

**ISTITUTO DEI MATERIALI PER L'ELETTRONICA ED IL MAGNETISMO  
CONSIGLIO DI ISTITUTO****Riunione del 30 giugno 2022 con supplemento del 1 luglio 2022**

Il giorno 30 giugno la riunione inizia alle ore 14.00 e si svolge a distanza (TEAMS meeting), assente Gilioli per motivi di salute. Il verbale viene redatto da Laura Lazzarini.

**Ordine del giorno**

1) Approvazione dei verbali delle sedute precedenti  
2) Assegnazione borsa di dottorato  
3) Considerazioni riguardanti il messaggio della Presidente sul piano di rilancio e in particolare sulle ricadute sull'Istituto con particolare riferimento: ai settori ERC di potenziale interesse per IMEM; agli attrattori; alle attività di ricerca goal-oriented che potrebbero essere di nostro interesse.

1) Tutti convengono che l'approvazione del verbale delle sedute precedenti richieda una procedura più snella e agile, visto che un verbale non attuale perde la sua utilità. Mosca propone 5 giorni lavorativi per ottemperare a ciascuno dei vari passaggi, ma Zappettini fa notare che, in presenza di eventuali reiterazioni, è un intervallo troppo lungo. Si concorda su tre giorni lavorativi per ogni passaggio, con possibili deroghe in caso di necessità. In mancanza di risposta da qualche membro, trascorsi i termini, varrà la regola del silenzio/assenso.

2) Le proposte pervenute sono quattro ma, a causa del venir meno della disponibilità dell'unica persona potenzialmente interessata, una delle proposte è stata di fatto ritirata. Rimangono perciò da considerare le proposte seguenti:

- Preparazione e caratterizzazione di dispositivi ferro-fotovoltaici basati su materiali inorganici (richiesta pervenuta da GreenAct, Mazzer).
- Crescita CVD/printing di dicalcogenuri 2D per dispositivi nanoelettronici (Seravalli).
- Radioterapia a fasci di raggi X convergenti con lente di Laue (Ferrari).

Nessuna delle proposte propone un cofinanziamento sufficiente all'attivazione di due borse.

Si apre la discussione sui criteri che guideranno la scelta e si individuano: la fattibilità, l'eccellenza e la rotazione.

Si esaminano dettagliatamente le varie proposte, tutte possiedono i requisiti necessari per essere considerate. Dall'esame emerge che, per ognuna, è necessario un supplemento d'informazione. Vengono contestualmente spediti i messaggi con le richieste di chiarimento ad ognuno dei proponenti con termine di risposta le ore 12 del giorno successivo.

Il CdI si aggiornerà alle ore 16.30 del giorno successivo (1 luglio) per la discussione di questo punto.

3) La proposta di rilancio, così come è stata presentata, si presta a molti dubbi interpretativi, che si spera saranno via via dipanati. Al momento, la stesura completa di oltre 900 pagine non è stata resa pubblica. Risulta critica per IMEM la determinazione degli ambiti disciplinari (settori ERC) di afferenza. La scelta avrà risvolti importanti su molti aspetti: valutazione dell'Istituto, assegnazione delle risorse, reclutamento e valorizzazione del personale. La situazione, a livello d' istituto, appare particolarmente complessa. Anche la proposta delle unità di ricerca goal-oriented (URGO) è tema di interesse: Zappettini informa che già il 4 luglio il direttore di Dipartimento si aspetta proposte dai Direttori.

Plausibilmente, in IMEM esiste un interesse per costituire una URGO dedicata al fotovoltaico. Zappettini è stato contattato per il tema dell'utilizzo idrico in agricoltura. Erokhin e Bosi hanno risposto alla mail di Zappettini proponendo le proprie tematiche.

Un possibile tema per URGO in cui IMEM potrebbe essere attore è quello dei materiali critici per la transizione ecologica.

Si decide di programmare una riunione completamente dedicata al tema di rilancio in tempi brevi.

La riunione termina alle ore 16.30.

Il giorno successivo, 1° luglio, alle ore 16.30, in modalità a distanza (TEAMS meeting), la riunione si riaggiorna. Tutti sono presenti.

Tutti i proponenti hanno risposto in maniera esauriente alle richieste inviate. Esaminate nuovamente le proposte, il Consiglio di Istituto, basandosi sui criteri di fattibilità, eccellenza e rotazione, sceglie all'unanimità di proporre l'assegnazione della borsa di Dottorato per il 38° ciclo alla tematica '*Crescita CVD/printing di dicalcogenuri 2D per dispositivi nanoelettronici*'.

La riunione termina alle ore 17.15.

Letto, confermato e sottoscritto.

Andrea Zappettini

César De Julián Fernández

Edmondo Gilioli

Laura Lazzarini

Roberto Mosca

Marco Vittorio Nardi

Marco Pola

Marco Smerieri