

CONSIGLIO DI ISTITUTO

Riunione del 26 febbraio 2024

Verbale

Ordine del giorno:

- Parere del Consiglio di Istituto sulle domande di associazione con incarico di collaborazione senior e associazione ai sensi art. 2 comma 3 del relativo Disciplinare.

La riunione inizia alle ore 10.00 in modalità telematica; sono tutti presenti eccetto Laura Lazzarini.

I membri del CdI hanno avuto modo di analizzare le domande di associazione con incarico di collaborazione senior e di quelle ai sensi dell'art. 2 comma 3) del Disciplinare che sono state proposte dagli interessati. Dopo attenta valutazione il CdI esprime parere favorevole per tutte le domande presentate con le motivazioni sottoriportate.

Associazione con incarico di collaborazione senior

Salvatore Iannotta

Il CdI esprime all'unanimità parere favorevole all'associazione di collaborazione senior di Salvatore Iannotta.

L'associazione ad IMEM è finalizzata alla collaborazione e allo sviluppo di attività di ricerca principalmente nell'ambito del progetto IV-Lab: "IN-VESSEL IMPLANTABLE SMART SENSING DEVICE FOR PERSONALISED MEDICINE", finanziato dalla EU con la call HORIZON-EIC-2022- PATHFINDERCHALLENGES-01 (EIC Pathfinder Challenges 2022).

Il contributo specifico, per competenze ed esperienze complementari a quelle espresse dall'Istituto allo stato dell'arte internazionale sarà di mettere a disposizione le conoscenze e capacità di ricerca dimostrate nel CV allegato e più specificatamente:

1. Studio, ingegnerizzazione ed implementazione di funzionalizzazione di superfici
2. Caratterizzazioni chimico-fisiche delle superficie ed interfacce e loro evoluzione prima e durante il loro utilizzo
3. Studio ed ottimizzazione dei processi chimico fisici di fabbricazione volti ad ottimizzare la biocompatibilità dei dispositivi e la loro durabilità.

Giancarlo Salviati

Il CdI esprime all'unanimità parere favorevole all'associazione di collaborazione senior di Giancarlo Salviati.

L'associazione ad IMEM è finalizzata alla collaborazione e allo sviluppo di attività di ricerca principalmente nell'ambito del progetto EIC Pathfinder "PERSEUS" (2023-2027), finanziato da European Union's Horizon Europe research and innovation programme under Grant Agreement no. 101099423.

Il contributo indispensabile di Giancarlo Salviati allo sviluppo del progetto è evidente in quanto ne è coordinatore.

Enos Gombia

Il Cdl esprime all'unanimità parere favorevole all'associazione di collaborazione senior di Enos Gombia.

L'associazione ad IMEM è finalizzata alla collaborazione e allo sviluppo di attività di ricerca principalmente nell'ambito del progetto CANVAS (nuovi Concetti, mAteriali e tecnologie per l'iNtegrazione del fotoVOLTaico negli edifici in uno scenario di generazione diffuSa), finanziato da Ricerca di Sistema.

Il contributo specifico, per competenze ed esperienze complementari a quelle espresse dall'Istituto allo stato dell'arte internazionale sarà di mettere a disposizione le conoscenze e capacità di ricerca dimostrate nel CV allegato e più specificatamente la caratterizzazione elettrica dei singoli strati componenti le celle ed in particolare lo studio dei livelli profondi con tecniche di spettroscopia di carica spaziale.

Roberto Masini

Il Cdl esprime all'unanimità parere favorevole all'associazione di collaborazione senior di Roberto Masini.

L'associazione ad IMEM è finalizzata alla collaborazione e allo sviluppo di attività di ricerca principalmente nell'ambito del progetto PNRR RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment).

Il contributo specifico, per competenze ed esperienze complementari a quelle espresse dall'Istituto allo stato dell'arte internazionale sarà di mettere a disposizione le conoscenze e capacità di ricerca dimostrate nel CV allegato e più specificatamente nell'ambito dello sviluppo e studio di materiali funzionali per la raccolta di energia e la sensoristica in grado di funzionare in modo autonomo sfruttando l'energia dell'ambiente.

Fulvio Bolzoni

Il Cdl esprime all'unanimità parere favorevole all'associazione di collaborazione senior di Fulvio Bolzoni.

L'associazione ad IMEM è finalizzata alla collaborazione e allo sviluppo di attività di ricerca principalmente nell'ambito del progetto autofinanziato MATFUN (Materiali Magnetici e Multiferroici).

Il contributo specifico, per competenze ed esperienze complementari a quelle espresse dall'Istituto allo stato dell'arte internazionale sarà di mettere a disposizione le conoscenze e capacità di ricerca dimostrate nel CV allegato e più specificatamente: i) lo studio di nuove tecniche di misura e metodi di preparazione non convenzionali, e, in particolare, allo sviluppo di competenze nel settore dei materiali innovativi attraverso l'uso di metodologie esistenti e lo sviluppo di nuove metodologie per la caratterizzazione di materiali, ii) lo sviluppo di materiali per magnetici permanenti senza materie critiche e la spintronica.

Associazione di collaborazione ai sensi dell'art. 2 comma 3 del Disciplinare**Giovanni Attolini**

Il Cdl esprime all'unanimità parere favorevole all'associazione di collaborazione ai sensi dell'art. 2 comma 3 del Disciplinare di Giovanni Attolini.

L'associazione ad IMEM è finalizzata alla collaborazione e allo sviluppo di attività di ricerca principalmente nell'ambito del progetto PRIN 2DIntegratE, "*2D materials Integration with Nitride semiconductors for advanced Electronics*".

Il contributo: specifico, per competenze ed esperienze complementari a quelle espresse dall'Istituto allo stato dell'arte internazionale sarà di mettere a disposizione le conoscenze e capacità di ricerca dimostrate nel CV allegato e più specificatamente nell'ambito del supporto tecnico per la preparazione di materiali semiconduttori con la tecnica da fase vapore CVD (Chemical Vapour Deposition) e loro caratterizzazione, relativamente a:

i) preparazione di strutture MoS₂ 2-dimensionali ii) preparazione di nanofili core-shell (SiO₂/ SiC) per applicazioni nella nanomedicina cardiaca.

Tullo Besagni

Il Cdl esprime all'unanimità parere favorevole all'associazione di collaborazione ai sensi dell'art. 2 comma 3 del Disciplinare di Tullo Besagni.

L'associazione ad IMEM è finalizzata alla collaborazione e allo sviluppo di attività di ricerca principalmente nell'ambito del progetto: i) PNRR ECOSISTER SPOKE 1 "Materials for sustainability and ecological transition, ii) progetto autofinanziato CreMat - Crescita di Materiali.

Il contributo: specifico, per competenze ed esperienze complementari a quelle espresse dall'Istituto allo stato dell'arte internazionale sarà di mettere a disposizione le conoscenze e capacità di ricerca dimostrate nel CV allegato e più specificatamente nell'ambito del supporto tecnico alle attività di laboratorio relative alla sintesi e caratterizzazione di perovskiti di alogenuri metallici ed alla caratterizzazione mediante diffrattometria X di materiali inorganici nanostrutturati sintetizzati presso l'IMEM. Particolarmente importante è il contributo atteso nella lavorazione di tubi di quarzo mediante fiamma ossigeno-propano, lavorazione su cui il richiedente ha sviluppato una esperienza unica all'IMEM id Parma, dove non è presente personale tecnico formato su queste lavorazioni in conseguenza dell'esiguo numero di unità di personale tecnico attualmente disponibili.

La riunione termina alle ore 11.30.

Parma, 26 Febbraio 2024.

Andrea Zappettini

César De Julián Fernández

Edmondo Gilioli

Roberto Mosca

Marco Vittorio Nardi

Marco Pola

Marco Smerieri