

**ISTITUTO DEI MATERIALI PER L'ELETTRONICA ED IL MAGNETISMO****CONSIGLIO DI ISTITUTO****Riunione del 20 febbraio 2018, ore 15.00**

## Verbale

Il giorno 20 febbraio 2018, alle ore 15.00, presso la Sala Direzione dell'IMEM, si sono riuniti il Consiglio di Istituto e i Responsabili delle Unità di Ricerca IMEM.

**Presenti:**

- a) il Direttore dell'Istituto, dottor Salvatore IANNOTTA *Presidente*
- b) i Rappresentanti eletti dal personale dell'Istituto:
- |                            |             |                              |
|----------------------------|-------------|------------------------------|
| dottor Francesco Bissoli   | Ricercatore |                              |
| dottorssa Francesca Casoli | Ricercatore |                              |
| dottor Claudio Ferrari     | Ricercatore |                              |
| signora Patrizia Ferro     | Tecnico     |                              |
| dottor Massimo Mazzer      | Ricercatore |                              |
| dottorssa Letizia Savio    | Ricercatore | (in collegamento telematico) |
| dottor Tullio Toccoli      | Ricercatore | (in collegamento telematico) |
- c) i Responsabili di Unità di Ricerca:
- |                          |                             |                              |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| dottorssa Paola Frigeri  | Ricercatore                 |                              |
| dottor Roberto Mosca     | Ricercatore                 |                              |
| dottor Andrea Zappettini | Ricercatore                 |                              |
| dottor Edmondo Gilioli   | Ricercatore                 |                              |
| dottor Michele Bonaldi   | Associato - Ricercatore FBK | (in collegamento telematico) |
| dottor Roberto Verucchi  | Ricercatore                 | (in collegamento telematico) |

**Ordine del giorno:**

1. Comunicazioni del Direttore
2. Aggiornamento su attività del Dipartimento DIITET
3. Programmazione lavori infissi dell'Istituto
4. Varie ed eventuali

**1. Comunicazioni del Direttore**

La riunione inizia con un aggiornamento da parte del Direttore sulle relazioni con l'Università di Parma, a partire dal recente incontro da lui avuto con il nuovo Rettore, professor Paolo Andrei. L'incontro ha avuto esito positivo e ha fatto emergere un'apertura reciproca alla collaborazione e alla definizione di strategie condivise.

E' stata formalizzata con il Corso di Laurea in Fisica dell'Università di Parma una convenzione per lo svolgimento di stage di tesi di laurea presso IMEM.

Segue un breve aggiornamento sulla convenzione con il Dottorato in Scienze e Tecnologie dei Materiali dell'Università di Parma, cui IMEM partecipa insieme ad altri due Istituti CNR (ISTEC e IMAMOTER). Per mantenere fede alla convenzione, i tre Istituti CNR devono garantire la copertura di tre borse di dottorato

all'anno. L'ufficializzazione delle proposte per borse di dottorato deve avvenire entro la primavera di ogni anno, in vista dell'uscita del bando di dottorato in estate.

## **2. Aggiornamento su attività del Dipartimento DIITET**

In seguito il Direttore fornisce un resoconto della riunione della Giunta dei direttori del Dipartimento DIITET. Uno degli argomenti trattati dalla Giunta è stato il piano di stabilizzazioni del personale precario, in via di definizione da parte dell'Ente. I direttori presenti hanno condiviso la necessità di procedere alla stabilizzazione del personale precario sulla base di graduatorie realizzate non solo per anzianità ma anche per premiare il merito, sebbene ancora non siano stati condivisi i criteri per la valorizzazione del merito.

Ci sono dieci direttori del DIITET con mandato in scadenza nel 2018.

In risposta a una domanda del dottor Claudio Ferrari su come gli Istituti del DIITET siano coinvolti nel processo di riorganizzazione della rete scientifica, il Direttore aggiorna i presenti sull'esistenza di un piano di razionalizzazione che coinvolge alcuni istituti del Dipartimento (IMAMOTER, IM, IRC, IFP, IGI, IASI, INM).

Successivamente il Direttore informa i presenti dell'imminente apertura di un bando per la costituzione di nuove KIC (Knowledge and Innovation Community) sostenute dall'EIT (European Institute of Innovation and Technology) e illustra un'iniziativa in corso guidata, per il CNR, dal professor Tullio Tolio (Istituto ITIA - CNR). Il Professor Tolio guida la partecipazione del CNR alla proposta di costituzione di una KIC sul tema "Advanced Manufacturing". Vi è la possibilità per IMEM di partecipare, contribuendo ai sessantamila euro annui che ogni nodo partecipante deve mettere a disposizione della KIC per sette anni. Viene dato mandato esplorativo al dottor Andrea Zappettini per verificare se ci siano i margini perché IMEM entri in questa proposta, insieme agli altri Istituti CNR interessati.

Segue una discussione sulla delibera dell'Ente che ha classificato gli istituti in tre fasce (A, B e C). Di questa delibera si è discusso anche durante la Giunta dei direttori di DIITET con il Direttore Generale del CNR. La delibera è nata su iniziativa del Presidente ed è stata approvata dal CdA.

A conclusione del punto 2, il Direttore informa i presenti sull'intenzione del Direttore di Dipartimento, Ing. Emilio Campana, di riavviare le attività dei gruppi di lavoro che corrispondono alle Aree Progettuali del Dipartimento. Informa inoltre i presenti dell'imminente costituzione del Consiglio Scientifico di Dipartimento.

Il primo passaggio necessario per il riavvio delle attività dei gruppi di lavoro è l'aggiornamento dei nomi dei referenti delle Aree Progettuali (AP) e dei membri dei gruppi di lavoro. Il Direttore di Dipartimento farà riferimento ai referenti di AP e ai corrispondenti gruppi di lavoro per avere una rappresentazione aggiornata delle attività e delle competenze del Dipartimento. I gruppi di lavoro (uno per ogni AP) sono costituiti da ricercatori dei vari Istituti esperti nelle tematiche scientifiche d'interesse per le AP. I gruppi di lavoro devono costruire una piattaforma tra le aree progettuali e lavorare alla presentazione delle aree progettuali nelle diverse occasioni che si presenteranno. Il Direttore propone i nomi dei ricercatori di IMEM da suggerire al Direttore di DIITET per i gruppi di lavoro delle AP d'interesse le attività dell'Istituto. Propone inoltre che il dottor Andrea Zappettini diventi responsabile dell'AP "Nanotecnologie e materiali avanzati", in sostituzione del dottor Giancarlo Salviati che è ora in pensione. Le tematiche delle AP d'interesse per l'Istituto e i ricercatori proposti per la partecipazione ai gruppi di lavoro corrispondenti sono le seguenti:

**Nanotecnologie e materiali avanzati**, referente: Andrea Zappettini, partecipanti al gruppo di lavoro: Franca Albertini, Giovanna Trevisi, Letizia Savio, Roberto Verucchi.

**Dispositivi e sistemi ICT**, partecipanti al gruppo di lavoro: Paola Frigeri, Matteo Cocuzza.

**Fabbrica del futuro**, partecipanti al gruppo di lavoro: Edmondo Gilioli, Claudio Ferrari.

**Healthcare e wellbeing**, partecipanti al gruppo di lavoro: Giancarlo Salviati, Salvatore Iannotta.

**Biotecnologie**, partecipanti al gruppo di lavoro: Pasquale D'Angelo, Victor Erokhin, Tullio Toccoli.

**Sicurezza della società**, partecipanti al gruppo di lavoro: Davide Calestani.

**Tecnologie per l'agricoltura**, partecipanti al gruppo di lavoro: Michela Janni.

**Costruzioni sostenibili**, partecipanti al gruppo di lavoro: Massimo Mazzer.

**Tecnologie energetiche a basso impatto ambientale**, partecipanti al gruppo di lavoro: César de Julián Fernández, Massimo Mazzer.

**Veicoli a basso impatto ambientale**, partecipanti al gruppo di lavoro: Franca Albertini.

**Smart city**, partecipanti al gruppo di lavoro: Nicola Coppedè.

**Tecnologie per l'aerospazio**, partecipanti al gruppo di lavoro: Claudio Ferrari.

**Veicoli a basso impatto ambientale**, partecipanti al gruppo di lavoro: Franca Albertini

### **3. Programmazione lavori infissi dell'Istituto**

Il Direttore aggiorna i presenti sul piano dei lavori di sostituzione dei serramenti della sede di Parma. La ditta incaricata deve sottoporre all'Istituto entro il primo marzo un piano di programmazione dei lavori. Il piano andrà valutato e ridiscusso a cura della Direzione lavori, per poi partire con i lavori intorno al primo aprile. Per il momento rimarranno escluse dalla sostituzione dei serramenti le palazzine Tecnopolo, VPE e Campi Intensi. E' possibile che ci siano contributi nazionali per l'efficientamento energetico, che potranno essere richiesti a fine lavori e dopo il pagamento a saldo. Saranno verificate in quella sede le modalità e la rispondenza ai requisiti prescritti.

### **4. Varie ed eventuali**

Il Direttore informa i presenti della necessità di mettere a norma l'impianto elettrico della centrale dell'Istituto, intervento che comporta una spesa di circa trentamila euro.

Il dottor Andrea Zappettini interviene sottolineando la necessità e l'urgenza di completare il nuovo sito web dell'Istituto, secondo il progetto delineato in accordo con i responsabili di unità di ricerca e i membri del Consiglio d'Istituto. I presenti vengono aggiornati dal Direttore sul fatto che il personale incaricato della realizzazione del sito ha frequentato un corso per affrontare le difficoltà tecniche emerse in fase di realizzazione.

In chiusura di riunione c'è un rapido confronto tra i pochi presenti rimasti sulla necessità di aggiornare le procedure di sicurezza per la gestione in laboratorio degli agenti cancerogeni e mutageni, vista la recente scoperta della classificazione di alcuni materiali (GaAs, Nichel e suoi composti) come cancerogeni o sospetti tali. Dal momento che tali materiali sono stati e sono tuttora ampiamente utilizzati nei laboratori dell'Istituto, viene rilevata la necessità di procedere urgentemente alla verifica del funzionamento delle cappe e di

definire, in collaborazione con il servizio di RSPP, le più idonee procedure di gestione degli agenti cancerogeni e mutageni per la sicurezza dei lavoratori.

La riunione si conclude alle ore 18.30.

R. P. *ing. ...*

*...*

*...*

Claudio Tenucci

Francesco Costi

*...*

*...*