

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO  
DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER  
LA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025)**

**VERBALE N. 1  
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. ALESSE EDOARDO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di L'Aquila

Prof. MANGANELLI RICCARDO, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di Padova

Prof. GISMONDI ANGELA, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

si riunisce al completo il giorno 11 settembre 2019 alle ore 10.00, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricasazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del prof. EDOARDO ALESSE e del Segretario nella persona del prof. RICCARDO MANGANELLI

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 6 candidati, 6 dei quali, se ammessi alla prova orale, dovranno sostenere la prova didattica.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato (o in caso di procedure che prevedono più posti, dei candidati), maggiormente qualificato a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 06/N1 e il settore scientifico disciplinare MED/46, che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

Saranno ammessi alla prova orale i candidati giudicati meritevoli a seguito della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni svolta dalla commissione, in numero triplo rispetto al numero dei posti banditi, secondo l'ordine della graduatoria di merito.

La Commissione in base alla comunicazione da parte del Responsabile del procedimento prende atto che 6 candidati, in caso di ammissione alla prova orale dovranno svolgere la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

La Commissione stabilirà per la lezione tre argomenti per ciascun candidato inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando che verranno comunicati ad ogni singolo candidato con anticipo di 24 ore rispetto alla data di svolgimento della prova orale. All'atto della comunicazione il candidato sceglierà tra i tre argomenti quello su cui verterà la sua lezione.

#### **Valutazione della didattica**

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD MED/46 e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

#### **Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche**

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la



- partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
  - e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
  - f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
  - g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà considerata anche la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD MED/46 e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- 2) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 3) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.



La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Articoli su riviste internazionali con impact factor

### **Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio**

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

### **MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:**

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.
- d) attività clinico-assistenziali, ove previste: 10 punti

La Commissione, preso atto di quanto sopra, stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca e le attività gestionali.

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti**

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 60 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 9
- 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 5 per mese/anno
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 5
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 2
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti**

Il punteggio massimo delle singole pubblicazioni scientifiche è attribuito in base ai criteri generali descritti sopra e qui ulteriormente specificati:

-sino ad un massimo di punti 4 per ciascuna pubblicazione con impact factor (IF) maggiore di 10

-sino ad un massimo di punti 3 per ciascuna pubblicazione con IF compreso tra 5 e 10

-sino ad un massimo di punti 2 per ciascuna pubblicazione con IF inferiore a 5

Gli IF sono riferiti al valore 2019 reperibili sul Journal Citation Index.

Il punteggio massimo sarà attribuito qualora il Candidato compaia nella pubblicazione come primo o ultimo autore o come corresponding author. Nel caso la pubblicazione contenga più



autori ed il candidato non sia primo, ultimo o corresponding author, il punteggio massimo attribuito alla pubblicazione sarà dell'80%, 50% e 20% del punteggio massimo se il numero degli autori è rispettivamente, fino ad un massimo di 5, tra 5 e 15 e superiore a 15.

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti**

- 1) Coordinatore o responsabile scientifico di progetto o di unità di ricerca di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es Enti locali, AIRC, TELETHON, MIUR) fino ad un massimo di punti 2 per ciascun progetto finanziato;
- 2) Partecipazione a progetti di ricerca aventi le caratteristiche sopraindicate punti 0.1 per ciascun progetto finanziato

Il punteggio massimo per l'insieme di queste attività è 14 punti

- 3) Brevetti, trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di 2,5 punti
- 4) Membro di editorial board di riviste internazionali fino ad un massimo di 0.5 punti
- 5) Conseguimento di premi o riconoscimenti scientifici fino ad un massimo di punti 0.5

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti**

-Componente di organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici o privati o di organizzazioni scientifiche e culturali fino ad un massimo di punti 5

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione la capacità di comunicazione, la conoscenza e l'approfondimento degli argomenti trattati e la capacità di analisi e di sintesi.

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti.

La lezione sarà valutata tenendo in considerazione :

- 1) l'efficacia didattica;
- 2) la chiarezza espositiva;
- 3) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;
- 4) la conoscenza della lingua straniera (laddove prevista).

Al termine della prova didattica la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità.

Successivamente alle operazioni di valutazione la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

giorno 27 settembre ore 10.00, riunione telematica (valutazione dei candidati)

giorno 10 ottobre 2019 ora 11.00 luogo: Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Via Mangiagalli 31, Aula M03, piano seminterrato (assegnazione argomenti per la lezione)

giorno 11 ottobre ora 11.00 luogo: Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Via Mangiagalli 31, Aula M03, piano seminterrato (svolgimento prova orale e prova didattica)

La seduta è tolta alle ore 12.00

Letto, approvato e sottoscritto.

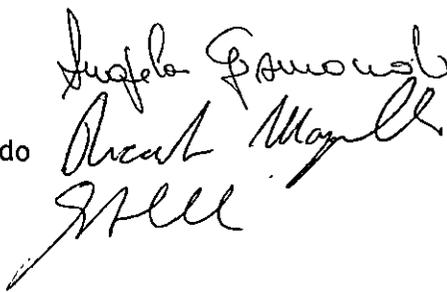
Roma 11 settembre 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Gismondi Angela

Prof. Manganelli Riccardo

Prof. Alesse Edoardo

The image shows three handwritten signatures in black ink. The top signature is for Prof. Gismondi Angela, the middle one for Prof. Manganelli Riccardo, and the bottom one for Prof. Alesse Edoardo. The signatures are written in a cursive, somewhat stylized script.

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO  
DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER  
LA SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025)**

**VERBALE N. 2  
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. ALESSE EDOARDO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di L'Aquila  
Prof. MANGANELLI RICCARDO, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. GISMONDI ANGELA, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 12/09/2019 si è provveduto alla pubblicazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 11/09/2019, mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

AFFATATO Maria Ulderico Saverio  
CORSO Giovanni  
LAUKKANEN Mikko Olavi  
MALARA Natalia  
NAPOLIONI Valerio  
PARAPINI Silvia

è prende atto che tutti i candidati, in caso di ammissione alla prova orale dovranno svolgere la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (All.1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, si verifica che nessun candidato ha pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predisponde per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 2), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività

didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione stila la seguente graduatoria di merito:

PARAPINI Silvia	52.8
LAUKKANEN Mikko Olavi	52.1
AFFATATO Maria Ulderico Saverio	49.6
CORSO Giovanni	40.0
MALARA Natalia	36.9
NAPOLIONI Valerio	30.6

Vengono pertanto ammessi alla prova orale i seguenti candidati:

PARAPINI Silvia  
LAUKKANEN Mikko Olavi  
AFFATATO Maria Ulderico Saverio

La Commissione rileva che i candidati Dott. PARAPINI Silvia, LAUKKANEN Mikko Olavi e AFFATATO Maria Ulderico, ammessi alla prova orale, devono svolgere la prova didattica.

Pertanto, la Commissione si riconvoca, per il giorno giorno 10 ottobre 2019, ora 11:00, luogo: Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Via Mangiagalli 31, Aula M03, piano seminterrato, per la formulazione e l'assegnazione dei temi per la lezione.

La seduta è tolta alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

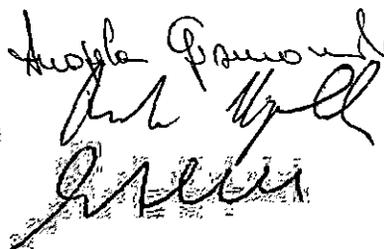
Roma 27 settembre 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Gismondi Angela

Prof. Manganelli Riccardo

Prof. Alesse Edoardo



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO  
 DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA  
 SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome Silvia Parapini**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA ( Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
7 corsi	9
2 corsi dottorato più 1 corso specializzazioni	5
Tutoraggio	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>16</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA ( Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
4 Grant PI	8
7 Grant partecipante	0,7
3 brevetti	1,5
2 Premi	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>11,2</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b> <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicare nel relativo elenco</i>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
1: Wu Y*, Parapini S*, Williams ID, Misiano P, Wong HN, Taramelli D, Basilico N, Haynes RK. Facile Preparation of N-Glycosylated 10-PiperazinyI Artemisinin Derivatives and Evaluation of Their Antimalarial and Cytotoxic	Articolo scientifico su rivista	2

*pu* *to* *W*

Activities. <i>Molecules</i> . 2018 Jul 13;23(7).doi: 10.3390/molecules23071713	internazionale	
2. Basilio N*, Parapini S*, Sparatore A, Romeo S, Misiano P, Vivas L, Yardley V, Croft SL, Habluetzel A, Lucantoni L, Renia L, Russell B, Suwanarusk R, Nosten F, Dondio G, Bigogno C, Jabes D, Taramelli D. In Vivo and In Vitro Activities and ADME-Tox Profile of a Quinolizidine-Modified 4-Aminoquinoline: A Potent Anti- <i>P. falciparum</i> and Anti- <i>P. vivax</i> Blood-Stage Antimalarial. <i>Molecules</i> . 2017 Dec 1;22(12). doi: 10.3390/molecules22122102.*co- primo autore	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
3. Basilio N*, Parapini S*, Sparatore A, Romeo S, Misiano P, Vivas L, Yardley V, Croft SL, Habluetzel A, Lucantoni L, Renia L, Russell B, Suwanarusk R, Nosten F, Dondio G, Bigogno C, Jabes D, Taramelli D. In Vivo and In Vitro Activities and ADME-Tox Profile of a Quinolizidine-Modified 4-Aminoquinoline: A Potent Anti- <i>P. falciparum</i> and Anti- <i>P. vivax</i> Blood-Stage Antimalarial. <i>Molecules</i> . 2017 Dec 1;22(12). doi: 10.3390/molecules22122102.*co- primo autore	Articolo scientifico su rivista internazionale	1
4. Parapini S, Olliaro P, Navaratnam V, Taramelli D and Basilio N. Stability of the antimalarial drug dihydroartemisinin under physiologically-relevant conditions: implications for clinical treatment, pharmacokinetic and in vitro assays. <i>Antimicrob Agents Chemother</i> . 2015 Jul;59(7):4046-52. doi: 10.1128/AAC.00183-15.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
5. D'Alessandro S, Corbett Y, Iboudo D, Misiano P, Dahiya N, Abay S, Habluetzel A, Grande R, Gismondo MR, Dechering K, Koolen K, Sauerwein R, Taramelli D, Basilio N and Parapini S. Salinomycin and other ionophores as new class of antimalarial drugs with transmission blocking activity. <i>Antimicrob Agents Chemother</i> . 2015 Sep;59(9):5135-44. doi: 10.1128/AAC.04332-14.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
6. Barteselli A, Parapini S, Basilio N, Mommio D, Sparatore A. Synthesis and evaluation of the antiplasmodial activity of novel indeno[2,1-c]quinoline derivatives. <i>Bioorg Med Chem</i> . 2014 Nov 1;22(21):5757-65. doi: 10.1016/j.bmc.2014.09.040.	Articolo scientifico su rivista internazionale	1.6
7. Persico M, Parapini S, Cbianese G, Fattorusso C, Lombardo M, Petrizza L, Quintavalla A, Rondinelli F, Basilio N, Taramelli D, Trombini C, Fattorusso E, Tagliatalata-Scafati O. Further optimization of plakortin pharmacophore: structurally simple 4-oxymethyl-1,2-dioxanes with promising antimalarial activity. <i>Eur J Med Chem</i> . 2013;70:875-86. doi: 10.1016/j.ejmech.2013.10.050.	Articolo scientifico su rivista internazionale	1
8. D'Alessandro S, Silvestrini F, Dechering K, Corbett Y, Parapini S, Timmerman M, Galastri L, Basilio N, Sauerwein R, Alano P, Taramelli D. A <i>Plasmodium falciparum</i> screening assay for anti-gametocyte drugs based on parasite lactate dehydrogenase detection. <i>J Antimicrob Chemother</i> . 2013 68(9):2048-58. doi:10.1093/jac/dkt165	Articolo scientifico su rivista internazionale	1.5
9. Basilio N, Parapini S, Sisto F, Omodeo-Salè F, Coghi P, Ravagnani F, Olliaro P, Taramelli D. The lipid moiety of haemozoin (Malaria Pigment) and <i>P. falciparum</i> parasitised red blood cells bind synthetic and native endothelin-1. <i>J Biomed Biotechnol</i> . 2010;2010:854927. doi: 10.1155/2010/854927	Articolo scientifico su rivista internazionale	1
10. Bonifacio A, Finaurini S, Krafft C, Parapini S, Taramelli D, Sergio V. Spatial distribution of heme species in erythrocytes infected with <i>Plasmodium falciparum</i> by use of resonance Raman imaging and multivariate analysis. <i>Anal Bioanal Chem</i> . 2008 Dec;392(7-8):1277-82. doi: 10.1007/s00216-008-2414-0.	Articolo scientifico su rivista internazionale	1
11. Romeo S, Parapini S, Mario Dell'Agli M, Vaiana N, Magrone P, Galli G, Finaurini S, Sparatore A, Taramelli D, Bosisio E. Atovaquone-Statine "Double-Drugs" with High Antiplasmodial Activity. <i>Chem Med Chem</i>	Articolo scientifico su rivista internazionale	1

2008 Mar 14;3(3):418-420.	internazionale	
12. Dell'Agli M, Parapini S, Galli G, Vaiana N, Taramelli D, Sparatore A, Liu P, Dunn BM, Bosio E, Romeo S. High Antiplasmodial Activity of Novel Plasmeepsins I and II Inhibitors. J Med Chem. 2006 Dec 14;49(25):7440-7449.	Articolo scientifico su rivista internazionale	1,5
13. Parapini S, Basilio N, Mondani M, Olliaro P, Taramelli D and D. Monti Evidence that haem iron in the malaria parasite is not needed for the antimalarial effects of artemisinin. FEBS Letters 2004;575:91-94.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
Omodeo-Sale F, Motti A, Basilio N, Parapini S, Olliaro P, Taramelli D. Accelerated senescence of human erythrocytes in culture with Plasmodium falciparum. Blood. 2003 Jul 15;102(2):705-11.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
15. Parapini S, Basilio N, Pasini E, Egan T, Olliaro P, Taramelli D, Monti D. Standardization of the physico-chemical parameters to assess in vitro the 31-Hematin Inhibitory Activity (BHIA) of antimalarial drugs. Experiment Parasitol. 2000, 96:249-256.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>23,6</b>

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO</b> <b>(punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
2. Incarichi	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>2</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>52,8 PUNTI</b>
-------------------------	-------------------





**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO  
 DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA  
 SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025).**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome:** Mikko Olavi Laukkanen

<b>ATTIVITA' DIDATTICA ( Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
Van corsi all'estero	5
1 corso campus Biomedico	1
Tutoraggio	0,6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>6,6</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA ( Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
3 grant PI	6
2 brevetti	1
Comitati editoriali	0,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>7,5</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b> <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai              fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
1. Alessia Parascandolo, Mikko O. Laukkanen: Carcinogenesis and ROS signaling: Interaction of NADPH Oxidase NOX 1-5 and Superoxide Dismutase 1-3 Signal Transduction Pathways; Comprehensive – invited Review. Antioxidants Redox Signal.	Articolo scientifico su rivista internazionale	3

*OL*      *AL*      *ML*

30(3):443-486, 2019		
2. Parascandolo A, Laukkanen MO*, Ugolini C, Basolo F, Santoro M and Castellane MD. Sonic Hedgehog pathway is activated in an "inverse-paracrine" manner in anaplastic thyroid cancer. <i>Oncotarget</i> 9(4):4496-4510, 2017 (*co- first author)	Articolo scientifico su rivista Internazionale	0
3. Parascandolo A, Cappa F, Cappello F, Kim J, Cantu DA, Chen H, Mazzoccoli G, Hematti P, Castellane MD, Salvatore M, Laukkanen MO. Extracellular Superoxide dismutase Expression in Papillary Thyroid Cancer Mesenchymal/Stromal Cells Modulates Cancer Cell Growth and Migration. <i>Scientific Reports</i> 7:41416, 2017	Articolo scientifico su rivista Internazionale	2
4. Laukkanen MO*, Cammarata F, Esposito F, Salvatore M, Castellane MD. Extracellular superoxide dismutase regulates the expression of small gtpase regulatory proteins GEFs, GAPs, and GDI. <i>PLoS One</i> 10(3):e0121441, 2015. (*Corresponding author)	Articolo scientifico su rivista Internazionale	2
5. Castellane MD, Langella A, Cantara S, Laurila JP, Laatikainen LE, Bellelli R, Pacini P, Salvatore M, Laukkanen MO. Extracellular superoxide dismutase induces mouse embryonic fibroblast proliferative burst, growth arrest, immortalization, and consequent in vivo tumorigenesis. <i>Antioxidants Redox Signaling</i> 21(10):1460-74, 2014.	Articolo scientifico su rivista Internazionale	3
6. Castellane MD, Laatikainen LE, Laurila JP, Langella A, Hematti P, Soricelli A, Salvatore M, Laukkanen MO. Brief report: mesenchymal stromal cell atrophy in coculture increases aggressiveness of transformed cells. <i>Stem Cells</i> 6:1218-23, 2013	Articolo scientifico su rivista Internazionale	3
7. Laatikainen LE, Incoronato M, Castellane MD, Laurila JP, Santoro M, Laukkanen MO. SOD3 decreases ischemic injury derived apoptosis through phosphorylation of Erk1/2, Akt, and FoxO3a. <i>PLoS One</i> 6(8):e24456, 2011.	Articolo scientifico su rivista Internazionale	2
8. Laatikainen LE, Castellane MD, Hébrant A, Högst C, Cantisani MC, Laurila JP, Salvatore G, Salerno P, Basolo F, Nasman J, Dumont JE, Santoro M, Laukkanen MO. Extracellular superoxide dismutase is a thyroid differentiation marker down-regulated in cancer. <i>Endocr Relat Cancer</i> 17(3):785-96, 2010.	Articolo scientifico su rivista Internazionale	2
9. Laurila JP, Castellane MD, Curcio A, Laatikainen LE, Haaparanta-Solin M, Gronroos TJ, Maljanen P, Martikainen S, Santoro M, Laukkanen MO. Extracellular superoxide dismutase is a growth regulatory mediator of tissue injury recovery. <i>Mol Ther</i> 17(3):448-54, 2009.	Articolo scientifico su rivista Internazionale	3
10. Laurila JP, Laatikainen LE, Castellane MD, Laukkanen MO. SOD3 reduces inflammatory cell migration by regulating	Articolo scientifico su rivista	2

An

to

M

adhesion molecule and cytokine expression. <b>PLOS ONE</b> 4(6):e5786, 2009.	Internazionale	
11. Laurila JP, Laatikainen EE, Castellane MD, Trivedi P, Heikkilä J, Hinkkanen A, Hematti P, Laukkanen MO. Human embryonic stem cell derived mesenchymal stromal cell transplantation in rat hind limb injury model. <b>Cytotherapy</b> 11(6):726-37, 2009.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
12. Laukkanen MO, Kuramoto K, Calmels B, Takatoku M, von Kalle C, Donahue RE and Dunbar CE. Low Dose Total Body Irradiation Causes Clonal Fluctuation of Primate Hematopoietic Stem and Progenitor Cells. <b>Blood</b> 105(3):1010-1015, 2005	Articolo scientifico su rivista internazionale	4
13. Laukkanen MO, Kivela A, Rissanen T, Rutanen J, Karkkainen MK, Brasen JH, Ylä-Herttuala S. Adenovirus-mediated extracellular superoxide dismutase gene therapy reduces neointima formation in balloon-denuded rabbit aorta. <b>Circulation</b> 106(15):1999-2003, 2002	Articolo scientifico su rivista internazionale	4
14. Laukkanen MO, Leppanen P, Turinen P, Porkkälä-Sarataho E, Salonen JT, Seppo Ylä-Herttuala. Gene transfer of extracellular superoxide dismutase to atherosclerotic mice. <b>Antioxidants Redox Signaling</b> 3(3):397-402, 2001	Articolo scientifico su rivista internazionale	3
15. Laukkanen MO, Mannermaa S, Hiltunen MO, Aittomäki S, Jänne J, Ylä-Herttuala S. Local hypomethylation found in rabbit cc-sod gene. <b>Arteriosclerosis and Thrombosis in Vascular Biology</b> 19(9): 2171-8, 1999	Articolo scientifico su rivista internazionale	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>38</b>

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

<b>ATTIVITA' GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO</b> (punteggio massimo attribuibile 5)	<b>Punti</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	

*Am*      *to*      *St*

**PUNTEGGIO TOTALE**

**52,1 PUNTI**

*Oh* *9W*  
*to*

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO  
 DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA  
 SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome Maria Ulderico Saverio Affatato**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
2 corsi	2
tutoraggio	0,6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>2,6</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
Comitati editoriali	0,5
1 brevetto	0,5
8 Grant PI	16
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>17</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b> <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate al              fini della valutazione e Indicare nel relativo elenco:</i>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
1. Affatato, S., Merola, M., Ruggiero, A. Tribological performances of total knee prostheses: Roughness measurements on medial and lateral compartments of retrieved femoral components. (2019) Measurement: Journal of the International Measurement	Articolo scientifico su rivista Internazionale	2

*Handwritten signatures and initials:*  
 On the left: a signature that appears to be "On".  
 On the right: initials "MS" and "AG".

Confederation, 135, pp. 341-347.		
2. Affatato, S., Merola, M., Ruggiero, A. Development of a novel in silico model to investigate the influence of radial clearance on the acetabular cup contact pressure in hip implants (2018) Materials, 11 (8), art. no. 1282	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
3. Ruggiero, A., Merola, M., Affatato, S. Finite element simulations of hard-on-soft hip joint prosthesis accounting for dynamic loads calculated from a Musculoskeletal model during walking (2018) Materials, 11 (4), art. no. 574	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
4. Affatato, S., Caputo, D., Bordini, B. Does the body mass index influence the long-term survival of unicompartmental knee prostheses? A retrospective multi-centre study (2018) International Orthopaedics, Article in Press	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
5. Ruggiero, A., Merola, M., Affatato, S. On the biotribology of total knee replacement: a new roughness measurements protocol on in vivo condyles considering the dynamic loading from musculoskeletal multibody model (2017) Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, 112, pp. 22-28	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
6. Bracco, P., Bellare, A., Bistolfi, A., Affatato, S. Ultra-high molecular weight polyethylene: Influence of the chemical, physical and mechanical properties on the wear behavior. A review (2017) Materials, 10 (7), art. no. 791	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
7. Valigi, M.C., Logozzo, S., Affatato, S. New challenges in tribology: Wear assessment using 3D optical scanners (2017) Materials, 10 (5), art. no. 548	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
8. Affatato, S., Zanini, F., Carmignato, S. Micro X-ray computed tomography mass loss assessment of different UHMWPE: A hip joint simulator study on standard vs. Crosslinked polyethylene (2017) PLoS ONE, 12 (1), art. no. E0170263	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
9. Abdel-Jaber, S., Belvedere, C., Mattia, J.S.D., Leardini, A., Affatato, S. A new protocol for wear testing of total knee prostheses from real joint kinematic data: Towards a scenario of realistic simulations of daily living activities (2016) Journal of Biomechanics, 49 (13), pp. 2925-2931	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
10. Affatato, S., Ruggiero, A., Merola, M. Advanced biomaterials in hip joint arthroplasty. A review on polymer and ceramics composites as alternative bearings (2015) Composites Part B: Engineering, 83, art. no. 3697, pp. 276-283	Articolo scientifico su rivista internazionale	3
11. Affatato, S., & Toni, A. Leg length measurement: A new method to assure the correct leg length in total hip arthroplasty. 2000 In: Medical Engineering and Physics, 22, 6, p. 435-439 5 p.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
12. Battaglia, S., Taddei, P., Castiello, E., Tozzi, S., Sudanese, A., Affatato, S. Combined effect of the body mass index and implant size on the wear of retrieved total knee prostheses (2014) Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, 38, pp. 69-77	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
13. Affatato, S., Grillini, L., Battaglia, S., Taddei, P., Modena, E.,	Articolo	2

Oh

NT 10

Sudanese, A. Does knee implant size affect wear variability? (2013) Tribology International, 66, pp. 174-181	scientifico su rivista internazionale	
14. Affatato, S., Cristofolini, L., Leardini, W., Erani, P., Zavalloni, M., Tigani, D. & Viceconti, M. A new method of in vitro wear assessment of the UHMWPE tibial insert in total knee replacement. 2008 In : Artificial Organs. 32, 12, p. 942-948 7 p	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
15. Cianci, R., Baruffaldi, F., Fabbri, F., Affatato, S., Toni, A. & Giunti, A. A computerized system for radiographical evaluation in total hip arthroplasty. 1995 In : Computer Methods and Programs in Biomedicine. 46, 3, p. 233-243 11 p	Articolo scientifico su rivista internazionale	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>30</b>

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

<b>ATTIVITA' GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO</b> <b>(punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
	*****
	*****
	*****
	*****
	*****
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>*****</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>49,6 PUNTI</b>
-------------------------	-------------------





<p>2. Giovanni Corso, Figueiredo J, La Vecchia C, Veronesi P, Pravettoni G, Macis D, Karam R, Lo Gullo R, Provenzano E, Toesca A, Mazzocco K, Carneiro F, Seruca R, Melo S, Schmitt F, Roviello F, De Scalzi AM, Intra M, Feroce I, De Camilli E, Villardita MG, Trentin C, De Lorenzi F, Bonanni B, Galimberti V. Hereditary lobular breast cancer with an emphasis on E-cadherin genetic defect. <i>J Med Genet</i> 55:431-441; 2018.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>3</p>
<p>3. Giovanni Corso, Maisonneuve P, Santomauro GI, De Scalzi AM, Toesca A, Bassi FD, Farante G, Caldarella P, Intra M, Galimberti V, Veronesi P. Ipsilateral Breast Tumor Reappearance and Contralateral Breast Cancer after Primary Breast Cancer Treatment: A Comprehensive Retrospective Study of 15,168 Patients. <i>Oncology</i> 30:1-9; 2018.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>2</p>
<p>4. Giovanni Corso, De Scalzi AM, Vicini E, Morigi C, Veronesi P, Galimberti V. Sentinel lymph node biopsy management after neoadjuvant treatment for breast cancer care. <i>Future Oncology</i> 14:1423-1426; 2018.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>2</p>
<p>5. Giovanni Corso, Veronesi P, Santomauro GI, Maisonneuve P, Morigi C, Peruzzotti G, Intra M, Sacchini V, Galimberti V. Multiple primary non-breast tumors in breast cancer survivors. <i>J Cancer Res Clin Oncol</i> 144:979-986; 2018.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>2</p>
<p>6. Giovanni Corso, Feroce I, Intra M, Veronesi P, Sacchini V, Bonanni B, Galimberti V. Prognostic impact of germline mutations in inherited cancer syndromes. <i>Future Oncol</i> 13:2125-2127; 2017.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>2</p>
<p>7. Giovanni Corso, Mattar-Fanianos D, Galimberti V, Intra M. Axillary blue sentinel lymph node: an unusual tattoo! <i>Eur J Nucl Med Mollmaging</i> 44:1940-1941; 2017.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>3</p>
<p>8. Giovanni Corso, Di Nubila B, Ciccia A, De Camilli E, Vicini E, Trentin C, Lissidini G, Cairns C, Veronesi P, Galimberti V. Granular cell tumor of the breast: prevention, molecular pathology and clinical management. <i>The Breast Journal</i> 24:778-782; 2018.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>2</p>
<p>9. Giovanni Corso, Feroce I, Intra M, Toesca A, Magnoni F, Sargenti M, Naninato P, Caldarella P, Pagani G, Vento A, Veronesi P, Bonanni B, Galimberti V. BRCA1/2 germline missense mutations: a systematic review. <i>Eur J Cancer Prev</i> 27:279-286; 2018.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>2</p>
<p>10. Hansford S, Kaurah P, Li-Chang H, Woo M, Senz J, Pinheiro H, Schrader KA, Schaeffer DF, Shumansky K, Zogopoulos G, Almeida Santos T, Clara J, Carvalho J, Nielsen C, Padilla S, Lum A, Talhouk A, Baker-Lange K, Richardson S, Lewis I, Lindor NM, Pennell E, MacMillan A, Fernandez B, Keller G, Lynch H, Shah SP, Guilford P, Gallinger S, Giovanni Corso, Roviello F, Caldas C, Oliveira C, Pharoah P, Huntsman DG. Hereditary Diffuse Gastric Cancer Syndrome: CDH1 Mutations and Beyond. <i>JAMA Oncology</i> 1:23-32; 2015.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>0,8</p>
<p>11. Giovanni Corso, Intra M, Trentin C, Veronesi P, Galimberti V. CDH1 germline mutations and hereditary lobular breast cancer. <i>Familial Cancer</i> 15:215-219; 2016.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>2</p>
<p>12. Giovanni Corso, Figueiredo J, Biffi R, Trentin C, Bonanni B, Feroce I, Serrano D, Cassano E, Annibale B, Seruca R, Melo S, De Lorenzi F, Ferrara F, Plagnerelli R, Roviello F, Galimberti V. E-cadherin germline mutation carriers: clinical management and genetic implications. <i>Cancer and Metastasis Reviews</i>.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>3</p>

*Handwritten signatures and initials.*

33:1081-94; 2014:		
13. Giovanni Corso, Pascale V, Ferrara F, Flauti G, Marrelli D, Roviello F. Oncogenic mutations with microsatellite instability phenotype predict specific anatomical subsite in colorectal cancer patients. <i>European Journal of Human Genetics</i> , 21:1383-1388, 2013.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
14. Giovanni Corso, Joana Carvalho, Marrelli D, Vindigni C, Carvalho B, Seruca R, Roviello F, Oliveira C. Somatic mutations and deletions of the E-cadherin gene predict poor survival of gastric cancer patients independently of the histologic type. <i>Journal of Clinical Oncology</i> , 31:868-875, 2013.	Articolo scientifico su rivista internazionale	4
15. Giovanni Corso, Pedrazzani C, Pláhelro H, Fernandes E, Marrelli D, Rinnovati A, Pascale V, Seruca R, Oliveira C, Roviello F. E-cadherin genetic screening and clinico-pathologic characteristics of Early Onset Gastric Cancer. <i>European Journal of Cancer</i> , 47:631-639, 2011.	Articolo scientifico su rivista internazionale	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>34,8</b>

<b>ATTIVITA' GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO</b> (punteggio massimo attribuibile 5)	<b>Punti</b>
	0,0000
	0,0000
	0,0000
	0,0000
	0,0000
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0,0000</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>40 PUNTI</b>
-------------------------	-----------------

*GW*

*to*

*Oh*

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO  
 DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA  
 SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**Nome e Cognome Natalla Malara**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA ( Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
Tutoraggio	0,6
2 Corsi	4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>4,6</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA ( Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
6 Grant PI	12
5 Grant partecipante	0,5
Premi	0,5
3 Brevetti	1,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>14,5</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b> <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
1. Malara N, Gentile F, Coppedè N, Coluccio ML, Candeloro P, Perozziello G, Ferrara L, Giannetto M, Caren M, Castellini A, Mignogna C, Presta I, Pirrone CK, Maisano D, Donato A, Donato G, Greco M, Scumaci D, Cuda G, Casale F, Ferraro E, Bonacci S;	Articolo scientifico su rivista internazionale	0

*Am* *PK*

<p>Trunzo V, Mollace V, Onesto V, Majewska R, Amato F, Renne M, Innaro N, Sena G, Sacco R, Givigliano F, Voci C, Volpentesta G, Guzzi G, Lavano A, Scali E, Bottoni U, Di Fabrizio E. (2018) Superhydrophobic Lab-on-chip exploring protonation state in secretome assess personalized onset-risk of sporadic tumour. Nature precision oncology doi:10.1038/s41698-018-0069-7 ISSN: 2397-768X</p>		
<p>2. Onesto V, Villani M, Narducci R, Malara N, Imbrogno A, Allione M, Costa N, Coppede N, Zappetini A, Cannistraci CV, Cancedda L, Amato F, Di Fabrizio E, Gentile F. Cortical-like micro-columns of neuronal cells on zinc oxide nanowire surfaces. Sci Rep. 2019 Mar 11;9(1):4021. doi: 10.1038/s41598-019-40548-z. PMID: 30858456</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>1</p>
<p>3. Lanuti P, Simeone P, Rotta G, Almici C, Avvisati G, Azzaro R, Bologna G, Budillon A, Di Cerbo M, Di Gennaro E, Di Martino ME, Diodato A, Doretto P, Ercolino E, Falda A, Gregori C, Leone A, Losa F, Malara N, Marini M, Mastroberto P, Mollace V, Morelli M, Muggiani E, Musolino G, Neva A, Pierdomenico L, Pinna S, Piovani G, Roca MS, Russo D, Scotti L, Tirindelli MC, Trunzo V, Venturella R, Vitagliano C, Zullo F, Marchisio M, Miscia S. A standardized flow cytometry network study for the assessment of circulating endothelial cell physiological ranges. Sci Rep. 2018 Apr 11;8(1):5823. doi: 10.1038/s41598-018-24234-0</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>0.4</p>
<p>4. Guadagno E, Presta I, Maisano D, Donato A, Pirrone CK, Cardillo G, Corrado SD, Mignogna C, Mancuso T, Donato G, Del Basso De Caro M and Malara N. Role of Macrophages in Brain Tumor Growth and Progression. Int J Mol Sci. 2018 Mar 27;19(4). pii: E1005. doi: 10.3390/ijms19041005. Review.</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>1</p>
<p>5. V. Onesto, L. Cancedda, M. L. Coluccio, M. Nanni, M. Pesce, N. Malara, M. Cesarelli, E. Di Fabrizio, F. Amato, F. Gentile: Nanotopography Enhances Communication in Neural Cells Networks. Scientific Reports 12/2017; 7(1); DOI:10.1038/s41598-017-09741-w</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>1</p>
<p>6. Vincenzo Mollace, Giuseppe Rosano, Natalia Malara, Enzo Di Fabrizio, Cristiana Vitale, Marialaura Coluccio, Jessica Maruolo, Ayesha Ali Wasti, Carolina Muscoli, Micaela Gliozzi, Rocco Mollace, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Massimo Fini, Bruno Silvestrini: Aspirin wears smart. 05/2017; DOI:10.1093/ehjcvp/pvx017</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>2</p>
<p>7. N. Malara, G. Guzzi, C. Mignogna, V. Trunzo, C. Camastra, A. Della Torre, A. Di Vito, A. M. Lavecchia, M. Gliozzi, C. Ceccotti, G. Volpentesta, A. Lavano, G. Donato, V. Mollace: Non-invasive real-time biopsy of intracranial lesions using short time expanded circulating tumor cells on glass slide: Report of two cases. BMC Neurology 12/2016; 16(1); DOI:10.1186/s12883-016-0652-x</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>2</p>
<p>8. Natalia Malara, Valentina Trunzo, Umberto Foresta, Nicola Amodio, Stefania De Vitis, Laura Roveda, Mariagiovanna Fava, Marialaura Coluccio, Roberta Macri, Anna Di Vito, Nicola Costa, Chiara Mignogna, Domenico Britti, Ernesto Palma, Vincenzo</p>	<p>Articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>2</p>

*On* *SW* *JK*

Mollace: Ex-vivo characterization of circulating colon cancer cells distinguished in stem and differentiated subset provides useful biomarker for personalized metastatic risk assessment. Journal of Translational Medicine 12/2016; 14(1). DOI:10.1186/s12967-016-0876-y		
9. Paola Lanuti, Gianluca Rotta, Camillo Almicci, Giuseppe Avvisati, Alfredo Budillon, Paolo Doretto, Natalia Malara, Mirella Marini, Arabella Neva, Pasquale Simeone, Elena Di Gennaro, Alessandra Leone, Alessandra Falda, Renato Tozzoli, Chiara Gregorj, Melania Di Cerbo, Valentina Trunzo, Vincenzo Mollace, Marco Marchisio, Sebastiano Miscia: Endothelial Progenitor Cells, Defined by the Simultaneous Surface Expression of VEGFR2 and CD133, are not Detectable in Healthy	Articolo scientifico su rivista internazionale	0,4
10. Natalia Malara, Giuseppe Musolino, Valentina Trunzo, Arturo Mario Minniti, Lucia Cristodoro, Massimo Polistina, Attilio Renzulli, Vincenzo Mollace: Novel application of mesenchymal stem cells from mammary artery. International Journal of Cardiology 01/2015; 182C:466-468.; DOI:10.1016/j.ijcard.2015.01.00	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
11. Natalia Malara, Maria Laura Coluccio, Tania Limongi, Monica Asande, Valentina Trunzo, Gheorghe Cojoc, Cinzia Raso, Patrizio Candeloro, Gerardo Perozziello, Raffaella Raimondo, Stefania De Vitis, Laura Roveda, Maria Renne, Ubaldo Prati, Vincenzo Mollace, Enzo Di Fabrizio: Cancer Therapy: Folic Acid Functionalized Surface Highlights 5-Methylcytosine-Genomic Content within Circulating Tumor Cells (Small 21/2014). DOI:10.1002/smll.201470135	Articolo scientifico su rivista internazionale	4
12. N M Malara, F Givigliano, V Trunzo, L Macrina, C Raso, N Amodio, S Aprigliano, A M Minniti, V Russo, L Roveda, M L Coluccio, M Fini, P Voci, U Prati, E Di Fabrizio, V Mollace: In vitro expansion of tumour cells derived from blood and tumour tissue is useful to redefine personalized treatment in non-small cell lung cancer patients. Journal of biological regulators and homeostatic agents 10/2014; 28(4):717-31.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
13. BOOK Chapter Natalia Malara and Giuseppe Donato Blood-Brain Barrier Breakdown by Combined Detection of Circulating Tumor and Endothelial Cells, Book Liquid Biopsy edit by Intechopen	Capitolo di libro	0
14. BOOK Chapter Natalia Malara La Citofluorimetria a flusso : attuali applicazioni cliniche, Libro: La Medicina di Laboratorio nell'Emergenza, Editore Delfino	Capitolo di libro	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>17,8</b>

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti

*Im SA JB*

	0
	0
	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>36,9 PUNTI</b>
-------------------------	-------------------

*SW*

*to*

*Or*

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO  
 DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA  
 SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI  
 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 06/N1 SETTORE  
 SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
 BIOMEDICHE PER LA SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI  
 DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025)**

**Nome e Cognome Valerio Napolioni**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA ( Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
Corso Unicamerino	2
Corso Unicamerino	2
Tutoraggio tesi	0,6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>4,6</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA ( Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
1 Grant PI	2
2 Grant Partecipante	0,2
Membro comitato editoriale riviste	0,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>2,7</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>

*flu* *W*

<b>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate al fini della valutazione e indicare nel relativo elenco</b>		
1. - PINK1 Phosphorylates MIC60/Mitofilin to Control Structural Plasticity of Mitochondrial Crista Junctions. Tsai PI, Lin CH, Hsieh CH, Papakyrikos AM, Kim MJ, Napolioni V, Schoor C, Couthouis J, Wu RM, Wszolek ZK, Winter D, Greicius MD, Ross OA, Wang X. Mol Cell. 2018 Mar 1;69(5):744-756.e6.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
2. - A variant in PPP4R3A protects against alzheimer-related metabolic decline. Christopher L, Napolioni V, Khan RR, Han SS, Greicius MD; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Ann Neurol. 2017 Dec;82(6):900-911.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2,4
3. 3- Genetic adaptation to historical pathogen burdens. Fedderke JW, Klitgaard RE, Napolioni V. Infect Genet Evol. 2017 Oct;54:299-307.	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
4. 4- A mast cell-ILC2-Th9 pathway promotes lung inflammation in cystic fibrosis. Moretti S, Renga G, Oikonomou V, Galosi C, Pariano M, Iannitti RG, Borghi M, Puccetti M, De Zuani M, Pucillo CE, Paolicelli G, Zelante T, Renaud JC, Bereshchenko O, Sportoletti P, Lucidi V, Russo MC, Colombo C, Fiscarelli E, Lass-Flörl C, Majo F, Ricciotti G, Ellemunter H, Ratclif L, Talesa VN, Napolioni V, Romani L. Nat Commun. 2017 Jan 16;8:14017	Articolo scientifico su rivista internazionale	0,8
5. Noncanonical Fungal Autophagy Inhibits Inflammation in Response to IFN-γ via DAPK1. Oikonomou V, Moretti S, Renga G, Galosi C, Borghi M, Pariano M, Puccetti M, Palmerini CA, Amico L, Carotti A, Prezioso L, Spolzino A, Finocchi A, Rossi P, Velardi A, Aversa F, Napolioni V, Romani L. Cell Host Microbe. 2016 Dec 14;20(6):744-757.	Articolo scientifico su rivista internazionale	0,8
6. GNB5 Mutations Cause an Autosomal-Recessive Multisystem Syndrome with Sinus Bradycardia and Cognitive Disability. Lodder EM, De Nittis P, Koopman CD, Wiszniewski W, Moura de Souza CF, Lahrouchi N, Guex N, Napolioni V, Tessadori F, Beekman L, Nannenbergh EA, Boualla L, Blom NA, de Graaff W, Kamermans M, Cocciadiferro D, Malerba N, Mandriani B, Akdemir ZHC, Fish RJ, Eldomery MK, Ratbi I, Wilde AAM, de Boer T, Simonds WF, Neerman-Arbez M, Sutton VR, Kok F, Lupski JR, Reymond A, Bezzina CR, Bakkers J, Merla G. Am J Hum Genet. 2016 Sep 1;99(3):704-710.	Articolo scientifico su rivista internazionale	0,6
7. IL-1 receptor antagonist ameliorates inflammasome-dependent inflammation in murine and human cystic fibrosis. Iannitti RG, Napolioni V, Oikonomou V, De Luca A, Galosi C, Pariano M, Massi-Benedetti C, Borghi M, Puccetti M, Lucidi V, Colombo C, Fiscarelli E, Lass-Flörl C, Majo F, Cariani L, Russo M, Porcaro L, Ricciotti G, Ellemunter H, Ratclif L, De Benedictis FM, Talesa VN, Dinarello CA, van de Veerdonk FL, Romani L. Nat Commun. 2016 Mar 14;7:10791.	Articolo scientifico su rivista internazionale	0,8
8. Salmonella enterica Serovar Typhimurium Exploits Inflammation to Modify Swine Intestinal Microbiota. Drumo R, Pesciaroli M, Ruggeri J, Tarantino M, Chitullo B, Pistoia C.	Articolo scientifico su rivista internazionale	0,4

9/11

*[Handwritten signature]*

Petrucci P, Martinelli N, Moscati L, Manuali E, Pavone S, Picciolini M, Ammendola S, Gabai G, Battistoni A, Pezzotti G, Alborali GL, Napolioni V, Pasquali P, Magistrali CF. <i>Front Cell Infect Microbiol.</i> 2016 Jan 22;5:106.		
9. A draft genome sequence of an invasive mosquito: an Italian <i>Aedes albopictus</i> . Dritsou V, Topalis P, Windbichler N, Simoni A, Hall A, Lawson D, Hinsley M, Hughes D, Napolioni V, Crucianelli F, Deligianni E, Gasperi G, Gomulski LM, Savini G, Manni M, Scolari F, Malacrida AR, Arcà B, Ribeiro JM, Lombardo F, Saccone G, Salvemini M, Moretti R, Aprea G, Calvitti M, Picciolini M, Papathanos PA, Spaccapelo R, Favia G, Crisanti A, Louis C. <i>Pathog Glob Health.</i> 2015 Jul;109(5):207-20	Articolo scientifico su rivista internazionale	0,4
10. Infectious diseases, IL6-174G>C polymorphism, and human development. Napolioni V, MacMurray J. <i>Brain Behav Immun.</i> 2016 Jan;51:196-203.	Articolo scientifico su rivista internazionale	3
11. - Fine-tuning of Th17 Cytokines in Periodontal Disease by IL-10. Moretti S, Bartolommei L, Galosi C, Renga G, Oikonomou V, Zamparini F, Ricci G, Borghi M, Puccetti M, Piobbico D, Eramo S, Conti C, Lomurno G, Bartoli A, Napolioni V, Romani L. <i>J Dent Res.</i> 2015 Sep;94(9):1267-75.	Articolo scientifico su rivista internazionale	0,6
12. The cross-talk between opportunistic fungi and the mammalian host via microbiota's metabolism. Romani L, Zelante T, Palmieri M, Napolioni V, Picciolini M, Velardi A, Aversa F, Puccetti P. <i>Semin Immunopathol.</i> 2015 Mar;37(2):163-71.	Articolo scientifico su rivista internazionale	1,5
13. Interaction between infectious diseases and personality traits: ACP1* C as a potential mediator. Napolioni V, Murray DR, Comings DE, Peters WR, Gade-Andavolu R, MacMurray J. <i>Infect Genet Evol.</i> 2014 Aug;26:267-73	Articolo scientifico su rivista internazionale	2
14. - The gene-immune-behavioral pathway: Gamma-interferon (IFN- $\gamma$ ) simultaneously coordinates susceptibility to infectious disease and harm avoidance behaviors. MacMurray J, Comings DE, Napolioni V. <i>Brain Behav Immun.</i> 2014 Jan;35:169-75	Articolo scientifico su rivista internazionale	3
15: Plasma cytokine profiling in sibling pairs discordant for autism spectrum disorder. Napolioni V, Ober-Reynolds B, Szelinger S, Comeveaux JJ, Pawlowski T, Ober-Reynolds S, Kirwan J, Persico AM, Melmed RD, Craig DW, Smith CJ, Huentelman MJ. <i>J Neuroinflammation.</i> 2013 Mar 14;10:38.	Articolo scientifico su rivista internazionale	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>23,3</b>

**ATTIVITA' GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO**  
(punteggio massimo attribuibile 5)

**Punti**


*Alu*

<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>
------------------------------	----------

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>30,6 PUNTI</b>
-------------------------	-------------------

*GN*

*AB*

*Alu*

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO  
DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER  
LA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025)**

**VERBALE N. 3**

**Prova orale e assegnazione argomenti lezione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. ALESSE EDOARDO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di L'Aquila

Prof. MANGANELLI RICCARDO, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di Padova

Prof. GISMONDI ANGELA, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

si riunisce al completo il giorno 10.10.2019 alle ore 11 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, via Mangiagalli 31, Aula M03.

La Commissione acquisisce la disponibilità dei candidati a sostenere la prova orale prima di procedere all'assegnazione degli argomenti sui quali verterà la lezione.

La Commissione quindi procede a formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione dei candidati Affatato Maria Ulderico Saverio, Laukkanen Mikko Olavi e Parapini Silvia inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

Ad ogni singolo candidato verranno proposte 3 buste contenenti i temi della lezione. Il candidato sceglierà una tra le tre buste e comunicherà alla Commissione l'argomento per lo svolgimento della prova didattica.

La Commissione tenuto conto del numero dei candidati, formula collegialmente i seguenti gruppi di tre temi:

**Gruppo A**

- 1) Marcatori biochimici di danno del miocardio
- 2) I mediatori della risposta infiammatoria
- 3) La citofluorimetria a flusso

**Gruppo B**

- 1) Utilità diagnostica degli indicatori biochimici e molecolari di neoplasia
- 2) Il controllo di qualità nelle indagini di laboratorio
- 3) Tecniche per lo studio del processo apoptotico



## Gruppo C

- 1) Diagnostica sierologica dei virus epatici maggiori
- 2) Principi e metodi della diagnostica in parassitologia
- 3) Gli anticorpi monoclonali: principi e applicazioni

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale (All.1)

- 1) Affatato Maria Ulderico Saverio
- 2) Laukkanen Mikko Olavi
- 3) Parapini Silvia

I candidati vengono chiamati in ordine alfabetico.

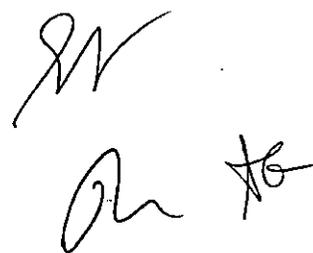
Alle ore 11,30 entra il Dott. Affatato Maria Ulderico Saverio che esplica la prova orale al termine della quale la Commissione gli propone i temi del Gruppo A. Il candidato sceglie immediatamente il tema n°3.

Alle ore 12.05 entra il Dott. Laukkanen Mikko Olavi che esplica la prova orale al termine della quale la Commissione gli propone i temi del Gruppo B. Il candidato sceglie immediatamente il tema n°2.

Alle ore 12.40 entra il Dott. Parapini Silvia, che esplica la prova orale al termine della quale la Commissione gli propone i temi del Gruppo C. La candidata sceglie immediatamente il tema n°3.

Terminate le prove orali dei tre candidati e consegnati gli argomenti della prova didattica, i candidati lasciano l'aula e la commissione attribuisce i punteggi relativi alla prova orale che sono riassunti come di seguito specificato:

<b>Cognome e nome</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Prova orale</b>	<b>Punteggio Totale</b>
AFFATATO Maria Ulderico Saverio	49,6	8.5	58,1
LAUKKANEN Mikko Olavi	52,1	8.5	60,6
PARAPINI Silvia	52,8	10	62,8



Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 11.30 del giorno 11 ottobre 2019 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, via Mangiagalli 31, Aula M03 per lo svolgimento della lezione.

La seduta è tolta alle ore 14.00

Letto, approvato e sottoscritto.

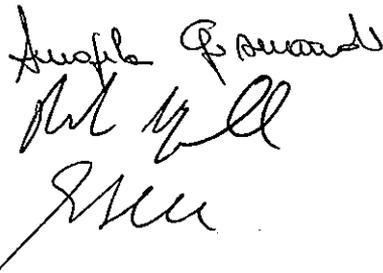
Milano, 10 ottobre 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Gismondi Angela

Prof. Manganelli Riccardo

Prof. Alesse Edoardo



The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature is 'Angela Gismondi', the second is 'Riccardo Manganelli', and the third is 'Edoardo Alesse'. The signatures are written in a cursive, flowing style.

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO  
DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER  
LA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025)**

**VERBALE N. 4  
Prova didattica**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. ALESSE EDOARDO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di L'Aquila

Prof. MANGANELLI RICCARDO, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di Padova

Prof. GISMONDI ANGELA, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

si riunisce al completo il giorno 11.10.2019 alle ore 11.30 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, via Mangiagalli 31, Aula M03.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale (All.1 Verb4).

- 1) Affatato Maria Ulderico Saverio
- 2) Laukkanen Mikko Olavi
- 3) Parapini Silvia

La Commissione procede quindi allo svolgimento della prova didattica e all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese.

Alle ore 12.00 viene chiamato il candidato Affatato Maria Ulderico Saverio, il quale sostiene la prova di Inglese e la lezione sul tema: La citofluorimetria a flusso. Al termine della prova ossia alle ore 12.35, la Commissione dichiara il candidato idoneo con la seguente motivazione: l'argomento è stato svolto con chiarezza, competenza ed in maniera esaustiva.

Alle ore 12.45 viene chiamato il candidato Laukkanen Mikko Olavi, il quale sostiene la prova di Inglese e la lezione sul tema: Il controllo di qualità nelle indagini di laboratorio. Al termine della prova ossia alle ore 13.15, la Commissione dichiara il candidato idoneo con la seguente



motivazione: l'argomento è stato svolto con chiarezza, competenza seppure con qualche comprensibile incertezza nell'uso della lingua italiana.

Alle ore 12.50 viene chiamato la candidata Parapini Silvia, la quale sostiene la prova di Inglese e la lezione sul tema: Anticorpi monoclonali: principi ed applicazioni. Al termine della prova ossia alle 13.35, la Commissione dichiara il candidato idoneo con la seguente motivazione: l'argomento è stato svolto con chiarezza, competenza ed in maniera esaustiva.

Terminate le prove orali e le prove didattiche di tutti i candidati la Commissione riassume i punteggi attribuiti a ciascuno di essi, come di seguito specificato:

<b>Cognome e nome</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Prova orale</b>	<b>Punteggio Totale</b>	<b>Esito lezione</b>
AFFATATO Maria Ulderico Saverio	49,6	8.5	58,1	idoneo
LAUKKANEN Mikko Olavi	52,1	8.5	60,6	idoneo
PARAPINI Silvia	52,8	10	62,8	idoneo

La Commissione pertanto individua con deliberazione assunta all'unanimità la dottoressa Parapini Silvia quale candidata maggiormente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

dai punteggi ottenuti nella valutazione dei titoli ed in quello relativo allo svolgimento della prova orale e della prova didattica, si evince una ottima maturità scientifica e didattica che la rendono la candidata più idonea a ricoprire la posizione messa a bando.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 14.00 del giorno 11.10.2019 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, via Mangiagalli 31, Aula M03, per la stesura della relazione finale.

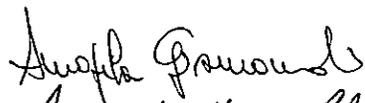
La seduta è tolta alle ore 13.50

Letto, approvato e sottoscritto.

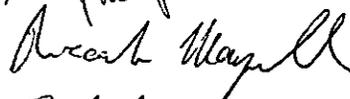
Milano, 11.10.2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Gismondi Angela



Prof. Manganelli Riccardo



Prof. Alesse Edoardo





**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO  
DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER  
LA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4025)**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. ALESSE EDOARDO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di L'Aquila

Prof. MANGANELLI RICCARDO, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di Padova

Prof. GISMONDI ANGELA, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

si è riunita al completo nei giorni 11.09.2019 e 27.09.2019, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Alessse Edoardo e del Segretario nella persona del prof. Manganelli Riccardo.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 6 candidati, che se ammessi alla prova orale, dovranno sostenere la prova didattica.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 (N.B.: quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza) e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca, dell'attività gestionale, dell'attività clinico-assistenziale, della prova orale e della prova didattica.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 27.09.2019 ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

AFFATATO Maria Ulderico Saverio  
CORSO Giovanni  
LAUKKANEN Mikko Olavi  
MALARA Natalia  
NAPOLIONI Valerio  
PARAPINI Silvia

La Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e ha predisposto per ciascun candidato un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione ha stilato la seguente graduatoria di merito:

PARAPINI Silvia	52.8
LAUKKANEN Mikko Olavi	52.1
AFFATATO Maria Ulderico Saverio	49.6
MALARA Natalia	36.9
CORSO Giovanni	34.8
NAPOLIONI Valerio	30.6

La Commissione ha pertanto ammesso alla prova orale i seguenti candidati:

PARAPINI Silvia  
LAUKKANEN Mikko Olavi  
AFFATATO Maria Ulderico Saverio

ed ha rilevato che i tutti gli ammessi devono svolgere anche la prova didattica.

La Commissione si è riunita al completo per il giorno 10.10.2019 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, via Mangiagalli 31, Aula M03, per la prova orale e per l'assegnazione degli argomenti per lo svolgimento della lezione.

Sono risultati presenti i seguenti candidati:

PARAPINI Silvia  
LAUKKANEN Mikko Olavi  
AFFATATO Maria Ulderico Saverio



Ad ogni singolo candidato, dopo la prova orale, è stato chiesto di sorteggiare una delle tre buste contenenti gli argomenti della prova didattica. Al termine della riunione la Commissione assegna ad ogni candidato il punteggio conseguito nella prova orale

Il giorno 11.10.2019 alle ore 11:30 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, via Mangiagalli 31, Aula M03, la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova didattica dei candidati ed ha attribuito i relativi giudizi.

La Commissione ha riassunto i punteggi attribuiti a ciascun candidato, come di seguito specificato:

<b>Cognome e nome</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Prova orale</b>	<b>Punteggio Totale</b>	<b>Esito lezione</b>
AFFATATO Maria Ulderico Saverio	49,6	8.5	58,1	idoneo
LAUKKANEN Mikko Olavi	52,1	8.5	60,6	idoneo
PARAPINI Silvia	52,8	10	62,8	idoneo

La Commissione pertanto ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità la candidata Parapini Silvia quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Dai punteggi ottenuti nella valutazione dei titoli ed in quello relativo allo svolgimento della prova orale e della prova didattica, si evince una ottima maturità scientifica e didattica che la rendono la candidata più idonea a ricoprire la posizione messa a bando.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it).

La Commissione termina i lavori alle ore 14:30 del giorno 11.10.2019

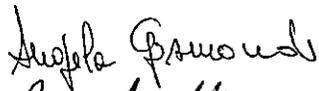
Letto, approvato e sottoscritto.



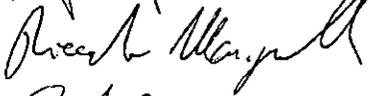
Milano, 11.10.2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Gismondi Angela



Prof. Manganeli Riccardo



Prof. Alesse Edoardo

