

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 – BIOLOGIA MOLECOLARE
 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11- BIOLOGIA MOLECOLARE PRESSO IL
 DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI
 SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4384)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Beatrice BODEGA

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività di docenza in corsi frontali e corsi di laboratorio (inclusa assistenza al corso): Lezioni frontali nell'ambito di diversi corsi congruenti 2013-2020; Esercitazioni e assistenza agli esami, congruenti, 2004-2008; Corso di anatomia comparata, scarsamente congruente	8,8
Tutorato/Relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca: 15 tesi di laurea triennale; 12 tesi di laurea magistrale; 2 tesi di dottorato	6,3
Seminari su invito nazionali ed internazionali: 14 seminari nazionali; 2 seminari internazionali	3,8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	18,9

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Direzione e coordinamento gruppo di ricerca: 2014-2020	7
Finanziamenti competitivi esterni acquisiti come PI, co-PI o Unit PI: 4 finanziamenti come coPi o unitPI; 3 finanziamenti come PI	6,2
Attività editoriale (come editor o guest editor) in riviste dotate di impact factor: guest editor 2016, 2019, 2020	0,5
Premi e riconoscimenti (Borse di studio competitive per attività di ricerca; riconoscimenti per attività di ricerca). Borsa di studio competitiva internazionale 2010-2012; Assegno di ricerca 2006; 2 premi 2008	0,5
Relazioni orali a convegni e congressi internazionali: 7 relazioni orali a congressi o convegni internazionali	1,3
Attività di valutazione in procedure di selezione competitive nazionali ed internazionali. Valutazione ANR	0,5
Titolarità di brevetti: nulla da valutare	0
Altri ruoli organizzativi all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale (esclusi ruoli amministrativi/organizzativi locali): membro CTS Ministero della Salute	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	16,5

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE DOTATE DI IMPACT FACTOR (punteggio massimo attribuibile 52,5) N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco	Tipologia*	Punti
1. Dysfunctional polycomb transcriptional repression contributes to lamin A/C-dependent muscular dystrophy	Articolo su rivista	2,3
2. 4q-D4Z4 chromatin architecture regulates the transcription of muscle atrophic genes in facioscapulohumeral muscular dystrophy	Articolo su rivista	2,8
3. How Polycomb-Mediated Cell Memory Deals With a Changing Environment: Variations in PcG complexes and proteins assortment convey plasticity to epigenetic regulation as a response to environment	Articolo su rivista	1,8
4. A cytosolic Ezh1 isoform modulates a PRC2-Ezh1 epigenetic adaptive response in postmitotic cells	Articolo su rivista	2,8
5. Lamin A/C sustains PcG protein architecture, maintaining transcriptional repression at target genes	Articolo su rivista	2,3
6. Genome-wide association between YAP/TAZ/TEAD and AP-1 at enhancers drives oncogenic growth	Articolo su rivista	2,7
7. Transcribed enhancers lead waves of coordinated transcription in transitioning mammalian cells	Articolo su rivista	1,3
8. The long intergenic noncoding RNA landscape of human lymphocytes highlights the regulation of T cell differentiation by linc-MAF-4	Articolo su rivista	2,7
9. Repetitive elements dynamics in cell identity programming, maintenance and disease	Articolo su rivista	2,3
10. A promoter-level mammalian expression atlas	Articolo su rivista	1,3
11. A long ncRNA links copy number variation to a polycomb/trithorax epigenetic switch in FSHD muscular dystrophy	Articolo su rivista	2,7
12. Remodeling of the chromatin structure of the facioscapulohumeral muscular dystrophy (FSHD) locus and upregulation of FSHD-related gene 1 (FRG1) expression during human myogenic differentiation	Articolo su rivista	2,8
13. Evolutionary genomic remodelling of the human 4q subtelomere (4q35.2)	Articolo su rivista	2,0
14. The boundary of macaque rDNA is constituted by low-copy sequences conserved during evolution	Articolo su rivista	2,3
15. Influence of intermediate and uninterrupted FMR1 CGG expansions in premature ovarian failure manifestation	Articolo su rivista	2,9
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		3,8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		38,8

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Membro collegio docenti di dottorato per 7 anni	3,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3,5

PUNTEGGIO TOTALE	77,7 PUNTI
-------------------------	-------------------

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E2 – BIOLOGIA MOLECOLARE
 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11- BIOLOGIA MOLECOLARE PRESSO IL
 DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI
 SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4384)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Michele CIOFFI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività di docenza in corsi frontali e corsi di laboratorio (inclusa assistenza al corso): Molecular Biology per LM; Molecular Biology per PhD. Non chiari: ruolo, intensità e annualità	2
Tutorato/Relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca: nulla da valutare	0
Seminari su invito nazionali ed internazionali: nulla da valutare	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Direzione e coordinamento gruppo di ricerca: nulla da valutare	0
Finanziamenti competitivi esterni acquisiti come PI, co-PI o Unit PI: 2 finanziamenti come PI	2
Attività editoriale (come editor o guest editor) in riviste dotate di impact factor: nulla da valutare	0
Premi e riconoscimenti (Borse di studio competitive per attività di ricerca; riconoscimenti per attività di ricerca): nulla da valutare	0
Relazioni orali a convegni e congressi internazionali: 7 relazioni orali a congressi o convegni internazionali	1,3
Attività di valutazione in procedure di selezione competitive nazionali ed internazionali: nulla da valutare	0
Titolarità di brevetti: nulla da valutare	0
Altri ruoli organizzativi all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale (esclusi ruoli amministrativi/organizzativi locali): nulla da valutare	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3,3

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE DOTATE DI IMPACT FACTOR (punteggio massimo attribuibile 52,5) N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai	Tipologia*	Punti

fini della valutazione e indicate nel relativo elenco		
1. Extracellular Vesicle and Particle Biomarkers Define Multiple Human Cancers	Articolo su rivista	2,2
2. A Human Pluripotent Stem Cell-based Platform to Study SARS-CoV-2 Tropism and Model Virus Infection in Human Cells and Organoids	Articolo su rivista	2,7
3. The miR-25-93-106b cluster regulates tumor metastasis and immune evasion via modulation of CXCL12 and PD-L1	Articolo su rivista senza IF	0
4. MiR-93 Controls Adiposity via Inhibition of Sirt7 and Tbx3	Articolo su rivista	2,6
5. Identification of a distinct population of CD133(+)CXCR4(+) cancer stem cells in ovarian cancer	Articolo su rivista	2,6
6. The miR-17-92 cluster counteracts quiescence and chemoresistance in a distinct subpopulation of pancreatic cancer stem cells	Articolo su rivista	2,6
7. Microenvironmental hCAP-18/LL-37 promotes pancreatic ductal adenocarcinoma by activating its cancer stem cell compartment	Articolo su rivista	2,3
8. Inhibition of CD47 Effectively Targets Pancreatic Cancer Stem Cells via Dual Mechanisms	Articolo su rivista	2,6
9. Intracellular autofluorescence: a biomarker for epithelial cancer stem cells	Articolo su rivista	2,7
10. Chloroquine targets pancreatic cancer stem cells via inhibition of CXCR4 and hedgehog signaling	Articolo su rivista	2,3
11. Metformin targets the metabolic achilles heel of human pancreatic cancer stem cells	Articolo su rivista	2,6
12. EpCAM/CD3-Bispecific T-cell engaging antibody MT110 eliminates primary human pancreatic cancer stem cells	Articolo su rivista	2,6
13. Differential role of CD133 and CXCR4 in renal cell carcinoma	Articolo su rivista	2,3
14. A point mutation (G574A) in the chemokine receptor CXCR4 detected in human cancer cells enhances migration	Articolo su rivista	2,3
15. Concomitant CXCR4 and CXCR7 expression predicts poor prognosis in renal cancer	Articolo su rivista	1,7
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		3,2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		37,3

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Nulla da valutare	0

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	42,6 PUNTI
-------------------------	-------------------

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 – BIOLOGIA MOLECOLARE
 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11- BIOLOGIA MOLECOLARE PRESSO IL
 DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI
 SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4384)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Luca COLNAGHI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività di docenza in corsi frontali e corsi di laboratorio (inclusa assistenza al corso): Collaboratore per lezioni all'interno di tre corsi di anatomia umana, scarsamente congruente. Non chiara intensità.	0,8
Tutorato/Relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca: 4 tesi	1,2
Seminari su invito nazionali ed internazionali: nulla da valutare	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2,0

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Direzione e coordinamento gruppo di ricerca:2019-2020	1
Finanziamenti competitivi esterni acquisiti come PI, co-PI o Unit PI: 2 finanziamenti come PI	2
Attività editoriale (come editor o guest editor) in riviste dotate di impact factor: Guest editor 2020	0,2
Premi e riconoscimenti (Borse di studio competitive per attività di ricerca; riconoscimenti per attività di ricerca):3 borse di studio; 1 miglior poster	0,5
Relazioni orali a convegni e congressi internazionali: nulla da valutare	0
Attività di valutazione in procedure di selezione competitive nazionali ed internazionali: nulla da valutare	0
Titolarità di brevetti:2 brevetti e fondatore di società Biotech	0,2
Altri ruoli organizzativi all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale (esclusi ruoli amministrativi/organizzativi locali): nulla da valutare	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3,9

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE DOTATE DI IMPACT FACTOR (punteggio massimo attribuibile 52,5) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i>	Tipologia*	Punti
1. Traumatic brain injury: the role of misfolded tau in the onset	Articolo su	0

and progression of brain toxicity	rivista senza IF	
2. Cytoplasmic Polyadenylation Element Binding Proteins CPEB1 and CPEB3 Regulate the Translation of FosB and Are Required for Maintaining Addiction-Like Behaviors Induced by Cocaine	Articolo su rivista	1,7
3. Super Resolution Microscopy of SUMO Proteins in Neurons	Articolo su rivista	2,3
4. Prior alcohol use enhances vulnerability to compulsive cocaine self-administration by promoting degradation of HDAC4 and HDAC5	Articolo su rivista	2,3
5. Social involvement modulates the response to novel and adverse life events in mice	Articolo su rivista	0,8
6. The Persistence of Hippocampal-Based Memory Requires Protein Synthesis Mediated by the Prion-like Protein CPEB3	Articolo su rivista	2,3
7. The CPEB3 Protein Is a Functional Prion that Interacts with the Actin Cytoskeleton	Articolo su rivista	2,3
8. SUMOylation Is an Inhibitory Constraint that Regulates the Prion-like Aggregation and Activity of CPEB3	Articolo su rivista	2,6
9. ATR-Mediated Phosphorylation of FANCI Regulates Dormant Origin Firing in Response to Replication Stress	Articolo su rivista	2,3
10. D1/D5 receptors and histone deacetylation mediate the gateway effect of LTP in hippocampal dentate gyrus	Articolo su rivista	1,7
11. The Auto-Generated Fragment of the Usp1 Deubiquitylase Is a Physiological Substrate of the N-End Rule Pathway	Articolo su rivista	2,3
12. Dysregulation of DNA polymerase κ recruitment to replication forks results in genomic instability	Articolo su rivista	2,3
13. Patient-derived C-terminal mutation of FANCI causes protein mislocalization and reveals putative EDGE motif function in DNA repair	Articolo su rivista	2,6
14.		
15.		
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		2,2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		27,7

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITÀ GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Nulla da valutare	0

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE

33,60 PUNTI

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 – BIOLOGIA MOLECOLARE
 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11- BIOLOGIA MOLECOLARE PRESSO IL
 DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI
 SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4384)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Fabian Marcelo FEIGUIN

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività di docenza in corsi frontali e corsi di laboratorio (inclusa assistenza al corso): lecturer 1991-1992 Dept Pharmacology; lecturer 1991-1992 EM center. Non chiara intensità	2
Tutorato/Relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca: 16 tesi di laurea magistrale; 8 tesi di dottorato	7,2
Seminari su invito nazionali ed internazionali: 6 seminari nazionali; 2 seminari internazionali	2,2

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11,4

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Direzione e coordinamento gruppo di ricerca: 2003-2020	7
Finanziamenti competitivi esterni acquisiti come PI, co-PI o Unit PI: 3 finanziamenti come coPI; 3 finanziamenti come PI	5,4
Attività editoriale (come editor o guest editor) in riviste dotate di impact factor: Review editor	0,5
Premi e riconoscimenti (Borse di studio competitive per attività di ricerca; riconoscimenti per attività di ricerca): 3 borse di studio; International advisory board ASD	0,5
Relazioni orali a convegni e congressi internazionali: 6 relazioni orali a convegni o congressi internazionali	1,3
Attività di valutazione in procedure di selezione competitive nazionali ed internazionali: 3 valutazioni finanziamenti; 2 valutazioni personale	0,5
Titolarità di brevetti: nulla da valutare	0
Altri ruoli organizzativi all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale (esclusi ruoli amministrativi/organizzativi locali): nulla da valutare	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	15,2

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE DOTATE DI IMPACT FACTOR (punteggio massimo attribuibile 52,5) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i>	Tipologia*	Punti
1. TDP-43 prevents retrotransposon activation in the Drosophila motor system through regulation of Dicer-2 activity	Articolo su rivista	2,3
2. TDP-43 promotes the formation of neuromuscular synapses through the regulation of Disc-large expression in Drosophila skeletal muscles	Articolo su rivista	2,3
3. Downregulation of glutamic acid decarboxylase in Drosophila TDP-43-null brains provokes paralysis by affecting the organization of the neuromuscular synapses	Articolo su rivista	2,3
4. Major hnRNP proteins act as general TDP-43 functional modifiers both in Drosophila and human neuronal cells. Nucleic Acids Res	Articolo su rivista	2,8
5. Glial TDP-43 Regulates Axon Wrapping, GluRIIA Clustering and Fly Motility by Autonomous and Non- Autonomous Mechanisms	Articolo su rivista	2,3
6. Functional screening in Drosophila reveals the conserved role of REEP1 in promoting stress resistance and preventing the formation of Tau aggregates	Articolo su rivista	2,3
7. Chronological requirements of TDP-43 function in synaptic organization and locomotive control	Articolo su rivista	2,3
8. Evolutionarily-conserved hnRNP A/B proteins functionally interact with human and Drosophila TAR DNA-binding protein 43 (TDP-43)	Articolo su rivista	2,3
9. TDP-43 Regulates Drosophila Neuromuscular Junctions Growth by Modulating futsch/MAP-1B Levels and Synaptic Microtubules Organization	Articolo su rivista	2,8
10. Depletion of TDP-43 Affects Drosophila Motoneurons Terminal Synapsis and Locomotive Behavior	Articolo su rivista	3,2
11. Self-refinement of Notch activity through the transmembrane protein Crumbs: modulation of gamma-Secretase activity	Articolo su rivista	2,8
12. Centrosome localization determines neuronal polarity	Articolo su rivista	3,2
13. The ankyrin repeat protein Diego mediates Frizzled-dependent planar polarization	Articolo su rivista	2,9
14. The Drosophila STE20-like kinase Misshapen is required down stream of Frizzled in planar polarity signaling	Articolo su rivista	2,3
15. Kinesin-mediated organelle translocations revealed by specific cellular manipulations	Articolo su rivista	2,2
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		2,2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		40,5

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Nulla da valutare	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	67,1 PUNTI
-------------------------	-------------------

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 – BIOLOGIA MOLECOLARE
 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11- BIOLOGIA MOLECOLARE PRESSO IL
 DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI
 SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4384)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Marcello FORCONI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività di docenza in corsi frontali e corsi di laboratorio (inclusa assistenza al corso): 5 corsi parzialmente congruenti; 4 corsi scarsamente congruenti; 3 corsi di laboratorio. Non chiara intensità e annualità	10
Tutorato/Relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca: 49 tutorato studenti. Non chiaro che tipo di attività; 1 tesi di laurea magistrale;	10
Seminari su invito nazionali ed internazionali: 2 seminari nazionali; 2 seminari internazionali	1,4

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	21,4

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Direzione e coordinamento gruppo di ricerca: 2010-2020	7
Finanziamenti competitivi esterni acquisiti come PI, co-PI o Unit PI: 3 finanziamenti come coPI: 1 finanziamento come PI	3,4
Attività editoriale (come editor o guest editor) in riviste dotate di impact factor	0
Premi e riconoscimenti (Borse di studio competitive per attività di ricerca; riconoscimenti per attività di ricerca): nulla da valutare: nulla da valutare	0
Relazioni orali a convegni e congressi internazionali: 18 relazioni a convegni o congressi internazionali	1,3
Attività di valutazione in procedure di selezione competitive nazionali ed internazionali: 1 valutazione finanziamenti	0,5
Titolarità di brevetti: nulla da valutare	0
Altri ruoli organizzativi all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale (esclusi ruoli amministrativi/organizzativi locali): nulla da valutare	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	12,2

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE DOTATE DI IMPACT FACTOR (punteggio massimo attribuibile 52,5) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i>	Tipologia*	Punti
1. Kemp Eliminases of the AlleyCat Family Possess High Substrate Promiscuity	Articolo su rivista	0,4
2. The eukaryotic enzyme Bds1 is an alkyl but not an aryl sulfohydrolase	Articolo su rivista	0,3
3. Kemp eliminase activity of ketosteroid isomerase	Articolo su rivista	0,5
4. Kemp elimination in cationic micelles: Designed enzyme-like rates achieved through the addition of long-chain bases	Articolo su rivista	0,5
5. Medium Effects in Biologically Related Catalysis	Articolo in libro	0
6. The effect of the hydrophobic environment on the retro-aldol reaction: Comparison to a computationally-designed enzyme	Articolo su rivista	0,6
7. Exploring purine N7 interactions via atomic mutagenesis: The group I ribozyme as a case study	Articolo su rivista	2,0
8. 2'-Fluoro substituents can mimic native 2'-hydroxyls within structured RNA	Articolo su rivista	1,7
9. Tightening of active site interactions en route to the transition state revealed by single-atom substitution in the guanosine-binding site of the Tetrahymena group i ribozyme	Articolo su rivista	2,6
10. A Rearrangement of the guanosine-binding site establishes an extended network of functional interactions in the tetrahymena group i ribozyme active site	Articolo su rivista	2,0
11. Structure and function converge to identify a hydrogen bond in a group i ribozyme active site	Articolo su rivista	2,6
12. Metal ion-based RNA cleavage as a structural probe	Articolo su rivista	2,0
13. Use of phosphorothioates to identify sites of metal-ion binding in RNA	Articolo su rivista	1,6
14. Functional identification of ligands for a catalytic metal ion in group I introns	Articolo su rivista	2,0
15. Modulation of individual steps in group I intron catalysis by a peripheral metal ion	Articolo su rivista	2,0
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		1,3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		22,1

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITÀ GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Associate Departmental Chair 2018	0,5

Associate Departmental Chair 2019	0,5
Associate Departmental Chair 2020	0,5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1,5

PUNTEGGIO TOTALE	57,2 PUNTI
-------------------------	-------------------

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 – BIOLOGIA MOLECOLARE
 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11- BIOLOGIA MOLECOLARE PRESSO IL
 DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI
 SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4384)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Paolo Armando GAGLIARDI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività di docenza in corsi frontali e corsi di laboratorio (inclusa assistenza al corso): 1 corso 2018-2020; 2 assistenza in corsi 2017-2020; 2 assistenza a corso di laboratorio 2006-2007; 1 assistenza a corso di laboratorio 2006. Non chiari ruolo e intensità.	9,8
Tutorato/Relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca: 2 tesi di laurea BS; 1 tesi di laurea magistrale; 2 tesi di dottorato	1,1
Seminari su invito nazionali ed internazionali: 1 seminario internazionale	0,5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11,4

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Direzione e coordinamento gruppo di ricerca: nulla da valutare	0
Finanziamenti competitivi esterni acquisiti come PI, co-PI o Unit PI: 1 finanziamento come coPI	0,8
Attività editoriale (come editor o guest editor) in riviste dotate di impact factor: 2 attività di Review editor	0,5
Premi e riconoscimenti (Borse di studio competitive per attività di ricerca; riconoscimenti per attività di ricerca): 2 borse di studio	0,4
Relazioni orali a convegni e congressi internazionali: 6 relazioni orali a congressi o convegni internazionali	1,2
Attività di valutazione in procedure di selezione competitive nazionali ed internazionali: nulla da valutare	0
Titolarità di brevetti: nulla da valutare	0
Altri ruoli organizzativi all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale (esclusi ruoli amministrativi/organizzativi locali): nulla da valutare	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2,9

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE DOTATE DI IMPACT FACTOR (punteggio massimo attribuibile 52,5) N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco	Tipologia*	Punti
1. Activation of RSK by phosphomimetic substitution in the activation loop is prevented by structural constraints	Articolo su rivista	2,3
2. Death for life: a path from apoptotic signaling to tissue-scale effects of apoptotic epithelial extrusion	Articolo su rivista	1,6
3. Developmental Erk Signaling Illuminated	Articolo su rivista	2
4. Irreversible activation of Rho-activated kinases resulted from evolution of proteolytic sites within disordered regions in coiled-coil domain	Articolo su rivista	2,6
5. PI3K/mTOR inhibition promotes the regression of experimental vascular malformations driven by PIK3CA-activating mutations article	Articolo su rivista	2,3
6. MRCK α is activated by caspase cleavage to assemble an apical actin ring for epithelial cell extrusion	Articolo su rivista	2,6
7. PDK1: At the crossroad of cancer signaling pathways	Articolo su rivista	2,0
8. Peritoneal and hematogenous metastases of ovarian cancer cells are both controlled by the p90RSK through a self-reinforcing cell autonomous mechanism	Articolo su rivista	1,7
9. PDK1: A signaling hub for cell migration and tumor invasion	Articolo su rivista	2,0
10. Real-time monitoring of cell protrusion dynamics by impedance responses	Articolo su rivista	2,0
11. PDK1 regulates focal adhesion disassembly by modulating endocytosis of $\alpha\beta3$ integrin	Articolo su rivista	1,7
12. Endothelial podosome rosettes regulate vascular branching in tumour angiogenesis	Articolo su rivista	2,7
13. PDK1-mediated activation of MRCK α regulates directional cell migration and lamellipodia retraction	Articolo su rivista	2,6
14. 3-Phosphoinositide-dependent kinase 1 controls breast tumor growth in a kinase-dependent but Akt-independent manner	Articolo su rivista	2,6
15. The miR-126 regulates Angiopoietin-1 signaling and vessel maturation by targeting p85 β	Articolo su rivista	2,3
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		2,9
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		35,9

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO	Punti
---	--------------

(punteggio massimo attribuibile 5)	
Nulla da valutare	0

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	50,2 PUNTI
-------------------------	-------------------

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 – BIOLOGIA MOLECOLARE
 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11- BIOLOGIA MOLECOLARE PRESSO IL
 DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI
 SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4384)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Francesco NICASSIO

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività di docenza in corsi frontali e corsi di laboratorio (inclusa assistenza al corso): lezioni in corso PhD 2016-2020; serie di lezioni in corso PhD 2016	1
Tutorato/Relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca: 7 tutor PhD	2,1
Seminari su invito nazionali ed internazionali: nulla da valutare	0

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3,1

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Direzione e coordinamento gruppo di ricerca: 2012-2020	7
Finanziamenti competitivi esterni acquisiti come PI, co-PI o Unit PI: 5 finanziamenti come PI	5
Attività editoriale (come editor o guest editor) in riviste dotate di impact factor: Associated editor	0,5
Premi e riconoscimenti (Borse di studio competitive; riconoscimenti per attività di ricerca): nulla da valutare	0
Relazioni orali a convegni e congressi internazionali: 8 relazioni orali a convegni e congressi internazionali	1,3
Attività di valutazione in procedure di selezione competitive nazionali ed internazionali: 8 valutazione finanziamenti	0,5
Titolarietà di brevetti: 4 brevetti	0,2
Altri ruoli organizzativi all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale (esclusi ruoli amministrativi/organizzativi locali): nulla da valutare	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	14,5

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE DOTATE DI IMPACT FACTOR (punteggio massimo attribuibile 52,5) N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco	Tipologia*	Punti
1. PRMT1- mediated methylation of the microprocessor-associated proteins regulates microRNA biogenesis	Articolo su rivista	2,3
2. Endogenous transcripts control miRNA levels and activity in mammalian cells by target-directed miRNA degradation	Articolo su rivista	2,8
3. Degradation dynamics of microRNAs revealed by a novel pulse-chase approach	Articolo su rivista	2,8
4. IsomiRage: From Functional Classification to Differential Expression of miRNA Isoforms	Articolo su rivista	2,8
5. MicroRNA- independent functions of DGCR8 are essential for neocortical development and TBR1 expression.	Articolo su rivista	1,7
6. LncRNA EPR controls epithelial proliferation by coordinating Cdkn1a transcription and mRNA decay response to TGF- β	Articolo su rivista	2,3
7. Delivery of biologically active miR-34a in normal and cancer mammary epithelial cells by synthetic nanoparticles	Articolo su rivista	2,3
8. Dual role for miR-34a in the control of early progenitor proliferation and commitment in the mammary gland and in breast cancer	Articolo su rivista	2,3
9. Differentiation-associated microRNAs antagonize the Rb-E2F pathway to restrict proliferation	Articolo su rivista	2,8
10. The role of non-coding RNAs in the regulation of stem cells and progenitors in the normal mammary gland and in breast tumors	Articolo su rivista	1,8
11. Optimization and Standardization of Circulating MicroRNA Detection for Clinical Application: The miR-Test Case	Articolo su rivista	2,3
12. miR-Test: a blood test for lung cancer early detection	Articolo su rivista	2,7
13. A serum circulating miRNA diagnostic test to identify asymptomatic high-risk individuals with early stage lung cancer	Articolo su rivista	2,9
14. Insc:LGNtetramers promote asymmetric divisions of mammary stem cells	Articolo su rivista	2,3
15. DEPDC1B coordinates de-adhesion events and cell-cycle progression at mitosis	Articolo su rivista	2,8
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		2,9
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		39,8

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITÀ GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Direzione di centro 2017	0,5
Direzione di centro 2018	0,5

Direzione di centro 2019	0,5
Direzione di centro 2020	0,5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2

PUNTEGGIO TOTALE	59,4 PUNTI
-------------------------	-------------------

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 – BIOLOGIA MOLECOLARE
 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11- BIOLOGIA MOLECOLARE PRESSO IL
 DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI
 SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4384)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Giovanni SORRENTINO

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività di docenza in corsi frontali e corsi di laboratorio (inclusa assistenza al corso): lezioni in corso di laurea magistrale. Non chiari intensità e annualità	0,5
Tutorato/Relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca: 4 tutorato PhD; 2 tutorato laurea magistrale	1,8
Seminari su invito nazionali ed internazionali: nulla da valutare	0

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2,3

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Direzione e coordinamento gruppo di ricerca: nulla da valutare	0
Finanziamenti competitivi esterni acquisiti come PI, co-PI o Unit PI: nulla da valutare	0
Attività editoriale (come editor o guest editor) in riviste dotate di impact factor: Review editor	0,5
Premi e riconoscimenti (Borse di studio competitive; riconoscimenti per attività di ricerca): 2 borse di studio; 1 premio per presentazione orale; 1 premio Chiara d'Onofrio Junior	0,5
Relazioni orali a convegni e congressi internazionali. 3 relazioni orali a convegni e congressi	0,6
Attività di valutazione in procedure di selezione competitive nazionali ed internazionali: nulla da valutare	0
Titolarità di brevetti: 1 brevetto	0,2
Altri ruoli organizzativi all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale (esclusi ruoli amministrativi/organizzativi locali): nulla da valutare	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1,8

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE DOTATE DI IMPACT FACTOR (punteggio massimo attribuibile 52,5) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i>	Tipologia*	Punti
1. Sterol regulatory element binding protein 1 couples mechanical cues and lipid metabolism	Articolo su rivista	2,8
2. Mechano-modulatory synthetic niches for liver organoid derivation	Articolo su rivista	2,6
3. Bile Acids Signal via TGR5 to Activate Intestinal Stem Cells and Epithelial Regeneration	Articolo su rivista	2,6
4. Mechanical cues control mutant p53 stability through a mevalonate-RhoA axis	Articolo su rivista	2,9
5. Glucocorticoid receptor signalling activates YAP in breast cancer	Articolo su rivista	2,6
6. YAP enhances the pro-proliferative transcriptional activity of mutant p53 proteins	Articolo su rivista	2,6
7. MDP, a database linking drug response data to genomic information, identifies dasatinib and statins as a combinatorial strategy to inhibit YAP/TAZ in cancer cells	Articolo su rivista	2,6
8. Regulation of mitochondrial apoptosis by Pin1 in cancer and neurodegeneration	Articolo su rivista	1,6
9. Metabolic control of YAP and TAZ by the mevalonate pathway	Articolo su rivista	2,9
10. The prolyl-isomerase Pin1 activates the mitochondrial death program of p53	Articolo su rivista	2,6
11. L-cell differentiation is induced by bile acids through GpBAR1 and paracrine GLP-1 and serotonin signaling	Articolo su rivista	1,7
12. GDA, a web-based tool for Genomics and Drugs integrated analysis	Articolo su rivista	2,3
13. Stearoyl-CoA-desaturase 1 regulates lung cancer stemness via stabilization and nuclear localization of YAP/TAZ	Articolo su rivista	2,3
14. P53 at the endoplasmic reticulum regulates apoptosis in a Ca ²⁺ -dependent manner	Articolo su rivista	2,7
15. Prolyl-isomerase Pin1 controls normal and cancer stem cells of the breast	Articolo su rivista	2,3
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		41,1

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITÀ GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Nulla da valutare	0

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	45,2 PUNTI
-------------------------	-------------------