

Procedura selettiva 2019PO181 – Allegato 2 per la chiamata di n.1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DISCOG, per il settore concorsuale 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (profilo: settore scientifico disciplinare MED/04 - PATOLOGIA GENERALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 583 del 19 febbraio 2019

#### Allegato A del Verbale 4

#### PUNTEGGI E GIUDIZI

Per ciascun candidato vengono riportate le tabelle con i punteggi assegnati per pubblicazioni, curriculum e attività didattica e di seguito il punteggio complessivo e i giudizi finali. I punteggi sono stati attribuiti secondo i criteri elencati nel verbale 1.

Per le pubblicazioni, il cui numero progressivo corrisponde a quello della domanda presentata da ciascun candidato, gli indici bibliometrici sono stati ricavati dalla banca dati Web of Science e sono relativi all'anno di ciascuna pubblicazione, mentre gli indici bibliometrici di ciascun Candidato sono stati ricavati dalla banca dati Scopus.

#### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DELL'ATTIVITA' DI RICERCA (MAX 60 PUNTI)

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50 PUNTI)- CANDIDATO: PROF. VINCENZO BRONTE														
N° lavoro	Rivista	Anno	Giudizio Analitico	Congruenza	Originalità	Authorship	Rating	Impact Factor	Congruenza	Originalità	Authorship	Rating	I.F.	Punteggio
1	Nature Rev Immun	2012	Lavoro di revisione critica della letteratura nel quale sono presentati e discussi dati riguardanti cellule mieloidi immunosoppressive, con particolare riferimento al loro ruolo nella progressione tumorale. Il lavoro è pubblicato su una rivista di notevole impatto.	SI	SI	Ultimo autore e co-corrispondente.	Q1	33,129	0,1	0,6	0,6	0,6	0,6	2,5
2	J. Exp Med	2011	Lavoro originale nel quale è valutato il meccanismo molecolare con cui la modificazione di chemochine inibisce il reclutamento di linfociti T nel tessuto neoplastico. Il lavoro suggerisce nuove strategie nell'immunoterapia dei tumori.	SI	SI	Co-ultimo autore	Q1	13,853	0,1	0,6	0,6	0,6	0,4	2,3
3	Immunity	2010	Lavoro sperimentale originale e rigoroso nell'articolazione e nelle procedure metodologiche. Il lavoro descrive il ruolo del fattore di trascrizione C/EBPbeta nelle funzioni delle cellule mieloidi immunosoppressive. L'impatto di tali processi nella crescita tumorale è analizzato.	SI	SI	Ultimo autore e corrispondente.	Q1	24,221	0,1	0,6	0,6	0,6	0,5	2,4
4	Blood	2010	Lavoro sperimentale originale e di elevato impatto traslazionale. Il lavoro propone nuovi approcci basati sull'immunoterapia nei tumori umani.	SI	SI	Ultimo autore e corrispondente.	Q1	10,558	0,1	0,6	0,6	0,6	0,4	2,3

5	J Clin Invest	2007	Lavoro di revisione critica della letteratura nel quale sono presentati e discussi i dati ottenuti sul ruolo delle cellule mieloidi immunosoppressive nella cancerogenesi. Il lavoro ha una collocazione editoriale elevata ed ha ricevuto un numero cospicuo di citazioni.	SI	SI	Ultimo autore e corrispondente.	Q1	16,915	0,1	0,6	0,6	0,6	0,5	2,4
6	J Exp Med	2006	Lavoro sperimentale pubblicato su una rivista di elevato impatto. Il lavoro valuta l'inibizione farmacologica di cellule mieloidi immunosoppressive come opzione terapeutica nei tumori umani.	SI	SI	Co-Autore	Q1	14,484	0,1	0,6	0,3	0,6	0,4	2
7	J Clin Invest	2006	Lavoro sperimentale innovativo nel quale sono analizzati i meccanismi molecolari responsabili degli effetti immunosoppressivi delle cellule mieloidi nei processi infiammatori associati alle neoplasie.	SI	SI	Ultimo autore e corrispondente.	Q1	15,754	0,1	0,6	0,6	0,6	0,4	2,3
8	Nature Rev Immun	2005	Lavoro di revisione critica della letteratura pubblicato in una rivista di eccellente impatto. Nel lavoro sono discussi gli effetti metabolici indotti da L-arginina sulle funzioni di cellule mieloidi immunosoppressive. Il lavoro ha ricevuto un numero cospicuo di citazioni.	SI	SI	Primo Autore e corrispondente	Q1	30,458	0,1	0,6	0,6	0,6	0,5	2,4
9	J Exp Med	2005	Lavoro sperimentale innovativo nel quale sono analizzati i meccanismi metabolici responsabili della disfunzione di cellule mieloidi nei tumori della prostata.	SI	SI	Primo Autore	Q1	13,965	0,1	0,6	0,6	0,6	0,4	2,3
10	Proc Natl Acad Sci (U.S.A)	2005	Lavoro originale nel quale sono analizzati gli effetti della nitroaspirina nei processi immunosoppressivi come opzione terapeutica nelle neoplasie.	SI	SI	Ultimo autore e corrispondente.	Q1	10,231	0,1	0,6	0,6	0,6	0,4	2,3
11	Immunity	2017	Lavoro sperimentale originale nel quale è valutato il ruolo chiave di alcuni pathway metabolici nella risposta immunitaria alle neoplasie.	SI	SI	Co-Autore	Q1	19,734	0,1	0,6	0,3	0,6	0,5	2,1
12	Cancer Cell	2016	Lavoro sperimentale di importante impatto traslazionale nel quale sono valutati alcuni meccanismi che regolano la risposta immunitaria alle neoplasie, allo scopo di ottenere risposte efficaci all'immunoterapia.	SI	SI	Ultimo Autore e co-corrispondente.	Q1	27,407	0,1	0,6	0,6	0,6	0,5	2,4
13	Nature Commun	2016	Lavoro di revisione della letteratura pubblicato su una rivista di buon impatto. Nel lavoro sono forniti i criteri di nomenclatura e standardizzazione fenotipica delle cellule mieloidi immunosoppressive.	SI	SI	Primo Autore e co-corrispondente	Q1	12,124	0,1	0,6	0,6	0,6	0,4	2,3

14	Cancer Res	2016	Lavoro sperimentale originale, i cui risultati supportano la possibilità della vaccinazione contro la telomerasi in ambito oncologico.	SI	SI	Co-ultimo autore corrispondente	Q1	9,122	0,1	0,6	0,6	0,6	0,4	2,3
15	Nature Med	2015	Lavoro di revisione critica della letteratura pubblicato su una rivista di grande impatto. Nel lavoro sono discusse le possibilità di manipolazione dei macrofagi per applicazioni terapeutiche nelle neoplasie umane.	SI	SI	Primo Autore e co-corrispondente	Q1	30,357	0,1	0,6	0,6	0,6	0,5	2,4
16	Immunity	2013	Lavoro di revisione critica della letteratura pubblicato su una rivista di ottimo impatto nel quale sono discusse le funzioni spleniche nella fisiopatologia del sistema immunitario.	SI	SI	Primo Autore e co-corrispondente	Q1	19,748	0,1	0,6	0,6	0,6	0,5	2,4
17	Immunity	2013	Lavoro sperimentale originale e rigoroso nell'articolazione e nelle procedure metodologiche. I risultati dimostrano il ruolo di RNA non codificanti nell'immunosoppressione associata alle neoplasie.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente.	Q1	19,748	0,1	0,6	0,6	0,6	0,5	2,4
18	Cell Rep	2012	Lavoro sperimentale di buon livello e rigore metodologico pubblicato su una ottima rivista, tuttavia non ancora indicizzata nell'anno della pubblicazione. I risultati supportano il ruolo chiave delle funzioni spleniche nei processi neoplastici.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente.	nd	nd	0,1	0,6	0,6	0	0	1,3
19	Nature Med	2012	Lavoro sperimentale di impatto traslazionale nel quale sono riportati i risultati di uno studio di fase I multicentrico basato sulla vaccinoterapia antineoplastica.	SI	SI	Co-Autore	Q1	24,302	0,1	0,6	0,3	0,6	0,5	2,1
20	Nature Commun	2018	Lavoro molto originale nell'organizzazione e nelle procedure nel quale si identificano alcuni meccanismi molecolari coinvolti nelle funzioni immunosoppressive delle cellule mieloidi.	SI	SI	Ultimo Autore e co-corrispondente.	Q1	11,878	0,1	0,6	0,6	0,6	0,4	2,3

Punteggio totale **45,2**

SINTESI VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50 PUNTI)								
CANDIDATO: PROF. VINCENZO BRONTE								
N° lavoro	Rivista	Anno	Congruenza	Originalità	Authorship	Rating	I.F.	Punteggio
1	Nature Rev Immun	2012	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,6 (33,129)	2,5
2	J. Exp Med	2011	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,4 (13,853)	2,3
3	Immunity	2010	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,5 (24,221)	2,4
4	Blood	2010	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,4 (10,558)	2,3

5	J Clin Invest	2007	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,5 (16,915)	2,4
6	J Exp Med	2006	0,1	0,6	0,3	0,6 (Q1)	0,4 (14,484)	2
7	J Clin Invest	2006	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,4 (15,754)	2,3
8	Nature Rev Immun	2005	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,5 (30,458)	2,4
9	J Exp Med	2005	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,4 (13,965)	2,3
10	Proc Natl Acad Sci (U.S.A)	2005	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,4 (10,231)	2,3
11	Immunity	2017	0,1	0,6	0,3	0,6 (Q1)	0,5 (19,734)	2,1
12	Cancer Cell	2016	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,5 (27,407)	2,4
13	Nature Commun	2016	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,4 (12,124)	2,3
14	Cancer Res	2016	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,4 (9,122)	2,3
15	Nature Med	2015	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,5 (30,357)	2,4
16	Immunity	2013	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,5 (19,748)	2,4
17	Immunity	2013	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,5 (19,748)	2,4
18	Cell Rep	2012	0,1	0,6	0,6	0	0 (nd)	1,3
19	Nature Med	2012	0,1	0,6	0,3	0,6 (Q1)	0,5 (24,302)	2,1
20	Nature Commun	2018	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,4 (11,878)	2,3

Punteggio totale 45,2

VALUTAZIONI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA (MAX 10 PUNTI) CANDIDATO: PROF. VINCENZO BRONTE				PUNTEGGIO
Valori soglia per Commissari ASN del settore concorsuale 06/A2 alla data di scadenza della procedura- 2 punti per ciascun parametro (Max 6 punti)	105 pubblicazioni negli ultimi 10 anni (2 punti)	14458 citazioni negli ultimi 15 anni (2 punti)	h index=63 negli ultimi 15 anni (2 punti)	6 punti
Progetti finanziati su base competitiva (sia pubblici che privati) 0,2 punti per progetto (Max 2 punti)	Dichiara il Coordinamento e/o la Responsabilità di Unità di 30 progetti di ricerca finanziati da soggetti pubblici e privati, nazionali ed internazionali.	21 progetti di Ricerca finanziati da Agenzie Nazionali, pubbliche o private.	9 progetti di Ricerca finanziati da Agenzie Europee o Internazionali.	2 punti
Relazioni a congressi internazionali- 0,1 punto a Congresso (Max 1 punto)	Dichiara di aver partecipato come Relatore a 172 Convegni, svolti prevalentemente all'estero e di dimensione internazionale.	—	—	1 punto

Titolarità o co-titolarità di brevetti- 0,5 punti/brevetto (Max 1 punto)	Dichiara la Titolarità o Co-titolarità di 9 brevetti.	—	—	1 punto
--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	---	---	---------

Punteggio totale 10

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM VITAE, COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' ISTITUZIONALI, GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E STRANIERI (MAX 20 PUNTI)**

CANDIDATO: PROF. VINCENZO BRONTE		
		Punteggio
Conseguimento di Diploma di Specializzazione in ambito congruente con il settore concorsuale 06/A2: punti 1.	Specializzazione in Allergologia e Immunologia	1 punto
Conseguimento del Dottorato di Ricerca in ambito congruente con il settore concorsuale 06/A2: punti 1.	Il Candidato non dichiara il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca	0 punti
Soggiorno di studio all'estero per almeno un anno: punti 2; soggiorno di studio all'estero per periodi inferiori ad un anno: punti 1 (Max 2 punti).	Novembre- Dicembre 1989: Visiting fellow presso i Laboratori Roche di Basilea (CH). Febbraio 1994- Settembre 1996: Surgery Branch del National cancer Institute of Health- Bethesda, MD, USA.	2 punti
Partecipazione al Collegio di Dottorati congruenti con il settore concorsuale 06/A2: punti 1/anno (massimo 4 punti).	Dal dicembre 2018 è Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute dell'Università di Verona.	1 punto
Ruoli di presidenza/direzione generale in società/consorzi tra Università ed Enti pubblici e/o privati con finalità di ricerca congruenti al settore concorsuale 06/A2 (massimo punti 5).	Il Candidato non dichiara nel CV ruoli di presidenza/direzione generale in società/consorzi tra Università ed Enti pubblici e/o privati.	0 punti
Funzioni/incarichi istituzionali, gestionali e organizzativi accademici (es. partecipazione/direzione organi e commissioni): punti 0.5 per funzione e/o incarico (massimo 4 punti).	Il Candidato dichiara nel CV le seguenti funzioni/incarichi istituzionali: Membro della Commissione europea di valutazione per progetti ERC; Membro del Comitato consultivo della Fondazione Pisana per la Scienza; Componente del CTS IRCCS Sacro Cuore-Don Calabria di Negrar; Consiglio Direttivo del network Italiano per la Bioterapia dei Tumori; Membro dell'European Academy for Tumor Immunology; Consigliere Scientifico dell'Accademia Nazionale di Medicina; Consiglio dei Direttori della 'Cancer Italian Society'; Membro del Cancer Immunotherapy fellowship Awards e dell'Immune Biomarkers Task Force dell'International Society for Immunotherapy of cancer. Membro dell'Advisor Scientific Board dell'A.I.R.C (Italia). Membro del review Panel of Danish Council for Independent Research of the Ministry of Higher Education and Science (Danimarca). Membro del Review Committee Breast cancer Now's Research Unit presso il Kings College of London (UK), Membro del Comitato di controllo dell'attività di ricerca per l'Istituto Gustave Roussy, Aeres (Francia).	4 punti

Conferimento di premi e riconoscimenti scientifici: fino a 10 premi: punti 0.5; > 11 premi: punti 1.	Il Candidato dichiara nel CV di aver ricevuto 4 premi, di cui uno internazionale (Premio 'F. De Luca' conferito dall'Accademia Nazionale dei Lincei, l'altro Nazionale, conferito dall'A.I.R.C., e due premi locali (conferiti dal Lion's Club di Gela e dal Comune di Verona).	0,5 punti
Attività assistenziale: Direzione/responsabilità di sezione di dipartimenti/laboratori a carattere assistenziale per almeno 1 anno: massimo punti 2	Direttore del Laboratorio di Tipizzazione HLA dell'Istituto Oncologico Veneto (I.R.C.C.S) dal 1997 al 2010.	2 punti

Punteggio Totale 10,5

**VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA (MAX 20 PUNTI)**

CANDIDATO: PROF. VINCENZO BRONTE		
		Punteggio
Titolarità di incarichi ufficiali di insegnamento in Corsi di Laurea magistrali e/o triennali nell'ambito del SSD/MED04: punti 1/anno (massimo 5 punti)	Il prof. Bronte dichiara nel CV di avere svolto dal 2011 i seguenti Corsi di insegnamento presso l'Università di Verona: Insegnamento di Immunologia per il corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia; Insegnamento di Scienze propedeutiche alla professione medica/Tirocinio di Scienze propedeutiche alla professione medica per l'Insegnamento di Immunologia per il corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia; Insegnamento di Immunologia dei Tumori e Immunomodulazione per il corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia; Insegnamento di Introduzione alla Patologia e Immunologia per il corso di Laurea in Biotecnologie.	5 punti
Attività di supervisore/relatore di tesi di laurea: 0.7 punti per tesi (massimo 7 punti)	Il Candidato non dichiara tale attività nel CV.	0 punti
Attività di supervisore/relatore di tesi di specializzazione e/o dottorato: 0.8 punti per tesi (massimo 8 punti)	Il Candidato non dichiara tale attività nel CV.	0 punti

Punteggio totale 5

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50 PUNTI)- CANDIDATO: PROF. ANTONIO ROSATO**

N° lavoro	Rivista	Anno	Giudizio Analitico	Congruenza	Originalità	Authorship	Rating	I.F.	Congruenza	Originalità	Authorship	Rating	I.F.	Punteggio
1	Oncoimmunology	2017	Lavoro sperimentale focalizzato sull'identificazione di peptidi da utilizzare in nuovi approcci di immunoterapia dei tumori.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	5,503	0,1	0,4	0,6	0,6	0,3	2

2	Nature Commun	2017	Lavoro sperimentale originale e ben articolato dal punto di vista metodologico nel quale si analizzano nuovi meccanismi molecolari coinvolti nella cancerogenesi e si identificano nuovi inibitori capaci di interferire con tali processi.	SI	SI	Co-Autore	Q1	12,35	0,1	0,6	0,3	0,6	0,4	2
3	Oncoimmunology	2017	Lavoro sperimentale nel quale è identificato un anticorpo monoclonale utilizzabile nell'immunoterapia di alcune neoplasie associate all'infezione da virus di Epstein Barr.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	5,503	0,1	0,4	0,6	0,6	0,3	2
4	Oncoimmunology	2016	Lavoro sperimentale nel quale sono identificati nuovi approcci di immunoterapia basata sull'uso di cellule citotossiche attivate da linfocine ed anticorpi monoclonali.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	7,719	0,1	0,4	0,6	0,6	0,3	2
5	Cell Stem Cell	2016	Lavoro originale nel quale sono descritti nuovi meccanismi molecolari responsabili del mantenimento della staminalità di cellule neoplastiche.	SI	SI	Co-Autore	Q1	23,39	0,1	0,6	0,3	0,6	0,5	2,1
6	J Control Rel	2016	Lavoro sperimentale nel quale sono combinati approcci chimici e biologici allo scopo di preparare nuovi composti da utilizzare nelle terapie antineoplastiche.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	7,786	0,1	0,5	0,6	0,6	0,3	2,1
7	J Med Chem	2015	Lavoro sperimentale nel quale sono identificati nuovi 'probes' luminescenti per il 'targeting' di proteine intracellulari.	SI	SI	Ultimo Autore	Q1	5,589	0,1	0,4	0,6	0,6	0,3	2
8	Plos One	2014	Lavoro sperimentale nel quale sono proposte nuove opzioni terapeutiche nella carcinosi peritoneale.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	3,234	0,1	0,2	0,6	0,6	0,2	1,7
9	Plos One	2014	Lavoro sperimentale nel quale sono analizzati nuovi approcci di immunoterapia basati sull'impiego di recettori antigenici chimerici nei tumori della prostata.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	3,234	0,1	0,2	0,6	0,6	0,2	1,7
10	J Immunol	2014	Lavoro originale nel quale sono identificati alcuni meccanismi di deficit della risposta T nei confronti di antigeni tumorali associati a virus.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	4,922	0,1	0,5	0,6	0,6	0,3	2,1
11	Plos One	2013	Lavoro originale nel quale si dimostra il ruolo prognostico della proteina survivina in alcuni sarcomi infantili.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	3,534	0,1	0,2	0,6	0,6	0,2	1,7

12	J Immunol	2010	Lavoro sperimentale nel quale sono valutati alcuni meccanismi con cui le cellule T modulano le malattie infoproliferative associate all'infezione da virus di Epstein Barr.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	5,745	0,1	0,5	0,6	0,6	0,3	2,1
13	Cell	2010	Lavoro originale nel quale si dimostra il ruolo della regolazione di alcuni miRNA nell'invasività e nelle metastasi tumorali.	SI	SI	Co- Autore	Q1	32,41	0,1	0,6	0,3	0,6	0,6	2,2
14	Cancer Res	2009	Lavoro sperimentale con solido approccio metodologico che documenta nuovi approcci di immunoterapia dei melanomi.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	7,543	0,1	0,6	0,6	0,6	0,3	2,2
15	Clin Cancer Res	2008	Lavoro originale e rigoroso che valuta l'attività farmacologica e biologica di un nuovo bioconiugato nei tumori ovarici.	SI	SI	Ultimo Autore e corrispondente	Q1	6,488	0,1	0,6	0,6	0,6	0,3	2,2
16	J Immunol	2006	Lavoro sperimentale che analizza l'effetto di vaccinoterapie antitumorali sulle risposte citotossiche.	SI	SI	Primo Autore e co-corrispondente	Q1	6,293	0,1	0,5	0,6	0,6	0,3	2,1
17	Cancer Res	2003	Lavoro originale e rigoroso nel quale si analizzano le risposte MHC-ristrette nei confronti di epitopi retrovirali endogeni.	SI	SI	Primo Autore e corrispondente	Q1	8,649	0,1	0,6	0,6	0,6	0,4	2,3
18	J Immunol	2003	Lavoro sperimentale rigoroso nel quale si riportano gli effetti di vaccinoterapia antitumorale basata sull'utilizzazione di antigeni associati ai tumori.	SI	SI	Primo Autore e corrispondente	Q1	6,702	0,1	0,5	0,6	0,6	0,3	2,1
19	Human Gene Ther	1997	Lavoro originale nel quale si descrivono gli effetti della vaccinoterapia antitumorale a DNA in modelli murini.	SI	SI	Primo Autore	Q1	6,323	0,1	0,4	0,6	0,6	0,3	2
20	Int J Cancer	1996	Lavoro originale pubblicato in un anno (1996) in cui la rivista non era ancora indicizzata. Il lavoro descrive gli effetti degli anticorpi anti L-selectina sulla risposta immunitaria e la crescita di tumori in modelli murini.	SI	SI	Primo Autore	nd	nd	0,1	0,3	0,6	0	0	1

Punteggio totale 39,6

SINTESI VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50 PUNTI)									
CANDIDATO: PROF. ANTONIO ROSATO									
N° lavoro	Rivista	Anno	Congruenza	Originalità	Authorship	Rating	I.F.	Punteggio	



1	Oncoimmunology	2017	0,1	0,4	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (5,503)	2
2	Nature Commun	2017	0,1	0,6	0,3	0,6 (Q1)	0,4 (12,353)	2
3	Oncoimmunology	2017	0,1	0,4	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (5,50)	2
4	Oncoimmunology	2016	0,1	0,4	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (7,719)	2
5	Cell Stem Cell	2016	0,1	0,6	0,3	0,6 (Q1)	0,5 (23,394)	2,1
6	J Control Rel	2016	0,1	0,5	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (7,786)	2,1
7	J Med Chem	2015	0,1	0,4	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (5,589)	2
8	Plos One	2014	0,1	0,2	0,6	0,6 (Q1)	0,2 (3,234)	1,7
9	Plos One	2014	0,1	0,2	0,6	0,6 (Q1)	0,2 (3,234)	1,7
10	J Immunol	2014	0,1	0,5	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (4,922)	2,1
11	Plos One	2013	0,1	0,2	0,6	0,6 (Q1)	0,2 (3,534)	1,7
12	J Immunol	2010	0,1	0,5	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (5,745)	2,1
13	Cell	2010	0,1	0,6	0,3	0,6 (Q1)	0,6 (32,406)	2,2
14	Cancer Res	2009	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (7,543)	2,2
15	Clin Cancer Res	2008	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (6,488)	2,2
16	J Immunol	2006	0,1	0,5	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (6,293)	2,1
17	Cancer Res	2003	0,1	0,6	0,6	0,6 (Q1)	0,4 (8,649)	2,3
18	J Immunol	2003	0,1	0,5	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (6,702)	2,1
19	Human Gene Ther	1997	0,1	0,4	0,6	0,6 (Q1)	0,3 (6,323)	2
20	Int J Cancer	1996	0,1	0,3	0,6	0	0 (nd)	1

Punteggio totale 39,6

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA (MAX 10 PUNTI) CANDIDATO: PROF. ANTONIO ROSATO				PUNTEGGIO
Valori soglia per Commissari ASN del settore concorsuale 06/A2 alla data di scadenza della procedura- 2 punti per ciascun parametro (Max 6 punti)	88 pubblicazioni negli ultimi 10 anni (2 punti) <i>Fonte Scopus</i>	4470 citazioni negli ultimi 15 anni (2 punti) <i>Fonte Scopus</i>	h index=40 negli ultimi 15 anni (2 punti) <i>Fonte Scopus</i>	6 punti

Progetti finanziati su base competitiva (sia pubblici che privati)- 0,2 punti per progetto (Max 2 punti)	Dichiara il Coordinamento e/o la responsabilità di 53 progetti di ricerca finanziati da soggetti pubblici e privati, nazionali ed internazionali .	51 progetti di Ricerca finanziati da Agenzie Nazionali, pubbliche o private.	2 progetti di Ricerca finanziati da Agenzie Europee o Internazionali.	2 punti
Relazioni a congressi internazionali- 0,1 punto a Congresso (Max 1 punto)	Il Candidato non precisa nel CV i Convegni a cui ha partecipato come Relatore.	—	—	0 punti
Titolarità o co-titolarità di brevetti- 0,5 punti/brevetto (Max 1 punto)	Dichiara la Titolarità o Co-titolarità di 2 brevetti approvati.	—	—	1 punto

Punteggio totale 9

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM VITAE, COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' ISTITUZIONALI, GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E STRANIERI (MAX 20 PUNTI)**

CANDIDATO: PROF. ANTONIO ROSATO		
		Punteggio
Conseguimento di Diploma di Specializzazione in ambito congruente con il settore concorsuale 06/A2: punti 1.	Il Candidato dichiara di aver conseguito la Specializzazione in Allergologia e Immunologia presso l'Università di Padova.	1 punto
Conseguimento del Dottorato di Ricerca in ambito congruente con il settore concorsuale 06/A2: punti 1.	Il Candidato dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Oncologia presso l'Università di Padova.	1 punto
Soggiorno di studio all'estero per almeno un anno: punti 2; soggiorno di studio all'estero per periodi inferiori ad un anno: punti 1 (Max 2 punti).	Il Candidato dichiara i seguenti soggiorni all'estero: Luglio- Agosto 1987 "Visiting Medical Student" presso Bone Marrow Transplant Unit dell'Università di California- San Francisco. Agosto 1991 "Visiting Graduate" presso il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Università di Uppsala (Svezia). Marzo-Maggio 1993 "Visiting Scientist" presso Kennedy Institute of Rheumatology (Sunley Division) dell'Università di Londra, UK. Giugno 1993 "Visiting Scientist" presso Department of Anatomy dell'Università di Birmingham, UK	1 punto
Partecipazione al Collegio di Dottorati congruenti con il settore concorsuale 06/A2: punti 1/anno (massimo 4 punti).	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Oncologia Clinica e Sperimentale e Immunologia dell'Università di Padova dal 2013 ad oggi. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale in Oncologia ed Endocrinologia Molecolare dell'Università di Napoli dal 2001 al 2011. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Oncologia dell'Università di Padova dal 1999 al 2000.	4 punti
Ruoli di presidenza/direzione generale in società/consorzi tra Università ed Enti pubblici e/o privati con finalità di ricerca congruenti al settore concorsuale 06/A2 (massimo punti 5).	Presidente e legale rappresentante del CORIS (Consorzio per la Ricerca Sanitaria) dal 2017. Direttore Scientifico Vicario dell'Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS dal 2016.	2 punti
Funzioni/incarichi istituzionali, gestionali e organizzativi accademici (es. partecipazione/direzione organi e commissioni): punti 0.5 per funzione e/o incarico (massimo 4 punti).	Il Candidato dichiara di aver svolto i seguenti incarichi istituzionali, gestionali e organizzativi: Coordinatore Scientifico dell'Area 07 – Scienze Mediche – dell'Università degli Studi di Padova dal 2017 e membro della Commissione Scientifica di Ateneo (CSA). Presidente dell'organismo per il Benessere Animale (RBA) dell'Università degli Studi di Padova dal 2016. Responsabile di un Flusso di Mobilità Studentesca Socrates/Erasmus con l'Università di Münster (Germania) dal 1999 ad oggi. Membro del Consiglio Direttivo del Centro di Ricerca Interdipartimentale per le Biotecnologie Innovative (C.R.I.B.I.) dell'Università degli Studi di Padova dal 2001 al 2014. Membro della Commissione Didattica del Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Biotecnologie Mediche dal 2006 al 2012.	2,5 punti

Conferimento di premi e riconoscimenti scientifici: fino a 10 premi: punti 0.5; > 11 premi: punti 1.	Il Candidato dichiara di aver conseguito alcuni premi, tuttavia la commissione ammette alla valutazione solo il seguente premio: 1995 Vincitore del Premio "Lorenza Cescatti" della Fondazione Trentina per la Ricerca sui Tumori.	0,5 punti
Attività assistenziale: Direzione/responsabilità di sezione di dipartimenti/laboratori a carattere assistenziale per almeno 1 anno: massimo punti 2	Il Candidato dichiara funzioni di Medico universitario presso il Servizio di Citologia Diagnostica Molecolare Oncologica dell'Università di Padova e l'Istituto Oncologico Veneto- IRCCS, ma non la Direzione/responsabilità di sezione di dipartimenti/laboratori a carattere assistenziale.	0 punti

Punteggio totale

12

**VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA (MAX 20 PUNTI)**

CANDIDATO: PROF. ANTONIO ROSATO		
		Punteggio
Titolarità di incarichi ufficiali di insegnamento in Corsi di Laurea magistrali e/o triennali nell'ambito del SSD/MED04: punti 1/anno (massimo 5 punti)	Il prof. Rosato dichiara nel CV di avere svolto i seguenti Corsi presso l'Università di Padova: AA 2007/08, 2008/2009, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2017/18, 2018/19 insegnamento di "Immunologia" per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia e Scuola di Medicina. AA 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19 insegnamento di "Immunology" (Corso integrato di Immunology and General Pathology) per il Corso di Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies, Scuola di Medicina. AA 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19 insegnamento di "Immunologia farmaceutica" per il Corso di Laurea in Biotecnologie, indirizzo Farmaceutico, Scuola di Biologia. AA 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19 insegnamento di "Immunologia" per il Corso di Laurea in Biotecnologie, indirizzo Medico, Scuola di Biologia. AA 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13 insegnamento di "Immunologia" (Corso integrato di Biologia e Patologia Cellulare e Immunologia) per il Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia. AA 2005/06, 2006/07, 2007/08 insegnamento a scelta dello studente di "Immunopatologia e Immunoterapia" per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia. AA 2002/03, 2003/04, 2004/05, insegnamento di "Approcci di immunoterapia" (Corso integrato di Terapia Cellulare e Molecolare) per il Corso di Laurea in Biotecnologie Indirizzo Biotecnologie Mediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia. AA 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10 insegnamento di "Immunologia" per il Corso di Laurea in Biotecnologie Sanitarie, interfaccoltà. AA 2009/10 insegnamento di "Immunologia" per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, Facoltà di Farmacia AA 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06 insegnamento di "Immunologia" (Corso integrato di Microbiologia e Immunologia) per il Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia AA 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, insegnamento di "Immunologia" (Corso integrato di Patologia Generale, Immunologia e Microbiologia) per il Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco, Facoltà di Farmacia. AA 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11 insegnamento a scelta dello studente di "Immunopatologia" per il Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia. AA 2002/03, insegnamento di "Immunologia" per il Percorso Straordinario del Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Biotecnologie Mediche (Vecchio ordinamento, quinquennale), Facoltà di Medicina e Chirurgia Per gli AA 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10 insegnamento di "Immunologia" per il Corsodi Laurea in Biotecnologie Sanitarie, interfaccoltà. Per l'AA 2009/10 insegnamento di "Immunologia" per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, Facoltà di Farmacia. Per gli AA 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06 insegnamento di "Immunologia" (Corso integrato di Microbiologia e Immunologia) per il Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia (4 CFU). Per gli AA 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, insegnamento di "Immunologia" (Corso integrato di Patologia Generale, Immunologia e Microbiologia) per il Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco, Facoltà di Farmacia. Per gli AA 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11 insegnamento a scelta dello studente di "Immunopatologia" per il Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Per l'AA 2002/03, insegnamento di "Immunologia" per il Percorso Straordinario del Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia.	5 punti
Attività di supervisore/relatore di tesi di laurea: 0.7 punti per tesi (massimo 7 punti)	Il Prof. Rosato dichiara nel CV di avere svolto le seguenti attività di supervisore/relatore di Tesi di Laurea. CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA. Valutazione della cardiotoxicità da Trastuzumab nel trattamento del carcinoma mammario HER2+: studio su 120 pazienti. AA 2007/2008. Laureando: Lorenzo Vinante. Le cellule tumorali circolanti (CTC): significato biologico e valore predittivo nel carcinoma mammario. AA 2006/2007. Laureando: Giampaolo Mastella. Terapia adiuvante con Trastuzumab nel carcinoma della mammella. Casistica personale e revisione della letteratura. AA 2006/2007. Laureanda: Zora Baretta. CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICAL BIOTECHNOLOGIES: Next generation sequencing of PTEN mutations to monitor minimal residual disease in pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia. AA 2017/2018. Laureanda: Veronica Zampieri. Dissecting the role of the myeloid cell infiltrate in primary brain tumors. AA 2017/2018. Laureanda: Elena Masetto. Effects of IL-6 and IL-10 overexpression in aged mice after facial nerve axotomy. AA 2017/2018. Laureando: Ruggero Barbanti. Cytokine-Induced Killer cells as a promising anticancer strategy: Rituximab-mediated retargeting and blockade of Tim-3 immune checkpoint. AA 2017/2018. Laureanda: Pierangela Palmerini. Immunohistochemistry assessment of FOXP3 and CD8 expression in triple negative breast cancer (TNBC): a digital analysis approach in a retrospective study. AA 2017/2018. Laureanda: Serena Bonaguro. The role of bone marrow niche in pediatric acute myeloid leukemia: development of an optimized preclinical in vitro and in vivo model. AA 2017/2018. Laureanda: Ambra Da Ros. Generation of a three-dimensional system as model to culture juvenile myelomonocytic leukemia cells. AA 2017/2018. Laureanda: Caterina Tretti. Investigation of the role of MALT1 in C. elegans. AA 2017/2018. Laureanda: Silvia Podavini. Evaluation of the effect of methadone in combination with standard chemotherapy on rhabdomyosarcoma and rhabdoid tumor cells. AA 2017/2018. Laureanda: Irene Cortelletti. Impact of Sirtuin-2 and Sirtuin-3 on innate immunity. AA 2017/2018. Laureanda: Ersilia Laura Rigoni. Inflammatory cytokines in autoinflammatory diseases. AA 2017/2018. Laureanda: Federica Mantovani. Cytometric assessment of Glut1 expression in B-cell malignancies. AA 2017/2018. Laureanda: Giulia Gomiero. Drug inducible site-specific recombinases as a tool for genome engineering in mammalian cells. AA 2016/2017. Laureanda: Silvia Beghi. Circulating tumor cells (CTCs) profiling in non-small lung cancer patients. AA 2016/2017. Laureanda: Daniela De Benedictis. A study of Notch1 signalling pathway in breast cancer cell lines. AA 2016/2017. Laureanda: Dorianna Di Bella. Enhancement of cytokine induced killer (CIK) cell cytotoxic activity using clinical-grade and Fc-optimized monoclonal antibodies. AA 2016/2017. Laureanda: Carina Beatriz Nava Lausón. Organoid: a new preclinical model that recapitulates neuroblastoma heterogeneity. AA 2016/2017. Laureanda: Beatrice Parisatto. Targeted drug-polymer conjugates for combined dual therapy of ovarian cancer. AA2016/2017. Laureanda: Marta Nazzari. Phenotypic analysis of bladder carcinoma. AA 2016/2017. Laureanda: Ilaria Piga. Immunoregulatory properties of apoptotic mesenchymal stromal cells. AA 2016/2017. Laureanda: Laura Barbieri. Validation and characterization of biomarkers for vitamin D3-induced tolerogenic dendritic cells as a potential therapy for multiple sclerosis. AA 2016/2017. Laureanda: Chiara Bernardi. Investigation of Sonic Hedgehog pathway activation in T-cell acute lymphoblastic leukemia. AA 2016/2017. Laureanda: Emanuele Fois. The interaction of CXCR4 and B-cell receptor in normal and malignant B cells. AA 2016/2017. Laureanda: Antonella Nicolò. Glycogen synthase kinase 3 (GSK-3): a modulator of MMPs and TIMPs in lung inflammation and fibrosis. AA 2015/2016. Laureanda: Ilaria Caputo. Molecular mechanisms of regulation of mitochondrial calcium uptake in adult muscle fibres. AA 2015/2016. Laureanda: Gaia Butera. Identification of HLA B*51-restricted T cell epitopes from antigens of human cytomegalovirus (HCMV). AA 2015/2016. Laureanda: Deborah Bongiovanni. CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE: CIN85 e c-Cbl: interazioni molecolari nella trasduzione del segnale mediata dal recettore per l'antigene delle cellule B (BCR) in pazienti affetti da leucemia linfatica cronica. AA 2013/2014. Laureanda: Francesca Dattoma. Effetti dell'inibizione di GSK3 sull'equilibrio tra le metalloproteasi e i loro inibitori in un modello murino di fibrosi polmonare. AA 2012/2013. Laureando: Daniele Boso. Cellule mesenchimali isolate dalla membrana amniotica umana: valutazione dell'effetto di irradiazione e crioconservazione sulla loro attività immunomodulatoria. AA 2012/2013. Laureando: Pietro Romele. Ruolo della proteina CCDC51 nella regolazione dell'attività mitocondriale. AA 2012/2013. Laureando: Aldo Montagna. Analisi del ruolo di CK2b nel sistema ematopoietico: generazione di un modello di knockout condizionale nel topo. AA 2012/2013. Laureanda: Valentina Bergamin. Caratterizzazione dei topi OPA1 knock out. AA 2012/2013. Laureando: Marco Marchi. A new mouse model for cancer research: the CRAcK mouse (C3-RAG2-g chain KO). AA 2012/2013. Laureanda: Anna Tosi. Produzione e studio di una membrana leuco-fibrino-piastrinica applicata per scopi rigenerativi: caratteristiche biologiche e strutturali. AA 2011/2012. Laureanda: Ketty Furlanetto. Validazione funzionale	7 punti

	<p>dell'interazione tra microRNA e mRNA target nella risposta al danno al DNA. AA 2011/2012. Laureando: Andrea Di Francesco. Studio della localizzazione intracellulare di presenilina-2 tramite la creazione di una proteina chimerica fusa alla variante azzurra della GFP. AA 2010/2011. Laureanda: Elisa Grotti. Lo stress ossidativo induce modifiche conformazionali nel recettore per il fattore di crescita epidermico (EGFR). AA 2010/2011. Laureanda: Emiliana Tognon. CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE Regolazione della fosfatasi MKP-1 da parte di Notch3 in cellule di leucemia linfoblastica acuta T. AA 2008/2009. Laureanda: Valentina Agnusdei. Chip-on-chip analysis of HDAC1 chromatin modification patterns and AML1-eto binding sites in leukemia. AA 2008/2009. Laureanda: Cristina Trento. Tumore ereditario della mammella e dell'ovaio: analisi mutazionale dei geni BRCA1 e BRCA2. AA 2007/2008. Laureanda: Federica Martignago. Vaccini idiotipici "cross-reattivi": razionale biologico per il trattamento di distinti subset di linfoproliferazioni a cellule B. AA 2007/2008. Laureanda: Elena Muraro. Caratterizzazione fenotipica e funzionale di sottopopolazioni di cellule soppressorie di derivazione mieloide. AA 2007/2008. Laureanda: Serena Zilio. Studio e validazione prognostica dell'espressione della proteina-apoptotica survivina in neoplasie esofagee e sarcomi dei tessuti molli. AA 2006/2007. Laureanda: Michela Pivetta. Quantificazione e validazione prognostica dei livelli di mRNA di survivina e livina in campioni paraffinati di sarcomi pediatrici non rabdo, non PNET. AA 2006/2007. Laureanda: Daniela Elisa Cavinato. Livina come marcatore prognostico nelle neoplasie esofagee: analisi qualitativa e quantitativa. AA. 2005/2006. Laureanda: Daniela Boldrin. Identificazione e caratterizzazione di una sottopopolazione arricchita in cellule staminali nel carcinoma ovarico. AA 2005/2006. Laureanda: Margherita Ghisi. Sviluppo e caratterizzazione di un anticorpo monoclonale diretto verso arginasi-1, un enzima coinvolto nei meccanismi di immunosoppressione. AA 2005/2006. Laureanda: Ilaria Guariento. Dormienza tumorale: studio del ruolo dell'apoptosi e delle interazioni tra fosfatasi MKP-1 e chinasi p38. AA 2005/2006. Laureanda: Irene Pusceddu. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (QUINQUENNALE) Analisi funzionale della proteina p13l codificata dal virus HTLV-1: effetti sulle funzioni mitocondriali e sulla fisiologia cellulare. AA 2004/2005. Laureanda: Enrica Cannizzaro. Analisi della proteina regolatoria rev del virus dell'immunodeficienza umana di tipo 1 (HIV-1): significato funzionale dei siti fosfoaccettori della proteina chinasi C. AA 2004/2005. Laureanda: Tiziana Ferro. Induzione di linfociti T CD4+ citolitici anti-EBNA1 per immunoterapia adottiva. AA 2004/2005. Laureando: Riccardo Turrini. Ruolo della via CREB nella protezione dell'apoptosi mediata dalla proteina Tax di HTLV-1. AA 2004/2005. Laureando: Nicola Vajente. Analisi dei geni pol ed env di HIV-1 in bambini sottoposti a trattamento antiretrovirale. AA 2004/2005. Laureanda: Daniela Vendrame. Un nuovo bioconiugato acido ialuronico-paclitaxel ad attività antineoplastica: meccanismo d'azione ed efficacia terapeutica. AA 2004/2005. Laureanda: Maria Rondina. Pro-apoptotic and anti-proliferative activity of histone deacetylase (HDAC) inhibitors in malignant pleural mesothelioma. AA 2004/2005. Laureanda: Annamaria Nigro. Analisi del profilo di espressione genica del melanoma metastatico e correlazione con la sopravvivenza di pazienti in stadio III e IV. AA 2003/2004. Laureando: Gianluca Turcatel. Direzioneamento dell'immunità anti-tumorale in immunoterapia adottiva: clonaggio e validazione funzionale di un TCR specifico per l'antigene melanocitario Melan-A/MART-1. AA 2002/2003. Laureanda: Sara Bobisse. Studi di terapia genica con vettori lentivirali in un modello di carcinoma ovarico. AA 2002/2003. Laureanda: Barbara Ferrari. Analisi del ruolo della proteina Tax di HTLV-1 nella risposta all'apoptosi indotta da Bax. AA 2002/2003. Laureanda: Anna Merlo. Dinamica clonale e analisi funzionale di linfociti T citotossici diretti contro antigeni tumoreassociati indotti da virus sarcomatogeno/leucemogeno murino di Moloney (M-MSV/M-MuLV). AA 2002/2003. Laureanda: Elisa Ronconi. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE (TRIENNALE) Valutazione dell'efficacia di un nuovo adiuvante vaccinale a base polimerica mediante analisi della risposta anticorpale tramite test ELISA. AA 2017/18. Laureando: Giulio Gonzo. Monitoraggio citofluorimetrico di IgM e IgG nel siero di pazienti in terapia cellulare. AA2016/2017. Laureanda: Lisa Chinello. Caratterizzazione fenotipica mediante citofluorimetria a flusso e funzionale mediante saggio ELISA delle cytokine-induced killer cells (CIK). AA 2015/2016. Laureanda: Chiara Baggio. Studio della risposta anticorpale specifica indotta dalla somministrazione di OVA in presenza di un nuovo adiuvante vaccinale a base polimerica mediante saggio ELISA. AA 2015/2016. Laureanda: Vanessa Barbon. Validazione di un nuovo adiuvante per la vaccinazione contro tumori mammari Her2-positivi. AA 2014/2015. Laureanda: Beatrice Parisatto. CORSO DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO INTERFACOLTA' IN BIOTECNOLOGIE SANITARIE (TRIENNALE) Valutazione dell'attività antimelanoma di curcumina e derivati. AA 2009/2010. Laureanda: Sara Roccabruna. Validazione sperimentale di un target del microRNA 150. AA 2009/2010. Laureanda: Irene Zancan. MicroRNA in linfociti infettati dal retrovirus umano HTLV-1. AA 2009/2010. Laureanda: Noemi Arrighetti. Valutazione dell'attività antineoplastica in vivo di bioconiugati acidoialuronico-farmaci citotossici. AA 2008/2009. Laureando: Matteo Astone. Il ruolo dell'immunità innata nelle infezioni pediatriche da HIV-1. AA 2007/2008. Laureando: Tommaso De Marchi. Sviluppo di un bioconiugato per la mimesi dell'immunoattività dei complessi SCCA-IgM con rilevanza nella diagnostica dell'epatocarcinoma. AA 2007/2008. Laureando: Gianluca Veggiani. Sviluppo di un protocollo di RT-PCR per l'analisi qualitativa di livina in neoplasie esofagee. AA2003/2004. Laureanda: Daniela Boldrin. Valutazione dell'efficacia farmacologica e terapeutica di un coniugato Acido ialuronico-Taxolo verso neoplasie vescicali. AA 2003/2004. Laureanda: Martina Frizzarin. Studio degli effetti dell'ipossia sull'espressione di CXCR4 in un modello di linfoma. AA 2003/2004. Laureanda: Irene Pusceddu. CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (TRIENNALE) Caratterizzazione fenotipico-funzionale di CTL EBV-specifici per immunoterapia adottiva coltivati con diverse citochine. AA 2011/2012. Laureanda: Anna Merlo. Analisi molecolare del gene MEN1. AA 2008/2009. Laureanda: Elisa Taschin. Quantificazione e valutazione del significato prognostico del livello di mRNA di survivina in sarcomi pediatrici dei tessuti molli, non rabdo, non PNET. AA 2008/2009. Laureanda: Daniela Boldrin. Generazione e caratterizzazione fenotipico-funzionale di linfociti citotossici EBV-specifici per immunoterapia adottiva. AA 2005/2006. Laureanda: Gloria Gobetti. Gli anticorpi anti-DNA nella diagnostica del Lupus Eritematoso Sistemico. AA 2002/2003. Laureanda: Barbara Abissoni. Livello decisionale per la tronopina I su ADVIA CENTAURTM e valutazione della precisione analitica a basse concentrazioni. AA 2002/2003. Laureanda: Lara Bedin. Automazione strumentale: Sysmex XE-2100 e Sysmex SE-9000 strumentazione a confronto nella routine di laboratorio. AA. 2002/2003. Laureanda: Lauretta Forner. Miglioramento della produttività e della qualità nella determinazione della proteinuria di Bence Jones in seguito all'introduzione di un sistema semi-automatico. AA 2002/2003. Laureanda: Maria Grazia Meneghini. Sviluppo di un protocollo di Real Time PCR per l'analisi quantitativa dell'espressione di survivina: validazione prognostica in neoplasie esofagee. AA 2002/2003. Laureanda: Michela Pivetta. Rivelazione diretta di Mycobacterium Tuberculosis Complex da campioni clinici respiratori e non respiratori: valutazione di due sistemi commerciali di amplificazione. AA 2002/2003. Laureanda: Alessandra Rigon. Valutazione di ittero, emolisi e torbidità per determinazioni fotometriche e immunometriche in sistemi di automazione totale. AA 2002/2003. Laureando: Gianluigi Rossetini. Interferenza dell'anticoagulante lupico nel dosaggio del fattore VIII: report di un caso clinico ereditario della letteratura. AA 2002/2003. Laureanda: Chiara Tripodi. DIPLOMA UNIVERSITARIO IN TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO: Impiego di tetrameri MHC-epitopo per l'isolamento e per l'analisi quantitativa di linfociti T citotossici antigene-specifici. AA 2000/2001. Diplomanda: Tiziana Gaiotto. Analisi della risposta di linfociti T citotossici tumore-specifici mediante ELISPOT. AA 2000/2001. Laureanda: Tatiana Zorzan.</p>	
<p>Attività di supervisore/relatore di tesi di specializzazione e/o dottorato: 0.8 punti per tesi (massimo 8 punti)</p>	<p>Il Prof. Rosato dichiara nel CV di aver collaborato come correlatore all'elaborazione, stesura e discussione di numerose tesi di Laurea e di Specializzazione sia per studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia che in Scienze Biologiche. Inoltre, è stato direttamente Relatore o Supervisore delle seguenti tesi: DOTTORATO IN ONCOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE E IMMUNOLOGIA Natural polymer X: a novel adjuvant for protein-based vaccination strategies. XXX ciclo, AA 2016/2017. Dottoranda: Dr.ssa Anna dalla Pietà. Imaging and radioimmunotherapy of pancreatic cancer. XXX ciclo, AA 2016/2017. Dottorando: Dr. Mohamed Osman Abozeid. DOTTORATO IN ONCOLOGIA E ONCOLOGIA CHIRURGICA Identification of a HLA-A*0201-restricted immunogenic epitope from the universal tumor antigen DEPDC1. XXIX ciclo, AA 2015/2016. Dottoranda: Dr.ssa Anna Tosi. A donor-dependent subset of cytokine-induced killer (CIK) cells express CD16 and can be retargeted to exert a potent antibody-dependent cell-mediated cytotoxicity (ADCC). XXVIII ciclo, AA 2014/2015. Dottoranda: Dr.ssa Elisa Cappuzzello. A natural polymer (NPX) as a new adjuvant for breast cancer vaccination strategies. XXVII ciclo, AA 2013/2014. Dottoranda: Dr.ssa Debora Carpanese. Role of CYBR cytohesin binder and regulator scaffold protein in cell-mediated immune response in vivo. XXV ciclo, AA 2011/2012. Dottoranda: Dr.ssa. Melania Frenati. Chimeric antigen receptor engineered T cells for adoptive immunotherapy of prostate cancer. XXIV ciclo, AA 2010/2011. Dottoranda: Dr.ssa. Gaia Zuccolotto. Ingegnerizzazione di cellule T con un recettore chimerico anti-hPSMA per l'immunoterapia adottiva del carcinoma prostatico. XXII ciclo, AA 2006/2007. Dottoranda: Dr.ssa Maria Rondina. Targeting BARG1 for the therapeutic control of EBV-associated malignancies. XXII ciclo, AA 2006/2007. Dottorando: Dr. Riccardo Turrini. Ridirezionamento dell'immunità anti-tumorale in terapia cellulare adottiva: trasferimento genico del T-cell Receptor mediato da vettori lentivirali. XX ciclo, AA 2004/2005 Dottoranda: Dr.ssa Sara Bobisse. Acido ialuronico come vettore di farmaci e radionuclidi nella terapia antineoplastica. XIX ciclo, AA 2003/2004. Dottoranda: Dr.ssa Alessandra Banzato. Approcci vaccinali verso l'antigene tumore-specifico P1A: studio comparativo e analisi di parametri prognostici della risposta immune. XVI ciclo, AA 2000/2001. Dottoranda: Dr.ssa Alessia Zoso. SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA Biological prognostic factors in diffuse large B-cell lymphoma: preliminary data from the multicentre randomized phase III clinical trial comparing R-HDS versus R-CHOP as first line therapy in high risk patients. AA 2010/2011. Specializzanda: Dr.ssa Irene Pusceddu. Sviluppo e caratterizzazione di linfociti T CD4+ citotossici per il trattamento di neoplasie EBVcorrelate. AA 2008/2009. Specializzanda: Dr.ssa Anna Merlo. SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA Immunonutrizione in pazienti critici. AA 2004/2005. Specializzanda: Dr.ssa. Cinzia Bernard.</p>	<p>8 punti</p>

<b>PUNTEGGI TOTALI</b>				
	<b>VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DELL'ATTIVITA' DI RICERCA (max 60 punti)</b>	<b>VALUTAZIONE DEL CURRICULUM VITAE, COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' ISTITUZIONALI, GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E STRANIERI (MAX 20 punti)</b>	<b>VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA (max 20 punti)</b>	<b>TOTALE</b>
<b>PROF. VINCENZO BRONTE</b>	<b>55,2</b>	<b>10,5</b>	<b>5</b>	<b>70,7</b>
<b>PROF. ANTONIO ROSATO</b>	<b>48,6</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>80,6</b>

#### **GIUDIZI COMPLESSIVI**

Il Prof. Vincenzo Bronte presenta una produzione scientifica solida ed originale di eccellente livello ed impatto. Buona l'attività istituzionale, gestionale e di servizio, mentre l'attività didattica e di supporto agli studenti risulta di livello ridotto. Punti totali: 70,7.

Il Prof. Antonio Rosato presenta una produzione scientifica di ottimo livello ed impatto. Buona è l'attività istituzionale, gestionale e di servizio. L'attività didattica-formativa risulta intensa e continua nell'arco temporale di molti anni, come testimoniato dai numerosi corsi svolti e dall'attività scientifico-tutoriale sia a favore di studenti laureandi che di laureati in fase di acquisizione di titoli accademici post-laurea. Punti totali: 80,6.

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Gabriella Castoria (Presidente)

Prof. Antonio Domenico Procopio (Componente)

Prof. Marcello Maggolini (Segretario)