

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARI SETTORE CONCORSUALE 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE BANDITA CON DR n. 424/2020 del 09/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"

RIF: O18C1I2020/1154

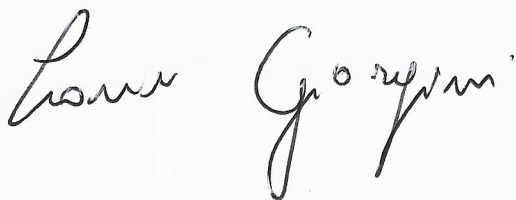
Il sottoscritto Prof. Loris Giorgini in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna, 14/07/2020

Prof. Loris Giorgini

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Loris Giorgini". The signature is written in a cursive style with some loops and flourishes.



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARI SETTORE CONCORSUALE 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE BANDITA CON DR n. 424/2020 del 09/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN" RIF: O18C1I2020/1154

VERBALE N. 2

Alle ore 8.30 del giorno 14/07/2020 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. Loris Giorgini
- Prof. Enrico Dalcanale
- Prof.ssa Anna Maria Raspolli Galletti

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il prof. Loris Giorgini è collegato in videoconferenza da Bologna

il prof. Enrico Dalcanale è collegato in videoconferenza da Parma

la prof.ssa Anna Maria Raspolli Galletti è collegato in videoconferenza da Pisa

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

Loris Giorgini

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.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Maria Letizia Focarete

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

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

CANDIDATA MARIA LETIZIA FOCARETE

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 82,18

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

- Maria Letizia Focarete

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

Bologna, 14/07/2020

Prof. Loris Giorgini



Presente in videoconferenza il Prof. Enrico Dalcanale collegato da Parma

Presente in videoconferenza la Prof.ssa Anna Maria Raspolli Galetti collegata da Pisa

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO **MARIA LETIZIA FOCARETE****Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 45)**
Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI max. 25	
<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: <i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca - max punti 0,8 per attività per annualità</i> <i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca max punti 0,1 per attività per annualità</i> <i>direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste max punti 0,1 per attività per annualità</i></p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p>	<p>L'attività prevalente è come coordinatore e responsabile del gruppo di ricerca: Gruppo Materiali polimerici e biomateriali polimerici/Focarete (Responsabile della Attività di Ricerca/Didattica in Laboratorio RDR). L'attività di ricerca è focalizzata sui seguenti temi: studio delle correlazioni struttura-proprietà di polimeri sintetici e naturali, copolimeri e leghe polimeriche per progettare nuovi materiali con proprietà fisiche mirate a specifiche applicazioni; caratterizzazione molecolare, strutturale, morfologica, termo-meccanica di sistemi macromolecolari; funzionalizzazione mediante metodi chimici e fisici, modifica superficiale, coniugazione di biomolecole e caratterizzazione superficiale di materiali polimerici; utilizzo della tecnologia plasma per la funzionalizzazione superficiale; coniugazione superficiale di anticorpi e peptidi per fabbricare membrane di affinità; utilizzo della tecnologia di elettrofilatura per produrre nanostrutture innovative; materiali funzionali e 'stimuli-responsive': shape memory polymers, materiali meccanocromici, materiali self-healing; materiali ibridi organici-inorganici e nanocompositi; utilizzo della tecnologia 3D printing; utilizzo e sviluppo della tecnologia 3D-Bioprinting per la produzione di modelli cellulari in vitro per il drug screening; biomateriali nanostrutturati per rilascio controllato di farmaci; materiali polimerici per applicazioni come separatori per batterie al litio; biomateriali polimerici e scaffold per la rigenerazione dei tessuti e in particolare per la rigenerazione di tendini e legamenti; sviluppo e nuove applicazioni di materiali polimerici biodegradabili e da fonti rinnovabili.</p>



	<p>La candidata documenta organizzazione, direzione e coordinamento autonomo di centri o gruppi di ricerca per più di 5 annualità del Dipartimento di Chimica (dal 2016) e del Gruppo di ricerca interdipartimentale (Research Group on Electrospinning – RGE) dell'Università di Bologna che ha fondato nel 2006 (15 annualità). Documentate dalle pubblicazioni scientifiche e dai diversi progetti di ricerca, anche con numerose aziende di cui è responsabile scientifico. Punti 0,8 * 15 = 12,0</p> <p>Ha partecipato per 19 annualità alle attività del gruppo di ricerca "Materiali Polimerici" coordinato dalla prof.ssa Mariastella Scandola a partire dal 1997, documentate dalle pubblicazioni scientifiche e dai progetti di ricerca Punti 0,1x19= 1,9</p> <p>Inoltre, ha partecipato per 24 annualità a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, fra cui il Polytechnic Institute of New York, National University of Singapore, University of Manchester e Istituto Italiano di Tecnologia, documentate dalle pubblicazioni scientifiche e dai progetti di ricerca. Punti 0,1x24= 2,4</p> <p>E' stata Associate Editor della rivista "Electrospinning" De Gruyter Open Ltd dal 2016 al 2020. Punti 0,1x5= 0,5</p> <p>E' membro dell'Editorial Board della rivista peer reviewed "Materials" (rivista open access della casa editrice MDPi) (da dicembre 2019 ad oggi). Punti 0,1x1= 0,1</p> <p>Totale Punti 5 (max)</p>
--	---

Domin Gruber

<p>conseguimento della titolarità di brevetti, trasferimento tecnologico e valorizzazione della proprietà intellettuale;</p> <p><i>max 0.2 punti per brevetto nazionale</i> <i>max 0.5 punti per brevetto esteso a livello internazionale</i> <i>max 1 punti per ogni attività di trasferimento tecnologico e valorizzazione della proprietà intellettuale (spin off, ecc)</i></p>	<p>Max 3 punti sulla categoria</p>	<p>Brevetto internazionale No. WO2007107808A1; AT448266T; EP1999189A1; EP1999189B1; PL1999189T3 Titolo: "Method of controlling thermal degradation of anionically terminated polymers and materials obtained thereof". Priorità: domanda di brevetto IB2006000898W del 20-03-2006 Punti 0,5</p> <p>Brevetto nazionale pubblicato come No. ITRM20070304A1 dal Titolo: "Controelettrodo in materiale composito costituito da un substrato conduttivo rivestito mediante un materiale a proprietà elettriche controllate per dispositivi di elettrolitatura". Priorità: domanda di brevetto ITRM20070304A del 01-06-2007 Punti 0,2</p> <p>Brevetto internazionale pubblicato come No. EP2346922A1; EP2346922B1; WO2010044112A1; WO2010044112A8; PL2346922T3; US2011275729A1 dal Titolo: "Process for controlled degradation of polyhydroxyalkanoates and products obtainable therefrom. Priorità: domanda di brevetto IT2008000646W del 15-10-2008 Punti 0,5</p> <p>Brevetto internazionale pubblicato come No. EP2496274A1; EP2496274B1; ES2560536T3; WO2011056154A1; WO2011056154A8; SMT201600027B; US2013209534A1 dal Titolo: "Substrate of polymeric material and method of carrying out thereof", Priorità: domanda di brevetto SM2009000009W del 03-11-2009 Punti 0,5</p> <p>Brevetto internazionale pubblicato come No. WO2014207655A1; ITBO20130334A1 dal Titolo: "Method for producing, from a polymer matrix in a liquid phase, a solid material containing nano-additives". Priorità: domanda di brevetto ITBO20130334A del 27-06-2013 Punti 0,5</p>
--	------------------------------------	--

Boris Spigman

Brevetto internazionale pubblicato come No. CN105408532A; CN105408532B; EP3022341A1; EP3022341B1; WO2015007706A1; HUE046270T2; JP2016532014A; JP6461949B2; KR20160032146A; PL3022341T3; US2016160392A1; US10364514B2 dal Titolo: "Fluoropolymer fibre", Priorità: domanda di brevetto EP13176447A del 15-07-2013
Punti 0,5

Brevetto internazionale pubblicato come No. AU2018284306A1; CA3066699A1; CN110869063A; EP3638328A1; WO2018229615A1; IT201700064613A1 dal Titolo: "Hierarchical multiscale electrospun scaffold for the regeneration and/or replacement of the tendinous/ligamentous tissue and a method for its production", Priorità: domanda di brevetto IT201700064613A del 12-06-2017
Punti 0,5

Brevetto internazionale pubblicato come No. WO2019239436A1, da Titolo: "Electrospun fibers for a local release of an anti-inflammatory and a promyelinating drug". Priorità: domanda di brevetto IT2018000084W del 14-06-2018
Punti 0,5

PropONENTE e socio fondatore, nel settembre 2012, della creazione di una **nuova start-up ad alto valore tecnologico**, SPINBOW srl, con sede legale a San Giorgio di Piano (BO). La candidatura è responsabile del settore ricerca e sviluppo dell'elettrofilatura di materiali polimerici e materiali nanostrutturati per applicazioni avanzate. L'azienda ha per oggetto la ricerca, la progettazione, la produzione e la commercializzazione di macchine e accessori per elettrofilatura, la fornitura di servizi di ricerca e di prodotti elettrofilati, in Italia e all'estero.

Punti 1

Totale Punti 3,0 (max)



<p>Responsabilità scientifica per progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, nonché la congruenza delle attività con le discipline del SSD CHIM/04</p> <p><i>max 0.5 punti per singolo progetto internazionale</i> <i>max 0.2 punti per singolo progetto nazionale, regionale, ecc</i></p>	<p>Max 3 punti sulla categoria</p>	<p>Coordinatore locale del progetto H2020-MSCA-RISE-2019 "GREEN MAP: Novel green polymeric materials for medical packaging and disposables to improve hospital sustainability". (Gennaio 2020 - Dicembre 2023) Punti 0.5</p> <p>Responsabile scientifico di unità operativa del progetto di ricerca nazionale "MAT2REP: Biomateriali multifunzionali per l'autoriparazione di tessuti e organi" Fondo europeo di sviluppo regionale POR FESR 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna, Asse 1, Azione 1.2.2. Punti 0.2</p> <p>Responsabile scientifico di unità operativa del progetto "BIOBOS: An in vitro and ex vivo model of biomimetic regenerative devices to treat bone metastases and soft tissue tumors" Progetto Ricerca Finalizzata Ministero della Salute, Giovani Ricercatori GR-2016-02364704. (2019-2021) Punti 0.2</p> <p>Co-PI di unità locale (Università di Bologna) nel Progetto H2020-ICT-2016-2017: "MY-LEG: Smart and intuitive osseointegrated transfemoral prostheses embodying advanced dynamic behaviors" (Gennaio 2018 – Dicembre 2021). Punti 0.5</p> <p>Co-PI di unità locale (Università di Bologna) nel progetto H2020 FET-OPEN "MAGNIFY: From nano to macro: a groundbreaking actuation technology for robotic systems" (ottobre 2018 – Settembre 2022) Punti 0.5</p> <p>Responsabile scientifico e coordinatore di unità operativa del progetto di ricerca competitivo NAZIONALE "TECNO_EN-P: sistema abilitante per generare "smart materials" applicabili in dispositivi biomedicali per rimozione selettiva di cellule e di</p>
---	------------------------------------	---

Luca Scipione

	<p>sostanze solubili o in sospensione in liquidi biologici" Bando POR-FESR 2014-2020. AZIONE 1.2.2 BANDO PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE STRATEGICA RIVOLTI PER AMBITI PRIORITARI DELLA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE della Regione Emilia Romagna APPROVATO CON DGR 774/2015". (2016-2018) Punti 0.2</p> <p>Responsabile scientifico e coordinatore di unita' operativa "Biomateriali polimerici ed elettrofilatura" del CIRI-SDV (Università di Bologna) per il Progetto di Ricerca Competitivo NAZIONALE: "STEP-BY-STEP: approccio Integrato per il paziente con lesioni neurologiche acute" nell'ambito del Bando POR-FESR 2014-2020. AZIONE 1.2.2 BANDO PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE STRATEGICA RIVOLTI PER AMBITI PRIORITARI DELLA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE della Regione Emilia Romagna APPROVATO CON DGR 774/2015". (2016-2018) Punti 0.2</p> <p>Partecipante e, dal 01/10/2016, responsabile scientifico del progetto: PIRE project (Partnerships for International Research and Education): Materials for Renewable Energy Nature's Way (RENEW) of NSF (US) (dal 2012-10-01 al 2017-09-30). Finanziato da NSF Punti 0.5</p> <p>Responsabile scientifico di Unità Operativa del progetto di ricerca PLASMAT "Plasma-assisted preparation and modification of molecular and macromolecular materials for biomedical, pharmaceutical and energy applications". Finanziato da Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (Finanziamento di Ateneo per la Ricerca di Base, FARB, Linea 2) (2013-2015). Punti 0.2</p>
--	---



		<p>Responsabile scientifico e coordinatore di unità operativa per l'Università di Bologna del PROGETTO EUROPEO: FP7-SME-2011-BSG: "NEFELE: Nano- Electrospun Filter for Efficient Liberation & Encapsulation of acticides for water treatment in transportation applications" (2011-2013). Punti 0.5</p> <p>Responsabile scientifico di Unità Operativa del Progetto "Cell therapy of heart failure" (Regione Emilia Romagna, Programma di Ricerca Regione-Università 2007-2009, Area 1b 'Medicina rigenerativa') (2008-2010). Punti 0.2</p> <p>Responsabile scientifico di UDR del progetto PRIN 2006 "Influenza del materiale e della sua micro e nanostrutturazione sul differenziamento di cellule staminali adulte e sulla risposta infiammatoria", responsabile del progetto nazionale prof. A. Cigada (MIUR, PRIN 2006, N° 2006091907) (2007-2009). Punti 0.2</p> <p>Responsabile scientifico di Unità Operativa del progetto: Bando POR-FESR 2007-2013, Mis 3.1A, Regione Emilia Romagna. Programma regionale per la ricerca industriale, l'innovazione e il trasferimento tecnologico PRRIITT con la ditta RI.MOS. S.R.L. Titolo del progetto: "Nuovo materiale biomimetico nanostrutturato da elettrofilatura per riparazione tessutale cutanea e altri impieghi di medicazione avanzata, col relativo processo produttivo" Punti 0.2</p> <p>Totale Punti 3,0 (max)</p>
--	--	--

Low' Sp'pm

<p>responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da enti o aziende pubblici o privati, nonché la congruenza delle attività con le discipline del SSD CHIM/04</p> <p><i>max 0.2 punti per singola responsabilità scientifica di studi e ricerche scientifiche</i></p>	<p>Max 3 punti sulla categoria</p>	<p>Responsabile scientifico del progetto finanziato dalla ditta Ecomavi dal titolo: Ottimizzazione della formulazione per la preparazione di film polimerici idrosolubili". Progetto di collaborazione alla ricerca in corso (2019 – ad oggi)</p> <p>Punti 0.2</p> <p>Responsabile scientifico del progetto finanziato dalla ditta Plastica Marconi (tramite Acumen Srl con sede legale a Bologna). Per motivi di riservatezza e NDA non si riporta il titolo del progetto. (aprile 2016-gennaio 2018)</p> <p>Punti 0.2</p> <p>Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato dalla ditta Pepsico International Limited, con sede legale in London (UK) avente per titolo: "Synthetic polymer field insights to define pellet foaming mechanisms". (ottobre 2016-marzo 2017)</p> <p>Punti 0.2</p> <p>Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato dalla ditta Fresenius HemoCare Italia Srl, con sede legale in Cavezzo (MO) avente per titolo: Funzionalizzazione di nano- o micro-fibre con molecole biologicamente attive in particolare anticorpi (aprile-ottobre 2015)</p> <p>Punti 0.2</p> <p>Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato dalla ditta Medtronic, con sede a Roncadelle (BS). Per motivi di riservatezza e NDA non si riporta il titolo del progetto (febbraio-maggio 2013)</p> <p>Punti 0.2</p> <p>Responsabile scientifico di tre progetti, finanziati dalla ditta SOLVAY SA, con sede legale a Brussels, Belgio, sulla ricerca: Fabrication and the characterization of membranes, made of polymeric formulations supplied by Solvay, by means of electrospinning technology.</p> <p>Punti 0.2 x 3 = 0,6</p>
---	------------------------------------	--



<p>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. <i>Max punti 0,2 per premio di miglior poster o comunicazione in congresso nazionale</i> <i>Max punti 0,7 per medaglia o riconoscimento analogo a carattere nazionale</i> <i>Max punti 0,4 per premio di miglior poster o comunicazione in congresso internazionale</i> <i>Max punti 1 per medaglia o riconoscimento analogo a carattere internazionale</i></p>	<p>Max 2 punti sulla categoria</p>	<p>Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato dalla ditta IMA Industries s.r.l. Tea&Coffee Division, con sede legale in Ozzano dell'Emilia (BO), avente per titolo: Utilizzo del processo di elettrofilatura nel packaging di prodotti di infusione (luglio-dicembre 2011) Punti 0.2</p> <p>Totale Punti 1,8</p> <p>Premio al miglior Poster: C. Gualandi, C-D. Vo, M.L. Focarete, M. Scandola, A. Pollicino, N. Tirelli "Modification of electrospun fibre surface through Surface Initiated Atom Transfer Radical Polymerization" In: Atti del Congresso Nazionale SIB 2011, Bari, Italy, 23-25 Maggio 2011 Punti 0.2</p> <p>Premio al miglior Poster: C. Gualandi, M.L. Focarete, M Soccio, N. Lotti, M. Govoni, E. Giordano, L. Foroni, S. Valente, G. Pasquinelli, <i>New biodegradable polyesters for soft tissue engineering.</i> In Atti del Congresso "Materiali del Futuro: dalla Nanomedicina all'aerospaziale", XVI Scuola Nazionale di Scienza dei Materiali, 27 Settembre/2 Ottobre 2010 – Bressanone (BZ) Punti 0.2</p> <p>Come riconoscimento per le attività di ricerca nel campo dei biomateriali è stata nominata "Congress Ambassador" del Convegno Internazionale: 10th World Biomaterials Congress (WBC2016) Montreal, Canada, May 17-22, 2016 Punti 0.4</p> <p>Totale Punti 0,8</p>
--	------------------------------------	---

Leo m Spyr

<p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale</p> <p><i>Comunicazione orale su invito 0,5</i> <i>Altre comunicazioni orali convegno 0,3</i></p>	<p>Max 3 punti sulla categoria</p>	<p>La candidata documenta la partecipazione come relatore su invito a 6 congressi e convegni di interesse internazionale dove a svolto comunicazioni orali. In particolare:</p> <p>Relatore di una main lecture su invito a convegno internazionale: M.L. Focarete: "Electrospinning: a versatile technology for drug delivery systems and pharmaceutical applications" 10th A.It.U.N. Annual Meeting on "Non-traditional emerging technologies in drug product manufacturing", Parma, Italy, 5th-6th May 2016</p> <p>Relatore di una comunicazione orale su invito a convegno internazionale: M.L. Focarete, C. Gualandi, L.S. Dolci, A. Merletтини, V. Colombo, M. Gherardi, A. Liguori, R. Laurita "Cutting-edge combination of electrospinning and cold atmospheric pressure plasma technologies" Electrospin 2016 Basiliani Resort, Otranto, Italy, June 28-July 1, 2016</p> <p>Relatore di una comunicazione orale su invito a convegno internazionale: M.L. Focarete, L.S. Dolci, C. Gualandi, A. Merletтини, V. Colombo, M. Gherardi, A. Liguori, R. Laurita "Atmospheric pressure non-equilibrium plasma applied to electrospinning processes and products" International Conference on Electrospinning: From Design and Processing to Advanced Nanomaterials and Applications, Nicosia, Cyprus, 19-21 April 2017</p> <p>Relatore di una comunicazione su invito al convegno internazionale E-MRS Spring Meeting 2018: Maria Letizia Focarete, Functional and innovative nanofiber-hydrogel composite scaffolds for tissue engineering and drug delivery, E-MRS Spring Meeting 2018, Symposium F "Advanced biomaterials: elaboration, nanostructure, interfaces with tissues" 18 – 22 June 2018, Convention Centre of Strasbourg, France.</p> <p>Relatore di una comunicazione su invito al convegno internazionale 1st International Conference Chemistry for Beauty and Health: Maria Letizia Focarete, Silvia Panzavolta, Gelatin based nanofibrous electrospun scaffolds with potentialities in health and cosmetics, Torun, 13-16 giugno 2018.</p> <p>Relatore di una comunicazione su invito al convegno internazionale Eupoc 2019: Maria Letizia Focarete, Functional</p>
---	------------------------------------	---

Per me Gmfr

<p>E' 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><i>-consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa: max 4 punti se il rapporto articol/mese di attività è superiore a 0,4; per un numero di articol/mese di attività inferiore a 0,4 verrà applicato un criterio di proporzionalità diretta (per esempio 2 punti per numero di articol/mese di attività pari a 0,2)</i></p> <p><i>-congruenza con le discipline del SSD CHIM04 e alle specifiche funzioni richieste: max 2 punti</i></p>	<p>Max 6 punti sulla categoria</p>	<p>Electrospun Polymeric Fibers: From Nanohybrid To Bioactive Nanomaterials, Eupoc 2019 – Electrospinning and Related Techniques: From Design to Production of Advanced Polymer Materials and Devices, Como (Italy), 12-16 May 2019. Punti 0,5 x 6 = 3</p> <p>Inoltre la candidata documenta altre partecipazioni come relatore a 5 congressi e convegni di interesse internazionale dove a svolto comunicazioni orali Punti 0,3 x 5 = 1.5</p> <p>Totale Punti 3 (max)</p> <p>L'attività scientifica è iniziata il 05/05/1997 (data di pubblicazione del primo articolo), e fino a luglio 2020 si sviluppata su 279 mesi. La candidata documenta 10 mesi di sospensione per maternità. L'attività scientifica si è quindi sviluppata su un arco temporale di 269 mesi.</p> <p>La produzione di pubblicazioni (fonte WOS) è stata pari a 107 articoli indicizzati. Quindi la produzione scientifica ha avuto una intensità pari a $107/269=0,398$ articol/mese. La fonte SCOPUS riporta invece un numero di articoli pari a 105, per una intensità pari a $105/269=0,390$ articol/mese. Per il calcolo dei punti viene pertanto considerato il valore, migliore, pari a 0,398 articol/mese.</p> <p>L'intensità e la continuità della produzione scientifica sono in linea con quelle previste per l'ASN per il settore CHIM/04. Punti 3.98</p>
--	------------------------------------	--

Boris Gippin

		<p>La produzione scientifica è congruente con le discipline del SSD CHIM/04, e alle funzioni richieste. Punti 2,0</p> <p>Totale Punti 5,98</p>
--	--	---

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni scientifiche	Sono valutate: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD CHIM/04; c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata sulla base della collocazione della rivista nel quartile (Q) per fattore di impatto; d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione sarà determinato sulla base della coerenza scientifica delle pubblicazioni con il curriculum presentato, supportata dall'eventuale indicazione come autore di riferimento, primo e ultimo nome, e come proponente dell'attività scientifica nell'ambito di un gruppo di ricerca.	Max 1 punti per singola pubblicazione
	- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;	Max 0.2
	- congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD CHIM/04;	Max 0.2
	- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata sulla base della collocazione della rivista nel quartile (Q) per fattore di impatto	Max 0.3
	Q1 punti 0.3; Q2 punti 0.2;	

Barbara Grippa

	<p>Q3 punti 0,1; Q4 punti 0</p>	
	<p>- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione sarà determinato sulla base della coerenza scientifica delle pubblicazioni con il curriculum presentato, supportata dall'eventuale indicazione come autore di riferimento, primo e ultimo nome, e come proponente dell'attività scientifica nell'ambito di un gruppo di ricerca</p> <p>Apporto individuale: primo o ultimo autore: punti 0,3 autore di riferimento: punti 0,3 altro apporto: punti 0,15</p> <p>Nel caso di pubblicazioni con elenco degli autori in ordine alfabetico supportato da presentazioni a convegni, riconoscimenti e premi scientifici e in base al profilo complessivo del candidato desumibile dalla sua attività e dalla sua produzione scientifica: 0,15 punti</p>	<p>Max 0.3</p>

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione Max 0,2	Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione Max 0,3	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione Max 0,2	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica Max 0,3	indicatori bibliometrici (Quartile di collocazione e rivista in base al suo fattore di impatto (F)), Q1	punti 0,85
1)Bio-composite of bacterial poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate) reinforced with vegetable fibers	0,2	0,15	0,2	0,3	Q1	0,85
2) Lipase-Catalyzed Copolymerization of ω-Pentadecalactone with p-Dioxanone and	0,2	0,15	0,2	0,3	Q1	0,85

Donis Geronzi

Characterization of Copolymer Thermal and Crystalline Properties								
3)An innovative and versatile approach to design highly porous, patterned, nanofibrous polymeric materials	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	Q2	0,9	
4)A safe, high-rate and high-energy polymer lithium-ion battery based on gelled membranes prepared by electrospinning.	0,2	0,15	0,2	0,2	0,3	Q1	0,85	
5)Electrospun gelatin nanofibers: optimization of genipin crosslinking to preserve fiber morphology after exposure to water.	0,2	0,15	0,2	0,2	0,3	Q1	0,85	
6)Electrospun nanofibers for enhancing structural performance of composite materials	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	Q2	0,9	
7)Elastomeric electrospun scaffolds of poly(L-lactide-co-trimethylene carbonate) for myocardial tissue engineering	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	Q2	0,9	
8)Ethanol disinfection affects physical properties and cell response of electrospun poly(L-lactic acid) scaffolds	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	Q1	1	
9)High-performance Sn@carbon nanocomposite anode for lithium batteries	0,2	0,15	0,2	0,2	0,3	Q1	0,85	
10)Nanovascularization of Polymer Matrix: Generation of Nanochannels and Nanotubes by Sacrificial Electrospun fibers	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	Q1	1	
11)Structural reinforcement and failure analysis in composite nanofibers of graphene oxide and gelatin	0,2	0,15	0,2	0,2	0,3	Q1	0,85	
12)Co-electrospun gelatin-poly(L-lactic acid) scaffolds: Modulation of mechanical properties and chondrocyte response as a function of composition	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	Q1	1	
13)Comparative performance of collagen nanofibers electrospun from different solvents and stabilized by different crosslinkers	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	Q2	0,9	
14)Carboxyl Surface Functionalization of Poly(L-lactic acid) Electrospun Nanofibers	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	Q1	1	

Bank Goren

through Atmospheric Non-Thermal Plasma Affects Fibroblast Morphology							
15) Atmospheric Pressure Non-Equilibrium Plasma Treatment to Improve the Electrospinnability of Poly(L-Lactic Acid) Polymeric Solution	0,2	0,3	0,2	0,3	Q1	1	
16) Solid-State Crosslinking of Polysaccharide Electrospun Fibers by Atmospheric Pressure Non-Equilibrium Plasma: A Novel Straightforward Approach	0,2	0,3	0,2	0,3	Q1	1	
17) Structure-morphology correlation in electrospun fibers of semicrystalline polymers by simultaneous synchrotron SAXS-WAXD	0,2	0,3	0,2	0,3	Q1	1	
18) Tailoring chemical and physical properties of fibrous scaffolds from block copolymers containing ether and thio-ether linkages for skeletal differentiation of human mesenchymal stromal cells	0,2	0,3	0,2	0,3	Q1	1	
19) Thermal Annealing to Modulate the Shape Memory Behavior of a Biobased and Biocompatible Triblock Copolymer Scaffold in the Human Body Temperature Range	0,2	0,3	0,2	0,3	Q1	1	
20) Biofabrication of bundles of poly(lactic acid)-collagen blends mimicking the fascicles of the human Achille tendon"	0,2	0,3	0,2	0,3	Q1	1	

Totale punti (tabella A+ tabella B) = (22,58 + 18,7) = 41,28

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

ATTIVITA'	PUNTI	Punti
E' 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 sulla categoria	La candidata presenta i seguenti incarichi: Presidente della Commissione Terza Missione del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" (UNIBO) e Delegata ai

Prof. Dr. Spiovin

<ul style="list-style-type: none"> - Commissioni e gruppi di lavoro di Ateneo, Dipartimento, corsi di studio e master: max 0.7 punti per ogni anno di attività svolta. - Deleghe d'Ateneo, o di Dipartimento: max punti 0.7 per ogni anno di attività svolta. 		<p>gruppi istruttori di Ateneo per la terza missione, dal maggio 2018 ad oggi. Punti: 0,5 x 1 anno = 0,5</p> <p>Delegata per il Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" per i rapporti con l'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna (dal maggio 2018 ad oggi) e Coordinatore del Comitato Scientifico di tale Ordine (dal settembre 2019 ad oggi). Punti: 0,5 x 1 anno = 0,5</p> <p>Direttore del Master di II livello dal titolo: "Materiali e prodotti polimerici per il settore biomedicale" dell'Università di Bologna (Master a titolo congiunto tra l'Università di Bologna e l'Università di Modena e Reggio Emilia) dall'anno accademico 2017-2018 ad oggi. Punti 0,7 x 3 = 2.1</p> <p>Membro del Comitato Scientifico del Master di I livello in Materiali Compositi (Ma.Co.F) dell'Università di Bologna – sede di Faenza, dall'AA 2015/2016. Punti 0,4 x 5 = 2,0</p> <p>Membro del Gruppo Tematico dell'Ateneo (GTA) di Bologna "Nanotechnologies, Advanced Materials and Processes", su nomina del Rettore. I GTA operano sotto il coordinamento del Prorettore per la Ricerca. Dal 20/04/2017 ad oggi. Punti 0,3 x 3 = 0,9</p> <p>Totale Punti = 6,0</p>
---	--	--

Lowry Group

Attività didattica - (Punti attribuibili max 45)

ATTIVITA'	PUNTI	
<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, nonché la congruenza delle attività didattiche con le discipline del SSD CHIM/04.</p> <p>- Max punti 0.5 per ogni annualità di insegnamento per cui si è assunta la responsabilità congruente con le discipline del SSD CHIM/04</p> <p>- Max punti 0.3 per ogni modulo per cui si è assunta la responsabilità congruente con le discipline del SSD CHIM/04</p>	<p>Max 25 punti sulla categoria</p>	<p>Le attività didattiche svolte sono congrue con le discipline del SSD CHIM/04.</p> <p>I</p> <p>La candidata presenta n 36 annualità di insegnamenti in corsi LT e LM in cui ha avuto la responsabilità Punti 0,5 x 36 = 18</p> <p>La candidata presenta n 3 annualità di insegnamenti nel corso di Master in Materiali e Prodotti Polimerici per il settore Biomedicale in cui ha avuto la responsabilità Punti 0,5 x 3 = 1,5</p> <p>La candidata ha tenuto n 2 moduli di insegnamento in corsi LT Punti 0,3 x 2 = 0,6</p> <p>La candidata presenta n 5 annualità di moduli di insegnamenti nel corso di Master in Materiali Compositi in cui ha avuto la responsabilità Punti 0,3 x 5 = 1,5</p> <p>Totale Punti = 21,6</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>punti..... per l'insieme delle tesi di laurea seguite</p> <p>punti..... per l'insieme delle tesi di dottorato</p> <p>punti per ogni seminario/esercitazione</p>	<p>Max 20 punti sulla categoria</p>	<p>Relatore di 16 tesi di laurea LCU o LM Punti 0,2*16= 3,2</p> <p>Relatore di 27 elaborati finali per LT Punti 0,1*27=2,7</p> <p>Correlatore di 16 Tesi di laurea LCU o LM o LT. Punti 0,05*16=0,8</p>

Lavinia Grossi

<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, congruenti con le attività e con le discipline del SSD CHIM/04</p> <p>-Max punti 12 per l'insieme delle tesi di laurea e laurea magistrale seguite. In dettaglio: Relatore LM o LCU 0,2 punti/tesi Relatore LT 0,1 punti/elaborato Correlatore LM o LCU 0,05 punti/tesi Correlatore LT 0,05 punti/elaborato</p> <p>-Max punti 6 per l'insieme delle tesi di dottorato: Supervisor 1.0 punti/tesi Co-supervisor 0.3 punti /tesi</p> <p>-Max punti 2 per l'insieme dei seminari, le esercitazioni e il tutoraggio agli studenti: 0,05 punti per ogni attività</p>		<p>Punti totali tesi: 3,2 +2,7+0.8 = 12,95 = 6,7</p> <p>Supervisor di 4 tesi di dottorato, Università di Bologna. Punti 1,0x4=4,0</p> <p>Co-supervisor di 2 tesi di dottorato, Università di Bologna. Punti 0,3x2=0,6</p> <p>Punti totali dottorato: 4,6</p> <p>Tutorato di 27 Studenti LT per tirocinio formativo Punti 0,05*27=1,35</p> <p>Seminari: sono riportate 2 attività seminariali in corsi del Collegio Superiore dell'Università di Bologna Punti 0,05*2=0,1</p> <p>La candidata ha seguito come Supervisor n. 11 tesi di Master Punti 0,05*11=0,55</p> <p>Punti totali seminari, esercitazioni e tutoraggio agli studenti: 1.35+0,1+0,55= 2 (max)</p> <p>Totale Punti = 13,3</p>
--	--	---

La conoscenza della lingua inglese è verificata, perché il candidato ha contribuito alla presentazione di lavori scientifici in occasione di congressi internazionali, e ha sviluppato collaborazioni internazionali.

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata **82,18** Punti

Luca Fiorini

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARI SETTORE CONCORSUALE 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE BANDITA CON DR n. 424/2020 del 09/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Loris Giorgini, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 424/2020 del 09/04/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Bologna dalle ore 8.30 alle ore 9.30 del giorno 14/07/2020.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 14/07/2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Loris Giorgini.

In fede

Prof. Loris Giorgini



Allegare copia documento di riconoscimento

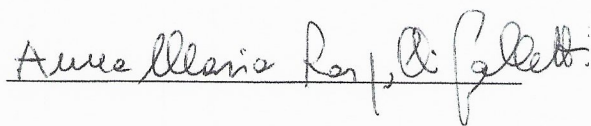
PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARI SETTORE CONCORSUALE 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE BANDITA CON DR n. 424/2020 del 09/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"

DICHIARAZIONE

La Sottoscritta Prof.ssa Anna Maria Raspolli Galletti, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n. 424/2020 del 09/04/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Bologna dalle ore 8.30 alle ore 9.30 del giorno 14/07/2020.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 14/07/2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Loris Giorgini.

In fede,



(Prof. Anna Maria Raspolli Galletti)

Allegare copia documento di riconoscimento

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA ORDINARI SETTORE CONCORSUALE 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE BANDITA CON DR n. 424/2020 del 09/04/2020 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Enrico Dalcanale, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 424/2020 del 09/04/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Bologna dalle ore 8.30 alle ore 9.30 del giorno 14/07/2020.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 14/07/2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Loris Giorgini.

In fede

Prof. Enrico Dalcanale



Allegare copia documento di riconoscimento