

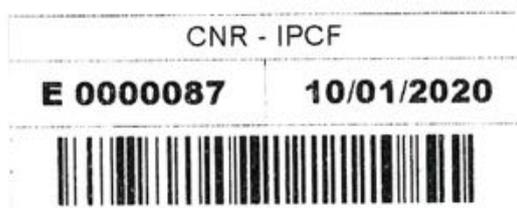


*Istituto per i Processi Chimico-Fisici*  
Direttore f.f.

**Verbale Riunione Consiglio di Istituto – I.P.C.F. – C.N.R. 8 gennaio 2020**

L'8 gennaio 2020 alle ore 11.00 si è riunito il Consiglio di Istituto dell'Istituto per i Processi Chimico-Fisici del CNR, convocato telematicamente in data 07gennaio 2020 con lettera prot. n. 0000011 del 07/01/2020 (Al. 1), dal Direttore f.f. Dott. Antonio Rizzo, per discutere sui seguenti punti all'O.d.G.:

1. Proroga associate in essere per l'anno 2020;
2. Richieste nuove associate;
3. Varie ed eventuali.



Sono connessi telematicamente:

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. Dott. Antonio Rizzo             | Direttore f.f. IPCF |
| 1. Dott.ssa Simona Bronco          | Membro eletto       |
| 2. Dott. Elpidio Tombari           | Membro eletto       |
| 3. Dott. Roberto Comparelli        | Membro eletto       |
| 4. Sig.ra Federica Talpo           | Membro eletto       |
| 5. Dott. Franz Saija               | Membro eletto       |
| 6. Dott. Francesco Aliotta         | Membro eletto       |
| 7. Dott. Pietro Giuseppe Gucciardi | Membro eletto       |

E' connessa telematicamente, inoltre, su invito del Direttore f.f., la Prof.ssa Angela Agostiano, Responsabile SS di Bari

Svolge le funzioni di Presidente, come da statuto, il Dott. Antonio Rizzo, Direttore f.f. CNR-IPCF.

Svolge la funzione di verbalizzatrice, su invito del Direttore f.f. e con l'approvazione dei membri eletti del personale, la S.ra Santina Sorrenti.

Il Direttore f.f. Dott. Antonio Rizzo, dopo aver dato il benvenuto ai presenti, apre i lavori con la discussione sui vari punti all'ordine del giorno:

**1 Proroga associate in essere per il 2020**

Il Direttore f.f. fa presente che, secondo il disciplinare vigente, il parere del Consiglio di Istituto sulle associate non è vincolante, ma che, come già è avvenuto in passato, l'IPCF non procederà ad associare alcuno in mancanza di parere positivo da parte del Consiglio di Istituto, sia che trattasi di proroga delle associate in essere alla data di convocazione del Consiglio di Istituto che di nuova associazione.

*Istituto per i Processi Chimico-Fisici*  
*Direttore f.f.*

Viene per primo visionata la tabella delle proposte di rinnovo per gli associati con incarico di ricerca (all. 2).

Il Direttore f.f. comunica che nella tabella non è incluso il rinnovo dell'associatura con incarico di ricerca del Prof. Gaetano Licitra, a suo tempo proposto sul progetto in scadenza a fine 2019. Il Prof. Licitra ha pertanto presentato una nuova richiesta di associazione a valere su nuovo progetto, e la richiesta è ancora al vaglio del C.d.A del CNR. Il Prof. Licitra è inserito, nelle more delle decisioni del C.d.A., tra gli associati con incarico di collaborazione (All.5), e se il C.d.I. approverà, si procederà a tempo debito alla variazione di tipologia richiesta in origine.

Il Direttore f.f. chiede se il C.d.I. ritiene di voler entrare nel merito delle proposte di rinnovo per gli associati con incarico di ricerca indicati in all. 2. I membri del C.d.I dichiarano di approvare all'unanimità le proposte suddette.

Il Direttore f.f. comunica che emerterà i relativi provvedimenti di associatura quando tutti i requisiti richiesti dalla delibera del C.d.A n. 18 del 2018 saranno soddisfatti.

Viene visionata la tabella delle proposte di rinnovo per gli associati con incarico di collaborazione (all. 3).

Il Direttore f.f. comunica che nella tabella non sono inclusi i rinnovi di alcuni associati con incarico di collaborazione (Dott. Dario Morganti, Dott.ssa Francesca Signori, Dott. Antonio Alessio Leonardi, Prof.ssa Cinelli Patrizia, Prof. Giorgio Volpe) a suo tempo proposti su progetti in scadenza a fine 2019. Sono state pertanto presentate dagli stessi delle nuove richieste di associazione a valere su nuovi progetti, per cui per i summenzionati associati verranno esaminate a breve nuove richieste inserite nell'allegato 5.

Il Direttore f.f. chiede se il C.d.I. ritiene di voler entrare nel merito delle proposte di rinnovo per gli associati con incarico di collaborazione indicati in all. 3. I membri del C.d.I dichiarano di approvare all'unanimità le proposte suddette.

Il Direttore f.f. comunica che emerterà i relativi provvedimenti di associatura quando tutti i requisiti richiesti dalla delibera del C.d.A n. 18 del 2018 saranno soddisfatti.

Viene visionata la tabella delle proposte di rinnovi per gli associati con incarico di collaborazione senior (all. 4).

Il Direttore comunica che nella tabella non sono inclusi i rinnovi di due associati con incarico di collaborazione senior (Dott. Vincenzo Carravetta, Prof. Giuseppe Carini) a suo tempo proposti su progetti in scadenza a fine 2019. Sono state pertanto presentate dagli stessi delle nuove richieste di



*Istituto per i Processi Chimico-Fisici*  
*Direttore f.f.*

associazione a valere su nuovi progetti, per cui per i summenzionati associati verranno esaminate a breve nuove richieste inserite nell'allegato 5..

Il Direttore f.f. chiede se il C.d.I. ritiene di voler entrare nel merito delle proposte di rinnovo per gli associati con incarico di collaborazione indicati in all. 4. I membri del C.d.I dichiarano di approvare all'unanimità le proposte suddette.

Il Direttore f.f. comunica che emerterà i relativi provvedimenti di associatura quando tutti i requisiti richiesti dalla delibera del C.d.A n. 18 del 2018 saranno soddisfatti.

## **2** *Richieste nuove associature*

Viene visionata la tabella delle proposte di nuove associature (all. 5).

Il Direttore f.f. chiede se il C.d.I. ritiene di voler entrare nel merito delle proposte di nuova associatura indicate in all. 5. I membri del C.d.I dichiarano di approvare all'unanimità le proposte suddette.

Il Direttore f.f. comunica che emerterà i relativi provvedimenti di associatura quando tutti i requisiti richiesti dalla delibera del C.d.A n. 18 del 2018 saranno soddisfatti.

## **3** *Varie ed eventuali*

Non essendoci altri argomenti da trattare, il Consiglio si conclude alle ore 11:45.

Firmato

Il Presidente

Direttore f.f. Dott. Antonio Rizzo



*Istituto per i Processi Chimico-Fisici*  
*Direttore f.f.*

**ADDENDUM AL VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI ISTITUTO DEL 08/01/2020**

Oggetto: nota del Direttore f.f. Antonio Rizzo a integrazione di quanto riportato nel verbale del CdI di CNR-IPCF del 08/01/2020.

Il Direttore f.f., dispone quanto segue:

- in relazione al punto 2 dell'O.d.g., nuove associate, a valle della riunione telematica di cui a verbale è stata presentata dal Dott. Roberto Comparelli, la candidatura ad Associato con incarico di collaborazione a CNR-IPCF, della Prof.ssa Angela Di Benedetto, Professore Ordinario di Chimica Inorganica presso il Dip. di Chimica dell'Università di Bari;
- pertanto la tabella delle proposte di nuove associate (**all. 5**) è modificata con l'aggiunta del suddetto nominativo;
- Il Direttore f.f. ottenuto telematicamente il parere favorevole dai membri del C.d.I, ritiene l'ulteriore candidatura approvata e dispone che emetterà il relativo provvedimento di associatura quando tutti i requisiti richiesti dalla delibera del C.d.A n. 18 del 2018 saranno soddisfatti.

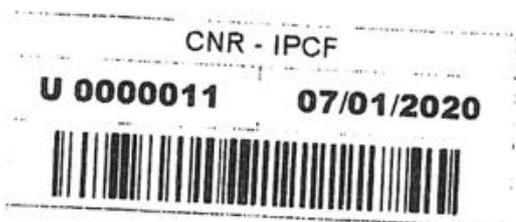
Firmato

Il Presidente

Direttore f.f. Dott. Antonio Rizzo



Istituto per i Processi Chimico-Fisici  
Il Direttore f.f.



Al Direttore f.f. IPCF-CNR  
Dott. Antonio Rizzo

Ai membri eletti rappresentanti Ricercatori/Tecnologi  
IPCF-CNR

Dott. Francesco Aliotta  
Dott.ssa Simona Bronco  
Dott. Roberto Comparelli  
Dott. Pietro G. Gucciardi  
Dott. Franz Saija  
Dott. Elpidio Tombari

Al membro rappresentante Tecnici/Amministrativi  
Sig.ra Federica Talpo

e p.c.  
alla Responsabile delegata della Sede Secondaria di  
Bari di IPCF-CNR  
Prof.ssa Angela Agostiano

e p.c.  
S.ra Santina Sorrenti

**Oggetto: convocazione del Consiglio di Istituto IPCF-CNR**

Le SS.VV. sono convocate, in qualità di membri eletti, al Consiglio di Istituto (CdI) alle ore 11:00 am dell'8 gennaio 2020 per discutere e deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. proroga provvedimenti di associazione scaduti il 31 dicembre 2019;
2. richieste nuove associature;
3. varie ed eventuali.

Il CdI si svolgerà in modalità telematica presso le Sedi dell'IPCF-CNR, e sono invitate anche la Prof.ssa Angela Agostiano, in qualità di Responsabile delle Sede Secondaria di Bari, e la Sig.ra Santina Sorrenti in qualità di verbalizzatrice. La riunione è pubblica, e l'accesso ai locali nei quali saranno riuniti i rappresentanti eletti del personale è consentito a tutto il personale dell'IPCF-CNR interessato.

Il Direttore f.f.

Dott. Antonio Rizzo

Direttore f. f.

RIZZO ANTONIO  
07.01.2020  
09:41:46 UTC

Tipologia	Nominativo + qualifica	Proponente	Tematica	Progetto	scadenza progetto
1	Incarico di Ricerca Agostino Angela Professore Ordinario	Trotta Massimo	Studio processi e meccanismi per la degradazione e la rimozione di inquinanti e nella progettazione di sistemi per la conversione dell'energia solare	DCM.AD001.137	31/12/2021
2	Incarico di Ricerca Capaccioli Simone Professore Associato	Tombari Elpidio	Dinamica di rilassamento di sistemi glass-former di tipo molecolare o polimerico studiata per mezzo di tecniche dielettriche, calorimetriche e scattering di neutroni	DCM.AD002.084	31/12/2020
3	Incarico di Ricerca Ciardelli Gianluca Professore Ordinario	Bronco Simona	Production of nanoparticles (pns) based with bioactive molecules and study of the kinetics of release of growth factors. design of therosensitive injectable system and in vitro and in vivo evaluation of their therapeutic efficacy. exploring nanomedicine approaches based on hybrid polymer/inorganic nanoparticles for concomitant diagnosis, follow up treatment of oncological pathologies	DCM.AD002.084	
4	Incarico di Ricerca Curi Maria Lucia Prof. Ordinario	Striccoli Marinella	Sintesi, caratterizzazione, chimica, morfologica e spettroscopica, di nanomateriali funzionali ottenuti mediante approcci colloidali e loro applicazioni nel campo della conversione dell'energia, bonifica e monitoraggio ambientale, protezione dei beni culturali e biomedicina	DCM.AD002.202 DCM.AD003.059	31/12/2020
5	Incarico di Ricerca Lazzeri Andrea Professore Ordinario	Cristallini Caterina Annino Giuseppe	Prove di estrusione in estrusore industriale come, prove meccaniche tensili, impatto ed analisi dei dati, in particolare studio delle relazioni tra proprietà meccaniche ed interfaccia tra i materiali, con strumentazione situata presso il dipartimento di ingegneria civile ed industriale	DCM.AD002.084	31/12/2020 31/12/2020
6	Incarico di Ricerca Salita Antonino Marco Professore Ordinario	Saja Franz	Approccio teorico computazionale allo studio dell'origine della vita	DCM.AD002.065	31/12/2020
7	Incarico di Ricerca Senesi Roberto Professore Associato	Vas Crisno Salvatore	Studio degli effetti quantitativi nucleari su sistemi a legame idrogeno mediante deep inelastic neutron scattering ed attività di disegno e progettazione di dispositivi per irraggiamento di neutroni di alta energia, presso sorgenti pulsate	DFM.AD006.032.001	14/03/2027

Tipologia	Numinatio • qualifica	Proponente	Tematica	Progetto	scadenza progetto
1	Incarico di Collaborazione	Andreasz Laura Professore Associato	Diagnostica e rilascio nella matrice soffice, con particolare riguardo ai materiali polimerici, su diverse scale spaziotemporali investigate con tecniche colometriche, reologiche e di risonanza di spin elettronico	DCM-AD002.084	31/12/2020
2	Incarico di Collaborazione	Barbani Nicoletta Tecnico Laureato	Sviluppo di patch integrati per la rigenerazione del tessuto cartilagineo	DCM-AD007.023	28/01/2021
3	Incarico di Collaborazione	Bodino Maria Ricercatrice IRCC-VA	Ottimizzazione di un protocollo per l'incapsulamento di idrogel di crescita o idrogel piridinico in carrier polimerici (a base di polimeri sintetici o naturali) e loro caratterizzazione chimico-fisica, con un'attenzione particolare allo studio delle cinetiche di rilascio dei fattori ed al mantenimento della loro funzionalità biologica	DCM-AD002.084	31/12/2020
4	Incarico di Collaborazione	Cabaci Luca Professore Associato	Preparazione e caratterizzazione di nanosistemi a base lipidica o polimerica per il delivery di molecole bioattive preformate e caratterizzazione di sistemi lipidici emulsionati nano-crediti fluorescenti per applicazioni nel campo del biomaging	DCM-AD003.059	31/12/2020
5	Incarico di Collaborazione	Chiron Valeria Professore Associato	Produzione di nanoparticelle (opp) curate con molecole bioattive e studio delle cinetiche di rilascio progettazione di sistemi iniettabili inermisibili e volatili in vitro e in vivo della loro efficacia terapeutica, sviluppo di approcci terapeutici basati su nanoparticelle ibride polimerico-idrogel per la somministrazione di farmaci, follow up e trattamento di patologie oncologiche	DCM-AD002.084	31/12/2020
6	Incarico di Collaborazione	Costa Pinella Professore Associato	Messa a punto e caratterizzazione di sistemi composti basati sull'incorporazione di materiali nano-strutturati naturali per applicazioni in PDT	DCM-AD003.059	31/12/2020
7	Incarico di Collaborazione	Drangola Giovanna Professore Associato	Modellizzazione elettromagnetica di nanostrutture e sistemi fotonici complessi	DCM-AD002.065	31/12/2020
8	Incarico di Collaborazione	Dell'edera Massimo Dottorando (06/10/2020)	Messa a punto di materiali nanostrutturati fotocitativi a base di tin, da depositare su supporti solidi integrabili in reattori fotocatalitici per la degradazione e decontaminazione delle acque	DCM-AD002.202	31/12/2020
9	Incarico di Collaborazione	Devesi Nanno Ricercatore	Sintesi e caratterizzazione chimica, fisica e biologica, di inorganici a base di nanoparticelle inorganiche e molecole di interesse biotecnologico per applicazioni biomediche	DCM-AD003.059	31/12/2020
10	Incarico di Collaborazione	Fanizza Elisabetta Ricercatore	Sintesi, caratterizzazione e funzionalizzazione di nano-particelle inorganiche da organizzare in materiali funzionali per la conversione dell'energia, per applicazioni in campo ambientale e biomedico	DCM-AD002.202	31/12/2020
11	Incarico di Collaborazione	Leporini Dino Professore Associato	Studio della dinamica di mineralizzazione di solide paramagnetiche in sistemi liquidi a basso peso molecolare e in sistemi macromolecolari tramite spettroscopia EPR ad alto campo	DCM-AD002.084	31/12/2020
12	Incarico di Collaborazione	Muro Pierluigi Professore Associato	Studio dei fenomeni di trasferimento di carica e di energia in addetti supramolecolari costituiti da grafene e sistemi porfirinici e delle potenziali applicazioni in campo sensoristico	DCM-AD006.048.001	31/12/2020
13	Incarico di Collaborazione	Noto Alberto Dirigente Medico DdI San	Integrazione dei dati di monitoraggio emodinamico avanzato, per ottimizzazione anatomica delle infusioni in corso di angioplastica (percutaneous transluminal iliac therapy)	DCM-AD003.042	31/12/2020
14	Incarico di Collaborazione	Polinasso Paolo Dottorando (06/10/2021)	Modellizzazione elettromagnetica di nanostrutture e sistemi fotonici complessi	DCM-AD003.042	31/12/2020
15	Incarico di Collaborazione	Pantano Roberto Dottorando Scadenza Ottobre 2020	Utilizzo di un reattore con riscaldamento a microonde, sviluppato nell'ambito del progetto per la realizzazione di componenti a matrice ceramica	DCM-AD002.084	31/12/2020
16	Incarico di Collaborazione	Scaja Rosalba Professore Ordinario	Modellizzazione elettromagnetica di forze ottiche e light scattering in dispositivi ottici costituiti da nano-strutture su superfici materiche e metamateriali	DCM-AD003.042	31/12/2020
17	Incarico di Collaborazione	Terramani Raffaele Professore Associato	Studio di (i) processi di carbonizzazione/ riduzione in materiali organici ed inorganici nano-strutturati, anche di minore funzionalità e (ii) dinamiche di trasferimento di energia e di carica in aggregati di molecole organiche, in sistemi ibridi organico-inorganici e in materiali nano-strutturati	DCM-AD002.202	31/12/2020
18	Incarico di Collaborazione	Vicchio Fabio 31 ottobre 2021	Progettazione, realizzazione e caratterizzazione di cristallizzazione di sistemi nano-strutturati multifunzionali biocompatibili e non tossici, a base di NP celluloidi, per l'integrazione in biosensori e per la realizzazione di nanosolubili e sistemi termostabili per il trattamento del cancro	DCM-AD002.202	31/12/2020

Tipologia		Nominativo + qualifica		Proponente	Tematica	Progetto	scadenza progetti
1	Incarico di Collaborazione Senior	Corti Mario Professore Ordinario (In Quiescenza)	Valentina Villari	Effetti dell'interfaccia aria-liquido nell'interazione tra carbon dots e dye e formazione di aggregati sopramolecolari in 2D	DCM.AD006.048.001	31/12/2020	
2	Incarico di Collaborazione Senior	Kia L. Nigai Ricercatore (In Quiescenza)	Tombari Egidio	Dinamica di rilassamento di sistemi glass-former di tipo molecolare e/o polimerico studiata per mezzo di tecniche dielettriche, calorimetriche e scattering di neutroni	DCM.AD002.084	31/12/2020	
3	Incarico di Collaborazione Senior	Pracella Mariano Ricercatore (In Quiescenza)	Cristallini Caterina	Sviluppo di materiali compositi, nano-compositi e/o ibridi polimerici per applicazioni nel settore biomedicale e dei materiali plastici ecosostenibili	DCM.AD002.084	31/12/2020	

