

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

**OGGETTO:** Trasmissione Verbale 2 e relativo Allegato - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/14 – FARMACOLOGIA, BANDITA CON D.R. 426 DEL 09/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA RIF: O18C1I2020/1144

Il sottoscritto Liberato Berrino in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

a) Verbale nr. 2 con relativo Allegato 1.

Distinti saluti.

Napoli, 14 ottobre 2020

Prof. Liberato Berrino



**PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/14 – FARMACOLOGIA, BANDITA CON D.R. 426 DEL 09/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA**

**RIF: O18C1I2020/1144**

**VERBALE N. 2**

Alle ore 11,00 del giorno 12 ottobre 2020 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art. 8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013, la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Liberato BERRINO
- Prof. Giambattista BONANNO
- Prof. Aurelia TUBARO

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza Skype.

In particolare, risulta che:

il Prof. Liberato Berrino è collegato in videoconferenza da NAPOLI

il Prof. Giambattista Bonanno è collegato in videoconferenza da GENOVA

la Prof.ssa Aurelia Tubaro è collegata in videoconferenza da TRIESTE

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

Prima di iniziare la fase di valutazione dei candidati, emerge la necessità di definire una graduazione dei punteggi relativamente ai diversi impact factor (IF) delle riviste e al diverso impegno dei corsi di insegnamento, deducibili dai CFU.

Si concorda di tener conto, per la valutazione di ogni pubblicazione scientifica, dell'IF della rivista nell'anno di pubblicazione del lavoro.



Inoltre, viene concordata la seguente graduazione del punteggio in base ai valori di IF:

da 0 a 2,0 = 0 punti;

da 2,1 a 3,5 = 0,25 punti;

da 3,6 a 4,5 = 0,50 punti;

> di 4,5 = 0,75 punti.

Relativamente al diverso impegno temporale dei corsi e dei moduli di insegnamento, viene concordata la seguente graduazione del punteggio:

Responsabilità di corsi:

> 8 CFU = 3 punti;

da 6 a 7 CFU = 2,50 punti;

da 4 a 5 CFU = 2 punti;

< 4 CFU = 1 punto.

Responsabilità di moduli:

> 3 CFU = 2 punti;

da 2 a 3 CFU = 1,50 punti;

da 1 a 2 CFU = 1 punto.

Inoltre la Commissione stabilisce che, al candidato che superi, come punteggio assoluto, uno standard di valutazione, gli si attribuisca il massimo punteggio previsto, mentre per gli altri candidati il loro punteggio assoluto sarà normalizzato proporzionalmente al punteggio assoluto del candidato con il punteggio più elevato.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare, riportati in ordine alfabetico, sono:

1. Fimognari Carmela

2. Schifano Fabrizio

3. Tarozzi Andrea

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

Al termine della valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi:

**Fimognari Carmela**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata **Punti 82,06**.

**Schifano Fabrizio**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato **Punti 60,78**

**Tarozzi Andrea**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato **Punti 68,24**

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca in graduatoria i candidati secondo il seguente ordine decrescente



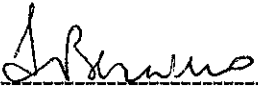
- Fimognari Carmela
- Tarozzi Andrea

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Liberato Berrino previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

La seduta è tolta alle ore 19.15.

Napoli, 12 ottobre 2020

Prof. Liberato Berrino



\_\_\_\_\_

Presente in videoconferenza il Prof. Giambattista Bonanno collegato da Genova.

Presente in videoconferenza la Prof. Aurelia Tubaro collegata da Trieste.

**SCHEDA DI VALUTAZIONE -**

**Candidata: FIMOGNARI CARMELA**

**Attribuzione punteggi**

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 40 )**

**Tabella A - Attività di ricerca**

<p>ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G1 e con il SSD BIO/14)</p>	<p>Max. <b>PUNTI 15</b></p>
<p><b>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste</b></p>	<p><i>Max 9 punti sulla categoria</i> Totale assoluto: 11 Punti <b>Punteggio normalizzato attribuito: 3,12 Punti</b></p>
<p><b>Organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca: max punti 2 per attività internazionale e 1 per attività nazionale</b>  Dal 2012 direzione del gruppo di ricerca di Tossicologia e Farmacologia Antitumorale, Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Università di Bologna. <b>0 Punti</b>  ENI 2019-oggi: Responsabile di un progetto di ricerca finalizzato alla Caratterizzazione tossicologica di farine ed estratti algali. <b>1 Punto</b>  Coordinatore Scientifico Nazionale e Responsabile di U.R.: PRIN 2007 <b>1 Punti</b></p>	<p>(Sub-totale 5 Punti)</p>



<p><b>Coordinatore Scientifico Nazionale e Responsabile di U.R.: PRIN 2009 1 Punti</b></p> <p>Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna 2010, Responsabile Unità di Ricerca: Prevenzione di patologie cardiovascolari e cronico-degenerative con composti di origine naturale. <b>1 Punti</b></p> <p>Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna 2009, Responsabile Unità di Ricerca: Studi preclinici per la caratterizzazione di oligonucleotidi e composti di origine naturale come terapie specifiche innovative per tumori pediatrici incurabili. <b>1 Punti</b></p> <p><b>Partecipazione a centri o gruppi di ricerca max punti 1 per attività internazionale e 0,5 per attività nazionale</b></p> <p>Swiss National Science Foundation Division "International Co-operation" 2014-2015: Immunogenic cancer cell death induced by Hemidesmus indicus as an innovative anticancer strategy: a study in an in vitro three-dimensional tumor-like architecture. <b>1 Punti</b></p> <p>EARB 2013, Partecipante: New mineralogical and crystallographic method for stress tensor analysis of hydroxylapatite at nanoscale: osteoporosis revisited in knowledge, prevention and therapy. <b>0 Punti (non congruente)</b></p> <p>PRIN 2005, Partecipante: Nuove strategie farmacologiche per il superamento della farmaco resistenza dei tumori umani con sulforafane. <b>0,5 Punti</b></p> <p>PRIN 2004, Partecipante: Applicabilità e valore predittivo di modelli in vitro per l'accertamento della tossicità d'organo: studi su sistema nervoso, cuore, fegato e midollo osseo. <b>0,5 Punti</b></p> <p>PRIN 2003, Partecipante: Metodi rapidi per la valutazione di tossinfezioni e agenti patogeni negli alimenti. <b>0,5 Punti</b></p>	<p>(Sub-totale 3,5 punti)</p>
--	-------------------------------



<p>PRIN 1999, Partecipante: Valutazione <i>in situ</i> di effetti genetici e metabolici nel monitoraggio della qualità di acque di superficie potabilizzate. <b>0,5 Punti</b></p>	
<p>FIRB-Piattaforme/Reti 2005, Partecipante: Ricerca e Sviluppo del Farmaco (CHEM-PROFARMA-NET), Sintesi, caratterizzazione biologica e farmacologica di nuove molecole organiche, bioorganiche e naturali ad attività antidegenerativa (neuro o cardiovascolare), immunomodulatrice, antivirale ed anti-infettiva. <b>0,5 Punti</b></p>	
<p>MIPAF 2005, Partecipante: Studio del comportamento delle sostanze bioattive nelle filiere biologiche (acronimo BIOAGRIBIO). <b>0 Punti (non congruente)</b></p>	
<p><b>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste max punti 1 per direzione e 0,5 per partecipazione</b></p>	<p>(Sub-totale 2,5 Punti)</p>
<p>Partecipazione a editorial board delle seguenti riviste  2020-oggi: <i>Cancers</i> 0,5 Punti  2019-oggi: <i>Scientific Reports</i> 0,5 Punti  2019-oggi: <i>Venoms and Toxins</i> 0,5 Punti  2017-oggi: <i>Drug Development Research</i> 0,5 Punti  2012-oggi: <i>Toxins</i> 0,5 Punti</p>	
<p>Guest Editor per la riviste <i>Toxins</i> negli anni 2009, 2016, 2017, 2019, 2020</p>	
<p>Revisore per numerose riviste internazionali e di grant per diverse istituzioni</p>	



<p><b>Titolarità di brevetti</b>  <b>Max punti 1 per brevetto</b></p> <p>2019: Deposito della domanda di brevetto n. 102019000025840, dal titolo "Composti isotiocianati e isoselenocianati".  2005: Deposito della domanda di brevetto n. MI2005A001576, dal titolo "Uso di isotiocianati nel trattamento delle leucemie acute".  <b>Trattasi di 2 depositi di domanda di brevetto, <u>non</u> di brevetti registrati.</b></p>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i></p> <p>Totale assoluto: <b>0</b> Punti  <b>Punteggio assegnato: 0</b> Punti</p>
<p><b>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</b>  <b>Max punti 1 per premio internazionale e 0,5 per premio nazionale</b></p> <p>1) 2020: Vincitrice del <i>Marine Drugs Best Paper Award 2019</i> for the article Calcabrini C. et al. (2017). Marine sponge natural products with anticancer potential: an updated review. <i>Mar Drugs</i>. 15(10):pii: E310. <b>1 Punto</b></p> <p>2) 2017: Il lavoro "Fimognari C. et al. (2011). Mitochondrial pathway mediates the antileukemic effects of <i>Hemidesmus indicus</i>, a promising botanical drug". <i>PLoSOne</i> 6(6): e21544 è stato selezionato "among the top 25% most cited <i>PLoS ONE articles</i>". <b>0 Punti</b></p> <p>3) 2012-2015: Membro della task force "Getting to Know Cancer" (<a href="http://www.gettingtoknowcancer.org">www.gettingtoknowcancer.org</a>). <b>0 Punti</b></p> <p>4) 2010: "Top Ten Cited Author in 2007 &amp; 2008", Mutation Research Reviews (pubblicazione n. 39A dell'elenco). <b>0 Punti</b></p> <p>5) 1999: Citata in "Current Awareness in Biomedicine: Apoptosis publication" (pubblicazione n. 90A dell'elenco). <b>0 Punti</b></p> <p>6) 2001: Premio SIF per il miglior lavoro pubblicato su Pharmacological Research nel 2000 (pubblicazione n. 87A dell'elenco). <b>0,5 Punti</b></p>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i></p> <p>Totale assoluto: <b>2</b> Punti  <b>Punteggio normalizzato assegnato: 1,60</b> Punti</p>



<p>7) 2000: <i>Premio SITOX</i> per il miglior lavoro di Tossicologia pubblicato nel 1999 (pubblicazione n. 90A dell'elenco). <b>0,5 Punt</b></p>	
<p><b>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</b></p> <p>Il candidato presenta complessivamente 102 pubblicazioni scientifiche di cui: 98 su riviste indicizzate e peer reviewed; 2 su riviste non indicizzate; 2 short communications. È inoltre autore di: 16 capitoli di libro di cui 6 a diffusione nazionale e 10 a diffusione internazionale. H-index 27; citazioni 2524 (fonte Scopus)</p> <p>La produzione scientifica, dal 1994, è sempre stata continua e congruente con le tematiche del SC 05/G1 e del SSD BIO/14.</p>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i> <b>Punteggio normalizzato assegnato: 1,5 Punt</b></p>

**Tabella B - Pubblicazioni Punt max. 25 attribuibili alle pubblicazioni (max 1.25 punti per pubblicazione)**

Tabella B – Pubblicazioni					
Punt max. 25 attribuibili alle pubblicazioni					
<b>- max 1.25 punti per pubblicazione</b>					
TITOLO	Congruenza	Apporto Individuale	Originalità, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	TOTALE pubblicazione
	<p>Totale: FM 1 Parziale: FM 0,5 Non congruenza: FM 0</p>	<p>1°, ultimo, corrisponding: FM 1 2° nome: FM 0,75 Altre posizioni: FM 0,5</p>	<p>Max 0,5 punti per ogni pubblicazione</p>	<p>Max 0,75 punti per ogni pubblicazione 0-2 punti 0</p>	



Turrini E, Maffei F, Milelli A, Calcabrini C, Fimognari C. (2019). Overview of the anticancer profile of avenanthramides from oat. <i>Int J Mol Sci.</i> 20(18):pii: E4536.	1	1	0,5	0,75 (IF 4,556)	1,25	2,1-3,5 punti 0,25 3,6-4,5 punti 0,5 > 4,5 punti 0,75
Turrini E, Catanzaro E, Ferruzzi L, Guerrini A, Tacchini M, Sacchetti G, Paganetto G, Maffei F, Pellicioni V, Poli F, Hrelia P, Mandrone M, Sestili P, Brigotti M, Fimognari C. (2019). Hemidesmus indicus induces apoptosis via proteasome inhibition and generation of reactive oxygen species. <i>Sci Rep.</i> 9(1):7199.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,998)	1	
Catanzaro E, Greco G, Potenza L, Calcabrini C, Fimognari C. (2018). Natural products to fight cancer: a focus on Juglans regia. <i>Toxins</i> 10(11):pii: E469.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,895)	1	
Turrini E, Catanzaro E, Muraro MG, Governa V, Trella E, Mele V, Calcabrini C, Morroni F, Sita G, Hrelia P, Tacchini M, Fimognari C. (2018). Hemidesmus indicus induces immunogenic death in human colorectal cancer cells. <i>Oncotarget</i> 9(36):24443-24456.	1	1	0,5	0,75 (IF 5,168)	1,25	
Turrini E, Laurita R, Stancampiano A, Catanzaro E, Calcabrini C, Maffei F, Gherardi M, Colombo V, Fimognari C. (2017). Cold atmospheric plasma induces apoptosis and oxidative stress pathway regulation in T- lymphoblastoid leukemia cells. <i>Oxid Med Cell Longev.</i> 2017:4271065.	1	1	0,5	0,75 (IF 4,936)	1,25	
Calcabrini C, Catanzaro E, Bishayee A, Turrini E, Fimognari C. (2017). Marine sponge natural products with anticancer	1	1	0,5	0,5 (IF 4,379)	1	

potential: an updated review. Mar Drugs. 15(10):pii: E310.							
Turrini E., Calcabrini C., Sestili P., Catanzaro E., De Gianni E., Diaz A.R., Hrelia P., Tacchini M., Guerrini A., Canonico B., Papa S., Valdrè G., Fimognari C. (2016). Withania somnifera induces cytotoxic and cytostatic effects on human T leukemia cells. Toxins.	1	1	0,5	0,5	0,25 (IF 3,030)	0,75	
Mohammad RM, Mughbil I, Lowe L, Yedjou C, Hsu HY, Lin LT, Siegelin MD, Fimognari C., Kumar N.B., Dou Q.P., Yang H., Samadi A.K., Russo G.L., Spagnuolo C., Ray S.K., Chakrabarti M., Morre J.D., Coley H.M., Honoki K., Fujii H., Georgakilas A.G., Amedei A., Niccolai E., Amin A., Ashraf S.S., Helferich W.G., Yang X., Boosani C.S., Guha G., Bhakta D., Cirilo M.R., Aquilano K., Chen S., Mohammed S.I., Keith W.N., Blisland A., Halicka D., Nowshen S., Azmi A.S. (2015). Broad targeting of resistance to apoptosis in cancer. Semin Cancer Biol. 35: S78-103.	1	0,5	0,5	0,5	0,75 (IF 9,955)	0,625	
De Gianni E., Turrini E., Milelli A., Maffei F., Carini M., Minarini A., Tumiatto V., Ros T.D., Prato M., Fimognari C. (2015). Study of the cytotoxic effects of the new synthetic isothiocyanate CM9 and its fullerene derivative on human T-leukemia cells. Toxins 7:535-52.	1	1	1	0,5	0,5 (IF 3,571)	1	
Gherardi M., Turrini E., Laurita R., De Gianni E., Ferruzzi L., Liguori A., Stancampiano A., Colombo V., Fimognari C. (2015). Atmospheric non-equilibrium plasma promotes cell death and cell-cycle arrest in a lymphoma cell line. Plasma Process Polym. 12:1354-63.	1	1	1	0,5	0,25 (IF 2,713)	0,75	

Ferruzzi L., Turrini E., Burattini S., Falcieri E., Poli F., Mandrone M., Sacchetti G., Tacchini M., Guerrini A., Gotti R., Hrelia P., Cantelli-Forti G., Fimognari C. (2013). Hemidesmus indicus induces apoptosis as well as differentiation in a human promyelocytic leukemia cell line. <i>J Ethnopharmacol</i> 147(1):84-91.	1	1	0,5	0,25 (IF 2,939)	0,75
Fimognari C., Turrini E., Ferruzzi L., Lenzi M., Hrelia P. (2012). Natural isothiocyanates: genotoxic potential versus chemoprevention. <i>Mutat Res-Rev Mutat</i> 750: 107-131.	1	1	0,5	0,75 (IF 6,426)	1,25
Minarini A, Milielli A, Tumatti V, Ferruzzi L, Marton MR, Turrini E, Hrelia P, Fimognari C. (2012). Design, synthesis and biological evaluation of new naphthalene diimides bearing isothiocyanate functionality. <i>Eur J Med Chem</i> 48: 124-131.	1	1	0,5	0,25 (IF 3,499)	0,75
Fimognari C., Lenzi M., Ferruzzi L., Turrini E., Scartezzini P., Poli F., Gotti R., Guerrini A., Carulli G., Ottaviano V., Cantelli-Forti G., Hrelia P. (2011). Mitochondrial pathway mediates the antileukemic effects of Hemidesmus indicus, a promising botanical drug. <i>PLoSOne</i> 6(6): e21544.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,092)	1
Sestili P., Paolillo M., Lenzi M., Colombo E., Vallorani L., Casadei L., Martinelli C., Fimognari C. (2010). Sulforaphane induces DNA single strand breaks in cultured human cells. <i>Mutat Res-Fund Mol M</i> 689: 65-73.	1	1	0,5	0,25 (IF 3,204)	0,75
Fimognari C., Sestili P., Lenzi M., Buccini A., Cantelli-Forti G., Hrelia P. (2008). RNA as a new target for toxic and protective agents. <i>Mutat Res-Fund Mol M</i> 648(1-2): 15-22.	1	1	0,5	0,25 (IF 3,198)	0,75
Fimognari C., Hrelia P. (2007). Sulforaphane as a promising molecule for fighting cancer. <i>Mutat Res-Rev Mutat</i> 635: 90-104.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,353)	1



Fimognari C., Berti F., Nüsse M., Cantelli-Forti G., Hrelia P. (2004). Induction of apoptosis in two human leukemia cell lines as well as differentiation in human promyelocytic cells by cyanidin 3-O-beta glucopyranoside. <i>Biochem Pharmacol</i> 67: 2047-2056.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,436)	1
Fimognari C., Nüsse M., Berti F., Iori R., Cantelli-Forti G., Hrelia P. (2002). Cyclin D3 and p53 mediate sulforaphane-induced cell-cycle delay and apoptosis in nontransformed human T lymphocytes. <i>Cell Mol Life Sci</i> 59: 2004-2012.	1	1	0,5	0,75 (IF 5,259)	1,25
Fimognari C., Nüsse M., Cesari R., Iori R., Cantelli-Forti G., Hrelia P. (2002). Growth inhibition, cell-cycle arrest, and apoptosis in human T-cell leukemia by the isothiocyanate sulforaphane. <i>Carcinogenesis</i> 23: 581-586.	1	1	0,5	0,5 (IF 5,405)	1
<b>TOTALE PUNTEGGIO CALCOLATO</b>					
<b>PUNTI 19,375</b>					<b>19,375</b>

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI
È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.	Max 10 punti
Max punti 2 per attività	Totale assoluto: 20,5 Punti
Il candidato riporta la partecipazione le seguenti attività istituzionali, organizzative e di servizio svolte presso all'Ateneo di Bologna:	Punteggio normalizzato assegnato: 9.76 Punti



- 1) 2019-oggi Coordinatore del Dottorato di Ricerca in scienza e cultura del benessere e degli stili di vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **2 Punti**
- 2) 2017-oggi: Membro del Collegio di Dottorato di Ricerca in Scienza e Cultura del benessere e degli Stili di Vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1 Punto**
- 3) 2015-2019: Delegato del Direttore all'Internazionalizzazione del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 4) 2015-oggi: Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 5) 2013-oggi: Delegato del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita presso il Centro di Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro "Giorgio Prodi", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 6) 2013-2015: Membro della Commissione Internazionalizzazione della Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motore, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 7) 2012-2015: Membro della Commissione internazionalizzazione del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1 Punto**
- 8) 2010-2016: Membro del Collegio di Dottorato in "Scienze Farmacologiche e Tossicologiche, dello Sviluppo e del Movimento Umano", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1 Punto**
- 9) 2009-2012: Membro della Commissione Didattica della Facoltà di Farmacia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1 Punto**
- 10) 2008-oggi: Membro del Consiglio del Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale Meccanica Avanzata e Materiali, unità operativa "Materiali innovativi per la Moda", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 11) 2008-2012: Membro della Commissione Ricerca del Polo Scientifico-Didattico di Rimini, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 12) 2007-2009: Membro del Collegio di Dottorato in "Biotecnologie, Farmacologia e Tossicologia", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1 Punto**



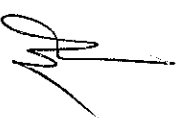
<p>13) 2004-2012: Rappresentante dei Ricercatori per il Consiglio della Facoltà di Farmacia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. <b>1 Punto</b></p> <p>14) 2004-2006: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. <b>1 Punto</b></p> <p>15) 2004-2007: Membro designato dalla Facoltà di Farmacia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, nella Commissione Scientifica "Fondi per la ricerca scientifica 60%" (art. 65 D.P.R. 382/80) per il Comitato 06 - Scienze Mediche. <b>1,5 Punti</b></p> <p>16) 2003-2013 e dal 2015 a oggi: Membro della Commissione per il Tirocinio curriculare, Corso di Laurea in Farmacia, sede di Rimini, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. <b>1 Punto</b></p>	
--	--

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 50)**

<p>ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G1 e con il ssd BIO/14)</p> <p><b>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.</b></p> <p><b>Max punti 3 per ogni corso di cui si è assunta la responsabilità</b></p> <p>1) Titolare dell'insegnamento di Farmacologia nello Sport (3 CFU, 18 ore), Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Sportiva (aa 2019-20). <b>1 Punto</b></p> <p>2) Titolare dell'insegnamento di Farmacologia Generale (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive (dall'aa 2017-18 all'aa 2019-20). <b>3 Punti</b></p>	<p>Max PUNTI 50</p> <p>Max 35 punti sulla categoria</p> <p>Tot assoluto: 90,2 Punti</p> <p>Punteggio normalizzato assegnato: 35 Punti</p> <p>(Sub-totale: 60,5 Punti)</p>
---	---



<p>3) Titolare dell'insegnamento di Tossicologia (7 CFU, 56 ore), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia – Campus di Rimini. (dall'aa 2014-15 all'aa 2019-20). <b>15 Punti</b></p> <p>4) Titolare dell'insegnamento di Farmacognosia (6 CFU, 48 ore), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia – Campus di Rimini. (dall'aa 2015-16 all'aa 2019-20). <b>12,5 Punti</b></p> <p>5) Titolare dell'insegnamento di Tossicologia (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute. (dall'aa 2016-17 all'aa 2018-19). <b>3 Punti</b></p> <p>6) Titolare dell'insegnamento di Environmental Toxicology and Toxicological Chemistry (3 CFU, 15 ore) Corso di Laurea Magistrale in Resource Economics and Sustainable Development. (aa 2015-16). <b>1 Punto</b></p>	
<p><b>Punto</b></p> <p>6) Titolare dell'insegnamento di Tossicologia (7 CFU, 56 ore), Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia – Campus di Rimini. (dall'aa 2008-09 all'aa 2013-14). <b>15 Punti</b></p> <p>7) Titolare dell'insegnamento di Buone Pratiche di Laboratorio (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute. (dall'aa 2007-08 all'aa 2009-10). <b>3 Punti</b></p> <p>8) Titolare dell'insegnamento di Tossicologia (5 CFU, 40 ore), Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute. (dall'aa 2005-06 all'aa 2007-08). <b>6 Punti</b></p> <p>9) Titolare dell'insegnamento di Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Magistrale in Farmacia – Campus di Rimini. (aa 2006-07). <b>1 Punto</b></p>	
<p><b>Max punti 2 per ogni modulo di cui si è assunta la responsabilità</b></p> <p>1) Modulo di Tossicologia Applicata (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute. (dall'aa 2014-15 all'aa 2015-16). <b>3 Punti</b></p> <p>2) Modulo di Tossicologia degli Alimenti (2.5 CFU, 20 ore), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia. (aa 2014-15). <b>1,5 Punti</b></p> <p>3) Modulo di Tossicologia degli Alimenti (2.5 CFU, 20 ore), Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia. (aa 2013-14). <b>1,5 Punti</b></p>	<p>(Sub-totale: 29,7 Punti)</p>





- 4) Modulo di Tossicologia Applicata (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia. (aa 2011-12 e 2012-13). **3 Punti**
- 5) Modulo di Applicazioni della Tossicologia nel Settore Farmaceutico (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia. (dall'aa 2009-10 all'aa 2011-12). **4,5 Punti**
- 6) Modulo di Tossicologia ambientale e occupazionale (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. (dall'aa 2001-02 all'aa 2004-05). **6 Punti**
- 7) Modulo di Tossicologia (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche. (dall'aa 2003-04 all'aa 2004-05). **3 Punti**
- 8) Modulo di Farmacologia dell'apparato gastroenterico e urinario (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Triennale in Tecniche Erboristiche. (dall'aa 1999-2000 all'aa 2001-02). **4,5 Punti**
- 9) Modulo di Metodologie Tossicologiche (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. (aa 2000-01). **1,5 Punti**

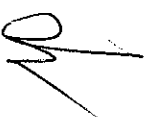
Il candidato riporta inoltre i seguenti insegnamenti presso Scuole di Specializzazione.

- 1) Insegnamento di Cancerogenesi, Mutagenesi e Teratogenesi I Scuola di Specializzazione in Tossicologia, Alma Mater Studiorum- Università di Bologna. (dall'aa 2001-2002 all'aa 2003-2004). **0,3 Punti** (0,1 x aa)
- 2) Insegnamento di Tossicologia Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. (dall'aa 1999-2000 all'aa 2007-2008). **0,9 Punti** (0,1 x aa)

L'attività didattica del candidato è ottima e continua sin dal 1999. È titolare di diversi corsi e moduli. Plena congruenza con il settore concorsuale 05/G1 e con il SSD BIO/14.

**Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere**

Max **15** punti sulla categoria



<p><b>i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</b></p> <p><b>Max punti 5 per l'insieme delle tesi di laurea seguite</b>  Relatore di 68 tesi di laurea sperimentali (29) e compilative (39), correlatore di 3 tesi sperimentali. <b>5 Punti</b></p> <p><b>Max punti 5 per l'insieme delle tesi di dottorato</b>  Tutor di 5 PhD student. <b>3 Punti</b></p> <p><b>Max punti 0,5 per ogni seminario/esercitazione</b></p> <p>1) A.A. 2019-2020: ciclo di seminari (10 ore) su "Abuso di farmaci e doping" nell'ambito del Dottorato in Scienza e Cultura del Benessere e degli Stili di Vita, Alma Mater Studiorum- Università di Bologna. <b>0,5 Punti</b></p> <p>2) Dall'A.A. 2015-2016 all'A.A. 2019-2020: "Sicurezza di integratori alimentari, fitoterapici e nutraceutici" (14 ore) nell'ambito del Master di I livello in "Nutraceutici, Fitoterapici ed Integratori Alimentari", Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. <b>0,5 Punti</b></p> <p>3) 1 marzo 2011: "Botanical drugs come nuova strategia farmacologica in chemioterapia antitumorale" (2 ore), nell'ambito della Scuola di Dottorato in "Metodologie Molecolari e Morfo- funzionali Applicate all'Esercizio Fisico", Università di Urbino. <b>0,1 Punti</b></p> <p>4) A.A. 2010-2011: "Principi di tossicologia delle piante medicinali e delle loro preparazioni" (4 ore) nell'ambito del Master di II livello in "Medicine non convenzionali", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, in collaborazione con l'Università di Roma La Sapienza e Istituto Pinus. <b>0,2 Punti</b></p> <p>5) A.A. 2010-2011: "Problematiche farmaco-tossicologiche relative allo sviluppo di botanical drugs" (4 ore) nell'ambito del Master di II livello in "Medicine non convenzionali", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, in collaborazione con l'Università di Roma La Sapienza e Istituto Pinus. <b>0,2 Punti</b></p>	<p>Totale assoluto: <b>10,70</b> Punti</p> <p>Punteggio assegnato: <b>10,70</b> Punti</p> <p>(Sub-totale: 5 Punti)</p> <p>(Sub-totale: 3 Punti)</p> <p>(Sub-totale: 2,7 Punti)</p>
---	--



- 6) A.A. 2005-2006: "La catena alimentare come veicolo di sostanze tossiche" (4 ore), nell'ambito del Master di I livello in "Sicurezza nella nutrizione umana", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, in collaborazione con UNI.TU.RIM, Rimini. **0,2 Punti**
- 7) A.A. 2004-2005, 2005-2006 e 2006-2007: "Genotoxic risk assessment and EC white book on chemical substances" (4 ore) nell'ambito del Master di I livello in "Scienza, Tecnologie e Management", Consorzio Symposium Università di Ferrara e Montell. **0,6 Punti**
- 8) A.A. 2004-2005 e 2005-2006: "Alimentazione e riduzione del rischio di cancro" (2 ore), nell'ambito del Master Universitario di II livello in "Valutazione e controllo del rischio tossicologico da inquinanti ambientali", Università di Pavia. **0,2 Punti**
- 9) A.A. 2003-2004 e 2004-2005: "Sicurezza e innovazione" nell'ambito del Master di I livello in "Management farmaceutico e politiche della salute" (4 ore), Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, in collaborazione con UNI.TU.RIM, Rimini. **0,2 Punti**

*P. Rimini*

**SCHEDA DI VALUTAZIONE -**

**Candidato: SCHIFANO FABRIZIO**

**Attribuzione punteggi**


**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 40 )**

**Tabella A - Attività di ricerca**

<p>ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G1 e con il ssd BIO/14)</p>	<p>Max. PUNTI 15</p>
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p>	<p>Max 9 punti sulla categoria Tot assoluto: 31,75 Punti Punteggio normalizzato assegnato: 9,00 Punti</p>
<p>Organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca: max punti 2 per attività internazionale e 1 per attività nazionale  Chair in Clinical Pharmacology and Therapeutics; Head of the Psychopharmacology, Drugs of Misuse and Novel Psychoactive Substances: 0 Punti</p>	<p>(Sub-totale 24,5 Punti)</p>
<p>Riporta i seguenti progetti di ricerca della EC in qualità di PI:</p>	



<p>1) European Commission, total amount: 635,000 Euros. "EU-MADNESS (European-wide, Monitoring, Analysis and Knowledge Dissemination on Novel/Emerging Psychoactives): integrated EU NPS monitoring &amp; profiling to prevent health harms and update professionals ". Principal Investigator and Grant Holder. (2014-2016). EU Commission Directorate General Justice: 'Drug prevention and information' (2007-2013). Action grants JUST2013/DPIP/AG 2 Puntti</p> <p>2) European Commission/EC: European Health Award to ReDNet (Schifano PI) for best EC-funded project. Euros 10,000; Principal Investigator and Grant Holder. (2013) 0 Puntti</p> <p>3) European Commission: Supervisor/Trainer for the EU's Leonardo da Vinci programme providing opportunities of academic training for 26 weeks (2012-2013). Trainee: Dr Carla Gimeno; Principal Investigator 0 Puntti</p> <p>4) European Commission, total amount: 833,333 Euros. "Recreational Drugs' European Network: an ICT prevention service addressing the use of novel compounds in vulnerable individuals. ReDNet ". Principal Investigator and Grant Holder. (2010-2012). EU Health programme (2008-2013) Second Health Programme 2 Puntti</p> <p>5) European Commission: Supervisor/Trainer for the EU's Lifelong Learning program providing opportunities of vocational training under GRUNDTVIG ASSISTANTSHIP for 13-45 weeks during August 2010 to July 2011. Trainee: Dr Daniela Zummo Principal Investigator 0 Puntti</p> <p>6) European Commission, total amount: 706,000 Euros. "Psychonaut web mapping system". Principal Investigator and Grant Holder. Number of research assistants, 2. (2008-2009). Executive Agency for Public Health; Call for proposals 'Public Health' 2006. 2 Puntti</p> <p>7) European Monitoring Centre for Drugs and Drug Abuse (EMCDDA). 24,995 Euros. Organization of an intensive course on 'Analysis, interpretation and reporting of drug-related data'; external advice to</p>	
--	--



the EMCDDA for the implementation and development of National Data Collection Systems on Drugs. 2004. Principal Investigator and Grant Holder. **0 Punti**

- 8) European Commission, total amount 494,000 Euros. "Psychonaut 2002. Internet and drugs". 2002-2004. Principal Investigator and Grant Holder Grant number: SPC 416; 2002 306 (2002-2004) of the EU Directorate General—Public Health and Risk Assessment. **2 Punti**

Riporta i seguenti progetti di ricerca della EC in qualità di Co-PI:

1. European Commission, total amount dedicated for the Univ Hertfordshire: 304.311,70 Euros; Project EPS/NPS – Enhancing Police Skills concerning Novel Psychoactive Substances (NPS); **Co-Principal Investigator** (2015- 2016). Targeted call on cross border law enforcement cooperation in the field of drug trafficking - DG Justice/DG Migrations and Home Affairs (JUST/2013/SEC/DRUGS/AG/6429) **1,5 Punti**
2. European Commission, total amount: 660,000 Euros (contribution to St George's, University of London, Division of Mental Health- Addictive Behaviour: £79,000). "Treatment systems Research on European Addiction Treatment; An European six-centre joint medico-social health care systems research venture on opioid addiction. TREAT 2000". 2000-2003. **Co-Principal Investigator/Co-Applicant** and Grant Holder. European Commission Directorate General for Research; grant no: QLRT 199900873. **1,5 Punti**
3. European Commission. "Methadone prescription and its impact on HIV status". 1992-1994. **Co-Principal Investigator/Co-Applicant** and Grant Holder. Number of research assistants, 1. **1,5 Punti**

PI e Co-PI di progetti finanziati da diverse istituzioni e società

- 1) Sardinia (I) Regional Government, Agency for Public Health. Research project: Addressing the substance misuse issues in



<p>Sardinia (I) inmates; a pre- vs post-training assessment of clinicians' experience, practices, and attitudes. June-December 2020; Total value: £20,000; <b>Principal Investigator and Grant Holder: 1 Punto</b></p> <p>2) Impact grant to support evidence gathering relating to the Research Excellence Framework (REF 2021); February-July 2019. Total value: £1,200.50 <b>Principal Investigator and Grant Holder: 0 Punti</b></p> <p>3) Society for the Study of Addiction. 'Support on developing and updating teaching and learning resources for the substance misuse in the undergraduate Medical Curriculum project Development'. £40,000; <b>Principal Investigator and Grant Holder: (2013-2014). 2 Punti</b></p> <p>4) National Treatment Agency, Department of Health (UK). 'Sustainability transition phase of the substance misuse in the undergraduate medical curriculum project'. £39,000. <b>Principal Investigator and Grant Holder: (2013-2014). 2 Punti</b></p> <p>5) Department AntiDrug Policies/Dipartimento Politiche Antidroga; Italian Government: 'Analysis of drugs available on the web and better description of web users'; Roma, Italy; euros 15,000. <b>Principal Investigator and Grant Holder: (2013). 1 Punto</b></p> <p>6) University of Hertfordshire, QR small competitive grant findings: 'Monitoring the ever-changing world of novel psychoactive substances through the analysis of related information made available online and from coroners' reports'. Co-Principal Investigator; £4,993 (2012-2013) <b>0 Punti</b></p> <p>7) (Different funders, including the Dept of Health, the MS&amp;D and the University of Hertfordshire). £70,000. Impact of Manor community pharmacy monitoring programme on diabetes-related outcomes in primary care: a pilot study. This project has been selected as finalist in the 2009 RPPSGB competition. <b>Principal Investigator: 2 Punti</b></p> <p>8) (University of Hertfordshire and MedPharma). £50,666. Development of Novel Topical Sprays: Formulation development of a benzodiazepine for absorption through buccal mucosa in vitro. Co-Principal Investigator. Number of research assistants, 1. (2007-2008) <b>0 Punti</b></p>	
--	--

<p>9) Department of Health, England. £800,000. Provision of a data collection, analysis and reporting system for drug-related deaths. 2004-2012; npsAD; in collaboration with St George's University of London. Co-Principal Investigator/Co-Applicant and Grant Holder. Number of research assistants, <b>2. 2 Punti</b></p> <p>10) Department of Health, England. £17,816. Project to identify trends in drug related deaths in England and Wales (1999-2004). 2005-2006. Co-Principal Investigator /Co-Applicant and Grant Holder. Number of research assistants, <b>2. 2 Punti</b></p> <p>11) Buckinghamshire Mental Health NHS Trust, £ 2,178. "Serious untoward incident panel". 2004. Principal Investigator and Grant Holder. Research Miscellaneous account <b>0 Punti</b></p> <p>12) St George's Hospital Medical School, £700. Support running of the Psychonaut 2002 project. 2002. Principal Investigator and Grant Holder. <b>0 Punti</b></p> <p><b>Partecipazione a centri o gruppi di ricerca max punti 1 per attività internazionale e 0,5 per attività nazionale</b></p> <p>1) European Commission. £500,000. "Drugs and Mental Health". 2002-2005. Collaborator; Steering Group member. Number of research assistants, <b>5. 1 Punto</b></p> <p>2) Department of Health, England. £171,000. "The efficacy of enhanced counselling in the primary prevention of hepatitis C among injecting drug users: A randomised controlled trial. 2000-2002. Collaborator; Steering Group member. Number of research assistants, <b>2. 1 Punto</b></p> <p><b>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste max punti 1 per direzione e 0,5 per partecipazione</b></p> <p>Membro dell'Editorial Board di 9 International Journal e di 3 Riviste Nazionali (Italiane) <b>5,25 Punti</b></p>	<p>(Sub-totale 2 Punti)</p> <p>(Sub-totale 5,25 Punti)</p>
--	--



<p><b>Titolarità di brevetti</b>  <b>Max punti 1 per brevetto</b>  Il candidato non riporta brevetti.</p>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i>  Totale assoluto: <b>0</b> Punti  Punteggio attribuito: <b>0</b> Punti</p>
<p><b>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</b>  <b>Max punti 1 per premio internazionale e 0,5 per premio nazionale</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) June 2006: 'START' prize; given by the Italian Cabinet Ministers' Presidency for my addiction research; <b>0,5 Punti</b></li> <li>2) April 2009-ongoing: National Award (9 points) from the highly competitive/prestigious Clinical Excellence Awards NHS Consultants' scheme <b>1 Punti</b></li> <li>3) February 2013: awarded the Royal College of Psychiatrists' Fellowship <b>0 Punti</b></li> <li>4) October 2013: European Commission/EC; European Health Award to the ReDNet (Schifano as PI) for best EC-funded project <b>1 Punti</b></li> <li>5) 2013 Certificate of excellence in reviewing for the 'Neuroscience and Biobehavioral Reviews' journal. <b>0 Punti</b></li> <li>6) June 2015: University of Herfordshire 'Excellence in Research' category winner <b>0 Punti</b></li> </ol>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i>  Totale assoluto <b>2,5</b> Punti  Punteggio normalizzato assegnato: <b>2</b> Punti</p>

<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p> <p>Il candidato presenta complessivamente 246 pubblicazioni su riviste scientifiche con impact factor di cui: 156 either research or systematic reviews; 5 editorials; 85 review papers in peer-reviewed journals; E' inoltre autore di: 1 libro; 22 monografie; and 65 capitoli di libro. H-index 43; citazioni 6376 (fonte Scopus)</p> <p>La produzione scientifica, a partire dal 1993, è sempre stata continua ma non sempre pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale 05/G1 e con il ssd BIO/14</p>	<p>Max 2 punti sulla categoria</p> <p>Punteggio normalizzato assegnato: 2 Punti</p>
---	---

Tabella B - Pubblicazioni Punti max. 25 attribuibili alle pubblicazioni (max 1.25 punti per pubblicazione)

TITOLO	Congruenza	Apporto Individuale	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	TOTALE pubblicazione
<p>Chiappini S, SCHIFANO F, Corkery JM, Guirguis A. Focus on Clozapine Withdrawal and Misuse-Related Cases as Reported to the European Medicines Agency (EMA) Pharmacovigilance Database. Brain Sciences, 2020 ; 16:10(2); Schifano corresponding Author</p>	<p>Totale: FM 1 Parziale: FM 0,5 Non congruenza: FM 0</p>	<p>1°, ultimo, corrisponding: FM 1 2° nome: FM 0,75 Altre posizioni: FM 0,5</p>	<p>Max 0,5 punti per ogni pubblicazione</p>	<p>Max 0,75 punti per ogni pubblicazione 0,25 (IF 3,332)</p>	<p>0,75</p>



Arliotta D, SCHIFANO F, Napolitano F, Zangani C, Gilgar L, Guirguis A, Corkery JM, Aguglia E, Vento A. Novel Opioids: Systematic Web Crawling Within the e-Psychonauts' Scenario. Front Neurosci. 2020 Mar 18; 14:149. Schifano corresponding Author	1	1	0,5	0,5 (IF 3,707)	1
SCHIFANO F, Chiappini S, Corkery JM, and Guirguis A. An insight into Z- drugs' abuse and dependence: an examination of reports to the European Medicines Agency (EMA) database of suspected Adverse Drug Reactions (ADR). International Journal of Neuropsychopharmacology. 2019;22:270-277.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,333)	1
SCHIFANO F, Napolitano F, Arliotta D, Zangani C, Gilgar L, Guirguis A, Corkery JM, Vento A. The clinical challenges of synthetic cathinones. British Journal Of Clinical Pharmacology, 2019;86(3):410-419.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,740)	1
SCHIFANO F, Chiappini S, Corkers J, Guirguis A. Assessing the 2004-2018 fentanyl misusing issues reported to an international range of adverse reporting systems. Frontiers in Pharmacology, 01 February 2019;10:46.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,225)	1
SCHIFANO F, Chiappini S. Is there a Potential of misuse for venlafaxine and bupropion? Analysis of the European Medicines' Agency/EMA Adverse Drug Reactions' Database. Frontiers in Pharmacology. 2018;9:239.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,845)	1
Chiappini S, SCHIFANO F. Is there a potential of misuse for quetiapine? Literature review and analysis of the European Medicines Agency (EMA) Adverse Drug Reactions' database. Journal of Clinical Psychopharmacology. 2018; 38:72-79.	1	1	0,5	0,25 (IF 2,977)	0,75

SCHIFANO F, Guarino V, Papanti DG, Baccarin J, Orsolini L, Corkery JM. Is there a potential of misuse for Magnolia officinalis compounds/metabolites? Hum Psychopharmacol. 2017;32(3).	1	1	0,5	0,25 (IF 2,806)	0,75
Corkery JM, Claridge H, Goodair C, SCHIFANO F. An exploratory study of information sources and key findings on UK cocaine-related deaths. Journal of Psychopharmacology, 2017	1	1	0,5	0,75 (IF 4,738)	1,25
Chiappini S, SCHIFANO F. A decade of gabapentinoid misuse: an analysis of the European Medicines Agency/EMA 'suspected adverse drug reactions' database. CNS Drugs 2016; 30:647-54.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,394)	1
De Luca MA, Castellì MP, Porcu A, Loi B, Martorelli M, Miliano C, Davidson C, Stair J, SCHIFANO F, Di Chiara G. Native CB1 receptor affinity, intrinsic activity, and accumbens shell dopamine stimulant properties of third generation Spice/K2 cannabinoids: BB-22, 5F-PB-22, 5F-AKB-48 and STS-135. Neuropharmacology, 2016; 105:630-8. 31(8):996-1014.	1	0,5	0,5	0,75 (IF 5,012)	0,625
Corkery JM, Loi B, Claridge H, Goodair C, Corazza O, Elliott S, SCHIFANO F Gamma hydroxybutyrate (GHB), gamma butyrolactone (GBL) and 1 butanediol (1,4-BD; BDO): a literature review With a focus on UK fatalities related to non-medical use. Neuroscience & Behavioral Reviews, 53:52-78, 2015.	1	1	0,5	0,75 (IF 8,580)	1,25
Deluca P, Davey Z, Corazza O, Di Furia L, Farre M, Flesland Mannonen M, Majava A, Paltoniemi T, pasinetti M, peudesi C, Scherbaum N, Siemann H, Skutle A, Torrens M. Van Der Kreen p, Iversen E, SCHIFANO	1	1	0,5	0,5 (IF 3,552)	1

F. Identifying emerging trends in recreational drug use: outcomes from the psychonaut Web Mapping Project. Progress in Neuro-psychopharmacology and Biological psychiatry, 39:221-226, 2012.						
SCHIFANO F, Corkery J, Ghodse AH: Suspected and confirmed fatalities associated with mephedrone (4-methylmethcathinone; 'meow meow') in the UK. Journal of Clinical Psychopharmacology, 2012; 32: 710-714.	1	1	0,5	0,25 (IF 3,513)	0,75	
Winslock A, Mitcheson Deluca P, Davey Z, Corazza O, SCHIFANO F. Mephedrone; new kid for the chop. Addiction, 2011;106:154-61.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,313)	1	
Zamparutti G, SCHIFANO F, Corkery JM, Oyefeso A, Ghodse AH: Deaths of opiate/opioid misusers involving dihydrocodeine, UK, 1997-2007. British Journal of Clinical Pharmacology, 2011;72: 330-337. Schifano corresponding author	1	1	0,5	0,25 (IF 2,958)	0,75	
SCHIFANO F, Corkery J: Cocaine/crack cocaine consumption, treatment demand, seizures, related offences, prices, average purity levels and deaths in the UK (1990-2004). Journal of Psychopharmacology, 2008;22:71-79.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,063)	1	
SCHIFANO F, Deluca P, Baldacchino A, Peltoniemi T, Scherbaum N, Torrens M, Farre' M, Flores I, Rossi M, Eastwood D, Guionnet C, RawafS, Agosti L, Di Furia L, Brigada R, Majava A, Siemann H, Leoni M, Tomasin A, Rovetto F, Ghodse AH on behalf of the Psychonaut 2002 research group. Drugs on the web; the psychonaut 2002 EU project. Progress in Neuro psychopharmacology and Biological Psychiatry, 2006; 30: 640-646.	1	1	0,5	0,25 (IF 2,584)	0,75	



SCHIFFANO F, Oyefeso A, Webb Pollard M, Corkery J, Ghodse AN: Review of deaths related to taking ecstasy, England and Wales, 1997-2000. British Medical Journal, 2003; 326: 80-81.	1	1	0,5	0,75 (IF 7,209)	1,25
SCHIFFANO F, Di Furia L, Forza G, Mincucci N, Bricolo R: MDMA ("ecstasy") consumption in the context of poly-drug abuse: A report on 150 patients. Drug and Alcohol Dependence, 1998; 52: 85-90.	1	1	0,5	0 (IF 1,485)	0,5
<b>TOTALE PUNTEGGIO CALCOLATO</b>					
<b>PUNTI 18,375</b>					<b>18,375</b>

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p><b>Max punti 2 per attività</b></p> <p><i>Il candidato riporta la partecipazione, a vario titolo, a numerose commissioni nazionali e internazionali.</i></p> <p>1) Member of the Specialist Advisory Group (Psychiatry) for the European Medicines' Agency (EMA; since 2010). <b>2 Punti</b></p> <p>2) Member of the Advisory Council on the Misuse of Drugs (ACMD) (2011-2019). <b>2 Punti</b></p> <p>3) Member of the National Institute of Health and Clinical Excellence (NICE) Mental Health Consideration Panel (2006-2011). <b>2 Punti</b></p>	<p><i>Max 10 punti</i></p> <p>Totale assoluto: <b>21</b> Punti</p> <p>Punteggio attribuito: <b>10</b> Punti</p>

<p>4) Advisor of the European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA; 2005). <b>2 Punti</b></p> <p>5) Advisor of the UK Advisory Council on the Misuse of Drugs (ACMD; 2008); the UK All Parliamentary Drug Misuse Group (2008). <b>2 Punti</b></p> <p>6) Advisor of the Italian Government (since 2008; on issues related to substance misuse). <b>2 Punti</b></p> <p>7) Advisor of the Executive Board of the Royal College of Psychiatrists, Faculty of Substance Misuse (2008-2010). <b>2 Punti</b></p> <p>8) Member of the Drugs and Therapeutics Committee, South West London and St George's Mental Health NHS Trust (2003-2006). <b>1 Punti</b></p> <p>9) Member of the Drugs and Therapeutics Committee of the Local Health Unit no.16, Padova, Italy (1999 - 2000). <b>0 Punti</b></p> <p>10) Member of the Ethics Committee of the Local Health Unit no.16, Padova, Italy (1997 – 2000). <b>2 Punti</b></p> <p>11) Member of the Steering Committee (as Membership Officer) of the European Collaborating Centres in Addiction Studies, ECCAS (1997–1999). <b>2 Punti</b></p> <p>12) Chairman of the Steering Committee of the European Collaborating Centres in Addiction Studies, ECCAS (1995–1997). <b>2 Punti</b></p>	
--	--

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 50)**

<p>ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G/1 e con il SSD BIO/14)</p>	<p>Max PUNTI 50</p>
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità :</p>	<p>Max 35 punti sulla categoria</p> <p>Totale assoluto: 21 Punti</p> <p>Punteggio normalizzato assegnato: 8,15 Punti</p>

<p><b>Max punti 3 per ogni corso di cui si è assunta la responsabilità</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1983 Lecturer of Neuropsychiatry and Mental Hygiene in the Nurses' School of the Local Health Unit of the Veneto Region. <b>0 Punti</b> (non congruente)</li> <li>2) 1983 Lecturer of "Neuropsychiatry and Mental Hygiene" in the Nurses' School of the Padova Military Hospital. <b>0 Punti</b> (non congruente)</li> <li>3) 1987-1988 Lecturer of "Neuropsychiatry and Mental Hygiene" in the Nurses' School of the Local Health Unit of the Veneto Region, Vittorio Veneto, Italy. <b>0 Punti</b> (non congruente)</li> <li>4) 1991-1994 Lecturer in the Postgraduate Diploma School of Psychodynamic Psychotherapies, Padova, Italy. <b>0 Punti</b> (non congruente)</li> <li>5) 1994-2000: Visiting Lecturer in the Department of Addictive Behaviour, MSc and PG, St. George's University of London. <b>7 Punti</b></li> <li>6) 2000-2006: Senior Lecturer/Associate Professor, St George's, University of London MBBS/Medical School; regularly involved in course lecturing. <b>7 Punti</b></li> <li>7) 2001-2006: Research and Critical Skills Module leader, MSc/PG Dip Addictive Behaviour, St George's, University of London. <b>6 punti</b></li> <li>8) 2005 Hon Lecturer in the Region of Sicily CEEFAS School, Addictive Behaviour, Caltanissetta, Italy. <b>0 Punti</b> (non pertinente)</li> <li>9) 2012-2017 Visiting Professor in the University of Padova (I) Medical School, Dept of Psychiatry. <b>0 Punti</b> (non congruente)</li> <li>10) <i>Current teaching duties: undergraduate and postgraduate), Teaching and design of case studies on MPP2 Pharmacology &amp; Therapeutics. 1 Punto</i></li> </ol> <p><b>Max punti 2 per ogni modulo di cui si è assunta la responsabilità</b></p> <p><b>In assenza di indicazioni è stato assunto che tutti gli insegnamenti indicati fossero corsi di cui si è assunta la responsabilità.</b></p>	<p>(Sub-totale 21 Punti)</p>
---	------------------------------



<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</p>	<p>Max 15 punti Totale assoluto: 11,1 Punti Punti assegnati: 11,1 Punti</p>
<p><b>Max punti 5 per l'insieme delle tesi di laurea seguite</b> Supervisore di 1 studente MD, University of London; 20 studenti del MSc course in Addictive Behaviour, St George's, University of London; 2 MSc students, University of London; 25 MPharm students, University of Hertfordshire. <b>4 Punti</b></p>	<p>(Subtotale: 4 Punti)</p>
<p><b>Max punti 5 per l'insieme delle tesi di dottorato</b> Tutor di 15 PhD, University of Padova, Bologna and Rome Schools of Medicine, Pharmacy, Psychology and Political Sciences; 5 PhD, University of London. <b>5 Punti</b></p>	<p>(Subtotale: 5 punti)</p>
<p><b>Max punti 0,5 per ogni seminario/esercitazione</b></p>	<p>(Subtotale 2,1 Punti)</p>
<p>1) 1989-1999: Hon Professor of Clinical Psychopharmacology, Postgraduate School of Clinical Pharmacology, University of Padova (I) School of Medicine. <b>1 Punto</b> 2) 1994-2000: Lecturer in the Master's (School of Addictive Behaviour, the University of Padova. School of Psychology. <b>0,7 Punti</b> 3) 2004 Hon Lecturer in the Master's School of Criminology University of Parma School of Psychology, Italy. <b>0 Punti</b> (non congruente) 4) 2004- 2006: Hon Lecturer in the Master's School of Addictive Behaviour, Catholic University of Rome School of Medicine, Italy <b>0,3 Punti</b> 5) 2006: Hon Lecturer in the Master's School on Dual Diagnosis Middlesex University, UK <b>0,1 Punti</b></p>	

**SCHEDA DI VALUTAZIONE -**

**Candidato: TAROZZI ANDREA**

**Attribuzione punteggi**

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 40 )**

**Tabella A - Attività di ricerca**

ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G/1 e con il ssd BIO/14)	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	Max 9 punti sulla categoria Totale assoluto: 10,5 Punti Punteggio normalizzato assegnato: 2,98 Punti
<b>Organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca: max punti 2 per attività internazionale e 1 per attività nazionale</b>  1) 19/10/2016 – 19/10/2020 Member substitute per l'Italia nell'ambito del Progetto Europeo COST Action CA15214: Title "An integrative action for multidisciplinary studies on cellular structural networks", Working Group 4 "Mechanobiological principles of rare and common diseases". <b>2 Punti</b>  2) 7/11/2016 – 7/11/2019 Responsabile scientifico di Unità Operativa del progetto di ricerca PRIN 2015 "Stress in adolescenza: dalle alterazioni cognitive alla suscettibilità per le patologie psichiatriche" (protocollo: 2015SKN9YT_003). <b>1 Punto</b>  3) 1/07/2014 – 1/07/2017 Responsabile scientifico del progetto internazionale di ricerca "The glia-neuron network as a novel target	(Sub-totale: 8 Punti)



- for designed multiple ligands in the treatment of neurodegeneration” nel ruolo di vincitore di un grant per una posizione di PVE - Pesquisador Visitante Especial (acronym of Special Visiting Researcher) erogato dal CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) all'interno dei progetti internazionali di Scienza senza Frontiere del governo del Brasile (numero di processo 303419/2014-8) presso l'Università Federale di Alfenas (Alfenas, Minas Gerais, Brasile). **2 Punti**
- 4) 9/07/2012 – 9/07/2014 Responsabile scientifico del progetto di ricerca “La malattia di Parkinson: uno studio integrato tra genotipo funzionale e fenotipo patologico per lo sviluppo di nuove strategie di neuro protezione” finanziato dalla Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna di Bologna (Protocollo N°542 bis/2012). **1 Punto**
- 5) 17/04/2013 – 22/06/2016 Coordinatore scientifico della ricerca del progetto FIRB - Accordi di rete 2011 “PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE E DANNO CEREBRALE: MECCANISMI CELLULARI E MOLECOLARI ALLA BASE DEL DETERIORAMENTO COGNITIVO E CORRELAZIONE AL DANNO FUNZIONALE NELL'UOMO” (Protocollo: RBAP11HSZS). **1 Punto**
- 6) 28/02/2005 – 28/08/2007 Responsabile scientifico di Unità Operativa del progetto di ricerca PRIN 2004 “Meccanismi molecolari coinvolti nel controllo delle alterazioni conformazionali di proteine formanti aggregati come bersagli di nuovi farmaci potenzialmente utili nella terapia delle sindromi neurodegenerative” (Protocollo: 2004054088\_002). **1 Punto**

**Partecipazione a centri o gruppi di ricerca max punti 1 per attività internazionale e 0,5 per attività nazionale**

- 1) 2007-2011 Contributo FIRB-Piattaforme/Reti-MIUR per lo svolgimento del programma di ricerca “Ricerca e Sviluppo del Farmaco (CHEM-PROFARMA-NET). Sintesi, caratterizzazione biologica e farmacologica di nuove molecole organiche, bioorganiche e naturali ad attività anti-degenerativa (neuro o cardiovascolare), immunomodulatrice, antivirale ed anti-infettiva”. **0,5 Punti**

(Sub-totale: 2,5 Punti)

<p>2) 2009-2012 Contributo MIPAF per lo svolgimento del programma di ricerca "Valorizzazione delle produzioni ortofrutticole di IV gamma" (acronimo VAPORGAMMA). <b>0 Punt</b> (non congruente)</p>	
<p>3) 2007-2011 Contributo PRIN-MIUR, per lo svolgimento del programma di ricerca "Nuove strategie farmacologiche con molecole di origine naturale per il contenimento della neurodegenerazione e la prevenzione di patologie neurodegenerative". <b>0,5 Punt</b></p>	
<p>4) 2006-2008 Contributo MIPAF per lo svolgimento del programma di ricerca "Studio del comportamento di sostanze bioattive nelle filiere biologiche". <b>0,5 Punt</b></p>	
<p>5) 2002-2005 Contributo FIRB-MIUR per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Sicurezza ed aspetti tecnico-economici e giuridici delle produzioni biologiche". <b>0 Punt</b> (non congruente)</p>	
<p>6) 2003-2005 Contributo MIUR (ex 60%) per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Biomarcatori di effetto e suscettibilità nella valutazione del danno da radiazioni ionizzanti in popolazioni esposte". <b>0 Punt</b> (non pertinente)</p>	
<p>7) 2000-2002 Contributo MIUR (ex 60%) per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Studio di effetti cotossici e comutageni di antiossidanti naturali". <b>0 Punt</b> (non pertinente)</p>	
<p>8) 2001-2003 Progetto di ricerca del Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli studi di Bologna: "Strategie innovative per patologie neurodegenerative: il morbo di parkinson", finanziato dal MIUR. <b>0,5 Punt</b></p>	
<p>9) 2000-2001 Progetto di ricerca: "Proprietà chimico-fisiche dei medicinali e loro sicurezza d'uso", finanziato dal Ministero della Sanità. <b>0,5 Punt</b></p>	
<p>10) 2000-2001 Progetto giovani ricercatori "Radiazioni ionizzanti e non: sviluppo di metodi per la valutazione degli effetti molecolari e</p>	

<p>cellulari", finanziato dall'Università degli Studi di Bologna. <b>0 Punt</b> (non congruente)</p>	
<p>11) 1998-2000 Contributo MIUR (ex 60%) per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Effetto dell'IL12 sulle cellule NK negli ultranovantenni". <b>0 Punt</b> (non pertinente)</p> <p>12) 1995-1997 N° 6 Progetti di Ricerca Corrente dell'Istituto di Ricerca Codivilla Putti (Istituti ortopedici Rizzoli di Bologna) finanziati dal Ministero della Sanità: "Mantenimento della protezione nei confronti di una malattia professionale per operatori sanitari: l'epatite da virus B", "Interazioni fra cellule di osteosarcoma e cellule citolitiche", "Differenziamento di osteoblasti in vitro da cellule stromali di midollo", "Analisi della dna-ploidia nei tumori del distretto maxillo-facciale", "Interazioni fra sistema immunitario e cellule di osteosarcoma", "Studio immunologico di alcune malattie reumatiche: espressione di molecole di adesione e markers autoanticorpali nella polimialgia reumatica e nelle patologie del connettivo", "Susceptibilità delle cellule di osteosarcoma umano alla lisi mediata dalle cellule NK". <b>0 Punt</b> (non congruente)</p>	
<p><b>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste max punti 1 per direzione e 0,5 per partecipazioni(1)</b></p> <p>Co-editor di 2 libri a diffusione nazionale, guest editor di 2 Special Issue su Journal of Clinical Medicine, Lead Guest Editor per 1 Special Issue su Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Topic Editor per 1 Special Issue su Frontiers in Pharmacology <b>0 Punt</b></p>	
<p><b>Titolarità di brevetti</b> <b>Max punti 1 per brevetto</b></p> <p>1) 20/12/2007 - Co-inventore (Andrea Tarozzi, Fabiana Morroni, Giorgio Cantelli, Forti, Patrizia Hrelia) del brevetto nazionale per invenzione industriale (RM2007A000668/1379318) dal titolo "Associazione tra un isotiocianato elevodopa per il trattamento della malattia di Parkinson".</p> <p>2) 2/07/2010 - Estensione internazionale del brevetto per invenzione industriale (RM2007A000668/1379318) dal titolo "Associazione tra</p>	<p><b>Max 2 punti</b></p> <p>Totale assoluto: 2 Punt</p> <p><b>Punteggio normalizzato assegnato: 2 Punt</b></p>

<p>un isotiocianato e levodopa per il trattamento della malattia di Parkinson" a livello Europeo (EPO: 08867955.0)</p> <p>3) 14/06/2010 - Estensione internazionale del brevetto per invenzione industriale (RM2007A000668/1379318) dal titolo "Associazione tra un isotiocianato e levodopa per il trattamento della malattia di Parkinson" in Canada (n. 2709524)</p> <p>4) 17/06/2010 - Estensione internazionale del brevetto nazionale per invenzione industriale (RM2007A000668/1379318) dal titolo "Associazione tra un isotiocianato e levodopa per il trattamento della malattia di Parkinson" in USA (n. US20100260737)</p>	
<p><b>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</b></p> <p><b>Max punti 1 per premio internazionale e 0,5 per premio nazionale</b></p> <p>Il candidato non riporta premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p>	<p><i>Max 2 punti</i></p> <p><b>Punteggio assegnato: 0</b></p> <p><b>Punti</b></p>
<p><b>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</b></p> <p>Il candidato presenta complessivamente le seguenti pubblicazioni scientifiche così suddivise: 69 Pubblicazioni <i>in extenso</i> su riviste internazionali; 4 Pubblicazioni <i>in extenso</i> su riviste nazionali; 3 Proceedings e atti di congressi; 1 capitolo di libro.</p> <p>La produzione scientifica, dal 1995, è sempre stata continua e congruente con il settore concorsuale 05/G1 e con il SSD BIO/14.</p>	<p><i>Max 2 punti</i></p> <p><b>Punteggio normalizzato assegnato: 1 Punto</b></p>

**Tabella B - Pubblicazioni Punti max. 25 attribuibili alle pubblicazioni (max 1.25 punti per pubblicazione)**

TITOLO	Congruenza	Apporto Individuale	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	TOTALE pubblicazioni
Sesito S., Pruccoli L., Runfoia M., Citi V., Martelli A., Saccomanni G., Calderone V., Tarozzi A., Rapposelli S. Design and synthesis of H2S-donor hybrids: A new treatment for Alzheimer's disease? Eur J Med Chem. 2019, 184:111745. (Corresponding)	1 Totale: FM 1 Parziale: FM 0,5 Non congruenza: FM 0	1 1, ultimo, corresponding: FM 1 2° nome: FM 0,75 Altre posizioni: FM 0,5	0,5	0,75 (IF 5,572) Max 0,75 punti per ogni pubblicazione 0-2 punti 0 2.1-3.5 punti 0.25 3.6-4.5 punti 0.5 > 4.5 punti 0,75	1,25
Morroni F., Sita G., Graziosi A., Ravegnini G., Molteni R., Paladini M.S., Dias K.S.T., Dos Santos A.F., Viegas C. Jr., Camps I., Pruccoli L., Tarozzi A., Hrelia P. PQM130, a Novel Feruloyl-Donepezil Hybrid Compound, Effectively Ameliorates the Cognitive Impairments and Pathology in a Mouse Model of Alzheimer's Disease. Front Pharmacol. 2019, 10:658. (Corresponding)	1	1	0,5	0,5 (IF 4,225)	1
Mhillaj E., Tarozzi A., Pruccoli L., Cuomo V., Trabace L., Mancuso C. Curcumin and Heme Oxygenase: Neuroprotection and Beyond. Int J Mol Sci. 2019, 20(10):2419. (Posizione: uguale contributo al primo nome)	1	1	0,5	0,75 (IF 4,556)	1,25

de Freitas Silva M., Pruccoli L., Morroni F., Sita G., Seghetti F., Viegas C., Tarozzi A. The Keap1/Nrf2-ARE Pathway as a Pharmacological Target for Chalcones. Molecules. 2018, 23(7):1803. (ultimo nome)	1	1		0,5	0,25 (IF 3,060)	0,75
Morroni F., Sita G., Diemil A., D'Amico M., Pruccoli L., Cantelli-Forti G., Hrelia P., Tarozzi A. Comparison of Adaptive Neuroprotective Mechanisms of Sulforaphane and its Interconversion Product Erucin in in Vitro and in Vivo Models of Parkinson's Disease. J Agric Food Chem. 2018, 66(4):856-865. (ultimo nome)	1	1		0,5	0,5 (IF 3,571 )	1
Maestri V., Tarozzi A., Simoni E., Cilia A., Poggesi E., Naldi M., Nicolini B., Pruccoli L., Rosini M., Minarini A. Quinazoline based $\alpha$ 1-adrenoreceptor antagonists with potent antiproliferative activity in human prostate cancer cell lines. Eur J Med Chem. 2017, 136:259-269. (secondo nome)	1	0,75		0,5	0,75 (IF 4,816)	0,94
Tarozzi A., Marchetti C., Nicolini B., D'Amico M., Ticchi N., Pruccoli L., Tumatti V., Simoni E., Lodola A., Mor M., Milleli A., Minarini A. Combined inhibition of the EGFR/AKT pathways by a novel conjugate of quinazoline with isothiocyanate. Eur J Med Chem. 2016, 117:283-91. (primo nome)	1	1		0,5	0,75 (IF 4,519)	1,25
D'evoli L., Morroni F., Lombardi-Boccia G., Lucarini M., Hrelia P., Cantelli-Forti G., Tarozzi A. Red chicory (Cichorium intybus L. cultivar) as a potential source of antioxidant anthocyanins for intestinal health. Oxid Med Cell Longev. 2013, 2013:704310. (ultimo nome)	1	1		0,5	0,25 (IF 3,363)	0,75
Tarozzi A., Angeloni C., Malaguti M., Morroni F., Hrelia S., Hrelia P. Sulforaphane as a potential protective phytochemical against	1	1		0,5	0,25 (IF 3,363)	0,75



neurodegenerative diseases. Oxid Med Cell Longev. 2013, 2013:415078. (primo nome)							
Morroni F., Tarozzi A., Sita G., Bolondi C., Zolezzi Moraga J.M., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Neuroprotective effect of sulforaphane in 6-hydroxydopamine-lesioned mouse model of Parkinson's disease. Neurotoxicology. 2013, 36:63-71. (secondo nome)	1	0,75	0,5	0,25 (IF 3,054)	0,562		
Rizzo S., Tarozzi A., Bartolini M., Da Costa G., Bisi A., Gobbi S., Belluti F., Ligresti A., Allarà M., Monti J.P., Andrisano V., Di Marzo V., Hrelia P., Rampa A. 2-Arylbenzofuran-Based Molecules As Multipotent Alzheimer's Disease Modifying Agents. Eur J Med Chem. 2012, 58:519-532. (secondo nome)	1	0,75	0,5	0,25 (IF 3,499)	0,562		
Tarozzi A., Morroni F., Bolondi C., Sita G., Hrelia P., Djemil A., Cantelli Forti G. Neuroprotective Effects of Erucin against 6-Hydroxydopamine-Induced Oxidative Damage in a Dopaminergic-like Neuroblastoma Cell Line. Int J Mol Sci. 2012, 13(9):10899-10910. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 2,464)	0,75		
Tarozzi A., Morroni F., Merlicco A., Bolondi C., Tetti G., Falconi M., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Neuroprotective effects of cyanidin 3-O-glucopyranoside on amyloidbeta (25-35) oligomer-induced toxicity. Neurosci Lett. 2010, 473(2):72-76. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 2,055)	0,75		
Tarozzi A., Morroni F., Merlicco A., Hrelia S., Angeloni C., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Sulforaphane as an inducer of glutathione prevents oxidativestress-induced cell death in a dopaminergic-like neuroblastoma cell line. J Neurochem. 2009, 111(5):1161-1171. (primo nome)	1	1	0,5	0,5 (IF 3,999)	1		
Tarozzi A., Morroni F., Hrelia S., Angeloni C., Marchesi A., Cantelli-Forti G., Hrelia	1	1	0,5	0,25 (IF2,085)	0,75		

P. Neuroprotective effects of anthocyanins and their in vivo metabolites in SH-SY5Y cells. <i>Neurosci Lett.</i> 2007, 424(1):36-40. (primo nome)						
Maffei F., Tarozzi A., Carbone F., Marchesi A., Hrelia S., Angeloni C., Forti G.C., Hrelia P. Relevance of apple consumption for protection against oxidative damage induced by hydrogen peroxide in human lymphocytes. <i>Br J Nutr.</i> 2007, 97(5):921-927. (secondo nome)	1	0,75	0,5	0,25 (IF 2,339)	0,562	
Antonello A., Tarozzi A., Morroni F., Cavalli A., Rosini M., Hrelia P., Bolognesi M.L., Melchiorre C. Multitarget-directed drug design strategy: a novel molecule designed to block epidermal growth factor receptor (EGFR) and to exert proapoptotic effects. <i>J Med Chem.</i> 2006, 49(23):6642-6645. (secondo nome)	1	0,75	0,5	0,75 (IF 5,115)	0,938	
Tarozzi A., Hrelia S., Angeloni C., Morroni F., Biagi P., Guardigli M., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Antioxidant effectiveness of organically and non-organically grown red oranges in cell culture systems. <i>Eur J Nutr.</i> 2006, 45(3):152-158. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 2,356)	0,75	
Tarozzi A., Marchesi A., Hrelia S., Angeloni C., Andrisano V., Fiori J., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Protective effects of cyanidin-3-O-beta-glucopyranoside against UVA-induced oxidative stress in human keratinocytes. <i>Photochem Photobiol.</i> 2005, 81(3):623-629. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 2,147)	0,75	
Tarozzi A., Marchesi A., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Cold-storage affects antioxidant properties of apples in Caco-2 cells. <i>J Nutr.</i> 2004, 134(5):1105-1109. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 3,245)	0,75	



<p>ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G1 e con il ssd BIO/14)</p>	<p><b>Max 50 PUNTI</b></p>
<p><b>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</b></p> <p><b>Max punti 3 per ogni corso in cui si è avuta la responsabilità</b></p> <p><i>Il candidato svolge un'assidua, continua e cospicua attività didattica dall'aa 2002-2003.</i></p> <p>Riporta la Responsabilità dell'insegnamento per i seguenti corsi:</p>	<p>Max 35 punti sulla categoria</p> <p>Totale assoluto: 73 Punti</p> <p><b>Punteggio normalizzato assegnato: 28,33 Punti</b></p> <p>(Sub totale: 48 Punti)</p>
<p>1) Insegnamento di "Drugs, Environment and Quality of Life" (6 CFU, 36 ore di lezioni frontali) del CdL magistrale internazionale in Wellness Culture: Sport, Health and Tourism. (aa 2018-19 e aa 2019-20). <b>5 Punti</b></p> <p>2) Insegnamento di "Tossicologia generale" (3 CFU, 36 ore di lezioni frontali) nell'ambito del corso integrato di Scienze della prevenzione IV della Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (sede di Imola); (dall'aa 2016-17 all'aa 2018-19). <b>3 Punti</b></p> <p>3) Insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia" (16 CFU, 128 ore di lezioni frontali) del CdL Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia (sede di Rimini). (dall'aa 2014-15 all'aa 2018-19). <b>15 Punti</b></p> <p>4) Insegnamento di "Ricerca e sviluppo di principi attivi anti aging ad uso farmaceutico, nutraceutico e cosmeceutico" (4 CFU, 36 ore di lezioni frontali) del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia (sede di Rimini). (aa 2015-16). <b>2 Punti</b></p>	

- 5) Insegnamento di di "Tossicologia Applicata" (7 CFU, 32 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute (sede di Rimini). (dal' aa 2005/2006 all'aa 2009/2010). **12,5 Punti**
- 6) Insegnamento di "Sicurezza dei prodotti cosmetici" (5 CFU, 16 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia (sede di Rimini). (dal' aa 2002/2003 all'aa 2005/2006). **8 Punti**
- 7) Insegnamento di "Tossicologia" (7 CFU, 32 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute (sede di Rimini). (aa 2004/2005). **2,5 Punti**

**Max punti 2 per ogni modulo**

(Sub-totale: 25 Punti)

Riporta la Responsabilità dell'insegnamento per i seguenti moduli:

- 1) Modulo d'insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia" (11 CFU, 88 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia (sede di Rimini). (aa 2018/2019 e 2019/2020). **4 Punti**
- 2) Modulo d'insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia II" (8 CFU, 64 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico (sede Rimini) (aa 2013/2014). **2 Punti**
- 3) Modulo d'insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia II" (5 CFU, 40 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia (sede di Rimini); (dal'aa 2010/2011 all' 2012/2013). **6 Punti**
- 4) Modulo d'insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia III" (3 CFU, 24 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia (sede di Rimini); aa 2012/2013. **1,5 Punti**



<p>5) Modulo d'insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia II" (3 CFU, 24 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Specialistica Europea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (sede di Bologna). (dall'aa 2010/2011 all'2012/2013). <b>4,5 Punti</b></p> <p>6) Modulo d'insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia II" (5 CFU, 40 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia (sede di Rimini). (aa 2010/2011 e 2011/2012). <b>4 Punti</b></p> <p>7) Modulo d'insegnamento di "Farmaci degli apparati gastrointestinale e respiratorio" (20 ore di lezioni frontali), nell'ambito dell'insegnamento di Farmacologia e Farmacoterapia del Corso di Laurea in Farmacia (sede di Rimini). (aa 2002/2003 e 2003/2004). <b>3 Punti</b></p> <p>Il candidato svolge un'assidua, continua e cospicua attività didattica a partire dall'aa 2002-2003. Ha inoltre svolto attività di supporto a diversi corsi di laurea dall'aa 2004/2005 e attività didattica internazionale in qualità di Visiting professor. L'attività didattica è congruente con il settore concorsuale 05/G1 e con il SSD BIO/14.</p>	
<p><b>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</b></p> <p><b>Max punti 5 per l'insieme delle tesi di laurea seguite</b></p> <p>E' stato relatore di <b>70</b> tesi di Laurea (4 tesi di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute; 6 tesi sperimentali di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche; 24 tesi compilative di Laurea in Farmacia; 26 tesi sperimentali di Laurea in Farmacia) <b>5 Punti</b></p>	<p>Max <b>PUNTI 15</b></p> <p>Totale assoluto: <b>12,5</b> Punti</p> <p>(Sub-totale: 5 Punti)</p>



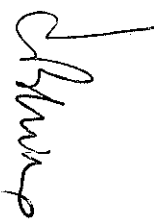
**Max punti 5 per l'insieme delle tesi di dottorato**  
Tutor di 3 PhD Student **2 Punti**

(Sub-totale: 2 Punti)

**Max punti 0,5 per ogni seminario/esercitazione**

(Sub-totale: 5,0 Punti)

- 1) Insegnamento di "Tossicologia Applicata" (7 CFU, 32 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute (sede di Rimini). (dall' aa 2005/2006 all'aa 2009/2010). **2,5 Punti**
- 2) Insegnamento di "Sicurezza dei prodotti cosmetici" (5 CFU, 16 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia (sede di Rimini). (dall' aa 2002/2003 all'aa 2005/2006). **2 Punti**
- 3) Insegnamento di "Tossicologia" (7 CFU, 32 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute (sede di Rimini). (aa 2004/2005). **0,5 Punti**



**PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/14 – FARMACOLOGIA, BANDITA CON D.R. 426 DEL 09/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA**

**RIF: 018C1I2020/1144**

**VERBALE N. 3**

Alle ore 11:00 del giorno 11 novembre 2020 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art. 8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013, la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Liberato BERRINO
- Prof. Giambattista BONANNO
- Prof. Aurelia TUBARO

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza Skype.

In particolare, risulta che:

il prof. Liberato Berrino è collegato in videoconferenza da NAPOLI,  
il prof. Giambattista Bonanno è collegato in videoconferenza da GENOVA,  
la prof. Aurelia Tubaro è collegata in videoconferenza da TRIESTE.

La Commissione si riunisce per la terza volta a seguito della nota Rettorale prot. n. 0255903 del 4 novembre 2020, allegata al presente verbale (All. 1), per attribuire i punteggi dando applicazione ai criteri stabiliti.

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

Sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione e delle graduazioni di punteggio indicate nella seconda riunione, per i valori di I.F. delle pubblicazioni presentate e dell'impegno temporale dei corsi e moduli di insegnamento, la commissione rivaluta i candidati, non applicando la procedura di normalizzazione così come richiesto dal Magnifico Rettore.

Al termine della valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi:

**Fimognari Carmela**

Dalla scheda di valutazione allegata (All. 2) risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata: **Punti 87,58**

**Schifano Fabrizio**

Dalla scheda di valutazione allegata (All. 2) risulta che la Commissione ha attribuito al candidato: **Punti 73,48**

**Tarozzi Andrea**

Dalla scheda di valutazione allegata (All. 2) risulta che la Commissione ha attribuito al candidato: **Punti 83,06**





La scheda riassuntiva dei punteggi assegnati ai tre candidati è allegata al presente verbale (All.3).

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca in graduatoria i candidati secondo il seguente ordine decrescente:

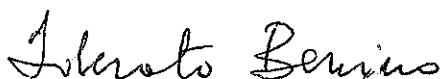
- Fimognari Carmela
- Tarozzi Andrea
- Schifano Fabrizio.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Liberato Berrino previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

La seduta è tolta alle ore 12:30.

Napoli, 11 novembre 2020

Firmato Prof. Liberato Berrino



Presente in videoconferenza il Prof. Giambattista Bonanno collegato da Genova.

Presente in videoconferenza la Prof. Aurelia Tubaro collegata da Trieste.



AMMINISTRAZIONE GENERALE

AREA PERSONE E ORGANIZZAZIONE  
SETTORE STATO GIURIDICO DOCENTI  
UFFICIO CONCORSI DOCENTI

*Il Responsabile*  
Port. n                      del

Trasmissione a mezzo e-mail

Ai Componenti della Commissione Giudicatrice

Prof. Liberato BERRINO  
[liberato.berrino@unicampania.it](mailto:liberato.berrino@unicampania.it)

Prof. Giambattista BONANNO  
[bonanno@difar.unige.it](mailto:bonanno@difar.unige.it)

Prof.ssa Aurelia TUBARO  
[tubaro@units.it](mailto:tubaro@units.it)

Oggetto: *RICONVOCAZIONE Commissione Giudicatrice nominata con DR 685 del 15/06/2020 per la procedura bandita ai sensi dell'art. 18, c.1 Legge 240/2010, per la copertura di 2 posti di Professore Ordinario – Settore Concorsuale: 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia - SSD: BIO/14 - Farmacologia, bandita dal Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita con D.R. 426 del 09/04/2020. Rif. O18C1I2020/1144.*

Gentili Professori,

nella fase di controllo dei verbali, consegnati in data 16.10.2020, prot. 231314, gli Uffici hanno riscontrato che, nella seconda riunione del 12.10.2020 (verbale n. 2) la Commissione, dopo esser venuta a conoscenza dei candidati e della loro documentazione, ha integrato/modificato i criteri definiti nella prima riunione stabilendo di procedere alla normalizzazione dei punteggi assegnati alle singole attività.

In particolare, nella seconda seduta del 12.10.2020, riunione dedicata alla valutazione dei candidati, la Commissione stabiliva che: *“al candidato che superi, come punteggio assoluto, uno standard di valutazione, gli si attribuisca il massimo punteggio previsto, mentre per gli altri candidati il loro punteggio assoluto sarà normalizzato proporzionalmente al punteggio assoluto del candidato con il punteggio più elevato”*. Tale operazione di normalizzazione non era stata prevista né nel bando di concorso né nel verbale della prima seduta.

Considerato che la Commissione non può modificare e/o integrare in alcun modo i criteri di valutazione fissati in prima riunione, si rende necessario procedere ai sensi dell'Art. 9, comma 3, del regolamento emanato con il D.R. n. 977 del 09.12.2013 e ss.mm. avente ad oggetto la disciplina della chiamata dei Professori di prima e seconda fascia: *“Nel caso in cui il Rettore riscontri irregolarità*



*nello svolgimento della procedura, invia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnandole un termine per provvedere ad eventuali modifiche”.*

La Commissione è quindi invitata a riconvocarsi per procedere ad una nuova attribuzione di punteggi ai candidati, da effettuare dando applicazione **esclusivamente** ai criteri di valutazione stabiliti in prima riunione, e pertanto senza operare la normalizzazione di cui al verbale della seconda seduta. All’esito di tale operazione sarà poi riformulata la graduatoria di merito.

La Commissione è infine invitata a riconvocarsi per effettuare le operazioni sopra descritte entro 20 giorni dal ricevimento della presente.

Nel ringraziare per la collaborazione, segnalo che gli Uffici dell’amministrazione restano comunque a disposizione per ogni chiarimento.

Cordiali saluti

IL RETTORE  
(Prof. Francesco Ubertini)

**Allegato 2 al verbale n° 3**

**SCHEMA DI VALUTAZIONE**

**Candidata: FIMOGNARI CARMELA**

**Attribuzione punteggi**

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 40 )**

**Tabella A - Attività di ricerca**

ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G1 e con il SSD BIO/14)	Max. PUNTI 15
<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste</b>	Max 9 punti sulla categoria  Totale generale: 11 Punti <b>Punteggio attribuito: 9 Punti</b>
<b>Organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca: max punti 2 per attività internazionale e 1 per attività nazionale</b>  Dal 2012 direzione del gruppo di ricerca di Tossicologia e Farmacologia Antitumorale, Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Università di Bologna. <b>0 Punti</b>  ENI 2019-oggi: Responsabile di un progetto di ricerca finalizzato alla Caratterizzazione tossicologica di farine ed estratti algali. <b>1 Punto</b>  Coordinatore Scientifico Nazionale e Responsabile di U.R.: PRIN 2007 <b>1 Punti</b>	(Sub-totale 5 Punti)

<p>Coordinatore Scientifico Nazionale e Responsabile di U.R.: PRIN 2009 <b>1 Punt</b></p> <p>Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna 2010, Responsabile Unità di Ricerca: Prevenzione di patologie cardiovascolari e cronico-degenerative con composti di origine naturale. <b>1 Punt</b></p> <p>Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna 2009, Responsabile Unità di Ricerca: Studi preclinici per la caratterizzazione di oligonucleotidi e composti di origine naturale come terapie specifiche innovative per tumori pediatrici incurabili. <b>1 Punt</b></p> <p><b>Partecipazione a centri o gruppi di ricerca max punti 1 per attività internazionale e 0,5 per attività nazionale</b></p> <p>Swiss National Science Foundation Division "International Cooperation" 2014-2015: Immunogenic cancer cell death induced by Hemidesmus indicus as an innovative anticancer strategy: a study in an in vitro three-dimensional tumor-like architecture. <b>1 Punt</b></p> <p>FARB 2013, Partecipante: New mineralogical and crystallographic method for stress tensor analysis of hydroxylapatite at nanoscale: osteoporosis revisited in knowledge, prevention and therapy. <b>0 Punt (non congruente)</b></p> <p>PRIN 2005, Partecipante: Nuove strategie farmacologiche per il superamento della farmaco resistenza dei tumori umani con sulforafane. <b>0,5 Punt</b></p> <p>PRIN 2004, Partecipante: Applicabilità e valore predittivo di modelli <i>in vitro</i> per l'accertamento della tossicità d'organo: studi su sistema nervoso, cuore, fegato e midollo osseo. <b>0,5 Punt</b></p> <p>PRIN 2003, Partecipante: Metodi rapidi per la valutazione di tossinfezioni e agenti patogeni negli alimenti. <b>0,5 Punt</b></p>	<p>(Sub-totale 3,5 punti)</p>
--	-------------------------------

PRIN 1999, Partecipante: Valutazione *in situ* di effetti genetici e metabolici nel monitoraggio della qualità di acque di superficie potabilizzate. **0,5 Punti**

FIRB-Piattaforme/Reti 2005, Partecipante: Ricerca e Sviluppo del Farmaco (CHEM-PROFARMA-NET). Sintesi, caratterizzazione biologica e farmacologica di nuove molecole organiche, bioorganiche e naturali ad attività antidegenerativa (neuro o cardiovascolare), immunomodulatrice, antivirale ed anti-infettiva. **0,5 Punti**

MIPAF 2005, Partecipante: Studio del comportamento delle sostanze bioattive nelle filiere biologiche (acronimo BIOAGRIBIO). **0 Punti (non congruente)**

**Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste max punti 1 per direzione e 0,5 per partecipazione**

Partecipazione a editorial board delle seguenti riviste

2020-oggi: <i>Cancers</i>	0,5 Punti
2019-oggi: <i>Scientific Reports</i>	0,5 Punti
2019-oggi: <i>Venoms and Toxins</i>	0,5 Punti
2017-oggi: <i>Drug Development Research</i>	0,5 Punti
2012-oggi: <i>Toxins</i>	0,5 Punti

Guest Editor per la riviste *Toxins* negli anni 2009, 2016, 2017, 2019, 2020

Revisore per numerose riviste internazionali e di grant per diverse istituzioni

(Sub-totale 2,5 Punti)

<p><b>Titolarità di brevetti</b>  <b>Max punti 1 per brevetto</b></p> <p>2019: Deposito della domanda di brevetto n. 102019000025840, dal titolo "Composti isotiocianati e isoselenicianati".</p> <p>2005: Deposito della domanda di brevetto n. MI2005A001576, dal titolo "Uso di isotiocianati nel trattamento delle leucemie acute".</p> <p><b>Trattasi di 2 depositi di domanda di brevetto, <u>non</u> di brevetti registrati.</b></p>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i></p> <p>Totale generale: <b>0</b> Punti  <b>Punteggio attribuito: 0</b>  <b>Punti</b></p>
<p><b>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</b>  <b>Max punti 1 per premio internazionale e 0,5 per premio nazionale</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2020: Vincitrice del <i>Marine Drugs Best Paper Award 2019</i> for the article Calcabrini C. et al. (2017). Marine sponge natural products with anticancer potential: an updated review. <i>Mar Drugs</i>. 15(10):pii: E310. <b>1 Punto</b></li> <li>2) 2017: Il lavoro "Fimognari C. et al. (2011). Mitochondrial pathway mediates the antileukemic effects of <i>Hemidesmus indicus</i>, a promising botanical drug". <i>PLoSOne</i> 6(6): e21544 è stato selezionato "among the top 25% most cited <i>PLOS ONE</i> articles". <b>0 Punti</b></li> <li>3) 2012-2015: <i>Membro della task force "Getting to Know Cancer"</i> (www.gettingtoknowcancer.org). <b>0 Punti</b></li> <li>4) 2010: "Top Ten Cited Author in 2007 &amp; 2008", <i>Mutation Research Reviews</i> (pubblicazione n. 39A dell'elenco). <b>0 Punti</b></li> <li>5) 1999: <i>Citata in "Current Awareness in Biomedicine: Apoptosis publication"</i> (pubblicazione n. 90A dell'elenco). <b>0 Punti</b></li> <li>6) 2001: <i>Premio SIF</i> per il miglior lavoro pubblicato su <i>Pharmacological Research</i> nel 2000 (pubblicazione n. 87A dell'elenco). <b>0,5 Punti</b></li> </ol>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i></p> <p>Totale generale: <b>2</b> Punti  <b>Punteggio attribuito: 2</b>  <b>Punti</b></p>

<p>7) 2000: <i>Premio SITOX</i> per il miglior lavoro di Tossicologia pubblicato nel 1999 (pubblicazione n. 90A dell'elenco). <b>0,5 Punti</b></p>	
<p><b>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</b></p> <p>Il candidato presenta complessivamente 102 pubblicazioni scientifiche di cui: 98 su riviste indicizzate e peer reviewed; 2 su riviste non indicizzate; 2 short communications. È inoltre autore di: 16 capitoli di libro di cui 6 a diffusione nazionale e 10 a diffusione internazionale. H-index 27; citazioni 2524 (fonte Scopus) La produzione scientifica, dal 1994, è sempre stata continua e congruente con le tematiche del SC 05/G1 e del SSD BIO/14.</p>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i> <b>Punteggio attribuito: 1,5 Punti</b></p>

**Tabella B - Pubblicazioni Punti max. 25 attribuibili alle pubblicazioni (max 1.25 punti per pubblicazione)**

Tabella B – Pubblicazioni Punti max. 25 attribuibili alle pubblicazioni - max 1.25 punti per pubblicazione					
TITOLO	<b>Congruenza</b>  Totale: FM 1 Parziale: FM 0,5 Non congruenza: FM 0	<b>Apporto Individuale</b>  1°, ultimo, corresponding: FM 1 2° nome: FM 0,75 Altre posizioni: FM 0,5	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</b>  Max 0,5 punti per ogni pubblicazione	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</b>  Max 0,75 punti per ogni pubblicazione 0-2 punti 0	<b>TOTALE pubblicazione</b>



				2,1-3,5 punti 0,25 3,6-4,5 punti 0,5 > 4,5 punti 0,75	
Turrini E, Maffei F, Milelli A, Calcabrini C, Fimognari C. (2019). Overview of the anticancer profile of avenanthramides from oat. <i>Int J Mol Sci.</i> 20(18):pii: E4536.	1	1	0,5	0,75 (IF 4,556)	1,25
Turrini E, Catanzaro E, Ferruzzi L, Guerrini A, Tacchini M, Sacchetti G, Paganetto G, Maffei F, Pellicioni V, Poli F, Hrelia P, Mandrone M, Sestili P, Brigotti M, Fimognari C. (2019). Hemidesmus indicus induces apoptosis via proteasome inhibition and generation of reactive oxygen species. <i>Sci Rep.</i> 9(1):7199.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,998)	1
Catanzaro E, Greco G, Potenza L, Calcabrini C, Fimognari C. (2018). Natural products to fight cancer: a focus on <i>Juglans regia</i> . <i>Toxins</i> 10(11):pii: E469.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,895)	1
Turrini E, Catanzaro E, Muraro MG, Governa V, Trella E, Mele V, Calcabrini C, Morrioni F, Sita G, Hrelia P, Tacchini M, Fimognari C. (2018). Hemidesmus indicus induces immunogenic death in human colorectal cancer cells. <i>Oncotarget.</i> 9(36):24443-24456.	1	1	0,5	0,75 (IF 5,168)	1,25
Turrini E, Laurita R., Stancampiano A., Catanzaro E., Calcabrini C., Maffei F., Gherardi M., Colombo V., Fimognari C. (2017). Cold atmospheric plasma induces apoptosis and oxidative stress pathway regulation in T- lymphoblastoid leukemia cells. <i>Oxid Med Cell Longev.</i> 2017:4271065.	1	1	0,5	0,75 (IF 4,936)	1,25
Calcabrini C, Catanzaro E, Bishayee A, Turrini E, Fimognari C. (2017). Marine sponge natural products with anticancer	1	1	0,5	0,5 (IF 4,379)	1

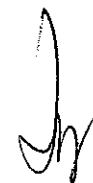
potential: an updated review. Mar Drugs. 15(10):pii: E310.					
Turrini E., Calcabrini C., Sestili P., Catanzaro E., De Gianni E., Diaz A.R., Hrelia P., Tacchini M., Guerrini A., Canonico B., Papa S., Valdrè G., Fimognari C. (2016). Withania somnifera induces cytotoxic and cytostatic effects on human T leukemia cells. Toxins.	1	1	0,5	0,25 (IF 3,030)	0,75
Mohammad RM, Muqbil I, Lowe L, Yedjou C, Hsu HY, Lin LT, Siegelin MD, Fimognari C., Kumar N.B., Dou Q.P., Yang H., Samadi A.K., Russo G.L., Spagnuolo C., Ray S.K., Chakrabarti M., Morre J.D., Coley H.M., Honoki K., Fujii H., Georgakilas A.G., Amedei A., Niccolai E., Amin A., Ashraf S.S., Helferich W.G., Yang X., Boosani C.S., Guha G., Bhakta D., Ciriolo M.R., Aquilano K., Chen S., Mohammed S.I., Keith W.N., Bilsland A., Halicka D., Newsheer S., Azmi A.S. (2015). Broad targeting of resistance to apoptosis in cancer. Semin Cancer Biol. 35: S78-103.	1	0,5	0,5	0,75 (IF 9,955)	0,625
De Gianni E., Turrini E., Milelli A., Maffei F., Carini M., Minarini A., Tumiatti V., Ros T.D., Prato M., Fimognari C. (2015). Study of the cytotoxic effects of the new synthetic isothiocyanate CM9 and its fullerene derivative on human T-leukemia cells. Toxins 7:535-52.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,571)	1
Gherardi M., Turrini E., Laurita R., De Gianni E., Ferruzzi L., Liguori A., Stancampiano A., Colombo V., Fimognari C. (2015). Atmospheric non-equilibrium plasma promotes cell death and cell-cycle arrest in a lymphoma cell line. Plasma Process Polym. 12:1354-63.	1	1	0,5	0,25 (IF 2,713)	0,75

Ferruzzi L., Turrini E., Burattini S., Falcieri E., Poli F., Mandrone M., Sacchetti G., Tacchini M., Guerrini A., Gotti R., Hrelia P., Cantelli-Forti G., Fimognari C. (2013). Hemidesmus indicus induces apoptosis as well as differentiation in a human promyelocytic leukemia cell line. <i>J Ethnopharmacol</i> 147(1):84-91.	1	1	0,5	0,25 (IF 2,939)	0,75
Fimognari C., Turrini E., Ferruzzi L., Lenzi M., Hrelia P. (2012). Natural isothiocyanates: genotoxic potential versus chemoprevention. <i>Mutat Res-Rev Mutat</i> 750: 107-131.	1	1	0,5	0,75 (IF 6,426)	1,25
Minarini A, Milelli A, Tumiatti V, Ferruzzi L, Marton MR, Turrini E, Hrelia P, Fimognari C. (2012). Design, synthesis and biological evaluation of new naphtalene diimides bearing isothiocyanate functionality. <i>Eur J Med Chem</i> 48: 124-131.	1	1	0,5	0,25 (IF 3,499)	0,75
Fimognari C., Lenzi M., Ferruzzi L., Turrini E., Scartezzini P., Poli F., Gotti R., Guerrini A., Carulli G., Ottaviano V., Cantelli-Forti G., Hrelia P. (2011). Mitochondrial pathway mediates the antileukemic effects of Hemidesmus indicus, a promising botanical drug. <i>PLoSOne</i> 6(6): e21544.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,092)	1
Sestili P., Paolillo M., Lenzi M., Colombo E., Vallorani L., Casadei L., Martinelli C., Fimognari C. (2010). Sulforaphane induces DNA single strand breaks in cultured human cells. <i>Mutat Res-Fund Mol M</i> 689: 65-73.	1	1	0,5	0,25 (IF 3,204)	0,75
Fimognari C., Sestili P., Lenzi M., Bucchini A., Cantelli-Forti G., Hrelia P. (2008). RNA as a new target for toxic and protective agents. <i>Mutat Res-Fund Mol M</i> 648(1-2): 15-22.	1	1	0,5	0,25 (IF 3,198)	0,75
Fimognari C., Hrelia P. (2007). Sulforaphane as a promising molecule for fighting cancer. <i>Mutat Res-Rev Mutat</i> 635: 90-104.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,353)	1

Fimognari C., Berti F., Nüsse M., Cantelli-Forti G., Hrelia P. (2004). Induction of apoptosis in two human leukemia cell lines as well as differentiation in human promyelocytic cells by cyanidin 3-O-beta glucopyranoside. <i>Biochem Pharmacol</i> 67: 2047-2056.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,436)	1
Fimognari C., Nüsse M., Berti F., Iori R., Cantelli-Forti G., Hrelia P. (2002). Cyclin D3 and p53 mediate sulforaphane-induced cell-cycle delay and apoptosis in nontransformed human T lymphocytes. <i>Cell Mol Life Sci</i> 59: 2004-2012.	1	1	0,5	0,75 (IF 5,259)	1,25
Fimognari C., Nüsse M., Cesari R., Iori R., Cantelli-Forti G., Hrelia P. (2002). Growth inhibition, cell-cycle arrest, and apoptosis in human T-cell leukemia by the isothiocyanate sulforaphane. <i>Carcinogenesis</i> 23: 581-586.	1	1	0,5	0,5 (IF 5,405)	1
<b>PUNTEGGIO TOTALE ATTRIBUITO: 19,38 PUNTI</b>					19,375

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p><b>È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</b></p> <p><b>Max punti 2 per attività</b></p> <p><i>Il candidato riporta la partecipazione le seguenti attività istituzionali, organizzative e di servizio svolte presso all'Ateneo di Bologna:</i></p>	<p><i>Max 10 punti</i></p> <p>Totale generale: 20,5 Punti</p> <p><b>Punteggio attribuito: 10 Punti</b></p>



- 1) 2019-oggi Coordinatore del Dottorato di Ricerca in scienza e cultura del benessere e degli stili di vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **2 Punti**
- 2) 2017-oggi: Membro del Collegio di Dottorato di Ricerca in Scienza e Cultura del benessere e degli Stili di Vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1 Punto**
- 3) 2015-2019: Delegato del Direttore all'Internazionalizzazione del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 4) 2015-oggi: Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 5) 2013-oggi: Delegato del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita presso il Centro di Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro "Giorgio Prodi", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 6) 2013-2015: Membro della Commissione Internazionalizzazione della Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 7) 2012-2015: Membro della Commissione internazionalizzazione del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1 Punto**
- 8) 2010-2016: Membro del Collegio di Dottorato in "Scienze Farmacologiche e Tossicologiche, dello Sviluppo e del Movimento Umano", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1 Punto**
- 9) 2009-2012: Membro della Commissione Didattica della Facoltà di Farmacia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1 Punto**
- 10) 2008-oggi: Membro del Consiglio del Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale Meccanica Avanzata e Materiali, unità operativa "Materiali innovativi per la Moda", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 11) 2008-2012: Membro della Commissione Ricerca del Polo Scientifico-Didattico di Rimini, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1,5 Punti**
- 12) 2007-2009: Membro del Collegio di Dottorato in "Biotecnologie, Farmacologia e Tossicologia", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. **1 Punto**

<p>13) 2004-2012: Rappresentante dei Ricercatori per il Consiglio della Facoltà di Farmacia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. <b>1 Punto</b></p> <p>14) 2004-2006: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. <b>1 Punto</b></p> <p>15) 2004-2007: Membro designato dalla Facoltà di Farmacia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, nella Commissione Scientifica "Fondi per la ricerca scientifica 60%" (art. 65 D.P.R. 382/80) per il Comitato 06 - Scienze Mediche. <b>1,5 Punti</b></p> <p>16) 2003-2013 e dal 2015 a oggi: Membro della Commissione per il Tirocinio curriculare, Corso di Laurea in Farmacia, sede di Rimini, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. <b>1 Punto</b></p>	
--	--

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 50)**

ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G1 e con il ssd BIO/14)	Max PUNTI 50
<b>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.</b>	<p><i>Max 35 punti sulla categoria</i></p> <p>Totale generale: <b>90,2</b> Punti</p> <p><b>Punteggio attribuito: 35</b> Punti</p>
<b>Max punti 3 per ogni corso di cui si è assunta la responsabilità</b>	(Sub-totale: 60,5 Punti)
<p>1) Titolare dell'insegnamento di Farmacologia nello Sport (3 CFU, 18 ore), Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Sportiva (aa 2019-20). <b>1 Punto</b></p> <p>2) Titolare dell'insegnamento di Farmacologia Generale (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive (dall'aa 2017-18 all'aa 2019-20). <b>3 Punti</b></p>	

3) Titolare dell'insegnamento di Tossicologia (7 CFU, 56 ore), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia – Campus di Rimini. (dall'aa 2014-15 all'aa 2019-20). **15 Punti**

4) Titolare dell'insegnamento di Farmacognosia (6 CFU, 48 ore), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia – Campus di Rimini. (dall'aa 2015-16 all'aa 2019-20). **12,5 Punti**

5) Titolare dell'insegnamento di Tossicologia (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute. (dall'aa 2016-17 all'aa 2018-19). **3 Punti**

6) Titolare dell'insegnamento di Environmental Toxicology and Toxicological Chemistry (3 CFU, 15 ore) Corso di Laurea Magistrale in Resource Economics and Sustainable Development. (aa 2015-16). **1 Punto**

6) Titolare dell'insegnamento di Tossicologia (7 CFU, 56 ore), Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia – Campus di Rimini. (dall'aa 2008-09 all'aa 2013-14). **15 Punti**

7) Titolare dell'insegnamento di Buone Pratiche di Laboratorio (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute. (dall'aa 2007-08 all'aa 2009-10). **3 Punti**

8) Titolare dell'insegnamento di Tossicologia (5 CFU, 40 ore), Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute. (dall'aa 2005-06 all'aa 2007-08). **6 Punti**

9) Titolare dell'insegnamento di Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Magistrale in Farmacia – Campus di Rimini. (aa 2006-07). **1 Punto**

**Max punti 2 per ogni modulo di cui si è assunta la responsabilità**

1) Modulo di Tossicologia Applicata (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute. (dall'aa 2014-15 all'aa 2015-16). **3 Punti**

2) Modulo di Tossicologia degli Alimenti (2.5 CFU, 20 ore), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia. (aa 2014-15). **1,5 Punti**

3) Modulo di Tossicologia degli Alimenti (2.5 CFU, 20 ore), Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia. (aa 2013-14). **1,5 Punti**

(Sub-totale: 29,7 Punti)



- 4) Modulo di Tossicologia Applicata (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia. (aa 2011-12 e 2012-13). **3 Punti**
- 5) Modulo di Applicazioni della Tossicologia nel Settore Farmaceutico (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia. (dall'aa 2009-10 all'aa 2011-12). **4,5 Punti**
- 6) Modulo di Tossicologia ambientale e occupazionale (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. (dall'aa 2001-02 all'aa 2004-05). **6 Punti**
- 7) Modulo di Tossicologia (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche. (dall'aa 2003-04 all'aa 2004-05). **3 Punti**
- 8) Modulo di Farmacologia dell'apparato gastroenterico e urinario (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea Triennale in Tecniche Erboristiche. (dall'aa 1999-2000 all'aa 2001-02). **4,5 Punti**
- 9) Modulo di Metodologie Tossicologiche (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. (aa 2000-01). **1,5 Punti**

Il candidato riporta inoltre i seguenti insegnamenti presso Scuole di Specializzazione.

- 1) Insegnamento di Cancerogenesi, Mutagenesi e Teratogenesi I Scuola di Specializzazione in Tossicologia, Alma Mater Studiorum- Università di Bologna. (dall'aa 2001-2002 all'aa 2003-2004). **0,3 Punti** (0,1 x aa)
- 2) Insegnamento di Tossicologia Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. (dall'aa 1999-2000 all'aa 2007-2008). **0,9 Punti** (0,1 x aa)

L'attività didattica del candidato è ottima e continua sin dal 1999. È titolare di diversi corsi e moduli. Piena congruenza con il settore concorsuale 05/G1 e con il SSD BIO/14.

**Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere**

Max 15 punti sulla categoria





<p><b>i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</b></p>	<p>Totale generale: <b>10,70</b> Punti</p>
<p><b>Max punti 5 per l'insieme delle tesi di laurea seguite</b> Relatore di 68 tesi di laurea sperimentali (29) e compilative (39), correlatore di 3 tesi sperimentali. <b>5 Punti</b></p>	<p><b>Punteggio attribuito:</b> <b>10,70 Punti</b></p>
<p><b>Max punti 5 per l'insieme delle tesi di dottorato</b> Tutor di 5 PhD student. <b>3 Punti</b></p>	<p>(Sub-totale: 5 Punti)</p>
<p><b>Max punti 0,5 per ogni seminario/esercitazione</b></p>	<p>(Sub-totale: 3 Punti)</p>
<p>1) A.A. 2019-2020: ciclo di seminari (10 ore) su "Abuso di farmaci e doping" nell'ambito del Dottorato in Scienza e Cultura del Benessere e degli Stili di Vita, Alma Mater Studiorum- Università di Bologna. <b>0,5 Punti</b></p> <p>2) Dall'A.A. 2015-2016 all'A.A. 2019-2020: "Sicurezza di integratori alimentari, fitoterapici e nutraceutici" (14 ore) nell'ambito del Master di I livello in "Nutraceutici, Fitoterapici ed Integratori Alimentari", Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. <b>0,5 Punti</b></p> <p>3) 1 marzo 2011: "Botanical drugs come nuova strategia farmacologica in chemioterapia antitumorale" (2 ore), nell'ambito della Scuola di Dottorato in "Metodologie Molecolari e Morfo- funzionali Applicate all'Esercizio Fisico", Università di Urbino. <b>0,1 Punti</b></p> <p>4) A.A. 2010-2011: "Principi di tossicologia delle piante medicinali e delle loro preparazioni" (4 ore) nell'ambito del Master di II livello in "Medicine non convenzionali", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, in collaborazione con l'Università di Roma La Sapienza e Istituto Pinus. <b>0,2 Punti</b></p> <p>5) A.A. 2010-2011: "Problematiche farmaco-tossicologiche relative allo sviluppo di botanical drugs" (4 ore) nell'ambito del Master di II livello in "Medicine non convenzionali", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, in collaborazione con l'Università di Roma La Sapienza e Istituto Pinus. <b>0,2 Punti</b></p>	<p>(Sub-totale: 2,7 Punti)</p>

- |   |  |
|---|--|
| <p>6) A.A. 2005-2006: "La catena alimentare come veicolo di sostanze tossiche" (4 ore), nell'ambito del Master di I livello in "Sicurezza nella nutrizione umana", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, in collaborazione con UNI.TU.RIM., Rimini. <b>0,2 Punti</b></p> <p>7) A.A. 2004-2005, 2005-2006 e 2006-2007: "Genotoxic risk assessment and EC white book on chemical substances" (4 ore) nell'ambito del Master di I livello in "Scienza, Tecnologie e Management", Consorzio Symposium Università di Ferrara e Montell. <b>0,6 Punti</b></p> <p>8) A.A. 2004-2005 e 2005-2006: "Alimentazione e riduzione del rischio di cancro" (2 ore), nell'ambito del Master Universitario di II livello in "Valutazione e controllo del rischio tossicologico da inquinanti ambientali", Università di Pavia. <b>0,2 Punti</b></p> <p>9) A.A. 2003-2004 e 2004-2005: "Sicurezza e innovazione" nell'ambito del Master di I livello in "Management farmaceutico e politiche della salute" (4 ore), Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, in collaborazione con UNI.TU.RIM., Rimini. <b>0,2 Punti</b></p> |  |
|---|--|

**Punteggio totale candidata Fimognari Carmela: 87,58**



**SCHEDA DI VALUTAZIONE -**

**Candidato: SCHIFANO FABRIZIO**

**Attribuzione punteggi**

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 40 )**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G1 e con il ssd BIO/14)	<i>Max. PUNTI 15</i>
<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</b>	<i>Max 9 punti sulla categoria</i> Tot generale: <b>31,75</b> Punti <b>Punteggio attribuito: 9,00</b> Punti
<b>Organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca: max punti 2 per attività internazionale e 1 per attività nazionale</b>  Chair in Clinical Pharmacology and Therapeutics; Head of the 'Psychopharmacology, Drugs of Misuse and Novel Psychoactive Substances' <b>0</b> Punti	(Sub-totale 24,5 Punti)
Riporta i seguenti progetti di ricerca della EC in qualità di PI:	

- 1) European Commission, total amount: 635,000 Euros. "EU-MADNESS (EUropean-wide, Monitoring, Analysis and knowledge Dissemination on Novel/Emerging pSychoactiveS): integrated EU NPS monitoring & profiling to prevent health harms and update professionals ". Principal Investigator and Grant Holder. (2014-2016). EU Commission Directorate General Justice: 'Drug prevention and information' (2007-2013). Action grants JUST/2013/DPIP/AG **2 Punti**
- 2) European Commission/EC; European Health Award to ReDNet (Schifano PI) for best EC-funded project. Euros 10,000; Principal Investigator and Grant Holder. (2013) **0 Punti**
- 3) European Commission: Supervisor/Trainer for the EU's Leonardo da Vinci programme providing opportunities of academic training for 26 weeks (2012- 2013). Trainee: Dr Carla Gimeno; Principal Investigator **0 Punti**
- 4) European Commission, total amount: 833,333 Euros. "Recreational Drugs' European Network: an ICT prevention service addressing the use of novel compounds in vulnerable individuals. ReDNet ". Principal Investigator and Grant Holder. (2010-2012). EU Health programme (2008-2013) Second Health Programme **2 Punti**
- 5) European Commission: Supervisor/Trainer for the EU's Lifelong Learning program providing opportunities of vocational training under GRUNDTVIG ASSISTANTSHIP for 13-45 weeks during August 2010 to July 2011. Trainee: Dr Daniela Zummo Principal Investigator **0 Punti**
- 6) European Commission, total amount: 706,000 Euros. "Psychonaut web mapping system". Principal Investigator and Grant Holder. Number of research assistants, 2. (2008-2009). Executive Agency for Public Health; Call for proposals 'Public Health' 2006. **2 Punti**
- 7) European Monitoring Centre for Drugs and Drug Abuse (EMCDDA). 24,995 Euros. Organization of an intensive course on 'Analysis, interpretation and reporting of drug-related data'; external advice to

the EMCDDA for the implementation and development of National Data Collection Systems on Drugs. 2004. Principal Investigator and Grant Holder. **0 Punti**

- 8) European Commission, total amount 494,000 Euros. "Psychonaut 2002. Internet and drugs". 2002-2004. Principal Investigator and Grant Holder Grant number: SPC 416; 2002 306 (2002-2004) of the EU Directorate General—Public Health and Risk Assessment. **2 Punti**

Riporta i seguenti progetti di ricerca della EC in qualità di Co-PI:

1. European Commission, total amount dedicated for the Univ Hertfordshire: 304.311,70 Euros; Project EPS/NPS – Enhancing Police Skills concerning Novel Psychoactive Substances (NPS); **Co-Principal Investigator** (2015- 2016). Targeted call on cross border law enforcement cooperation in the field of drug trafficking - DG Justice/DG Migrations and Home Affairs (JUST/2013/ISEC/DRUGS/AG/6429) **1,5 Punti**
2. European Commission, total amount: 660,000 Euros (contribution to St George's, University of London, Division of Mental Health-Addictive Behaviour: £79,000). "Treatment systems Research on European Addiction Treatment; An European six-centre joint medico-social health care systems research venture on opioid addiction. TREAT 2000". 2000-2003. **Co-Principal Investigator/Co-Applicant** and Grant Holder. European Commission Directorate General for Research; grant no: QLRT 199900873. **1,5 Punti**
3. European Commission. "Methadone prescription and its impact on HIV status". 1992-1994. **Co-Principal Investigator/Co-Applicant** and Grant Holder. Number of research assistants, 1. **1,5 Punti**

PI e Co-PI di progetti finanziati da diverse istituzioni e società

- 1) Sardinia (I) Regional Government, Agency for Public Health. Research project: Addressing the substance misuse issues in

- Sardinia (I) inmates; a pre- vs post-training assessment of clinicians' experience, practices, and attitudes. June-December 2020; Total value: £20,000; **Principal Investigator** and Grant Holder. **1 Punto**
- 2) Impact grant to support evidence gathering relating to the Research Excellence Framework (REF 2021); February-July 2019. Total value: £1,200.50 **Principal Investigator** and Grant Holder. **0 Punti**
  - 3) Society for the Study of Addiction. 'Support on developing and updating teaching and learning resources for the substance misuse in the undergraduate Medical Curriculum project Development'. £40,000; **Principal Investigator** and Grant Holder. (2013-2014). **2 Punti**
  - 4) National Treatment Agency, Department of Health (UK). 'Sustainability transition phase of the substance misuse in the undergraduate medical curriculum project'. £39,000. **Principal Investigator** and Grant Holder. (2013-2014). **2 Punti**
  - 5) Department AntiDrug Policies/Dipartimento Politiche Antidroga; Italian Government: 'Analysis of drugs available on the web and better description of web users'; Roma, Italy; euros 15,000. **Principal Investigator** and Grant Holder. (2013). **1 Punto**
  - 6) University of Hertfordshire, QR small competitive grant fundings: 'Monitoring the ever-changing world of novel psychoactive substances through the analysis of related information made available online and from coroners' reports'. Co-Principal Investigator; £4,993 (2012-2013) **0 Punti**
  - 7) (Different funders, including the Dept of Health, the MS&D and the University of Hertfordshire). £70,000. Impact of Manor community pharmacy monitoring programme on diabetes-related outcomes in primary care: a pilot study. This project has been selected as finalist in the 2009 RPSGB competition. **Principal Investigator**. **2 Punti**
  - 8) (University of Hertfordshire and MedPharma). £50,666. Development of Novel Topical Sprays; Formulation development of a benzodiazepine for absorption through buccal mucosa in vitro. Co-Principal Investigator. Number of research assistants, 1. (2007-2008) **0 Punti**

<p>9) Department of Health, England. £800,000. Provision of a data collection, analysis and reporting system for drug-related deaths. 2004-2012; npSAD; in collaboration with St George's University of London. Co-Principal Investigator/Co-Applicant and Grant Holder. Number of research assistants, 2. <b>2 Punti</b></p> <p>10) Department of Health, England. £17,816. Project to identify trends in drug related deaths in England and Wales (1999- 2004). 2005-2006. Co-Principal Investigator /Co-Applicant and Grant Holder. Number of research assistants, 2. <b>2 Punti</b></p> <p>11) Buckinghamshire Mental Health NHS Trust, £ 2,178. "Serious untoward incident panel". 2004. Principal Investigator and Grant Holder. Research Miscellaneous account <b>0 Punti</b></p> <p>12) St George's Hospital Medical School, £700. Support running of the Psychonaut 2002 project. 2002. Principal Investigator and Grant Holder. <b>0 Punti</b></p>	
<p><b>Partecipazione a centri o gruppi di ricerca max punti 1 per attività internazionale e 0,5 per attività nazionale</b></p>	<p>(Sub-totale 2 Punti)</p>
<p>1) European Commission. £500,000. "Drugs and Mental Health". 2002-2005. Collaborator; Steering Group member. Number of research assistants, 5. <b>1 Punto</b></p> <p>2) Department of Health, England. £171,000. "The efficacy of enhanced counselling in the primary prevention of hepatitis C among injecting drug users: A randomised controlled trial. 2000-2002. Collaborator; Steering Group member. Number of research assistants, 2. <b>1 Punto</b></p>	
<p><b>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste max punti 1 per direzione e 0,5 per partecipazione</b></p> <p>Membro dell'Editorial Board di 9 International Journal e di 3 Riviste Nazionali (Italiane) <b>5,25 Punti</b></p>	<p>(Sub-totale 5,25 Punti)</p>
<p><b>Titolarità di brevetti</b></p>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i></p>

<p><b>Max punti 1 per brevetto</b></p> <p>Il candidato non riporta brevetti.</p>	<p>Totale generale: <b>0</b> Punti</p> <p><b>Punteggio attribuito: 0</b> <b>Punti</b></p>
<p><b>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</b></p> <p><b>Max punti 1 per premio internazionale e 0,5 per premio nazionale</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) June 2006: 'START' prize; given by the Italian Cabinet Ministers' Presidency for my addiction research; <b>0,5 Punti</b></li> <li>2) April 2009-ongoing: National Award (9 points) from the highly competitive/prestigious Clinical Excellence Awards NHS Consultants' scheme <b>1 Punti</b></li> <li>3) February 2013: awarded the Royal College of Psychiatrists' Fellowship <b>0 Punti</b></li> <li>4) October 2013: European Commission/EC; European Health Award to the ReDNet (Schifano as PI) for best EC-funded project <b>1 Punti</b></li> <li>5) 2013 Certificate of excellence in reviewing for the 'Neuroscience and Biobehavioral Reviews' journal. <b>0 Punti</b></li> <li>6) June 2015: University of Hertfordshire 'Excellence in Research' category winner <b>0 Punti</b></li> </ol>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i></p> <p>Totale generale: <b>2,5</b> Punti</p> <p><b>Punteggio attribuito: 2</b> <b>Punti</b></p>



<p><b>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</b></p>	<p><i>Max 2 punti sulla categoria</i></p> <p><b>Punteggio attribuito: 2 Punti</b></p>
<p>Il candidato presenta complessivamente 246 pubblicazioni su riviste scientifiche con impact factor di cui: 156 either research or systematic reviews; 5 editorials; 85 review papers in peer-reviewed journals; E' inoltre autore di: 1 libro; 22 monografie; and 65 capitoli di libro. H-index 43; citazioni 6376 (fonte Scopus)</p> <p>La produzione scientifica, a partire dal 1993, è sempre stata continua ma non sempre pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale 05/G1 e con il ssd BIO/14</p>	

Tabella B - Pubblicazioni Punti max. 25 attribuibili alle pubblicazioni (max 1.25 punti per pubblicazione)

TITOLO	Congruenza Totale: FM 1 Parziale: FM 0,5 Non congruenza: FM 0	Apporto Individuale 1°, ultimo, corresponding: FM 1 2° nome: FM 0,75 Altre posizioni: FM 0,5	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione Max 0,5 punti per ogni pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica Max 0,75 punti per ogni pubblicazione	TOTALE pubblicazione
Chiappini S, SCHIFANO F, Corkery JM, Guirguis A. Focus on Clozapine Withdrawal and Misuse-Related Cases as Reported to the European Medicines Agency (EMA) Pharmacovigilance Database. Brain Sciences, 2020 ; 16;10(2); Schifano corresponding Author	1	1	0,5	0,25 (IF 3,332)	0,75

Arillotta D, SCHIFANO F, Napoletano F, Zangani C, Gilgar L, Guirguis A, Corkery JM, Aguglia E, Vento A. Novel Opioids: Systematic Web Crawling Within the e-Psychonauts' Scenario. Front Neurosci. 2020 Mar 18;14:149. Schifano corresponding Author	1	1	0,5	0,5 (IF 3,707)	1
SCHIFANO F, Chiappini S, Corkery JM, and Guirguis A. An insight into Z- drugs' abuse and dependence: an examination of reports to the European Medicines Agency (EMA) database of suspected Adverse Drug Reactions (ADR). International Journal of Neuropsychopharmacology, 2019;22:270-277.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,333)	1
SCHIFANO F, Napoletano F, Arillotta D, Zangani C, Gilgar L, Guirguis A, Corkery JM, Vento A. The clinical challenges of synthetic cathinones. British Journal Of Clinical Pharmacology, 2019;86(3):410-419.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,740)	1
SCHIFANO F, Chiappini S, Corkers J, Guirguis A. Assessing the 2004-2018 fentanyl misusing issues reported to an international range of adverse reporting systems. Frontiers in Pharmacology, 01 February 2019;10:46.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,225)	1
SCHIFANO F, Chiappini S. Is there a Potential of misuse for venlafaxine and bupropion? Analysis of the European Medicines' Agency/EMA Adverse Drug Reactions' Database. Frontiers in Pharmacology, 2018;9:239.	1	1	0,5	0,5 (IF 3,845)	1
Chiappini S, SCHIFANO F. Is there a potential of misuse for quetiapine? Literature review and analysis of the European Medicines Agency (EMA) Adverse Drug Reactions' database. Journal of Clinical Psychopharmacology, 2018; 38:72-79.	1	1	0,5	0,25 (IF 2,977)	0,75

SCHIFANO F, Guarino V, Papanti DG, Baccarin J, Orsolini L, Corkery JM. Is there a potential of misuse for Magnolia officinalis compounds/metabolites? Hum Psychopharmacol. 2017;32(3).	1	1	0,5	0,25 (IF 2,806)	0,75
Corkery JM, Claridge H, Goodair C, SCHIFANO F. An exploratory study of information sources and key findings on UK cocaine-related deaths. Journal of Psychopharmacology, 2017	1	1	0,5	0,75 (IF 4,738)	1,25
Chiappini S, SCHIFANO F. A decade of gabapentinoid misuse: an analysis of the European Medicines Agency/EMA 'suspected adverse drug reactions' database. CNS Drugs 2016; 30:647-54.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,394)	1
De Luca MA, Castelli MP, Porcu A, Loi B, Martorelli M, Miliano C, Davidson C, Stair J, SCHIFANO F, Di Chiara G. Native CB1 receptor affinity, intrinsic activity, and accumbens shell dopamine stimulant properties of third generation Spice/K2 cannabinoids: BB-22, 5F-PB-22, 5F-AKB-48 and STS-135. Neuropharmacology, 2016; 105:630-8. 31(8):996-1014.	1	0,5	0,5	0,75 (IF 5,012)	0,625
Corkery JM, Loi B, Claridge H, Goodair C, Corazza O, Elliott S, SCHIFANO F Gamma hydroxybutyrate (GHB), gamma butyrolactone (GBL) and 1 butanediol (1,4-BD; BDO): a literature review With a focus on UK fatalities related to non-medical use. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 53:52-78, 2015.	1	1	0,5	0,75 (IF 8,580)	1,25
Deluca P, Davey Z, Corazza O, Di Furia L, Farre M, Flesland Mannonen M, Majava A, Peltoniemi T, pasinetti M, peudesi C, Scherbaum N, Siemann H, Skutle A, Torrens M. Van Der Kreen p, Iversen E, SCHIFANO	1	1	0,5	0,5 (IF 3,552)	1

F. Identifying emerging trends in recreational drug use: outcomes from the psychonaut Web Mapping Project. Progress in Neuro-psychopharmacology and Biological psychiatry, 39221-226, 2012.					
SCHIFANO F, Corkery J, Ghodse AH: Suspected and confirmed fatalities associated with mephedrone (4-methylmethcathinone; 'meow meow') in the UK. Journal of Clinical Psychopharmacology, 2012; 32: 710- 714.	1	1	0,5	0,25 (IF 3,513)	0,75
Winstock A, Mitcheson Deluca P, Davey Z, Corazza O, SCHIFANO F. Mephedrone; new kid for the chop. Addiction, 2011;106;154-61.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,313)	1
Zamparutti G, SCHIFANO F, Corkery JM, Oyefeso A, Ghodse AH: Deaths of opiate/opioid misusers involving dihydrocodeine, UK, 1997-2007. British Journal of Clinical Pharmacology, 2011;72: 330-337. Schifano corresponding author	1	1	0,5	0,25 (IF 2,958)	0,75
SCHIFANO F, Corkery J: Cocaine/crack cocaine consumption, treatment demand, seizures, related offences, prices. average purity levels and deaths in the UK (1990-2004). Journal of Psychopharmacology, 2008;22:71-79.	1	1	0,5	0,5 (IF 4,063)	1
SCHIFANO F, Deluca P, Baldacchino A, Peltoniemi T, Scherbaum N, Torrens M, Farre' M, Flores I, Rossi M, Eastwood D, Guionnet C, RawafS, Agosti L, Di Furia L, Brigada R, Majava A, Siemann H, Leoni M, Tomasin A, Rovetto F, Ghodse AH on behalf of the Psychonaut 2002 research group. Drugs on the web; the psychonaut 2002 EU project. Progress in Neuro psychopharmacology and Biological Psychiatry,2006; 30: 640-646.	1	1	0,5	0,25 (IF 2,584)	0,75

SCHIFANO F, Oyefeso A, Webb Pollard M, Corkery J, Ghodse AN: Review of deaths related to taking ecstasy, England and Wales, 1997-2000. British Medical Journal, 2003; 326: 80-81.	1	1	0,5	0.75 (IF 7,209)	1,25
SCHIFANO F, Di Furia L, Forza G, Minicuci N, Bricolo R: MDMA ("ecstasy") consumption in the context of poly-drug abuse: A report on 150 patients. Drug and Alcohol Dependence, 1998; 52: 85-90.	1	1	0,5	0 (IF 1,485)	0,5
<b>TOTALE PUNTEGGIO ATTRIBUITO: 18,38 PUNTI</b>					18,375

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p><b>È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</b></p> <p><b>Max punti 2 per attività</b></p> <p><i>Il candidato riporta la partecipazione, a vario titolo, a numerose commissioni nazionali e internazionali.</i></p> <p>1) Member of the Specialist Advisory Group (Psychiatry) for the European Medicines' Agency (EMA; since 2010). <b>2 Punti</b></p> <p>2) Member of the Advisory Council on the Misuse of Drugs (ACMD) (2011- 2019). <b>2 Punti</b></p> <p>3) Member of the National Institute of Health and Clinical Excellence (NICE) Mental Health Consideration Panel (2006-2011). <b>2 Punti</b></p>	<p><i>Max 10 punti</i></p> <p>Totale generale: <b>21 Punti</b></p> <p><b>Punteggio attribuito: 10 Punti</b></p>

<p>4) Advisor of the European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA; 2005). <b>2 Punti</b></p> <p>5) Advisor of the UK Advisory Council on the Misuse of Drugs (ACMD; 2008); the UK All Parliamentary Drug Misuse Group (2008). <b>2 Punti</b></p> <p>6) Advisor of the Italian Government (since 2008; on issues related to substance misuse). <b>2 Punti</b></p> <p>7) Advisor of the Executive Board of the Royal College of Psychiatrists, Faculty of Substance Misuse (2008-2010). <b>2 Punti</b></p> <p>8) Member of the Drugs and Therapeutics Committee, South West London and St George's Mental Health NHS Trust (2003-2006). <b>1 Punti</b></p> <p>9) Member of the Drugs and Therapeutics Committee of the Local Health Unit no.16, Padova, Italy (1999 - 2000). <b>0 Punti</b></p> <p>10) Member of the Ethics Committee of the Local Health Unit no.16, Padova, Italy (1997 - 2000). <b>2 Punti</b></p> <p>11) Member of the Steering Committee (as Membership Officer) of the European Collaborating Centres in Addiction Studies, ECCAS (1997-1999). <b>2 Punti</b></p> <p>12) Chairman of the Steering Committee of the European Collaborating Centres in Addiction Studies, ECCAS (1995-1997). <b>2 Punti</b></p>	
--	--

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 50)**

ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G1 e con il SSD BIO/14)	Max PUNTI 50
Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.	<p><i>Max 35 punti sulla categoria</i></p> <p>Totale generale: <b>21 Punti</b></p> <p><b>Punteggio attribuito : 21 Punti</b></p>



**Max punti 3 per ogni corso di cui si è assunta la responsabilità**

(Sub-totale 21 Punti)

- 1) 1983 Lecturer of Neuropsychiatry and Mental Hygiene in the Nurses' School of the Local Health Unit of the Veneto Region. **0 Punti** (non congruente)
- 2) 1983 Lecturer of "Neuropsychiatry and Mental Hygiene" in the Nurses' School of the Padova Military Hospital. **0 Punti** (non congruente)
- 3) 1987-1988 Lecturer of "Neuropsychiatry and Mental Hygiene" in the Nurses' School of the Local Health Unit of the Veneto Region, Vittorio Veneto, Italy. **0 Punti** (non congruente)
- 4) 1991-1994 Lecturer in the Postgraduate Diploma School of Psychodynamic Psychotherapies, Padova, Italy. **0 Punti** (non congruente)
- 5) 1994-2000: Visiting Lecturer in the Department of Addictive Behaviour, MSc and PG, St. George's University of London. **7 Punti**
- 6) 2000-2006: Senior Lecturer/Associate Professor; St George's, University of London MBBS/Medical School; regularly involved in course lecturing. **7 Punti**
- 7) 2001-2006: Research and Critical Skills Module leader, MSc/PG Dip Addictive Behaviour, St George's, University of London. **6 punti**
- 8) 2005 Hon Lecturer in the Region of Sicily CEFPAS School, Addictive Behaviour, Caltanissetta, Italy. **0 Punti** (non pertinente)
- 9) 2012-2017 Visiting Professor in the University of Padova (I) Medical School, Dept of Psychiatry. **0 Punti** (non congruente)
- 10) *Current teaching duties: undergraduate and postgraduate.* Teaching and design of case studies on MPP2 Pharmacology & Therapeutics. **1 Punto**

**Max punti 2 per ogni modulo di cui si è assunta la responsabilità**

**In assenza di indicazioni è stato assunto che tutti gli insegnamenti indicati fossero corsi di cui si è assunta la responsabilità.**

**Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti**

**Max punti 5 per l'insieme delle tesi di laurea seguite**

Supervisore di 1 studente MD, University of London; 20 studenti del MSc course in Addictive Behaviour, St George's, University of London; 2 MSc students, University of London; 25 MPharm students, University of Hertfordshire. **4 Punti**

**Max punti 5 per l'insieme delle tesi di dottorato**

Tutor di 15 PhD, University of Padova, Bologna and Rome Schools of Medicine, Pharmacy, Psychology and Political Sciences; 5 PhD, University of London. **5 Punti**

**Max punti 0,5 per ogni seminario/esercitazione**

- 1) 1989-1999: Hon Professor of Clinical Psychopharmacology, Postgraduate School of Clinical Pharmacology, University of Padova (I) School of Medicine. **1 Punto**
- 2) 1994-2000: Lecturer in the Master's (School of Addictive Behaviour, the University of Padova. School of Psychology. **0,7 Punti**
- 3) 2004 Hon Lecturer in the Master's School of Criminology, University of Parma School of Psychology, Italy. **0 Punti** (non congruente)
- 4) 2004- 2006: Hon Lecturer in the Master's School of Addictive Behaviour, Catholic University of Rome School of Medicine, Italy **0,3 Punti**
- 5) 2006: Hon Lecturer in the Master's School on Dual Diagnosis, Middlesex University, UK **0,1 Punti**

*Max 15 punti*

Tot. generale: **11,10** Punti

**Punteggio attribuito:  
11,10** Punti

(Subtotale: 4 Punti)

(Subtotale: 5 punti)

(Subtotale 2,1 Punti)

**Punteggio totale candidato Schifano Fabrizio: 73,48**





**SCHEDA DI VALUTAZIONE -**

**Candidato: TAROZZI ANDREA**

**Attribuzione punteggi**

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 40)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G1 e con il ssd BIO/14)	
<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste</b>	<i>Max 9 punti sulla categoria</i> Totale generale: <b>10,5</b> Punti <b>Punteggio attribuito: 9</b> <b>Punti</b>
<b>Organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca: max punti 2 per attività internazionale e 1 per attività nazionale</b>  1) 19/10/2016 – 19/10/2020 Member substitute per l'Italia nell'ambito del Progetto Europeo COST Action CA15214: Title "An integrative action for multidisciplinary studies on cellular structural networks", Working	(Sub-totale: 8 Punti)

Group 4 "Mechanobiological principles of rare and common diseases". **2 Punti**

- 2) 7/11/2016 – 7/11/2019 Responsabile scientifico di Unità Operativa del progetto di ricerca PRIN 2015 "Stress in adolescenza: dalle alterazioni cognitive alla suscettibilità per le patologie psichiatriche" (protocollo: 2015SKN9YT\_003). **1 Punto**
- 3) 1/07/2014 – 1/07/2017 Responsabile scientifico del progetto internazionale di ricerca "The glia-neuron network as a novel target for designed multiple ligands in the treatment of neurodegeneration" nel ruolo di vincitore di un grant per una posizione di PVE - Pesquisador Visitante Especial (acronym of Special Visiting Researcher) erogato dal CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnologico) all'interno dei progetti internazionali di Scienza senza Frontiere del governo del Brasile (numero di processo 303419/2014-8) presso l'Università Federale di Alfenas (Alfenas, Minas Gerais, Brasile). **2 Punti**
- 4) 9/07/2012 – 9/07/2014 Responsabile scientifico del progetto di ricerca "La malattia di Parkinson: uno studio integrato tra genotipo funzionale e fenotipo patologico per lo sviluppo di nuove strategie di neuro protezione" finanziato dalla Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna di Bologna (Protocollo N°542 bis/2012). **1 Punto**
- 5) 17/04/2013 – 22/06/2016 Coordinatore scientifico della ricerca del progetto FIRB - Accordi di rete 2011 "PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE E DANNO CEREBRALE: MECCANISMI CELLULARI E MOLECOLARI ALLA BASE DEL DETERIORAMENTO COGNITIVO E CORRELAZIONE AL DANNO FUNZIONALE NELL'UOMO" (Protocollo: RBAP11HSZS). **1 Punto**
- 6) 28/02/2005 – 28/08/2007 Responsabile scientifico di Unità Operativa del progetto di ricerca PRIN 2004 "Meccanismi molecolari coinvolti nel controllo delle alterazioni conformazionali di proteine formanti aggregati come bersagli di nuovi farmaci potenzialmente utili nella terapia delle sindromi neurodegenerative" (Protocollo: 2004054088\_002). **1 Punto**

**Partecipazione a centri o gruppi di ricerca max punti 1 per attività internazionale e 0,5 per attività nazionale**

(Sub-totale: 2,5 Punti)

- 1) 2007-2011 Contributo FIRB-Piattaforme/Reti-MIUR per lo svolgimento del programma di ricerca "Ricerca e Sviluppo del Farmaco (CHEM-PROFARMA-NET). Sintesi, caratterizzazione biologica e farmacologica di nuove molecole organiche, bioorganiche e naturali ad attività antidegenerativa (neuro o cardiovascolare), immunomodulatrice, antivirale ed anti-infettiva". **0,5 Punti**
- 2) 2009-2012 Contributo MIPAF per lo svolgimento del programma di ricerca "Valorizzazione delle produzioni ortofrutticole di IV gamma" (acronimo VAPORGAMMA). **0 Punti** (non congruente)
- 3) 2007-2011 Contributo PRIN-MIUR, per lo svolgimento del programma di ricerca "Nuove strategie farmacologiche con molecole di origine naturale per il contenimento della neurodegenerazione e la prevenzione di patologie neurodegenerative". **0,5 Punti**
- 4) 2006-2008 Contributo MIPAF per lo svolgimento del programma di ricerca "Studio del comportamento di sostanze bioattive nelle filiere biologiche". **0,5 Punti**
- 5) 2002-2005 Contributo FIRB-MIUR per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Sicurezza ed aspetti tecnico-economici e giuridici delle produzioni biologiche". **0 Punti** (non congruente)
- 6) 2003-2005 Contributo MIUR (ex 60%) per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Biomarcatori di effetto e suscettibilità nella valutazione del danno da radiazioni ionizzanti in popolazioni esposte". **0 Punti** (non pertinente)
- 7) 2000-2002 Contributo MIUR (ex 60%) per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Studio di effetti cotossici e comutageni di antiossidanti naturali". **0 Punti** (non pertinente)
- 8) 2001-2003 Progetto di ricerca del Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli studi di Bologna: "Strategie innovative per patologie



neurodegenerative: il morbo di parkinson", finanziato dal MIUR. **0,5 Punti**

9) 2000-2001 Progetto di ricerca: "Proprietà chimico-fisiche dei medicinali e loro sicurezza d'uso", finanziato dal Ministero della Sanità. **0,5 Punti**

10) 2000-2001 Progetto giovani ricercatori "Radiazioni ionizzanti e non: sviluppo di metodi per la valutazione degli effetti molecolari e cellulari", finanziato dall'Università degli Studi di Bologna. **0 Punti** (non congruente)

11) 1998-2000 Contributo MIUR (ex 60%) per lo svolgimento di un programma di ricerca dal titolo: "Effetto dell'IL12 sulle cellule NK negli ultranovantenni". **0 Punti** (non pertinente)

12) 1995-1997 N° 6 Progetti di Ricerca Corrente dell'Istituto di Ricerca Codivilla Putti (Istituti ortopedici Rizzoli di Bologna) finanziati dal Ministero della Sanità: "Mantenimento della protezione nei confronti di una malattia professionale per operatori sanitari: l'epatite da virus B", "Interazioni fra cellule di osteosarcoma e cellule citolitiche", "Differenziamento di osteoblasti in vitro da cellule stromali di midollo", "Analisi della dna-ploidia nei tumori del distretto maxillo-facciale", "Interazioni fra sistema immunitario e cellule di osteosarcoma", "Studio immunologico di alcune malattie reumatiche: espressione di molecole di adesione e markers autoanticorpali nella polimialgia reumatica e nelle patologie del connettivo", "Susceptibilità delle cellule di osteosarcoma umano alla lisi mediata dalle cellule NK". **0 Punti** (non congruente)

**Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste max punti 1 per direzione e 0,5 per partecipazioni**

Co-editor di 2 libri a diffusione nazionale, guest editor di 2 Special Issue su Journal of Clinical Medicine, Lead Guest Editor per 1 Special Issue su Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Topic Editor per 1 Special Issue su Frontiers in Pharmacology **0 Punti**

<p><b>Titolarità di brevetti</b>  <b>Max punti 1 per brevetto</b></p> <p>1) 20/12/2007 - Co-inventore (Andrea Tarozzi, Fabiana Morroni, Giorgio Cantelli, Forti, Patrizia Hrelia) del brevetto nazionale per invenzione industriale (RM2007A000668/1379318) dal titolo "Associazione tra un isotiocianato e levodopa per il trattamento della malattia di Parkinson".</p> <p>2) 2/07/2010 - Estensione internazionale del brevetto per invenzione industriale (RM2007A000668/1379318) dal titolo "Associazione tra un isotiocianato e levodopa per il trattamento della malattia di Parkinson" a livello Europeo (EPO: 08867955.0)</p> <p>3) 14/06/2010 - Estensione internazionale del brevetto per invenzione industriale (RM2007A000668/1379318) dal titolo "Associazione tra un isotiocianato e levodopa per il trattamento della malattia di Parkinson" in Canada (n. 2709524)</p> <p>4) 17/06/2010 - Estensione internazionale del brevetto nazionale per invenzione industriale (RM2007A000668/1379318) dal titolo "Associazione tra un isotiocianato e levodopa per il trattamento della malattia di Parkinson" in USA (n. US20100260737)</p>	<p><i>Max 2 punti</i></p> <p>Totale generale: 2 Punti</p> <p><b>Punteggio attribuito: 2 Punti</b></p>
<p><b>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</b></p> <p><b>Max punti 1 per premio internazionale e 0,5 per premio nazionale</b></p> <p>Il candidato non riporta premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p>	<p><i>Max 2 punti</i></p> <p><b>Punteggio attribuito: 0 Punti</b></p>

<p><b>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</b></p>	<p><i>Max 2 punti</i>  <b>Punteggio attribuito: 1 Punto</b></p>
<p>Il candidato presenta complessivamente le seguenti pubblicazioni scientifiche così suddivise: 69 Pubblicazioni <i>in extenso</i> su riviste internazionali; 4 Pubblicazioni <i>in extenso</i> su riviste nazionali; 3 Proceedings e atti di congress; 1 capitoli di libro.</p>	
<p>La produzione scientifica, dal 1995, è sempre stata continua e congruente con il settore concorsuale 05/G1 e con il SSD BIO/14.</p>	

**Tabella B - Pubblicazioni Punti max. 25 attribuibili alle pubblicazioni (max 1.25 punti per pubblicazione)**

TITOLO	Congruenza	Apporto Individuale	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	TOTALE pubblicazioni
	Totale: FM 1 Parziale: FM 0,5 Non congruenza: FM 0	I, ultimo, corresponding: FM 1 2° nome: FM 0,75 Altre posizioni: FM 0,5	Max 0,5 punti per ogni pubblicazione	Max 0,75 punti per ogni pubblicazione 0-2 punti 0 2.1-3.5 punti 0.25 3.6-4.5 punti 0.5 > 4.5 punti 0,75	

Sestito S., Pruccoli L., Runfola M., Citi V., Martelli A., Saccomanni G., Calderone V., Tarozzi A., Rapposelli S. Design and synthesis of H <sub>2</sub> S-donor hybrids: A new treatment for Alzheimer's disease? Eur J Med Chem. 2019, 184:111745. (Corresponding)	1	1	0,5	0,75 (IF 5,572)	1,25
Morrone F., Sita G., Graziosi A., Ravegnini G., Molteni R., Paladini M.S., Dias K.S.T., Dos Santos A.F., Viegas C. Jr., Camps I., Pruccoli L., Tarozzi A., Hrelia P. PQM130, a Novel Feruloyl-Donepezil Hybrid Compound, Effectively Ameliorates the Cognitive Impairments and Pathology in a Mouse Model of Alzheimer's Disease. Front Pharmacol. 2019, 10:658. (Corresponding)	1	1	0,5	0,5 (IF 4,225)	1
Mhillaj E., Tarozzi A., Pruccoli L., Cuomo V., Trabace L., Mancuso C. Curcumin and Heme Oxygenase: Neuroprotection and Beyond. Int J Mol Sci. 2019, 20(10):2419. (Posizione: uguale contributo al primo nome)	1	1	0,5	0,75 (IF 4,556)	1,25
de Freitas Silva M., Pruccoli L., Morrone F., Sita G., Seghetti F., Viegas C., Tarozzi A. The Keap1/Nrf2-ARE Pathway as a Pharmacological Target for Chalcones. Molecules. 2018, 23(7):1803. (ultimo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 3,060)	0,75
Morrone F., Sita G., Djemil A., D'Amico M., Pruccoli L., Cantelli-Forti G., Hrelia P., Tarozzi A. Comparison of Adaptive Neuroprotective Mechanisms of Sulforaphane and its Interconversion Product Erucin in in Vitro and in Vivo Models of Parkinson's Disease. J Agric Food Chem. 2018, 66(4):856-865. (ultimo nome)	1	1	0,5	0,5 (IF 3,571)	1
Maestri V., Tarozzi A., Simoni E., Cilia A., Poggesi E., Naldi M., Nicolini B., Pruccoli L., Rosini M., Minarini A. Quinazoline based $\alpha$ 1-adrenoreceptor antagonists with potent	1	0,75	0,5	0,75 (IF 4,816)	0,94

antiproliferative activity in human prostate cancer cell lines. Eur J Med Chem. 2017, 136:259-269. (secondo nome)					
Tarozzi A., Marchetti C., Nicolini B., D'Amico M., Ticchi N., Pruccoli L., Tumiatti V., Simoni E., Lodola A., Mor M., Milelli A., Minarini A. Combined inhibition of the EGFR/AKT pathways by a novel conjugate of quinazoline with isothiocyanate. Eur J Med Chem. 2016, 117:283-91. (primo nome)	1	1	0,5	0,75 (IF 4,519)	1,25
D'evoli L., Morroni F., Lombardi-Boccia G., Lucarini M., Hrelia P., Cantelli-Forti G., Tarozzi A. Red chicory (Cichorium intybus L. cultivar) as a potential source of antioxidant anthocyanins for intestinal health. Oxid Med Cell Longev. 2013, 2013:704310. (ultimo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 3,363)	0,75
Tarozzi A., Angeloni C., Malaguti M., Morroni F., Hrelia S., Hrelia P. Sulforaphane as a potential protective phytochemical against neurodegenerative diseases. Oxid Med Cell Longev. 2013, 2013:415078. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 3,363)	0,75
Morroni F., Tarozzi A., Sita G., Bolondi C., Zolezzi Moraga J.M., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Neuroprotective effect of sulforaphane in 6-hydroxydopamine-lesioned mouse model of Parkinson's disease. Neurotoxicology. 2013, 36:63-71. (secondo nome)	1	0,75	0,5	0,25 (IF 3,054)	0,562
Rizzo S., Tarozzi A., Bartolini M., Da Costa G., Bisi A., Gobbi S., Belluti F., Ligresti A., Allarà M., Monti J.P., Andrisano V., Di Marzo V., Hrelia P., Rampa A. 2-Arylbenzofuran-Based Molecules As Multipotent Alzheimer's Disease Modifying Agents. Eur J Med Chem. 2012, 58:519-532. (secondo nome)	1	0,75	0,5	0,25 (IF 3,499)	0,562
Tarozzi A., Morroni F., Bolondi C., Sita G., Hrelia P., Djemil A., Cantelli Forti G.	1	1	0,5	0,25 (IF 2,464)	0,75





Neuroprotective Effects of Erucin against 6-Hydroxydopamine-Induced Oxidative Damage in a Dopaminergic-like Neuroblastoma Cell Line. Int J Mol Sci. 2012, 13(9):10899-10910. (primo nome)					
Tarozzi A., Morroni F., Merlicco A., Bolondi C., Teti G., Falconi M., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Neuroprotective effects of cyanidin 3-O-glucopyranoside on amyloidbeta (25-35) oligomer-induced toxicity. Neurosci Lett. 2010, 473(2):72-76. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 2,055)	0,75
Tarozzi A., Morroni F., Merlicco A., Hrelia S., Angeloni C., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Sulforaphane as an inducer of glutathione prevents oxidativestress-induced cell death in a dopaminergic-like neuroblastoma cell line. J Neurochem. 2009, 111(5):1161-1171. (primo nome)	1	1	0,5	0,5 (IF 3,999)	1
Tarozzi A., Morroni F., Hrelia S., Angeloni C., Marchesi A., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Neuroprotective effects of anthocyanins and their in vivo metabolites in SH-SY5Y cells. Neurosci Lett. 2007, 424(1):36-40. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF2,085)	0,75
Maffei F., Tarozzi A., Carbone F., Marchesi A., Hrelia S., Angeloni C., Forti G.C., Hrelia P. Relevance of apple consumption for protection against oxidative damage induced by hydrogen peroxide in human lymphocytes. Br J Nutr. 2007, 97(5):921-927.(secondo nome)	1	0,75	0,5	0,25 (IF 2,339)	0,562
Antonello A., Tarozzi A., Morroni F., Cavalli A., Rosini M., Hrelia P., Bolognesi M.L., Melchiorre C. Multitarget-directed drug design strategy: a novel molecule designed to block epidermal growth factor receptor (EGFR) and to exert proapoptotic effects. J	1	0,75	0,5	0,75 (IF 5,115)	0,938

Med Chem. 2006, 49(23):6642-6645. (secondo nome)					
Tarozzi A., Hrelia S., Angeloni C., Morroni F., Biagi P., Guardigli M., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Antioxidant effectiveness of organically and non-organically grown red oranges in cell culture systems. Eur J Nutr. 2006, 45(3):152-158. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 2,356)	0,75
Tarozzi A., Marchesi A., Hrelia S., Angeloni C., Andrisano V., Fiori J., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Protective effects of cyanidin-3-O-beta-glucopyranoside against UVA-induced oxidative stress in human keratinocytes. Photochem Photobiol. 2005, 81(3):623-629. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 2,147)	0,75
Tarozzi A., Marchesi A., Cantelli-Forti G., Hrelia P. Cold-storage affects antioxidant properties of apples in Caco-2 cells. J Nutr. 2004, 134(5):1105-1109. (primo nome)	1	1	0,5	0,25 (IF 3,245)	0,75
<b>TOTALE PUNTEGGIO ATTRIBUITO:</b>					17,064
<b>17,06 PUNTI</b>					

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p><b>Max punti 2 per attività.</b></p> <p><i>Il candidato riporta le seguenti attività istituzionali:</i></p>	<p><i>Max 10 punti</i></p> <p>Totale generale: 7 Punti</p> <p><b>Punteggio attribuito: 7 Punti</b></p>

<p>1) Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita dell'Università di Bologna. <b>1 Punto</b></p> <p>2) Deleto per la Ricerca del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita nominato dal Prorettore alla Ricerca per i rapporti istituzionali con l'Università di Bologna. <b>2 Punti</b></p> <p>3) Referente per la SUA-RD del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita nominato dal Prorettore alla Ricerca per i rapporti istituzionali con l'Università di Bologna. <b>2 Punti</b></p> <p>4) Delegato per il CIS (comitato di indirizzo scientifico) del CRR (centri di risorse per la ricerca) stabulari del Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita nominato dal Prorettore alla Ricerca per i rapporti istituzionali con l'Università di Bologna. <b>2 Punti</b></p>	
---	--

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 50)**

ATTIVITA' (per ciascuna attività si terrà conto pregiudizialmente della congruità con il settore concorsuale 05/G1 e con il ssd BIO/14)	Max 50 PUNTI
<p><b>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</b></p> <p><b>Max punti 3 per ogni corso in cui si è avuta la responsabilità</b></p> <p><i>Il candidato svolge un'assidua, continua e cospicua attività didattica dall'aa 2002-2003.</i></p> <p>Riporta la Responsabilità dell'insegnamento per i seguenti corsi:</p>	<p><i>Max 35 punti sulla categoria</i></p> <p>Totale generale: <b>73 Punti</b></p> <p><b>Punteggio attribuito: 35 Punti</b></p> <p>(Sub totale: 48 Punti)</p>

- 1) Insegnamento di "Drugs, Environment and Quality of Life" (6 CFU, 36 ore di lezioni frontali) del CdL magistrale internazionale in Wellness Culture: Sport, Health and Tourism. (aa 2018-19 e aa 2019-20). **5 Punti**
- 2) Insegnamento di "Tossicologia generale" (3 CFU, 36 ore di lezioni frontali) nell'ambito del corso integrato di Scienze della prevenzione IV della Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (sede di Imola); (dall'aa 2016-17 all'aa 2018-19). **3 Punti**
- 3) Insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia" (16 CFU, 128 ore di lezioni frontali) del CdL Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia (sede di Rimini). (dall'aa 2014-15 all'aa 2018-19). **15 Punti**
- 4) Insegnamento di "Ricerca e sviluppo di principi attivi anti aging ad uso farmaceutico, nutraceutico e cosmeceutico" (4 CFU, 36 ore di lezioni frontali) del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia (sede di Rimini). (aa 2015-16). **2 Punti**
- 5) Insegnamento di "Tossicologia Applicata" (7 CFU, 32 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute (sede di Rimini). (dall' aa 2005/2006 all'aa 2009/2010). **12,5 Punti**
- 6) Insegnamento di "Sicurezza dei prodotti cosmetici" (5 CFU, 16 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia (sede di Rimini). (dall' aa 2002/2003 all'aa 2005/2006). **8 Punti**
- 7) Insegnamento di "Tossicologia" (7 CFU, 32 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute (sede di Rimini). (aa 2004/2005). **2,5 Punti**

**Max punti 2 per ogni modulo**

(Sub-totale: 25 Punti)

Riporta la Responsabilità dell'insegnamento per i seguenti moduli:

- 1) Modulo d'Insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia" (11 CFU, 88 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'Insegnamento di

Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia (sede di Rimini). (aa 2018/2019 e 2019/2020). **4 Punti**

- 2) Modulo d'Insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia II" (8 CFU, 64 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'Insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico (sede Rimini) (aa 2013/2014). **2 Punti**
- 3) Modulo d'Insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia II" (5 CFU, 40 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'Insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia (sede di Rimini); (dall'aa 2010/2011 all' 2012/2013). **6 Punti**
- 4) Modulo d'Insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia III" (3 CFU, 24 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'Insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia (sede di Rimini); aa 2012/2013. **1,5 Punti**
- 5) Modulo d'Insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia II" (3 CFU, 24 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'Insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Specialistica Europea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (sede di Bologna). (dall'aa 2010/2011 all'2012/2013). **4,5 Punti**
- 6) Modulo d'Insegnamento di "Farmacologia e farmacoterapia II" (5 CFU, 40 ore di lezioni frontali) nell'ambito dell'Insegnamento di Farmacologia e farmacoterapia del Corso di Laurea Specialistica Europea in Farmacia (sede di Rimini). (aa 2010/2011 e 2011/2012). **4 Punti**
- 7) Modulo d'Insegnamento di "Farmaci degli apparati gastrointestinale e respiratorio" (20 ore di lezioni frontali), nell'ambito dell'Insegnamento di Farmacologia e Farmacoterapia del Corso di Laurea in Farmacia (sede di Rimini). (aa 2002/2003 e 2003/2004). **3 Punti**



<p>Il candidato svolge un'assidua, continua e cospicua attività didattica a partire dall'aa 2002-2003. Ha inoltre svolto attività di supporto a diversi corsi di laurea dall'aa 2004/2005 e attività didattica internazionale in qualità di Visiting professor. L'attività didattica è congruente con il settore concorsuale 05/G1 e con il SSD BIO/14.</p>	
<p><b>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</b></p> <p><b>Max punti 5 per l'insieme delle tesi di laurea seguite</b></p> <p>E' stato relatore di <b>70 tesi di Laurea</b> (4 tesi di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute; 6 tesi sperimentali di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche; 24 tesi compilative di Laurea in Farmacia; 26 tesi sperimentali di Laurea in Farmacia) <b>5 Punti</b></p> <p><b>Max punti 5 per l'insieme delle tesi di dottorato</b> Tutor di 3 PhD Student <b>2 Punti</b></p> <p><b>Max punti 0,5 per ogni seminario/esercitazione</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Insegnamento di di "Tossicologia Applicata" (7 CFU, 32 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute (sede di Rimini). (dall' aa 2005/2006 all'aa 2009/2010). <b>2,5 Punti</b></li> <li>2) Insegnamento di "Sicurezza dei prodotti cosmetici" (5 CFU, 16 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea</li> </ol>	<p><i>Max PUNTI 15</i></p> <p>Totale generale: <b>12 Punti</b></p> <p><b>Punteggio attribuito: 12 punti</b></p> <p>(Sub-totale: 5 Punti)</p> <p>(Sub-totale: 2 Punti)</p> <p>(Sub-totale: 5,0 Punti)</p>

Specialistica Europea in Farmacia (sede di Rimini). (dall' aa 2002/2003 all'aa 2005/2006). <b>2 Punti</b>	
3) Insegnamento di "Tossicologia" (7 CFU, 32 ore di lezioni frontali e 36 ore di esercitazioni) del Corso di Laurea in Controllo di Qualità dei Prodotti per la Salute (sede di Rimini). (aa 2004/2005). <b>0,5 Punti</b>	

**Punteggio totale candidato Tarozzi Andrea: 83,06**



ALLEGATO n. 3 al verbale 3

	FIMOGNARI	SCHIFANO	TAROZZI
<b>Attività di ricerca e pubblicazioni (Max 40)</b>			
<u>Attività ricerca (Max 15)</u>			
Organizzazione, direzione e coordinamento gruppi o partecipazione (Max 9)			
<i>Organizzazione, direzione e coordinamento</i>	5	24,5	8
<i>Partecipazione a centri o gruppi di ricerca</i>	3,5	2	2,5
<i>Direzione o partecipazione a comitati editoriali</i>	2,5	5,25	0
Totale generale	11,00	31,75	10,5
Totale attribuito	9,00	9,00	9,00
<u>Titolarità di brevetti (Max 2)</u>	0	0	2
Totale attribuito	0,00	0,00	2,00
<u>Conseguimento premi (Max 2)</u>	2	2	0
Totale attribuito	2,00	2,00	0,00
<u>Valutazione carriera (Max 2)</u>	1,5	2	1
Totale attribuito	1,50	2,00	1,00
<b>Totale attività di ricerca</b>	<b>12,50</b>	<b>13,00</b>	<b>12,00</b>
<u>Pubblicazioni presentate (Max 25)</u>	19,38	18,38	17,06
<b>Totale attribuito pubblicazioni</b>	<b>19,38</b>	<b>18,38</b>	<b>17,06</b>
<b>Totale complessivo ricerca e pubblicazioni</b>	<b>31,88</b>	<b>31,38</b>	<b>29,06</b>
<b>Attività Istituzionale (Max 10)</b>			
Attività Istituzionale attribuita	10	10	7
<b>Totale complessivo attività istituzionale</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>7,00</b>
<b>Attività didattica (Max 50)</b>			
<u>Responsabilità insegnamenti (Max 35)</u>			
<i>Responsabilità corsi</i>	60,5	21	48
<i>Responsabilità moduli</i>	29,7	--	25
Totale generale	90,2	21	73
<b>Totale Responsabilità insegnamenti attribuito</b>	<b>35,00</b>	<b>21,00</b>	<b>35,00</b>
<u>Tutorato e seminari (Max 15)</u>			
<i>Tesi di laurea (Max 5)</i>	5	4	5
<i>Tesi dottorato (max 5)</i>	3	5	2
<i>Seminari/esercitazioni(Max 5)</i>	2,7	2,1	5
<b>Totale tutorato e seminari attribuito</b>	<b>10,70</b>	<b>11,10</b>	<b>12,00</b>
<b>Totale complessivo attività didattica</b>	<b>45,70</b>	<b>32,10</b>	<b>47,00</b>
<b>TOTALE FINALE</b>	<b>87,58</b>	<b>73,48</b>	<b>83,06</b>