

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggio ai titoli e alla produzione scientifica da parte dei Professori W. Balduini, E. Barocelli, E. Corsini all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese,

Candidato: 210161

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti collegialmente
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero in base alla pertinenza con il SSD BIO/14;	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata;	0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	2
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	0
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	ottima

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione.

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Walter Balduini, Elisabetta Barocelli, Emanuela Corsini all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
1. Direct antiviral treatment for hepatitis C Virus have off-target effects of oncologic relevance in hepatocellular carcinoma	1	1	1	0	0,5	3,5
2. Inhibition of methyltransferase DOT1L	1	1	1	0,5	0,5	4

sensitizes to sorafenib treatment AML cells irrespective of MLL rearrangements: a novel therapeutic strategy for pediatric AML						
3.Gene expression profiling of PDGFRA mutant GIST reveals immune signatures as a specific fingerprint of D842V exon 18 mutation	1	0,5	1	1	0,25	3,75
4.Genetics and treatment of gastrointestinal stromal tumors with immune checkpoint inhibitors: what do we know?	0,5	1	0,5	1	0	3
5.Immune microenvironment profiling of gastrointestinal stromal tumors (GIST) shows gene expression patterns associated to immune checkpoint inhibitors response.	1	0,5	1	0,5	0,25	3,25
6.Molecular modelling evaluation of exon 18 His845_Asn848delinsPro PDGFR α mutation in a metastatic GIST patient responding to imatinib	1	0,5	1	0	0,25	2,75
7.An exploratory study by DMET array identifies a germline signature associated with imatinib response in gastrointestinal stromal tumor.	1	1	0,75	0	0	2,75
8.Integrated molecular characterization of gastrointestinal stromal tumors (GIST) harboring the rare D842V mutation in PDGFRA gene.	1	0,5	0,75	1	0,25	3,5
9.Personalization of regorafenib treatment in metastatic gastrointestinal stromal tumours in real-life clinical practice.	1	1	1	0	0,5	3,5
10.Adaptive immunity in	1	1	1	0,5	0,5	4

fibrosarcomatous dermatofibrosarcoma protuberans and response to imatinib treatment.						
11.Efficacy and biological activity of imatinib in metastatic dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP).	1	1	1	0	0,5	3,5
12.CBFA2T3-GLIS2 fusion transcript is a novel common feature in pediatric, cytogenetically normal AML, not restricted to FAB M7 subtype.	1	0,5	1	0	0,5	3
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11,5	9,5	11	4,5	4	46,5

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	9
PRODUZIONE SCIENTIFICA	46,5
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	55,5

ALLEGATO N. 2

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte dei Professori W. Balduini, E. Barocelli, E. Corsini all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese,

Candidato: 212777

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti collegialmente
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero in base alla pertinenza con il SSD BIO/14;	10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata;	0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	6
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	29
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	ottima

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione.

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Walter Balduini, Elisabetta Barocelli, Emanuela Corsini all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
1. Stress-induced modulation of endocannabinoid signalling leads to delayed strengthening of synaptic connectivity in the amygdala.	1	1	1	0	0,5	3,5
2. Elevated anandamide, enhanced recall of fear	1	1	1	0	0,5	3,5

extinction, and attenuated stress responses following inhibition of fatty acid amide hydrolase (FAAH): a randomized, controlled experimental medicine trial.						
3. Upregulation of anandamide hydrolysis in the basolateral complex of amygdala reduces fear memory expression and indices of stress and anxiety	1	1	1	1	0,25	4,25
4. Enhancing endocannabinoid neurotransmission augments the efficacy of extinction training and ameliorates traumatic stress-induced behavioral alterations in rats.	1	1	1	1	0,5	4,5
5. The Lateral Habenula Directs Coping Styles Under Conditions of Stress via Recruitment of the Endocannabinoid System	1	1	1	0	0,5	3,5
6. Emotional arousal state influences the ability of amygdalar endocannabinoid signaling to modulate anxiety	1	1	1	1	0,25	4,25
7. Neurobiological interactions between stress and the endocannabinoid system	0,5	1	1	1	0,5	4
8. Training associated-emotional arousal shapes endocannabinoid modulation of spatial memory retrieval in rats.	1	1	1	1	0,25	4,25
9. Corticotropin releasing hormone drives anandamide hydrolysis in the amygdala to promote anxiety.	1	1	1	0	0,25	3,25
10. Endogenous	1	1	1	1	0,5	4,5

cannabinoid release within prefrontal-limbic pathways affects memory consolidation of emotional training						
11. Novelty-induced emotional arousal modulates cannabinoid effects on recognition memory and adrenocortical activity	1	1	1	1	0,5	4,5
12. Propofol enhances memory formation via an interaction with the endocannabinoid system	1	1	1	0	0,5	3,5
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11,5	12	12	7	5	53,5

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	29
PRODUZIONE SCIENTIFICA	53,5
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	82,5

ALLEGATO N. 3

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte dei Professori W. Balduini, E. Barocelli, E. Corsini all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese,

Candidato: 212104

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti collegialmente
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero in base alla pertinenza con il SSD BIO/14;	10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata;	10
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	ottima

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione.

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Walter Balduini, Elisabetta Barocelli, Emanuela Corsini all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
1. Impact of S1P Mimetics on Mesenteric Ischemia/Reperfusion Injury	1	1	1	1	0,25	4,25
2. Enhanced expression of the sphingosine-1-	1	1	1	1	0,5	4,5

phosphate-receptor-3 causes acute myelogenous leukemia in mice.						
3. Targeted invalidation of SR-B1 in macrophages reduces macrophage apoptosis and accelerates atherosclerosis.	1	1	1	0	0,5	3,5
4. 'Spare' Luteinizing Hormone Receptors: Facts and Fiction.	0,5	1	1	1	0,5	4
5. SKI-II--a sphingosine kinase 1 inhibitor--exacerbates atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor-deficient (LDL-R-/-) mice on high cholesterol diet.	1	1	1	1	0	4
6. Atheroprotective role of high-density lipoprotein (HDL)-associated sphingosine-1-phosphate (S1P).	1	1	1	1	0,5	4,5
7. KRP-203, sphingosine 1-phosphate receptor type 1 agonist, ameliorates atherosclerosis in LDL-R-/- mice.	1	1	1	1	0,5	4,5
8. Effects of the radiocontrast agent iodixanol on endothelial cell morphology and function.	1	1	1	0,5	0,25	3,75
9. Effect of sphingosine 1-phosphate (S1P) receptor agonists FTY720 and CYM5442 on atherosclerosis development in LDL receptor deficient (LDL-R ^{-/-}) mice.	1	1	0,75	1	0,25	4
10. Sphingosine kinase inhibition exerts both pro- and anti-atherogenic effects in low-density lipoprotein receptor-deficient (LDL-R(-/-)) mice.	1	1	1	1	0,25	4,5
11. The LXR agonist T0901317 promotes the reverse cholesterol	1	1	1	0,5	0,25	3,75

transport from macrophages by increasing plasma efflux potential.						
12. Pitavastatin effect on ATP binding cassette A1-mediated lipid efflux from macrophages: evidence for liver X receptor (LXR)-dependent and LXR-independent mechanisms of activation by cAMP.	1	1	1	0,5	0	3,5
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11,5	12	11,75	9,5	3,75	54,5

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	36
PRODUZIONE SCIENTIFICA	54,5
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	90,5

ALLEGATO N. 4

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte dei Professori W. Balduini, E. Barocelli, E. Corsini all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese,

Candidato: 209365

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti collegialmente
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero in base alla pertinenza con il SSD BIO/14;	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata;	2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	24
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	ottima

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione.

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Walter Balduini, Elisabetta Barocelli, Emanuela Corsini all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
1. Reduced expression of frataxin extends the lifespan of Caenorhabditis elegans.	1	0,5	1	1	0,5	4
2. Relationship between mitochondrial electron transport chain dysfunction, development, and life extension in	1	0,5	1	0,5	0,5	3,5

Caenorhabditis elegans.						
3. Caenorhabditis elegans mitochondrial mutants as an investigative tool to study human neurodegenerative diseases associated with mitochondrial dysfunction	1	0,5	0	1	0	2,5
4. p53/CEP-1 increases or decreases lifespan, depending on level of mitochondrial bioenergetic stress.	1	0,5	1	1	0,5	4
5. Autophagy induction extends lifespan and reduces lipid content in response to frataxin silencing in C. elegans.	1	0,5	1	1	0	3,5
6. Mitochondrial stress extends lifespan in C. elegans through neuronal hormesis.	1	0,5	1	1	0	3,5
7. An automated phenotype-based microscopy screen to identify pro-longevity interventions acting through mitochondria in C. elegans	1	0,5	1	1	0,25	3,75
8. Iron-Starvation-Induced Mitophagy Mediates Lifespan Extension upon Mitochondrial Stress in C. elegans	1	0,5	1	1	0,5	4
9. The aryl hydrocarbon receptor promotes aging phenotypes across species.	1	0,5	1	0,5	0,25	3,25
10. HDAC inhibition improves autophagic and lysosomal function to prevent loss of subcutaneous fat in a mouse model of Cockayne syndrome.	1	0,5	1	0,5	0,5	3,5
11. BRCA1/BARD1 mediate apoptosis resistance but not longevity in response to mitochondrial stress in C. elegans.	1	0,5	1	1	0,5	4
12. Mitochondrial	1	0,5	1	1	0,25	3,75

bioenergetics changes during development as an indicator of C. elegans health-span						
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	12	6	11	10,5	3,75	49,25

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	24
PRODUZIONE SCIENTIFICA	49,25
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	73,25