

## **Lettera di candidatura per il biennio 2015/16 a membro della Giunta del Collegio dei proff. ordinari del SSD BIO/10**

Carissimi Colleghi,

nel riproporre per un secondo ed ultimo mandato (2015/16) la mia candidatura, mi corre l'obbligo di riassumere le principali iniziative che la Giunta in carica ha assunto nel primo biennio di attività del nostro Collegio. Penso tocchi a me, infatti, in qualità di Coordinatore della Giunta, il compito di tracciare un sintetico bilancio delle attività svolte nel biennio che volge al termine.

Prima, però, consentitemi di ringraziare di vero cuore tutti i membri uscenti della Giunta, non solo per il lavoro svolto e la collaborazione attiva da loro prestata in qualità di delegati/e in settori specifici ma, soprattutto, per la passione e la generosità con le quali ognuno/a di essi ha svolto tale lavoro. Da un lato sono felice che una parte di loro intenda ricandidarsi, garantendo continuità a quanto finora avviato, dall'altro sono convinto che tutti i nuovi eletti si affacceranno al delicato compito di rappresentare la nostra comunità scientifica con la stessa mentalità e con lo stesso "spirito di servizio" di chi li ha preceduti.

Passo dunque ad una breve elencazione delle principali attività svolte.

### Rapporti con i componenti del Collegio:

- l'esclusivo spirito di servizio che ha dettato tutte le azioni della Giunta è, a mio parere, testimoniato dalle "modalità" di svolgimento di tutte le sue attività, che sono state sempre ispirate alla massima "trasparenza": presenza in tempi reali sul nostro sito web della dettagliata documentazione (verbali di riunioni, lettere ufficiali, relazioni, esiti di incontri, risultati delle votazioni telematiche, etc.) di tutte le iniziative intraprese, sia quelle in esecuzione delle decisioni assembleari sia quelle autonome della Giunta dettate da motivi di urgenza o addirittura di emergenza (vedi quelle relative alle Abilitazioni Scientifiche Nazionali, ASN). Alcune di tali iniziative sono state anche opportunamente pubblicizzate sugli organi di stampa e su selezionati siti web (ROARS, il Foglietto etc.);
- dal 15 marzo 2013 (giorno del primo insediamento della Giunta) ad oggi si sono tenute n. 3 Assemblee plenarie (Ferrara, 18.9.13; Parma, 28.3.14; Pisa, 26.9.14), 7 riunioni di Giunta (oltre quelle svoltesi telematicamente), 4 votazioni telematiche;
- sono state elaborate dalla Giunta, e approvate dall'Assemblea del Collegio, "linee guida" ampiamente condivise riguardanti criteri e parametri a) per le ASN 2012 e 2013, b) per le valutazioni comparative a livello dei singoli Atenei, c) per i passaggi tra diversi SSD. E' stata elaborata, inoltre, una proposta su nuovi criteri e parametri da adottare per le future ASN, proposta che è attualmente all'attenzione dell'Assemblea del Collegio e che sarà sottoposta nelle prossime settimane a votazione telematica;

- è infine in corso un'indagine sui finanziamenti per la ricerca ottenuti dai componenti del Collegio negli ultimi anni.

#### Rapporti con il MIUR:

- sono stati chiesti ed ottenuti due incontri al MIUR con il Capo Dipartimento Università prof. Marco Mancini a seguito delle problematiche derivanti a) dai ritardi dell'ufficializzazione dei risultati della prima tornata ASN (incontro a cui hanno partecipato il Coordinatore ed il Segretario del Collegio); b) dalle dimissioni del commissario straniero dalla Commissione ASN al termine della prima tornata 2012 e conseguente decadenza dell'intera Commissione (incontro a cui hanno partecipato il Coordinatore e il delegato del Presidente della SIB);

#### Rapporti con la Commissione ASN del settore concorsuale 05/E1:

- il Coordinatore ha interloquuto in varie occasioni con il Presidente di detta Commissione per comunicare le "linee guida" elaborate dal Collegio e per rappresentare la preoccupazione del Collegio e dell'intera comunità biochimica relativamente ai ritardi dell'ufficializzazione dei risultati della ASN

#### Rapporti con il CUN:

- è stato elaborato, sottoposto al voto assembleare, ed infine trasmesso al CUN, un documento riguardante le "linee guida" sui passaggi al SSD BIO/10 di docenti appartenenti ad altri SSD;
- è in corso una partecipazione attiva del Coordinatore e del delegato della Giunta ai rapporti con il CUN alle riunioni con i rappresentanti di altri Collegi, della SIB e delle altre società scientifiche delle discipline del gruppo 05 per la determinazione di candidature condivise alle prossime elezioni per il rinnovo del CUN.

#### Rapporti con la CRUI:

- il Coordinatore ed il segretario della Giunta si sono incontrati con i Rettori delegati dalla CRUI per la ricerca scientifica per avviare iniziative indirizzate allo stanziamento di maggiori finanziamenti ministeriali per la ricerca scientifica.

#### Rapporti con la SIB:

- pur nel doveroso rispetto dell' autonomia delle singole istituzioni, la Giunta del Collegio ed il Direttivo della SIB hanno proficuamente lavorato in sinergia per il rafforzamento della comunità biochimica nello scenario della comunità scientifica nazionale. Ne sono testimonianza i frequenti contatti ed incontri e le iniziative comuni intraprese dalla Giunta e dal Direttivo della SIB nei confronti del MIUR, del CUN, della CRUI e della Commissione ASN.

#### Rapporti con SSD affini:

- le iniziative di interesse comune ai SSD affini, innanzitutto il BIO/11 ed il BIO/12, sono state portate sempre all'attenzione dei rispettivi Direttivi dei Collegi. Basti pensare alle linee guida da noi elaborate sulle ASN e sui passaggi da un SSD ad un altro, e le iniziative riguardanti la carenza dei finanziamenti per la ricerca. Sull'ultima tematica, in particolare, è stato redatto, su nostra iniziativa, un documento comune inviato al Ministro e presentato in una conferenza stampa tenutasi a Roma il 6.12.13 insieme a tutti i Collegi e alle Società scientifiche aderenti alla Federazione delle Scienze della Vita.

#### Rapporti con l'Intercollegio BIO e MED:

- è in corso una nostra interlocuzione con l'Intercollegio dei SSD BIO e MED impegnati nei corsi di laurea di area medica per avviare iniziative comuni nel campo della elaborazione di nuovi criteri di ammissione sia degli studenti ai suddetti corsi di laurea che dei laureati ai corsi di specializzazione a carattere sanitario.

#### Rapporti con gli Atenei:

- è stata formulata una mappa precisa di tutti i componenti il nostro Collegio e dei loro impegni didattici aggiornati per singolo Dipartimento;
- il nostro Collegio nel corso di questi primi due anni è stato individuato da diversi Atenei quale significativo interlocutore nell'espressione di pareri competenti relativamente alle richieste di passaggio al nostro SSD di colleghi appartenenti ad altri SSD;

Potrei dilungarmi elencando ulteriori minori, seppur significative, iniziative avviate. Ma, così facendo, rischierei soltanto di sottrarre ulteriore tempo prezioso alle vostre attività. Chiunque voglia approfondire potrà comunque collegarsi al sito web del Collegio gestito, anch'esso con encomiabile spirito di servizio, dal nostro collega prof. Andrea Bellelli, Direttore del Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza", che qui ringrazio a nome di tutti noi anche per l'accoglienza che ci ha riservato ospitando la maggior parte delle riunioni di Giunta.

Restando a disposizione di chiunque abbia da chiedermi ulteriori delucidazioni, o anche suggerirmi eventuali linee di azione per il consolidamento e lo sviluppo del prestigio del nostro Collegio, Vi saluto con grande cordialità.



**Napoli,**

**Prof. Raffaele Porta**  
**Dipartimento di Scienze Chimiche**  
**Università di Napoli "Federico II"**  
[raffaele.porta@unina.it](mailto:raffaele.porta@unina.it)  
**0812539473**

*P.S.: Il mio CV è consultabile sul sito MIUR/ASN tra quelli dei colleghi sorteggiabili per la formazione della Commissione ASN. Di seguito vengono riportate, pertanto, solo le pubblicazioni dell'ultimo biennio:*

**PORTA R.**, GIOSAFATTO C.V.L., DI PIERRO P., SORRENTINO A., and MARINIELLO L., Transglutaminase-mediated modification of ovomucoid. Effect on its trypsin inhibitory activity and antigenic properties *Amino Acids*, 44, 285, 2013

ARABESTANI A., KADIVAR M., SHAHEDI M, GOLI S.A.H, and **PORTA R.**  
Properties of a new protein film from bitter vetch (*Vicia ervilia*) and effect of CaCl<sub>2</sub> on its hydrophobicity *Int. J. Biol. Macromol.*, 57, 118, 2013

DI PIERRO P., ROSSI MARQUEZ G., MARINIELLO L., SORRENTINO A., and **PORTA R.**  
Effect of transglutaminase on the mechanical and barrier properties of whey protein/pectin films prepared at complexation pH (pH<sub>c</sub>)  
*J. Agr. Food Chem.*, 61, 4593, 2013

MARINIELLO L., **PORTA R.**, SORRENTINO A., GIOSAFATTO C.V.L., ROSSI-MARQUEZ G., ESPOSITO M., and DI PIERRO P.

Transglutaminase-mediated macromolecular assembly: production of conjugates for food and pharmaceutical applications  
*Amino Acids*, 46, 767, 2014

ROSSI MARQUEZ G., DI PIERRO P., ESPOSITO M., MARINIELLO L., and **PORTA R.**  
Application of transglutaminase-crosslinked whey protein/pectin films as water barrier coatings in fried and baked foods  
*Food Bioprocess Technol.*, 7, 447, 2014

GIOSAFATTO, C.V.L., DI PIERRO P., GUNNING P., MACKIE A., **PORTA R.**, and MARINIELLO L.  
Characterization of Citrus pectin edible films containing transglutaminase-modified phaseolin  
*Carbohydr. Polym.*, 106, 200, 2014

GIOSAFATTO, C.V.L., DI PIERRO P., GUNNING P., MACKIE A., **PORTA R.**, and MARINIELLO L.  
Trehalose-containing hydrocolloid edible films prepared in the presence of transglutaminase,  
*Biopolymers*, 101, 931, 2014

FERNANDEZ I., SANCHEZ A., DIEZ P., MARTINEZ-RUIZ P., DI PIERRO P., **PORTA R.**, VILLALONGA R.,  
PINGARRON J.  
Nanochannel-based electrochemical assay for transglutaminase activity  
*Chem. Comm.*, DOI: 10.1039/C4CC05083E, 2014

**PORTA R.**, DI PIERRO P., ROSSI-MARQUEZ G., MARINIELLO L., KADIVAR M., and ARABESTANI A.  
Microstructure and properties of bitter vetch (*Vicia ervilia*) protein films reinforced by microbial transglutaminase  
*Food Hydrocoll.*, in press