>
<i><input type="checkbox"/>con interruzione di servizio dal.....al.....</i>	<i>e orario <input type="checkbox"/>tempo pieno <input type="checkbox"/>tempo ridotto(ore.....)</i>
<i>per.....</i>	
<i>profilo professionale</i>	<i>Assistente</i>
<i>disciplina</i>	<i>Medicina Trasfusionale</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>Servizio Immunotrasfusionale e Analisi Cliniche, C.R.O.- ULSS n.11,</i>
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	<i>via della Vecchia Ceramica n.1, Pordenone</i>
<i>Dal 28/03/1989 Al 16/01/1990</i>	<i>con rapporto a tempo <input checked="" type="checkbox"/>determinato <input type="checkbox"/>indeterminato</i>

<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario Xtempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore 38/sett)
Dal 17/01/1990 Al 30.06.1990	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato Xindeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario Xtempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto (ore 38/sett)
Dal..... Al.....	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato <input type="checkbox"/> indeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario <input type="checkbox"/> tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore.....)
<i>profilo professionale</i>	Assistente
<i>disciplina</i>	Medicina Trasfusionale
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	Servizio Immunotrasfusionale e Analisi Cliniche, C.R.O.-IRCCS Aviano
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via F.Gallini n.2 33081-Aviano (PN)
Dal 01.07.1990 al 05.07.1994	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato Xindeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario Xtempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore 38/sett)
Dal..... Al.....	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato <input type="checkbox"/> indeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario <input type="checkbox"/> tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore.....)
Dal..... Al.....	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato <input type="checkbox"/> indeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario <input type="checkbox"/> tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore.....)
<i>profilo professionale</i>	Aiuto
<i>disciplina</i>	Medicina Trasfusionale
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	Servizio Immunotrasfusionale e Analisi Cliniche, C.R.O.-IRCCS Aviano
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via F.Gallini n.2 33081-Aviano (PN)
Dal 06.07.1994 al 30.04.2002	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato Xindeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario Xtempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore 38/sett)
Dal..... Al.....	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato <input type="checkbox"/> indeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario <input type="checkbox"/> tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore.....)
Dal..... Al.....	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato <input type="checkbox"/> indeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario <input type="checkbox"/> tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore.....)
<i>profilo professionale</i>	Responsabile SOS dipartimentale
<i>disciplina</i>	Medicina Trasfusionale
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	Attività Immunotrasfusionale relativa alle alte dosi di chemioterapia, C.R.O.-IRCCS Aviano
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	Via F.Gallini n.2 33081-Aviano (PN)
Dal 01.05.2002 a tutt'oggi	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato

<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	X indeterminato e orario X tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore 38/sett)
Dal..... Al.....	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato <input type="checkbox"/> indeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario <input type="checkbox"/> tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore.....)
Dal..... Al.....	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato <input type="checkbox"/> indeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario <input type="checkbox"/> tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore.....)
profilo professionale	
Direttore SOC f.f.	
disciplina	
Medicina Trasfusionale	
Presso(Azienda, Ente....)	
Servizio Immunotrasfusionale e Analisi Cliniche, C.R.O.-IRCCS Aviano	
Indirizzo (sede Azienda, Ente...)	
Via F.Gallini n.2 33081-Aviano (PN)	
Dal 15.06.2012 al 20.12.2012	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	X indeterminato e orario X tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore 38/sett)
Dal..... Al.....	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato <input type="checkbox"/> indeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario <input type="checkbox"/> tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore.....)
Dal..... Al.....	con rapporto a tempo <input type="checkbox"/> determinato <input type="checkbox"/> indeterminato
<input type="checkbox"/> con interruzione di servizio dal.....al..... per.....	e orario <input type="checkbox"/> tempo pieno <input type="checkbox"/> tempo ridotto(ore.....)

(duplicare riquadro in caso di necessità)

di aver prestato attività di specialista ambulatoriale:	
nella branca di	
Presso(Azienda, Ente....)	
Indirizzo (sede Azienda, Ente...)	
Dal.....	con impegno settimanale pari a ore.....
Al.....	
nella branca di	
Presso(Azienda, Ente....)	
Indirizzo (sede Azienda, Ente...)	
Dal.....	con impegno settimanale pari a ore.....
Al.....	
nella branca di	
Presso(Azienda, Ente....)	
Indirizzo (sede Azienda, Ente...)	
Dal.....	con impegno settimanale pari a ore.....
Al.....	

(duplicare riquadro in caso di necessità)

di aver prestato servizio con rapporto di lavoro autonomo (co.co.co., collaborazione libero professionale,

<i>prestazione occasionale):</i>	
<i>profilo/mansione/progetto</i>	
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	
<i>Dal.....</i>	<i>con impegno settimanale pari a ore.....</i>
<i>Al.....</i>	
<i>profilo/mansione/progetto</i>	
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	
<i>Dal.....</i>	<i>con impegno settimanale pari a ore.....</i>
<i>Al.....</i>	
<i>profilo/mansione/progetto</i>	
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	
<i>Dal.....</i>	<i>con impegno settimanale pari a ore.....</i>
<i>Al.....</i>	

(duplicare riquadro in caso di necessità)

<i>di aver effettuato attività di frequenza volontaria – riferita agli ultimi 5 anni:</i>	
<i>struttura/area...</i>	
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	
<i>Dal.....</i>	<i>con impegno settimanale pari a ore.....</i>
<i>Al.....</i>	
<i>struttura/area...</i>	
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	
<i>Dal.....</i>	<i>con impegno settimanale pari a ore.....</i>
<i>Al.....</i>	

(duplicare riquadro in caso di necessità)

<i>di aver effettuato soggiorni di studio/addestramento - riferita agli ultimi 10 anni:</i>	
<i>struttura/area...</i>	<i>Laboratorio Terapie Cellulari Avanzate “Stefano Verri”</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza</i>
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	<i>Via Pergolesi n. 33, 20900 Monza (MB)</i>
<i>Dal 21.06.2013 Al 31.12.2015</i>	<i>con impegno settimanale pari a ore: come da delibera CRO DDG n. 111 del 21.06.2013, per un periodo formativo di almeno sei mesi nel periodo indicato, per addestramento a Persona Qualificata come da DLGs 219/2006, titolo conseguito con determina autorizzativa AIFA UAO n. aIDT-50/2016 del 12.07.2016</i>
<i>struttura/area...</i>	
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	
<i>Dal.....</i>	<i>con impegno settimanale pari a ore.....</i>
<i>Al.....</i>	

(duplicare riquadro in caso di necessità)

ambiti di autonomia professionale (indicare incarichi dirigenziali assegnati, ad es. incarichi di alta professionalità, incarichi di struttura semplice o complessa):	
<i>tipologia di incarico</i>	<i>Responsabile SOS Dipartimentale</i>
<i>Descrizione attività svolta</i>	<i>Attività amministrative e gestione del budget della SOS dipartimentale. Raccolta, manipolazione, validazione biologica, congelamento, conservazione e gestione della banca di cellule staminali emopoietiche per trapianto autologo. Attività inerente il reclutamento per registro donatori di midollo tipizzati per HLA. Accertamento idoneità alla donazione. Terapie cellulari avanzate. Contemporaneamente ha continuato ad operare per la SOC Immunotrasfusionale e Analisi Cliniche per: accertamento all'idoneità alla donazione, raccolta e lavorazione del sangue ed emocomponenti; esecuzione di indagini di laboratorio e delle procedure di inattivazione dei patogeni finalizzate alla certificazione dei requisiti di qualità e sicurezza del sangue ed emocomponenti; conservazione e trasporto del sangue ed emocomponenti; cessione del sangue a strutture trasfusionali di altre aziende o di altre regioni; attività immunoematologiche di riferimento per problemi trasfusionali clinici e sierologici; attività inerenti la diagnosi laboratoristica di I, II e III livello, clinica e l'applicazione terapeutica delle patologie emocoagulative e piastriniche; promozione della donazione del sangue e rapporti con le Associazioni di Volontariato; verifica dell'appropriatezza della richiesta di sangue ed emocomponenti, assegnazione e distribuzione del sangue ed emocomponenti; pratica del predeposito a scopo auto trasfusionale; emaferesi produttiva e terapeutica; emovigilanza e uso dei gestionali informatici "Emonet", "e-Delphyn", "SISTRA".</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>CRO-IRCCS Aviano</i>
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	<i>Via F. Gallini n.2, 33081 Aviano (PN)</i>
<i>Dal 01.05.2002 a tutt'oggi</i>	
<i>tipologia di incarico</i>	<i>Direttore f.f. SOC Immunotrasfusionale e Analisi Cliniche</i>
<i>Descrizione attività svolta</i>	<i>Attività amministrative e gestione del budget della SOC, oltre a quanto riportato sopra.</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>CRO-IRCCS Aviano</i>
<i>Indirizzo (sede Azienda,Ente...)</i>	<i>Via F. Gallini n.2, 33081 Aviano (PN)</i>
<i>Dal 15.06.2012 al 20.12.2012</i>	

(duplicare riquadro in caso di necessità)

di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale:

<i>titolo del corso</i>	Management Aziendale
<i>Contenuti del corso</i>	<i>Specificare le responsabilità - Job Description- l'organigramma. Line e staff - Organizzare in "Qualità"</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>CRO-IRCCS Aviano-SEDE-</i>
<i>Dal 6.02.2007 al 7.02.2007</i>	<i>con impegno orario totale pari a ore 5</i>
<i>titolo del corso</i>	Riflessione organizzativa e Leadership
<i>Contenuti del corso</i>	<i>L'analisi sistematica e scientifica del comportamento individuale e collettivo in diversi contesti organizzati. Gestione e sviluppo delle risorse umane in sanità</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>CRO-IRCCS Aviano-SEDE eS.Giorgio della Richinvelda (PN)</i>
<i>Dal 15.11.2007 al 17.11.2007 e 5.12.2007</i>	<i>con impegno orario totale pari a ore 32</i>
<i>titolo del corso</i>	Il feedback come elemento imprescindibile dell'esercizio della Leadership
<i>Contenuti del corso</i>	<i>I processi di influenza organizzativa e gestione delle relazioni verticali e di potere. La gestione della complessità e della pressione al risultato.</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>CRO-IRCCS Aviano-SEDE</i>
<i>Il 19.06.2008</i>	<i>con impegno orario totale pari a ore 9</i>
<i>titolo del corso</i>	Corso di formazione manageriale per i dirigenti medici e dei ruoli professionali
<i>Contenuti del corso</i>	<i>Governo dell'offerta sanitaria, organizzazione e valutazione aziendale e del personale, Clinical governante, governo economico, gestione del cambiamento.</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>CRO-IRCCS Aviano-SEDE</i>
<i>Dal 17.02.2010 al 18.02.2010</i>	<i>con impegno orario totale pari a ore 10</i>
<i>titolo del corso</i>	Orario di lavoro della dirigenza
<i>Contenuti del corso</i>	<i>Regole, opportunità, responsabilità per l'Azienda e per il Lavoratore</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>CRO-IRCCS Aviano-SEDE</i>
<i>Il 16.05.2011</i>	<i>con impegno orario totale pari a ore 5</i>
<i>titolo del corso</i>	Prevenire la corruzione
<i>Contenuti del corso</i>	<i>Legge n.190 del 2012</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>CRO-IRCCS Aviano-SEDE</i>
<i>Il 27.06.2013</i>	<i>con impegno orario totale pari a ore 2,5</i>
<i>titolo del corso</i>	Programma Qmentum di Accreditation Canada
<i>Contenuti del corso</i>	<i>Team Servizi Immunotrasfusionali. Dal report alle azioni di miglioramento</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>CRO-IRCCS Aviano-SEDE</i>
<i>Dal 01.06.2013 al 31.05.2014</i>	<i>con impegno orario totale pari a ore 14</i>
<i>titolo del corso</i>	Il cambiamento del sistema gestione qualità
<i>Contenuti del corso</i>	<i>Norma ISO 9001 2015</i>
<i>Presso(Azienda, Ente....)</i>	<i>CRO-IRCCS Aviano-SEDE</i>
<i>Il 12.11.2014</i>	<i>con impegno orario totale pari a ore 6</i>
<i>titolo del corso</i>	Implementazione, mantenimento e aggiornamento

	del sistema gestione qualità
Contenuti del corso	Processo di accreditamento JACIE
Presso(Azienda, Ente....)	CRO-IRCCS Aviano-SEDE
Dal 01.05.2015 al 31.12.2015	con impegno orario totale pari a ore 30
titolo del corso	Il cambiamento del sistema gestione qualità
Contenuti del corso	Norma ISO 9001 2015
Presso(Azienda, Ente....)	CRO-IRCCS Aviano-SEDE
Il 23.10.2015	con impegno orario totale pari a ore 7
titolo del corso	Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali. Piano strategico.
Contenuti del corso	Vision e drivers strategici. Strategia del Management Team e piani operativi d'azione; percorso di sviluppo organizzativo per il Team di vertice. Progetti attuativi del nuovo piano strategico. Percorso di sviluppo organizzativo per il team di vertice. Progetti operativi e percorso per management team. Presentazione e discussione del Piano Strategico
Presso(Azienda, Ente....)	CRO-IRCCS Aviano-SEDE
Il 16.06.2016-21.09.2016-26.10.2016-1.12.2016-26.01.2017-21.02.2017	con impegno orario totale pari a ore 38

(duplicare riquadro in caso di necessità)

di aver svolto attività didattica (presso corsi di studio per il conseguimento di diplomi universitari, lauree o di specializzazione ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario- esclusa attività di docente/relatore in corsi di aggiornamento/convegni/congressi) - riferita agli ultimi 5 anni:	
nell'ambito del corso di	
Presso la facoltà/scuola di formazione	
Presso l'Università/Ente	
insegnamento	
a.a.....	Ore docenza complessive.....
nell'ambito del corso di	
Presso la facoltà/scuola di formazione	
Presso l'Università/Ente	
insegnamento	
a.a.....	Ore docenza complessive.....

(duplicare riquadro in caso di necessità)

di essere autore dei seguenti lavori scientifici (primo o ultimo nome) – editi a stampa (indicare: tutti gli Autori, titolo lavoro, pubblicazione, anno pubblicazione. Distinguere tra articoli su riviste internazionali, nazionali, capitoli di libro, poster e abstract ordinando in senso cronologico decrescente – a partire dal più recente. Riportare il numero attribuito nell'elenco anche sulla pubblicazione). – riferiti agli ultimi 10 anni:
Pubblicazioni su riviste internazionali
1) Denise De Zanet, Monica Battiston, Elisabetta Lombardi, Ruben Specogna, Francesco Trevisan, Luigi De Marco, Antonio Affanni, Mario Mazzucato . Impedance biosensor for real-time monitoring and prediction of thrombotic individual profile in flowing blood. PLoS One. 2017 Sep 18;12(9):e0184941. doi: 10.1371

- 2) Francesco Agostini, Jerry Polesel, Monica Battiston, Elisabetta Lombardi, Stefania Zanolin, Alessandro Da Ponte, Giuseppe Astori, Cristina Durante and **Mario Mazzucato**. Standardization of platelet releasate products for clinical applications in cell therapy: a mathematical approach.
J Transl Med (2017) 15:107 doi: 10.1186/s12967-017-1210-z
- 3) Martina Bernardi, Francesco Agostini, Katia Chierogato, Eliana Amati, Cristina Durante, Mario Rassa, Marco Ruggeri, Sabrina Sella, Elisabetta Lombardi, **Mario Mazzucato** and Giuseppe Astori. (Giuseppe Astori and Mario Mazzucato are senior authors). The production method affects the efficacy of platelet derivatives to expand mesenchymal stromal cells in vitro.
J Transl Med (2017) 15:90 DOI 10.1186/s12967-017-1185-9
- 4) Durante C, Agostini F, Abbruzzese L, Toffola RT, Zanolin S, Suine C, **Mazzucato M**. Growth factor release from platelet concentrates: analytic quantification and characterization for clinical applications.
Vox Sang. 2013 Aug;105(2):129-36. doi: 10.1111/vox.12039
- 5) Abbruzzese L, Agostini F, Durante C, Toffola RT, Rupolo M, Rossi FM, Lleshi A, Zanolin S, Michieli M, **Mazzucato M**. Long term cryopreservation in 5% DMSO maintains unchanged CD34(+) cells viability and allows satisfactory hematological engraftment after peripheral blood stem cell transplantation
Vox Sang. 2013 Jul;105(1):77-80. doi: 10.1111/vox.12012.
- 6) Abbruzzese L, Michieli M, Rupolo M, Toffola RT, Da Ponte A, Rossi FM, Lorenzon D, Simonelli C, Gattei V, De Marco L, **Mazzucato M**. A new freezing and storage procedure improves safety and viability of haematopoietic stem cells and neutrophil engraftment: a single institution experience.
Vox Sang. 2010 Feb;98(2):172-80. doi: 10.1111/j.1423-0410.2009.01239.x
- 7) **Mazzucato M**, Cozzi MR, Battiston M, Jandrot-Perrus M, Mongiat M, Marchese P, Kunicki TJ, Ruggeri ZM, De Marco L. Distinct spatio-temporal Ca²⁺ signaling elicited by integrin alpha2beta1 and glycoprotein VI under flow.
Blood. 2009 Sep 24;114(13):2793-801. doi: 10.1182/blood-2008-12-193490

Abstract

- 1) Battiston M, Agostini A, Lombardi E, De Zanet D, Zanolin S, Michieli M, Rupolo M, De Marco L, Di Buduo C, Balduini A, Da Ponte A, Durante C and **Mazzucato M**: "Il differenziamento megacariocitario e la formazione di piastrine a partire da cellule CD34+ criopreservate: dal laboratorio alla clinica". V Conferenza Nazionale dei Servizi trasfusionali, Firenze, 25-27 maggio 2017.
Blood Transfusion, Vol.15, supplement 1, May 2017
- 2) Durante C., Agostini F., Zanolin S., Valvasori M., Del Puppo S., Sàez M., Hernando L., **Mazzucato M.**
Convalida di un software gestionale informatizzato in un Istituto dei Tessuti.
IV Conferenza Nazionale dei Servizi trasfusionali, Napoli, 28-30 maggio 2015.
Blood Transfusion, Vol.13, supplement 2, May 2015
- 3) Durante C, Agostini F, Abbruzzese L, Tassan-Toffola R, Zanolin S, De Marco L, **Mazzucato M**: "Release modulation of thrombocyte growth factors in platelet concentrates". XXII Congresso Nazionale Siset, Vicenza.
Blood Transfusion, Vol.10, supplement 4, September 2012.

Poster

- 1) F.Agostini, M.Battiston, E.Lombardi, D.De Zanet, C.Durante, A.Da Ponte, **M. Mazzucato**.
Impact of cell expansion conditions on gene delivery efficiency in adipose mesenchymal stem cells.
4th Annual Stem Cell Congress. 2017, November 6-7, London, UK.
- 2) F.Agostini, E. Lombardi, F.M. Rossi, F.Di Cintio, E.Dreussi, M.Battiston, D.De Zanet, A.Da Ponte, C. Durante, D. Aldinucci, G. Golinelli, G. Grisendi, G. Tessitori, B. Pivetta, M. Dominici, G.Toffoli, **M. Mazzucato**.
Impact of SRGF as medium additive on adipose mesenchymal stromal cell properties of homing on cancer, cell activation and extracellular matrix deposition.
The Biennial Congress of the Italian Association of Cell Biology and Differentiation ABCD. 2017, September 21-23, Bologna, Italy.
- 3) De Zanet D, Battiston M, Lombardi E, Specogna R, Trevisan F, Affanni A, **Mazzucato M**:
“FluoLab: a new easy-to-use Graphical User Interface for the multi-cell functional calcium signals analysis”.
22nd IMEKO TC4 International Symposium & 20th International Workshop on ADC Modelling and Testing. Supporting World Development through Electrical & Electronic Measurements, 2017, September 14-15, Iasi – Romania.
- 4) De Zanet D, Battiston M, Lombardi E, Da Ponte A, Specogna R, Trevisan F, De Marco L, Affanni A, **Mazzucato M**: “Blood components characterization for preanalytical rapid quality controls through impedance measurements”, 22nd IMEKO TC4 International Symposium & 20th International Workshop on ADC Modelling and Testing. Supporting World Development through Electrical & Electronic Measurements, 2017, September 14-15, Iasi – Romania.
- 5) F.Agostini, M.Battiston, E.Lombardi, D. De Zanet, G.Golinelli, G.Grisendi, A. Da Ponte, C. Durante, G. Astori, M. Dominici, **M.Mazzucato**.
An optimized expansion protocol of adipose mesenchymal stem cells can affect homing potential and calcium signaling in fluid dynamic conditions.
2nd Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali (GISM). 2016 October 20-21, Brescia, Italy
- 6) De Zanet D, Affanni A, **Mazzucato M**: “Nuovo algoritmo di calibrazione per misure di tromboformazione con microscopio confocale”,
XXXIII Congresso Nazionale dell’Associazione Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche – GMEE 2016, September 19-21, Benevento
- 7) De Zanet D, Affanni A, **Mazzucato M**: “Misure di trombo-formazione da segnali di impedenza elettrica: identificazione di eventi critici in tempo reale”, XXXIII Congresso Nazionale dell’Associazione Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche – GMEE 2016, September 19-21, Benevento.
- 8) F.Agostini, M.Battiston, E.Lombardi, D. De Zanet, S.Zanolin, M.Valvasori, B.Tommasini, L.De Marco, A.Da Ponte, C.Durante, **M.Mazzucato**.
An optimized expansion protocol of adipose mesenchymal stem cells can improve homing potential and calcium signaling in fluid dynamic conditions
VII Congresso "Stem Cells Research Italy", 2016 June 21-23, Bologna, Italy
- 9) F.Agostini, M.Battiston, E.Lombardi, D. De Zanet, S.Zanolin, M.Valvasori, B.Tommasini, L.De Marco, A.Da Ponte, C.Durante, **M.Mazzucato**.
Cell homing in fluid dynamic conditions and shear stress-elicited calcium signalling in adipose tissue mesenchymal stem cells is differently affected by ex vivo expansion protocol.
1st young scientist workshop on stem cell niche: from basic science to clinical applications. 2016, May 8-10, Pavia, Italy
- 10) Battiston M, F.Agostini, S.Zanolin, M.Michieli, E.Lombardi, D.De Zanet, L.De Marco, A.Balduini, C.Durante and **M.Mazzucato**: “Megakaryocyte differentiation and proplatelet formation from long term cryopreserved CD34+ cells: from laboratory to clinic”.
EARC, AACR, SIC: Special Conference on Anticancer Drug Action and Drug Resistance. 2015, June 20-23. Firenze, Italy

(aggiungere righe in caso di necessità)

di essere co-autore dei seguenti lavori (posizione intermedia)– editi a stampa (indicare: Autori, titolo

lavoro, pubblicazione, anno pubblicazione. Distinguere tra articoli su riviste internazionali, nazionali, capitoli di libro, poster e *abstract* ordinando in senso cronologico decrescente – a partire dal più recente. Riportare il numero attribuito nell'elenco anche sulla pubblicazione) – ***referiti agli ultimi 10 anni:***

Publicazioni su riviste internazionali

- 1) Borghese C, Agostini F, Durante C, Colombatti A, **Mazzucato M**, Aldinucci D.
Clinical-grade quality platelet-rich plasma releasate (PRP-R/SRGF) from CaCl₂ -activated platelet concentrates promoted expansion of mesenchymal stromal cells.
Vox Sang. 2016 Aug;111(2):197-205. doi: 10.1111/vox.12405
- 2) Zanet E, Taborelli M, Rupolo M, Durante C, **Mazzucato M**, Zanussi S, De Paoli P, Serraino D, Tirelli U, Lleshi A, Michieli M.
Postautologous stem cell transplantation long-term outcomes in 26 HIV-positive patients affected by relapsed/refractory lymphoma.
AIDS. 2015 Nov;29(17):2303-8. doi: 10.1097/QAD.0000000000000851.
- 3) Pratesi C, Zanussi S, Tedeschi R, Bortolin MT, Talamini R, Rupolo M, Scaini C, Basaglia G, Di Maso M, **Mazzucato M**, Zanet E, Tirelli U, Michieli M, Carbone A, De Paoli P.
 γ -Herpesvirus load as surrogate marker of early death in HIV-1 lymphoma patients submitted to high dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation.
PLoS One. 2015 Feb 10;10(2):e0116887. doi: 10.1371
- 4) Zanussi S1, Bortolin MT, Pratesi C, Tedeschi R, Basaglia G, Abbruzzese L, **Mazzucato M**, Spina M, Vaccher E, Tirelli U, Rupolo M, Michieli M, Di Mascio M, De Paoli P.
Autograft HIV-DNA load predicts HIV-1 peripheral reservoir after stem cell transplantation for AIDS-related lymphoma patients.AIDS Res Hum Retroviruses. 2015 Jan;31(1):150-9. doi: 10.1089/aid.2014.0157.
- 5) Cozzi MR, Guglielmini G, Battiston M, Momi S, Lombardi E, Miller EC, De Zanet D, **Mazzucato M**, Gresele P, De Marco L.
Visualization of nitric oxide production by individual platelets during adhesion in flowing blood.
Blood. 2015 Jan 22;125(4):697-705. doi: 10.1182/blood-2014-06-579474
- 6) Cannizzaro R, Da Ponte A, Tabuso M, **Mazzucato M**, De Re V, Caggiari L, Fornasarig M, Maiero S, Orzes E, Canzonieri V.
Improving detection of celiac disease patients: a prospective study in iron-deficient blood donors without anemia in north Italy.
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2014 Jul;26(7):721-4. doi: 10.1097/MEG.000000000000100.
- 7) Pup LD, Zanet E, Rupolo M, Talamini R, Tirelli U, **Mazzucato M**, Steffan A, Zanussi S, Doretto P, Michieli M.
Which tools may help physicians in female fertility prediction after autologous bone marrow transplantation for lymphoma? A pilot study.
J Chemother. 2014 Oct;26(5):293-9. doi: 10.1179/1973947813Y.0000000162.
- 8) Christian Andrea Di Buduo, Francesco Moccia, Monica Battiston, Luigi De Marco, **Mario Mazzucato**, Remigio Moratti, Franco Tanzi, and Alessandra Balduini.
The importance of calcium in the regulation of megakaryocyte function.
Haematologica. 2014 Apr;99(4):769-78. doi: 10.3324/haematol.2013.096859
- 9) Re A1, Cattaneo C, Skert C, Balsalobre P, Michieli M, Bower M, Ferreri AJ, Hentrich M, Ribera JM, Allione B, Schommers P, Montoto S, Almici C, Ferremi P, **Mazzucato M**, Gattillo S, Casari S, Spina M, Diez-Martin JL, Tirelli U, Rossi G; Cooperative European Group on AIDS and Tumors.
Stem cell mobilization in HIV seropositive patients with lymphoma.
Haematologica. 2013 Nov;98(11):1762-8. doi: 10.3324/haematol.2013.089052
- 8)Borghese C, Cattaruzza L, Pivetta E, Normanno N, De Luca A, **Mazzucato M**, Celegato M, Colombatti A, Aldinucci D.
Gefitinib inhibits the cross-talk between mesenchymal stem cells and prostate cancer cells leading to tumor cell proliferation and inhibition of docetaxel activity.
J Cell Biochem. 2013 May;114(5):1135-44. doi: 10.1002/jcb.24456.
- 9) Martorelli D, Guidoboni M, De Re V, Muraro E, Turrini R, Merlo A, Pasini E, Caggiari L, Romagnoli L, Spina M, Mortarini R, Gasparotto D, **Mazzucato M**, Carbone A, Rosato A, Anichini A, Dolcetti R.

- IGKV3 proteins as candidate "off-the-shelf" vaccines for kappa-light chain-restricted B-cell non-Hodgkin lymphomas.
Clin Cancer Res. 2012 Aug 1;18(15):4080-91. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-12-0763
- 10) Michieli M, **Mazzucato M**, Tirelli U, De Paoli P.
Stem cell transplantation for lymphoma patients with HIV infection.
Cell Transplant. 2011;20(3):351-70. doi: 10.3727/096368910X528076
- 11) Simonelli C1, Zanussi S, Pratesi C, Rupolo M, Talamini R, Caffau C, Teresa Bortolin M, Tedeschi R, Basaglia G, **Mazzucato M**, Manuele R, Vaccher E, Spina M, Tirelli U, Michieli M, De Paoli P.
Immune recovery after autologous stem cell transplantation is not different for HIV-infected versus HIV-uninfected patients with relapsed or refractory lymphoma.
Clin Infect Dis. 2010 Jun 15;50(12):1672-9. doi: 10.1086/652866.
- 12) Re A, Michieli M, Casari S, Allione B, Cattaneo C, Rupolo M, Spina M, Manuele R, Vaccher E, **Mazzucato M**, Abbruzzese L, Ferremi P, Carosi G, Tirelli U, Rossi G.
High-dose therapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation as salvage treatment for AIDS-related lymphoma: long-term results of the Italian Cooperative Group on AIDS and Tumors (GICAT) study with analysis of prognostic factors.
Blood. 2009 Aug 13;114(7):1306-13. doi: 10.1182/blood-2009-02-202762
- 13) Lorenzon D, **Mazzucato M**, Abbruzzese L, Cilli M, De Angeli S, Degan M, Mambrini G, Piccardi F, Rupolo M, Michieli M, De Marco L, Gattei V, Astori G.
Preclinical ex vivo expansion of peripheral blood CD34+ selected cells from cancer patients mobilized with combination chemotherapy and granulocyte colony-stimulating factor.
Vox Sang. 2008 May;94(4):342-50. doi: 10.1111/j.1423-0410.2008.01038.x
- 14) Chauhan AK1, Kisucka J, Cozzi MR, Walsh MT, Moretti FA, Battiston M, **Mazzucato M**, De Marco L, Baralle FE, Wagner DD, Muro AF.
Prothrombotic effects of fibronectin isoforms containing the EDA domain.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2008 Feb;28(2):296-301

Abstract

- 1) C. Durante, M. Rupolo, E. Zanet, A. Lleshi, F. Agostini, **M. Mazzucato**, M. Michieli.
Autologous haematopoietic stem cell mobilization in HIV positive patients: the role of plerixafor in association with G-CSF and chemotherapy.
41st EBMT Annual Meeting, Istanbul Turkey.
Bone Marrow Transplantation, vol 50, supplement 1, 2015
- 2) Cozzi MR, Guglielmini G, Battiston M, Momi S, Lombardi E, De Zanet D, **Mazzucato M**, Gresele P and De Marco L: "Visualization of nitric oxide production by individual platelets during adhesion in flowing blood". XXIII Congresso Nazionale SISET, Milano.
Thrombosis Research, Vol.134, supplement 2, novembre 2014.
- 3) C. Pratesi, S. Zanussi, R. Tedeschi, M. T. Bortolin, R. Talamini, M. Rupolo, C. Scaini, G. Basaglia, **M. Mazzucato**, L. Abbruzzese, U. Tirelli, E. Zanet, M. Michieli, P. De Paoli
Gamma-herpesvirus load as surrogate marker of precocious death in HIV-positive lymphoma patients submitted to high dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation.
40st EBMT Annual Meeting, Milan, Italy.
Bone Marrow Transplantation, vol 49, supplement 1, 2014
- 4) Cozzi MR, Battiston M, **Mazzucato M**, Boz V, Ruggeri ZM and De Marco L: "Receptor-generated calcium signals regulate platelet adhesion and thrombus formation under flow conditions". XXII Congresso Nazionale SISET, Vicenza.
Blood Transfusion, Vol.10, supplement 4, September 2012.
- 5) A. Re, M. Michieli, B. Allione, A. Gori, S. Casari, C. Cattaneo, M. Spina, L. Verga, C. Almici, P. Ferremi, **M. Mazzucato**, S. Levis, U. Tirelli, G. Rossi on behalf of GICAT and FIL
High-dose therapy and autologous stem cell transplantation as consolidation after first-line treatment of HIV-associated non-Hodgkin lymphoma at high risk (aAPI 2-3). An interim report of a multicentre phase II trial.
38st EBMT Annual Meeting, Geneva, Switzerland.
Bone Marrow Transplantation, vol 47, supplement 1, 2012

- 6) S. Zanussi, M. Rupolo, R. Manuele, C. Pratesi, C. Caffau, M.T. Bortolin, R. Tedeschi, E. Vaccher, M. Spina, **M. Mazzucato**, U. Tirelli, G. Basaglia, M. Michieli, P. De Paoli.
Long-term immune reconstitution in HIV-positive relapse/ refractory lymphoma patients after autologous stem cell transplantation
37st EBMT Annual Meeting, Paris, France.
Bone Marrow Transplantation, vol 46, supplement 1, 2011
- 7) M. Rupolo, R. Manuele, L. Abbruzzese, L. Fratino, **M. Mazzucato**, C. Durante, P. Bulian, L. Lubiato, U. Tirelli, M. Michieli
Comprehensive geriatric assessment of elderly patients with lymphomas candidate to autologous bone marrow transplantation. A single-centre experience
37st EBMT Annual Meeting, Paris, France.
Bone Marrow Transplantation, vol 46, supplement 1, 2011
- 8) Cozzi MR, Battiston M, **Mazzucato M**, Jandrot Perrus M, Ruggeri ZM and De Marco L: "The integrated function of Platelets Receptors in the adhesion and activation mechanisms". XXI Congresso Nazionale SISET, Bologna.
Blood Transfusion, Vol.8, supplement 4, December 2010.
- 9) Battiston M, Cozzi MR, Deana R, **Mazzucato M**, Ruggeri ZM and De Marco L:
"A novel role for serotonin in platelet calcium signaling under flow",
XXI Congresso Nazionale SISET, 28-31 ottobre 2010, Bologna.
Blood Transfusion, Vol.8, supplement 4, December 2010
- 10) Guglielmini G, Cozzi MR, Battiston M, **Mazzucato M**, Gresele P and De Marco L:
"Characterization of platelet nitric oxide production triggered by platelet adhesion under flow using microscopic image sequence analysis".
XXIIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH 2009), Boston (MA). Journal of Thrombosis and Haemostasis, Vol. 7, supplement 2, July 2009.
- 11) Cozzi MR, Battiston M, **Mazzucato M**, Jandrot Perrus M, Ruggeri ZM and De Marco L:
"Cooperative calcium signaling elicited by glycoproteins (GP)Ib-IX-V, GPVI and Integrin $\alpha 2\beta 1$ during platelets adhesion to collagen under flow".
XXIIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH 2009), Boston (MA). Journal of Thrombosis and Haemostasis, Vol. 7, supplement 2, July 2009.
- 12) M. Michieli, R. Manuele, M. Rupolo, P. Bulian, **M. Mazzucato**, L. Abbruzzese, F.M. Rossi, S. Zanussi, R. Tedeschi, E. Zanet, M. Spina, E. Vaccher, A. Steffan, V. Gattei, L. De Marco, P. De Paoli, U. Tirelli
Effectiveness of autologous bone marrow transplantation in relapsed or resistant HIV-related lymphomas: a monocentre Italian experience at a national cancer centre.
35st EBMT Annual Meeting, Goteborg, Sweden.
Bone Marrow Transplantation, vol 43, supplement 1, 2009
- 13) Cozzi MR, **Mazzucato M**, Battiston M, Jandrot Perrus M, Ruggeri ZM and De Marco L:
"Glycoproteins (GP) Ib-IX-V, GPVI and Integrin $\alpha 2\beta 1$ dependent calcium signals cooperatively regulate platelet adhesion to collagen under flow".
XIX Congresso Nazionale SISET, Firenze.
Haematologica, the Haematology Journal, vol. 93, supplement n°3, september 2008
- 14) Guglielmini G, Cozzi MR, Battiston M, **Mazzucato M**, Gresele P and De Marco L:
"Characterization of platelet nitric oxide production triggered by platelet adhesion under flow using microscopic image sequence analysis".
XIX Congresso Nazionale SISET, Firenze.
Haematologica, the Haematology Journal, vol. 93, supplement n°3, september 2008.

(aggiungere righe in caso di necessità)

di aver partecipato in qualità di UDITORE ai seguenti eventi formativi, corsi, convegni, congressi, **referiti agli ultimi 5 anni** (per ogni evento indico l'Ente Organizzatore, il titolo dell'evento, il periodo in cui si è svolto, le ore della durata se indicate nell'attestato in mio possesso, il luogo di svolgimento e i crediti ECM conseguiti):

- 1) CRO-IRCCS Aviano. "Internal Review Board a supporto della sperimentazione clinica e della ricerca biomedica per la tutela dei diritti dei pazienti oncologici". Aviano, dal 20 febbraio 2013 al 19 febbraio 2014. 3 crediti ECM
- 2) Riunione Nazionale GITMO. 9 - 10 Maggio 2013. Milano, 5,5 crediti ECM
- 3) Selene srl. 4° Simposio "Cellule staminali: dalla biologia alla clinica". Padova, 25 settembre 2013, 3 crediti ECM
- 4) XVI Congresso Nazionale SidEM – 26-28 settembre 2013, Padova, 10,5 crediti ECM
- 5) CRO-IRCCS Aviano. BLS re training per i professionisti sanitari. Aviano (PN), 5 dicembre 2013, 7 crediti ECM
- 6) CRO-IRCCS Aviano. "Internal Review Board a supporto della sperimentazione clinica e della ricerca biomedica per la tutela dei diritti dei pazienti oncologici". Aviano, dal 20 febbraio 2014 al 19 febbraio 2015. 3 crediti ECM
- 7) CRO-IRCCS Aviano. Introduzione all'utilizzo del sistema di gestione per la qualità "Qualibus" per l'utente tipo. Aviano (PN), 6 marzo 2014, 5 crediti ECM
- 8) Riunione Nazionale GITMO. 8 - 9 Maggio 2014. Bergamo, 5,5 crediti ECM
- 9) 56th ASH Annual Meeting, San Francisco, USA, 4-9 December 2014, 36,5 AMA PRA Category 1 Credits
- 10) Eisenhower Medical Center, San Francisco, USA, 5 December 2014, 2,5 AMA PRA Category 1 Credits
- 11) CRO-IRCCS Aviano. Tumori in Friuli Venezia Giulia: dall'acuzie alla cronicità. Nuovi modelli organizzativi per l'area vasta pordenonese. Aviano (PN), 20 febbraio 2015, 5 crediti ECM
- 12) 41st EBMT Congress on Blood and Marrow Transplantation 2015 edition; 22nd - 25th March 2015, Istanbul, Turkey,
- 13) Riunione Nazionale GITMO. 7 - 8 Maggio 2015. Bergamo, 5,5 crediti ECM
- 14) AVIS Regionale Lombardia. Comportamenti a rischio e donazione di sangue: l'importanza dell'informazione e della selezione per la massima sicurezza trasfusionale. San donato Milanese, 27 febbraio 2016, 4 crediti ECM
- 15) 42nd EBMT Congress on Blood and Marrow Transplantation 2016 edition 3 – 6 April 2016, Valencia, Spain
- 16) BioSkills. Manipolazione e crioconservazione di cellule e tessuti ad uso clinico. Milano, 7 aprile 2017
- 17) 5° Conferenza Nazionale Dei Servizi Trasfusionali – SIMTI, dal 25 Maggio 2017 al 27 Maggio 2017, Firenze, 15 crediti ECM

(aggiungere righe in caso di necessità)

di aver partecipato in qualità di RELATORE ai seguenti corsi, convegni, congressi, **referiti agli ultimi 5 anni** (per ogni evento indico l'Ente Organizzatore, il titolo dell'evento, il periodo in cui si è svolto, il luogo di svolgimento e quanti crediti ECM sono stati attribuiti ai partecipanti in qualità di uditore):

- 1) Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli AOSMA. Gestione clinica e percorsi diagnostico/assistenziali dedicati al paziente ematologico avviato al trapianto. AOSMA/CRO, dal 07.03.2013 al 14.12.2013, 21 crediti ECM
- 2) CRO-IRCCS Aviano. Implementazione delle procedure e verifica del percorso clinico: accreditamento JACIE nella SOSD di terapia cellulare e chemioterapia ad alte dosi. Aviano e Pordenone dal 1.04.2013 al 31.12.2013, 25 crediti ECM

- 3) CRO-IRCCS Aviano. Terapie Cellulari. Aviano (PN), 21.06.2013, 4 crediti ECM
- 4) CRO-IRCCS Aviano. Workshop AVIS Friuli Venezia Giulia area sanitaria progetto "BESSY" (Blood Ethical good for Social capital and Safety). Aviano (PN). 24.01.2014, 7 crediti ECM
- 5) Unione Industriali Pordenone. "Le nuove terapie cellulari". Pordenone, 27/03/2014
- 6) CRO-IRCCS Aviano. Terapie Cellulari. Aviano (PN), 27.06.2014, 5,3 crediti ECM
- 7) CRO-IRCCS Aviano. Tecniche di Imaging in statico, in flusso, in vivo. Aviano (PN), 18.12.2014, 3 credito ECM
- 8) CRO-IRCCS Aviano, i Implementazione informatica e miglioramento piano organizzativo S.O.S.d TCS-TC, dal 01.01.2014 al 31.12.2014, Aviano, 24 crediti ECM
- 9) CRO-IRCCS Aviano. Terapie Cellulari. Aviano (PN), 26.06.2015, 5,3 crediti ECM
- 10) CRO-IRCCS Aviano, Implementazione, mantenimento e aggiornamento del sistema di gestione della qualità: processo di accreditamento JACIE-PDTA del paziente sottoposto a trapianto autologo di CSE. Dal 1.05.2015 al 31.12.2015, Aviano, 30 crediti ECM
- 11) CRO-IRCCS Aviano, Implementazione, mantenimento e aggiornamento del sistema di gestione della qualità: processo di accreditamento JACIE-PDTA del paziente sottoposto a trapianto autologo di CSE. Dal 1.04.2016 al 31.12.2016, Aviano, 20 crediti ECM
- 12) CRO-IRCCS Aviano. Aggiornamento sul Mieloma Multiplo. Aviano (PN), 14.04.2016, 4 crediti ECM
- 13) Bioskills. Proliferazione e differenziamento cellulare: metodi e applicazioni cliniche. CRO-IRCCS Aviano, 16.07.2016.
- 14) Bioskills. Terapie avanzate: novità dalla sperimentazione e aggiornamenti sulla produzione di medicinali biologici. Novotel Milano Ca Granda, 03.10.2016.
- 15) Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste. Le piastrine: biologia, immunopatologia e trasfusione. Trieste, 06.06.2017, 4 crediti ECM.
- 16) Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste. Le piastrine: biologia, immunopatologia e trasfusione. Trieste, 20.06.2017, 4 crediti ECM.

(aggiungere righe in caso di necessità)

altre attività

BREVE PROFILO BIOGRAFICO

Il dott. Mario Mazzucato è stato formato come medico ematologo presso l'Istituto di Semeiotica Medica dell'Università di Padova. Dopo il servizio militare, svolto negli anni 1983-1984 come Ufficiale Medico di Complemento presso il 51° Stormo dell'Aeronautica Militare con sede Istrana (TV), ha prestato servizio di guardia medica presso la ULSS di Belluno e successivamente presso la ULSS di Portogruaro. Contemporaneamente ha frequentato, in qualità di borsista CNR, il Servizio Immunotrasfusionale dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli di Pordenone (1985-1988). Negli anni 1988-1989 ha lavorato presso il Presidio Multizonale di Prevenzione della ULSS 12 Terraferma Veneziana, dove ha allestito il Laboratorio di Tossicologia. Dal marzo 1989 lavora presso il CRO di Aviano dove ha partecipato in maniera determinante, assieme al Dr. Luigi De Marco e dr. Vincenzo De Angelis, all'avvio e all'organizzazione del Servizio Immunotrasfusionale, che produsse una attività di raccolta di oltre 5000 unità di sangue intero e 1000 aferesi produttive l'anno. Le sue attività nell'ambito della medicina trasfusionale, oltre ai processi di accreditamento, alle tematiche della sicurezza, appropriatezza ed efficacia clinica, sono state rivolte all'omeostasi coagulativa, alla biologia vascolare, alla reologia e al programma di trapianto di cellule staminali emopoietiche (CSE). Per quanto riguarda la patologia dell'emostasi si è occupato sia della ricerca

di base sia della diagnostica di laboratorio che della clinica, con particolare interesse alla fisiopatologia piastrinica. Nel 1992, nel 1995 e nel 2001 è stato presente presso il "Vascular Biology Lab" dello "The Scripps Research Institute, La Jolla, CA, USA", come Visiting Scientist. In quella sede ha potuto incrementare le proprie competenze scientifiche nell'ambito della biologia vascolare, attivazione piastrinica ed adesione cellulare, chimica delle proteine, biologia cellulare e strutturale, genetica, emoreologia, fluidodinamica e analisi microscopica ex vivo. Questa collaborazione, che ha portato a numerose e prestigiose pubblicazioni, è ancora in atto. Ha partecipato numerose volte alla selettiva e prestigiosa "Gordon Research Conference". Regolarmente collabora con esperti in chimica e bioingegneria in materia di trasferimento tecnologico per costruire nuovi apparati diagnostici specificamente diretti allo studio della "coagulazione globale" in condizioni di flusso controllato (progetto "Smart Clot", collaborazione tra Sedicidodici srl e CRO-IRCCS Aviano).

Ha partecipato ad oltre 100 convegni nazionali ed internazionali, ai quali ha preso parte anche come docente, relatore o moderatore e ed ha prodotto più di 150 tra pubblicazioni, abstract e comunicazioni a congressi.

Nell'ambito del "management sanitario" ha partecipato a numerosi corsi di formazione, aggiornamento e mantenimento delle competenze su: modelli organizzativi e gestionali, sistema qualità, team management, team di vertice, pianificazione strategica, leadership e management, leadership e sviluppo delle risorse umane, innovazione e gestione del cambiamento, management aziendale, normative e sistemi regolatori in ambito sanitario.

Ha sempre collaborato in maniera proficua con le associazioni dei donatori di sangue, soprattutto nella sensibilizzazione e organizzazione del reclutamento dei donatori, promozione della cultura della donazione e alle norme di prevenzione e sani stili di vita. Dal 2013 è Direttore Sanitario AVIS Regionale Friuli Venezia Giulia e membro del Comitato Medico Nazionale AVIS.

Possiede specifiche competenze nell'uso dei gestionali EMONET (INSIEL), DNLAB (INSIEL), G2 Clinico (INSIEL), QUALIBUS (gestionale per il sistema qualità), SISTRA (sistema informativo dei servizi trasfusionali), E-DELPHYN (HEMASOFT) (gestionale per terapie cellulari).

Dal 2002 è responsabile della SOSd che si occupa della raccolta, manipolazione, validazione biologica, conservazione e distribuzione delle CSE. Sotto la sua direzione è stata attivata la prima Clean Room Regionale e dato supporto trasfusionale a pazienti con neoplasie ematologiche e tumori solidi per l'effettuazione di più di 650 trapianti di CSE. Da giugno a dicembre 2012 ha rivestito anche la funzione di Direttore F.F. del servizio Immunotrasfusionale e Analisi Cliniche del CRO-IRCCS Aviano. Dal 2013 è responsabile scientifico del progetto "Cell Factory CRO" per la costruzione e organizzazione di un laboratorio di terapie cellulari avanzate a valenza regionale (CRO-DDG n.111 del 21.06.2013). Dal 2016 è autorizzato da AIFA a svolgere la funzione di Persona Qualificata presso officine farmaceutiche a norma del DM n.219 del 2006 (AIFA, autorizzazione UAO N° aIDT-50/2016).

Durante il Suo servizio il dott. Mario Mazzucato ha avuto incarichi in qualità di membro dei seguenti Comitati/gruppi:

- dal 1994 al 2008 membro del Comitato Tecnico Scientifico in qualità di Segretario
- anni accademici 1999 e 2000 insegnamento in Patologia Clinica (Didattica Integrativa) Scuola di Specialità in Oncologia, Università di Udine
- dal 2003 al 2006 Regione FVG, Interregg III Italia-Austria: Linfologia
- dall'anno 2000 al 2010 membro della Commissione Aggiornamento

- dal 08.01.2004 al 2008 membro della Commissione Tecnologie e Investimenti
- dal 04.05.2004 a tutt'oggi membro della Commissione Libera Professione
- dall'11.10.2012 al 22.12.2016 membro dell'IRB, Comitato per la Valutazione delle Ricerca
- dal 13.12.2013 a tutt'oggi membro Gruppo Trasferimento Tecnologico
- dal 28.04.2017 a tutt'oggi membro Comitato Regionale Medicina di laboratorio
- dal 06.02.2017 a tutt'oggi membro Cluster Smart Health del Friuli Venezia Giulia: Terapie Innovative

Ha conseguito inoltre certificazioni e accreditamenti dal 2001 a tutt'oggi attivi come riportato di seguito:

• Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO)	• 2001
• European Blood and Marrow Transplantation (EBMT)	• 2002
• ISO 9001	• 2010
• Accreditation Canada	• 2013
• Centro Nazionale Trapianti/Centro Nazionale Sangue (CNT/CNS)	• 2014
• JACIE	• 2014
• Medicina Trasfusionale Regione FVG	• 2016

Società Scientifiche di appartenenza

- ISTH (International Society for Hemostasis and Thrombosis)
- ISCT (International Society for Cellular Therapy)
- Siset (Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi)
- EBMT (European Group for Blood and Marrow Transplantation)
- GITMO (Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo)
- SIDEM (Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare)
- SIMTI (Società Italiana Medicina Trasfusionale e Immunoematologia)

Premi e riconoscimenti

- XV Siset (Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi) Congresso Nazionale, Napoli 1998: premio migliore presentazione
- START CUP Italy 2005 , Smart Clot terzo classificato

Recensore:

- Journal of Thrombosis and Haemostasis
- Vox Sanguinis

Indici bibliometrici delle pubblicazioni

- Official H index: 23 (SCOPUS)
- Impact Factor: 368,959 (6.149/pub)

Collaborazioni nazionali:

- Università di Padova, Dipartimento di Medicina Molecolare
- Università di Udine, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica
- Università di Trieste, Facoltà di Medicina
- Università Magna Graecia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Catanzaro
- Università di Perugia, Dipartimento di Medicina, Perugia
- Università di Pavia, Dipartimento di Medicina Molecolare, Pavia

- Laboratorio Terapie cellulari Avanzate “Stefano Verri”, Ospedale San Gerardo, Monza
- Laboratorio Terapie cellulari Avanzate, IRST, Meldola

Collaborazioni internazionali:

- The Scripps Research Institute, Department of Molecular Medicine, La Jolla, CA, USA
- California University, Moores Cancer Center, San Diego, CA, USA
- Tufts University, Department of Biomedical Engineering, Boston, MA, USA
- University of Colorado, Department of Chemical Engineering, Denver, Colorado, USA

Ha inoltre conseguito i seguenti brevetti

- 1) Bifunctional antithrombotic molecules and antithrombotic polypeptides,
pct/us1992/010947
- 2) Apparato e metodo per la diagnosi, la prognosi e monitoraggio farmacologico della patologia trombotico-ischemica ed emorragica a carico dell'apparato cardio-vascolare
1359710 ITALIA
010903 EUROPA
- 3) Dispositivo di perfusione, relativa apparecchiatura utilizzando tale dispositivo di perfusione e procedimento per l'analisi della patologia trombotico-ischemica ed emorragica
ib2013/000269*
Europa - in progress
USA - in progress
Japan - 6105633
Cina - zl201380020757.0
- 4) Metodo per l'analisi del processo di formazione di aggregati in un fluido biologico e relativa apparecchiatura di analisi, Domanda di brevetto in Italia n. UD2012A00079 del 04/05/2012 (priorità), estesa con domanda PCT IB2013000826 del 03/05/2013
- 5) Apparecchiatura per l'analisi del processo di formazione di aggregati in un fluido biologico, Domanda di brevetto in Italia n. UD2013A00047 del 03/04/2013, estesa brevetto Europeo n. 14722754.0
- 6) Fattore H per l'uso nel trattamento e/o prevenzione della formazione di eterotrombi in pazienti affetti da anemia falciforme, n. 102016000121482 , deposito italiano 2016

Durante il Suo operato è stato nominato ricercatore Responsabile dei progetti di Ricerca Finalizzata finanziati come segue:

- 1) Progetto: FSN 2004 - Convenzione n. 71
Ricercatore Responsabile CRO: Dott. Mario Mazzucato
Ricercatore Capofila: Dott. Valter Gattei
Titolo: Profili d'espressione genica e proteica in cellule emopoietiche normali e maligne a fenotipo immaturo
Durata: dal 01/04/2005 al 31/03/2007
Proroga: 30/09/2007;
Importo finanziato: € 20.000,00
Riferimenti: deliberazione n. 204/D-05 del 01/04/2005

- 2) Progetto: RF-2009-1550218
 CUP: J41J11000440001
 Ricercatore Responsabile CRO: Dott. Mario Mazzucato
 Titolo: A novel 3D bioreactor for in vitro platelet production: a translational research strategy to support platelet supply problems in patients undergoing chemotherapy and/or receiving autologous stem cells
 Durata: dal 01/01/2012 al 31/12/2014
 Proroga: 31/12/2015;
 Importo finanziato: € 100.370,00
 Riferimenti: deliberazione n. 243/Sc del 15/12/2011
- 3) Progetto: RF-2010-2316198
 CUP: J51J12002880001
 Ricercatore Responsabile CRO: Dott. Mario Mazzucato
 Ricercatore Capofila: De Marco
 Titolo: Pathways of coagulation and platelet activation in flowing blood: new perspectives in the management of antithrombotic therapy
 Durata: dal 15/12/2012 al 14/12/2015
 Proroga: 14/12/2016;
 Importo finanziato: € 80.000,00
 Riferimenti: deliberazione n. 260/Sc del 27/11/2012
- 4) Progetto: RF-2010-2317993
 CUP: J31J12005620001
 Ricercatore Responsabile CRO: Dott. Mario Mazzucato
 Ricercatore Capofila: Dott. Mario Mazzucato
 Titolo: A new automatic device for personalized clinical monitoring of thrombotic and hemorrhagic risk assessment in cancer patients
 Durata: dal 15/12/2012 al 14/12/2015
 Proroga: 14/12/2016;
 Importo finanziato: € 242.000,00
 Riferimenti: deliberazione n. 261/SC del 27/11/2012
- 5) Progetto: AIL Pordenone, Anno2012
 CUP: J31J12005490007
 Ricercatore Responsabile CRO: Dott. Mario Mazzucato
 Titolo: Nuovo protocollo di terapia cellulare avanzata per il trattamento della piastrinopenia post-trapianto di cellule staminali emopoietiche: impianto intra-midollare di progenitori megacariocitari
 Importo finanziato: € 90.000,00
 Riferimenti: deliberazione n. 160/Sc del 29/06/2012

Protocolli Clinico-Sperimentali innovativi in atto, approvati dal Comitato Etico Unico Regionale, in qualità di Ricercatore Responsabile

- 1) CRO-2014-56 Un nuovo dispositivo automatico per il monitoraggio clinico personalizzato per la gestione del rischio emorragico e trombotico nei pazienti neoplastici.
 Centro Promotore: CRO Aviano, ditta Sedicidodici srl
 Centro coordinatore: CRO Aviano
 Ricercatore Responsabile: dr. Mario Mazzucato
 Azione: costruzione intervalli di normalità
- 2) CRO-2016-30 Ottimizzazione e validazione della procedura di estrazione e congelamento secondo "Good Laboratory Practice" della frazione stromale vascolare da tessuto adiposo.
 Centro Promotore: CRO Aviano, ditta Sedicidodici srl
 Centro coordinatore: CRO Aviano

Ricercatore Responsabile: dr. Mario Mazzucato, dr. Samuele Massarut
Azione: propedeutico preparazione protocollo per richiesta autorizzazione Centro Nazionale Trapianti

- 3) CRO-2017-21 Validazione prestazioni cliniche di un nuovo dispositivo diagnostico per monitoraggio clinico personalizzato di valutazione del rischio trombotico ed emorragico in pazienti oncologici e cardiovascolari.

Centro Promotore: CRO Aviano, ditta Sedidodici srl

Centro coordinatore: CRO Aviano

Centri partecipanti: CRO Aviano, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, Azienda per l'assistenza sanitaria n. 3 Alto Friuli

Ricercatore Responsabile: dr. Mario Mazzucato

Azione: validazione clinica

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

(duplicare righe in caso di necessità)

Allega fotocopia semplice di un documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35 del DPR n. 445/2000 (documento di identità - carta d'identità - o di riconoscimento equipollente - passaporto, patente di guida, patente nautica, libretto di pensione, porto d'armi, tessere di riconoscimento, purché muniti di fotografia e di timbro o altra segnatura equipollente rilasciate da amministrazione dello Stato - in corso di validità):

(indispensabile se la dichiarazione viene spedita o consegnata da terzi)

Carta d'Identità N. AS7791485

rilasciato in data: 01.09.2012 da Comune di Concordia Sagittaria

(indicare l'Ente che ha rilasciato il documento)

con scadenza prevista in data: 15.10.2022

Dichiara quindi che le informazioni sopra riportate sono esatte e veritiere.

Dichiara altresì di prendere atto che ai sensi dell'art. 75 del sopra citato DPR n. 445/2000 nel caso in cui le suddette dichiarazioni risultino mendaci, l' Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 5 "Friuli Occidentale" di Pordenone non darà corso all'assunzione.

Quanto sopra viene presentato sotto forma di autocertificazione (dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà) ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 *“Codice in materia di protezione dei dati personali”*, per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Concordia Sagittaria, li 07.11.2017

Il dichiarante

Mario Mazzucato

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mario Mazzucato', written over the printed name.