

**CENTRO DI ECCELLENZA SU  
MATERIALI INNOVATIVI NANOSTRUTTURATI  
PER APPLICAZIONI CHIMICHE FISICHE E BIOMEDICHE**

**CENTER OF EXCELLENCE ON  
NANOSTRUCTURED INNOVATIVE MATERIAL  
FOR CHEMICAL, PHYSICAL  
AND BIOMEDICAL APPLICATIONS**

**REGOLAMENTO DI FUNZIONAMENTO**

## **REGOLAMENTO DI FUNZIONAMENTO**

### **Centro di Eccellenza su Materiali Innovativi Nanostrutturati per Applicazioni Chimiche Fisiche e Biomediche – Center of Excellence on Nanostructured Innovative Material for Chemical, Physical and Biomedical Applications**

- ART.1** Il presente Regolamento di Funzionamento determina i principi cui si conforma l'ordinamento, le attività, le competenze, le modalità di funzionamento e la composizione degli organi, nonché le forme di partecipazione del "Centro di Eccellenza su Materiali Innovativi Nanostrutturati per Applicazioni Chimiche Fisiche e Biomediche" – "Center of Excellence on Nanostructured Innovative Material for Chemical, Physical and Biomedical Applications" in seguito denominato "CEMIN"
- 1.1 Il CEMIN è un Centro di Eccellenza per la Ricerca Scientifica e Tecnologica nel settore dei sistemi nanostrutturati ed ha sede presso il Dipartimento di Chimica. Il CEMIN integra l'attività di ricerca con attività di alta formazione negli ambiti di sua competenza.
- 1.2 Il CEMIN ha autonomia di bilancio, contrattuale, amministrativa, scientifica e organizzativa nelle forme previste dallo Statuto di Ateneo. Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Regolamento si applicano al CEMIN le norme statutarie e regolamentari riguardanti i Dipartimenti Universitari. Tale autonomia è esercitata in modo da garantire l'efficienza delle proprie attività, la trasparenza e la pubblicità delle procedure e delle decisioni. A tal fine istituisce appropriati strumenti di controllo e verifica.
- 1.3 Il CEMIN per l'espletamento delle attività amministrative, contabili e patrimoniali, si avvale della struttura amministrativa del Dipartimento di Chimica.
- 1.4 Il CEMIN ha piena autonomia negoziale e può stipulare contratti e convenzioni di qualsiasi genere, nel rispetto dei propri fini istituzionali, come riportato anche nell'articolo 2 comma 2.2; nell'articolo 3 commi 3.1, 3.2; nell'articolo 4 comma 4.2 e nell'articolo 5 commi 5.1, 5.2, 5.3 del presente Regolamento.
- 1.5 Gli organi dello CEMIN sono:
- Il Presidente;
  - Il Vice Presidente;
  - Il Consiglio Direttivo;
  - Il Consiglio Scientifico.
- 1.6 Allo scopo di realizzare le attività ed indirizzare le competenze e le connesse responsabilità, il CEMIN si articola in Aree di ricerca. Per ogni Area di ricerca è nominato dal Presidente un Responsabile di Area. I Responsabili di Area rispondono del loro operato al Presidente per quanto di competenza.

## **ART. 2 ATTIVITÀ**

2.1 Le attività che si svolgono presso il CEMIN prevedono finalità di vario tipo nel settore della Ricerca e Sviluppo, con un particolare riferimento a quanto previsto dal Progetto del Centro di Eccellenza approvato e finanziato dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca per il triennio 2003-2006 con D.M. n. 193 del 17 ottobre 2003 e successiva certificazione del 20 novembre 2003 e del 20 aprile 2004 (prot. 19055).

Nello specifico le attività comprendono:

- a) Attività di ricerca e sperimentazione su
  - conoscenza e modellizzazione dei processi di riconoscimento molecolare in sistemi complessi, in cui il ruolo guida è svolto dalla tipologia e dall'intensità di specifiche interazioni intermolecolari;
  - sintesi e proprietà di sistemi a geometria confinata (sistemi lamellari meso- e macroporosi);
  - sintesi e proprietà sistemi nanostrutturati, sia di natura organica che inorganica;
  - trasferimento delle conoscenze acquisite in ambito applicativo nell'area chimica, fisica e biomedica.

b) attività di alta formazione per tesisti, dottorandi, tirocinanti, borsisti e assegnisti. Nell'ambito delle attività del CEMIN è prevista la collaborazione all'organizzazione e allo svolgimento delle attività di formazione e tirocinio degli studenti, con le Facoltà e/o Corsi di Studio e di Specializzazione dell'Università degli Studi di Perugia, che ravvisino nell'attività di ricerca e di sperimentazione del CEMIN. aspetti consoni alle finalità didattiche da perseguire.

c) attività di formazione per Enti ed Istituzioni locali, nazionali ed internazionali, al fine di favorire il trasferimento della conoscenza delle proprie attività e l'effettuazione di stage formativi; le suddette attività avverranno con la collaborazione del personale tecnico-amministrativo del CEMIN;

d) attività di informazione e divulgazione scientifica dei risultati ottenuti durante la ricerca.

e) attività di interazione atte a coinvolgere le piccole e medie imprese dei settori interessati per attivare collaborazioni a supporto delle attività produttive.

Per lo svolgimento delle attività il CEMIN può attivare Assegni di ricerca e borse di studio, utilizzando i fondi a sua disposizione.

2.2 Il CEMIN. può svolgere attività di ricerca o didattiche commissionate da terzi in base a quanto disciplinato nel presente Regolamento. Pertanto può stipulare convenzioni, contratti e atti negoziali. In particolare, le commesse possono prevedere:

- contratti per ricerche, consulenze, prestazioni non ricorrenti;
- contratti per commesse di didattica;
- altre forme di contratto.

2.3 Al fine di assolvere a tutte le attività di cui ai precedenti punti 2.1 e 2.2, il CEMIN si avvale sia del personale docente e non docente delle strutture di ricerca di questo Ateneo che collaborano con il CEMIN secondo quanto sarà indicato nelle specifiche Convenzioni di Collaborazione Scientifica, sia di borsisti, di assegnisti e di prestazioni professionali da parte di esperti esterni non dipendenti dell'Università tramite la stipula di appositi contratti per prestazione di lavoro autonomo e di ogni altra forma di contratto di collaborazione previsto dalla legislazione vigente.

Il CEMIN su proposta del Presidente e con il voto favorevole del Consiglio Direttivo può altresì cooptare ricercatori e personale tecnico dell'Università di Perugia il cui curriculum scientifico dimostri una competenza professionale ed una fattiva collaborazione con professori e ricercatori aderenti al Centro, in una delle linee di ricerca che caratterizzano il Centro.

### **ART. 3 RAPPORTI CON L'ESTERNO**

3.1 Il CEMIN, per il conseguimento delle proprie finalità istituzionali, considera essenziale lo sviluppo delle relazioni con altre Università e istituzioni di cultura e di ricerca e documentazione nazionali ed internazionali, favorisce i rapporti con le istituzioni pubbliche e private, con le formazioni sociali, con le imprese e le altre forze produttive, in quanto strumenti di diffusione e valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica e occasioni di verifica e arricchimento delle proprie conoscenze.

3.2 Al fine di attuare quanto previsto al comma precedente, il CEMIN può concludere accordi con altre amministrazioni pubbliche o con Enti, Consorzi, ed altri soggetti, pubblici o privati, per lo sviluppo di attività istituzionali di comune e reciproco interesse, nei limiti e secondo le modalità previsti dal presente Regolamento. Il CEMIN può, tramite convenzioni, organizzare Seminari e corsi di formazione, ai sensi della normativa vigente.

3.3 I rapporti esterni del CEMIN devono essere compatibili con le finalità generali e con le attività istituzionali dello stesso.

### **ART. 4 INVENZIONI**

4.1 Per le innovazioni effettuate nell'ambito del CEMIN, il diritto a conseguire lo sfruttamento è regolato dalla normativa vigente, fatti salvi la percentuale dei proventi da corrispondere al CEMIN e la citazione del CEMIN medesimo in sede brevettuale o nei contratti di cessione dell'invenzione.

4.2 Per le invenzioni che siano risultato di attività di ricerca o di consulenza svolte in esecuzione di contratti o convenzioni riguardanti l'attività commerciale il CEMIN, previa rinuncia da parte dei ricercatori che espletano le predette attività a qualsiasi diritto derivante da eventuali invenzioni, può cedere anche parzialmente, ai terzi contraenti diritti di protezione ovvero di sfruttamento delle stesse.

## **ART. 5 FINANZIAMENTI, PROVENTI E AMMINISTRAZIONE**

- 5.1 Il CEMIN usufruisce di un contributo in regime di cofinanziamento di € 1.800.000 di cui € 1.440.000 messi a disposizione dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e € 360.000 con finanziamento a carico dell'Università degli Studi di Perugia. Potranno aggiungersi altri contributi destinati al CEMIN dalle strutture aderenti. Ulteriori contributi, corrisposti da Enti pubblici o privati, consentiranno al CEMIN di potenziare l'attività di ricerca oggetto delle sue finalità, nel rispetto della normativa vigente.
- 5.2 Il CEMIN può operare anche mediante finanziamenti e/o proventi derivanti:
- dalla dotazione ordinaria e da eventuali contributi dell'Università;
  - da fondi Comunitari;
  - dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e da altri Ministeri;
  - dal C.N.R.;
  - dai contratti stipulati con Enti pubblici o privati di ricerca;
  - dai contratti stipulati con Enti pubblici o privati;
  - da contratti stipulati con tutti gli Enti interessati a promuovere le attività previste dall'articolo 2.

## **ART. 6 IL PRESIDENTE**

- 6.1 Il Presidente del CEMIN è nominato dal Rettore su proposta del Consiglio Direttivo: resta in carica quattro anni e può essere rinominato.
- 6.2 Il Presidente:
- a) dà esecuzione alle deliberazioni prese dal Consiglio Direttivo;
  - b) ha il potere di rinviare al Consiglio Direttivo gli atti per un eventuale riesame e modifica;
  - c) nomina, con proprio decreto il Vice Presidente che, in caso di assenza o impedimento del Presidente, lo sostituisca per delega a tutti gli effetti;
  - d) è responsabile della gestione amministrativa e contabile del CEMIN e predisponde unitamente al Segretario Amministrativo il bilancio preventivo e consuntivo.
- 6.3 Rappresenta il CEMIN nei limiti delle norme statutarie e regolamentari dell'Ateneo.
- 6.4 Procedo alla nomina dei Responsabili delle Aree di Ricerca del CEMIN, sentito il parere del Consiglio Scientifico.

## **ART. 7 IL VICE PRESIDENTE**

- 7.1 Il Vice Presidente è nominato dal Presidente.
- 7.2 Il Vice Presidente svolge tutte le funzioni a lui delegate dal Presidente.

## **ART. 8 IL CONSIGLIO DIRETTIVO**

- 8.1 Il Consiglio Direttivo è costituito dal Presidente, che lo presiede, dal Vice Presidente, e dai proponenti del progetto approvato dal MIUR o loro delegati, dal Segretario

amministrativo del Dipartimento di Chimica con funzioni di Segretario verbalizzante senza diritto di voto. Il Consiglio Direttivo può cooptare fino a cinque membri scelti tra i professori e ricercatori aderenti al Centro e tra esperti esterni con possibilità di voto consultivo.

Le deliberazioni sono assunte a maggioranza assoluta dei presenti aventi diritto di voto; in caso di parità di voti prevale il voto del Presidente.

Il Consiglio Direttivo dura in carica quattro anni e può essere rinnovato.

8.2 Il Consiglio Direttivo ha i seguenti compiti:

- a) individua le linee di attività scientifica del Centro, attivando opportune Aree Funzionali, ne definisce la traduzione in appropriati programmi di ricerca e propone il programma e il calendario annuale riferito alle attività del Centro;
- b) formula proposte e delibera sulle questioni riguardanti l'Amministrazione dei fondi del Centro ed approva i relativi contratti;
- c) formula proposte e delibera sulle forme di collaborazione e di convenzione con altri organismi pubblici e privati, italiani e stranieri;
- d) formula ed approva le richieste di finanziamento;
- e) indice sei mesi prima della scadenza del mandato del Presidente una conferenza scientifica sull'attività del Centro;
- f) delibera in merito all'utilizzazione dei fondi assegnati per il perseguimento dei compiti istituzionali, sulla destinazione di quote dei fondi di ricerca per le spese generali e sull'uso coordinato del personale, dei mezzi e delle attrezzature in dotazione;
- g) approva le proposte formulate dal Presidente;
- h) approva il bilancio preventivo ed il conto consuntivo;

8.3 Il Consiglio Direttivo può delegare al Presidente alcuni dei suoi compiti, precisando criteri, durata e limiti della delega.

8.4 Il Consiglio Direttivo esercita funzioni di iniziativa e coordinamento, secondo quanto previsto dal Regolamento del CEMIN.

## **ART. 9 IL CONSIGLIO SCIENTIFICO**

9.1 Il Consiglio Scientifico è composto dai Responsabili delle Aree di ricerca. Il Consiglio Scientifico può cooptare fino a sei membri scelti tra i professori e ricercatori aderenti al Centro nonché personalità scientifiche anche esterne all'Ateneo ed esperti stranieri con possibilità di voto consultivo. Il Consiglio Scientifico è convocato e presieduto dal Presidente del Centro. Possono partecipare alle riunioni del Consiglio Scientifico i ricercatori proponenti la costituzione del Centro.

9.2 Ha il dovere di coordinare, di discutere e di valutare le attività dei vari programmi di ricerca e si riunisce almeno una volta all'anno.

### **ART. 10 IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO**

- 10.1 Le funzioni di Segretario Amministrativo sono svolte dal segretario Amministrativo del Dipartimento di Chimica; il Segretario Amministrativo cura tutti gli atti amministrativi contabili, ed in particolare:
- a) redige il bilancio preventivo e consuntivo, unitamente al Presidente;
  - b) svolge le funzioni di responsabile del servizio per le spese in economia.
- 10.2 Il Segretario Amministrativo coadiuva il Presidente nella gestione amministrativo-contabile del CEMIN e dà seguito a tutti gli atti, ivi compresi quelli a rilevanza esterna, idonei ad assicurare l'esecuzione delle deliberazioni assunte dagli organi preposti.

### **ART. 11 RESPONSABILITÀ, DOVERI E SANZIONI**

- 11.1 Il personale del CEMIN è tenuto ad adempiere con assiduità ed efficienza ai compiti inerenti alle proprie funzioni, nel rispetto della legislazione statale, universitaria.
- 11.2 Il personale del CEMIN è tenuto ad un uso congruo della struttura e tale da conservare la sua integrità.
- 11.3 Il personale del CEMIN in caso di inadempimento dei doveri di cui ai commi 12.1, 12.2 e di quanto indicato nel presente Regolamento del CEMIN, è assoggettato alle sanzioni previste dalla legislazione vigente.
- 11.4 Il personale del CEMIN è tenuto al rispetto delle eventuali norme specifiche a lui riservate, predisposte nei contratti di convenzione e consulenza del CEMIN.

### **ART. 12 MODIFICHE DEL REGOLAMENTO**

- 12.1 Le modifiche del presente Regolamento di Funzionamento sono deliberate dal Consiglio Direttivo, a maggioranza assoluta degli aventi diritto di voto; in caso di parità di voti prevale il voto del Presidente.
- 12.2 L'iniziativa delle proposte di modifica spetta a ciascun membro del Consiglio Direttivo.