



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

Sezione di Biochimica Medica

Prof. Daniele F. Condorelli
Ordinario di Biochimica

Catania, 8/08/2019

Al Decano del Dipartimento BIOMETEC

Alla Segreteria di Direzione del Dipartimento BIOMETEC

UNIVERSITA' DI CATANIA		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE		
Titolo ...II...	Classe ...19...	Alleg. ...2...
N° 217904	DATA 08-08-19	

Come da avviso del Decano del Dipartimento N 246423 del 5 08 2019 presento la mia candidatura per la Direzione del Dipartimento.

Daniele F. Condorelli

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Torre Biologica; Torre EST, IV piano
Via Santa Sofia 97, 95124 Catania
Tel. 095/4781152; Email:daniele.condorelli@unict.it

Breve Programma per la candidatura

Cari Colleghi del Dipartimento,

pochi punti per illustrare il mio programma per la direzione del Dipartimento.

1) Consiglio di Dipartimento.

Il consiglio di Dipartimento è un organo deliberante. Ciò non significa che l'attività principale del consiglio di Dipartimento sia il momento della scelta mediante una votazione in prossimità di una scadenza. Intendo valorizzare il percorso che porta a una scelta, con il coinvolgimento di tutti i componenti del consiglio. La strategia che propongo è quella di prevedere, nella classificazione dei punti all'ordine del giorno, una voce specifica dedicata ai problemi più importanti e strategici per la vita del Dipartimento. Questi punti non si concluderanno con delle votazioni e relative delibere, ma daranno a tutti l'opportunità di illustrare logiche e dati su cui fondare le decisioni che saranno prese in successivi Consigli (dove i punti sottoposti a delibera avranno una collocazione ufficiale legata all'argomento). Il mio impegno è che tali discussioni siano completamente verbalizzate e messe a disposizione in rete in tempi brevi in modo che tutti abbiamo la possibilità di valutare le opinioni espresse e abbiamo coscienza dei dati che vengono utilizzati per fondare queste decisioni, prima del momento deliberante. In questo contesto ritengo inutile il lavoro di commissioni preparatorie, uffici di direzione o cose del genere: la commissione preparatoria sarebbe formata dagli 85 (per ora) componenti del Consiglio. Questo richiede una maggiore partecipazione di tutti e un maggior numero di Consigli di Dipartimento nell'arco dell'anno. Qualcuno potrebbe ritenerla una perdita di tempo e di efficienza. Credo invece che questo impegno sia la risposta dovuta in questo momento e porti nel lungo termine un'una maggiore efficienza.

2) Ruolo del Direttore.

Il Direttore deve garantire la completezza del processo che porta alla decisione e deve garantire che ogni opinione sia riportata in maniera chiara e completa nei verbali disponibili in rete. La descrizione della logica delle scelte e una memoria completa (verbali) sono gli strumenti per una assunzione di responsabilità e per una forza all'interno dell'Ateneo. Vorrei un direttore che svolga una funzione unidirezionale nel portare le istanze del Dipartimento ai vertici e agli organi collegiali accademici e non bi-direzionale (se non nel caso di verbali accessibili a tutti di altro organi collegiali dell'Ateneo).

3) Rimando ogni ulteriore commento sulla situazione che ci ha portato a queste elezioni anticipate alla giornata ufficiale (domani 9 agosto) di presentazione delle candidature.



Curriculum Vitae

Daniele F. Condorelli

Professore Ordinario di Biochimica, SSD **BIO/10**

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Sezione di Biochimica Medica– Università degli Studi di Catania

Torre Biologica – Via S. Sofia, 97, Catania

Torre Est, Piano IV

Email:daniele.condorelli@unict.it, tel. 095-4781152

Formazione

Daniele Filippo Condorelli, nato il 21 Gennaio 1956, si è laureato in Medicina e Chirurgia nell'Università di Catania nel 1980. Si è specializzato in Neurologia nel 1984 ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biochimica Medica nel 1986.

Ruoli accademici.

Dal 2001: Professore ordinario di Biochimica.

1988-2001:Professore associato di Biochimica.

2002-2005 Consiglio di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania

2005-2008 Componente della Commissione per la Ricerca Scientifica della Facoltà di Medicina.

2005-2009 Direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica.

2007-2012 Responsabile della Sezione di Biochimica e Biologia molecolare del Dipartimento di Scienze Chimiche.

2007-2010 Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in Cellule Staminali della Scuola Superiore dell'Università di Catania

2010-2013 Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in Biomedicina Traslazionale dell'Università di Catania.

2012-2014 Responsabile della Sezione di Biochimica del Dipartimento di Scienze Bio-Mediche.

Dal 2015 Responsabile della Sezione di Biochimica Medica del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche.

2013-2015 Componente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo di Catania

Attività didattica

Il Prof. Condorelli ha tenuto corsi ufficiali di insegnamento in discipline biochimiche sin dal 1988.

Nell'Anno Accademico 2016-2017 è stato titolare dei seguenti incarichi di insegnamento:

Biochimica I e II nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Chimica e propedeutica biochimica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;

Biochimica presso la Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica.

Attività di ricerca

Pubblicazioni scientifiche.

1981-2018: 134 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con comitato di referees e 25 capitoli di libri.

Indici bibliometrici (database SCOPUS)

Numero di citazioni negli anni 1981-2017: 4612;senza self-citation 4367

h-index 40

Esperienze di ricerca all'estero

1983: Research associate, MRC Developmental Neurobiology Unit. London (Dir.: Prof. R. Balazs).
1989-1990: Visiting professor presso il Neurobiochemistry Group of the Mental Retardation Center, University of California, Los Angeles, UCLA, (Dir.: Prof J. De Vellis).

Consigli Direttivi di Società Scientifiche Internazionali e Nazionali e giunte di Collegi dei docenti

2000-2004: componente eletto, del Consiglio Direttivo dell'International Society for Developmental Neuroscience.

2007-2011 componente eletto del Consiglio Direttivo della International Society for Neurochemistry.

2016-oggi componente eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare

2017-oggi componente eletto della giunta dei Professori ordinari del SSD BIO/10 (Biochimica)

Accademie scientifiche

Socio effettivo dell'Accademia Gioenia di Catania.

Riconoscimenti onorifici per attività scientifica.

Nominato nel 1993 socio onorario della American Society for Neurochemistry.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca.

È stato responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati (CNR, MIUR, Ministero della Sanità, Agenzia Spaziale Italiana, Telethon)

Responsabile dei seguenti progetti di ricerca finanziati dal CNR:

1989: Contratto di ricerca del CNR per il progetto intitolato: Sistemi di trasduzione di segnali extracellulari e proto-oncogeni in cellule neuronali e gliali.

1990-1992 Contributo di ricerca del C.N.R. per il progetto di ricerca dal titolo: "Immediate early genes" indotti da neurotrasmettitori in colture neuronali e gliali.

1993-1995 Contributo di ricerca del C.N.R. (Comitato Nazionale Biotecnologie e Biologia Molecolare) per il progetto di ricerca intitolato "Regolazione dell'espressione genica dei recettori per gli aminoacidi eccitatori in colture di cellule astrogliali e neuronali".

1997-98 Contributo di ricerca del C.N.R. (Comitato Nazionale Biotecnologie e Biologia Molecolare) per il progetto di ricerca intitolato "Regolazione dell'espressione genica della proteina gliale fibrillare acida: studi in colture cellulari ed analisi del promotore".

Coordinatore nazionale del progetto di ricerca di interesse nazionale cofinanziato dal MURST per gli anni 1998-1999 dal titolo: "Ruolo delle cellule gliali e delle loro interazioni nella neuroprotezione". Tale progetto coinvolge 8 unità operative provenienti da 5 Università italiane (Bologna, Catania, Chieti, Modena, Padova).

Responsabile di Unità di Ricerca del progetto di ricerca di interesse nazionale cofinanziato dal MIUR per gli anni 1999-2000. Titolo specifico del programma svolto dall'Unità di ricerca: Ruolo delle giunzioni comunicanti (gap junction) nelle interazioni glia-neurone nei processi di neurodegenerazione e neuroprotezione.

Responsabile del Prog. Telethon n° E1283 (2000-2002): Role of neuronal connexins in myoclonic epilepsy.

Responsabile dell'unità operativa 5 (anni 2001-2003) del progetto finanziato dal Ministero della Sanità - Dipartimento della Programmazione "Programmi speciali"- Art.12 bis, comma 6, d.lgs.229/99; Titolo: Definizione dei meccanismi genetici e valutazione dell'espressione genica di riarrangiamenti strutturali cromosomici legati al ritardo mentale.

Responsabile scientifico del contratto di ricerca I/R/304/02 con l'Agenzia Spaziale Italiana (proposta di ricerca 2001, proposta numero: 219 (area: Scienze della Vita; linea strategica: programmi nazionali, Indirizzo di ricerca: effetti dell'ambiente spaziale sui fenomeni biologici di base). Titolo: Identificazione di nuovi geni coinvolti nella suscettibilità al danno da radiazioni.

Responsabile di Unità di Ricerca del progetto di ricerca di interesse nazionale (PRIN) cofinanziato dal MIUR per gli anni 2003-2004 (titolo: "Meccanismi cellulari e molecolari coinvolti della neuro- ed angio-protezione indotta dalla guanosina extracellulare").

Responsabile Nazionale della Ricerca dal titolo "Sviluppo di molecole innovative in grado di curare malattie neurodegenerative e neuroinfiammatorie." finanziata dal MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA, PNR 2001-2003 (FIRB art.8) D.M. 199 Ric. del 8 marzo 2001.

Responsabile Unità Operativa di un Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN 2008): "Ruolo delle nucleobasi puriniche come mediatori chimici extracellulari"; finanziato dal MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA per gli anni 2010-2011.

Responsabile del progetto formazione collegato al progetto di ricerca industriale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 (PON01 01078) dal titolo: Identificazione di biomarcatori e sviluppo di metodi diagnostici e terapeutici nel campo dell'oncologia e della biologia vascolare.

Principali tematiche di ricerca.

Recettori per neurotrasmettitori e neurotrofine in cellule gliali; struttura ed espressione del gene della proteina gliale fibrillare acida; clonaggio genico ed analisi dell'espressione di proteine delle gap junctions (connessine); aspetti molecolari della comunicazione mediata da gap junctions nel sistema nervoso; diagnostica molecolare di patologie umane; terapia sperimentale dei tumori; analisi genomica e trascrittomiche di neoplasie.

Attività come referee per riviste scientifiche e come grant reviewer.

Il Prof. Condorelli ha svolto le funzioni di referee per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Journal of Neurochemistry, Journal of Comparative Neurology, Journal of Neuroscience Research, Neurochemical Research, Brain Research, European Journal of Neuroscience, International Journal of Developmental Neuroscience, Brain Pathology, Epilepsy Research, Neuroscience, BioTechniques, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Oncology, International Journal of Cancer, Experimental Cell Research, Neoplasia, Molecular Biosystems, Acta Histochemica, Biochimica et Biophysica Acta, Histology and Histopathology, Leukemia Research, Theranostics.

Ha valutato progetti di ricerca presentati per il finanziamento al Wellcome Trust, al Ministero della Sanità (nell'ambito del Progetto Nazionale sulla Sclerosi Multipla dell'Istituto Superiore di Sanità), al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, all'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro e all'Istituto Superiore di Sanità.