

ALLEGATO 1 al verbale 4

ANDREUSSI OLIVERIO

L'attività di ricerca del candidato, che si sviluppa nell'ambito della simulazione numerica ab-initio di materiali, appare solida, di livello ed impatto più che buoni. Sufficiente l'esperienza didattica. Emerge la figura di un ricercatore promettente, con una carriera svolta prevalentemente all'estero.

Il candidato è ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.

ANGELANI LUCA

L'attività di ricerca del candidato nell'ambito della materia soffice e della materia attiva è di qualità molto buona con un più che buon impatto a livello internazionale. L'attività didattica svolta è discreta. Il candidato dimostra di essere un ricercatore capace e ben inserito nel contesto internazionale.

Il candidato risulta ben qualificato a coprire il ruolo di Professore Associato.

ATTACCALITE CLAUDIO

L'attività di ricerca del candidato nell'ambito di struttura elettronica è di qualità molto buona con ottimo impatto a livello internazionale. Ottima anche la capacità di ottenere fondi su base competitiva. L'attività didattica svolta è più che buona. Il candidato dimostra di essere un ricercatore di notevole successo, con una più che buona visibilità presso la comunità scientifica internazionale.

Il candidato è molto ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.

BALETTI FRANCESCA

L'attività di ricerca della candidata si sviluppa nell'ambito dello studio numerico della chimica-fisica dei nanosistemi. La qualità complessiva della ricerca è ottima con un impatto a livello internazionale più che buono, soprattutto nella prima fase della carriera. L'attività didattica svolta è molto buona. Ottima anche la capacità di ottenere fondi su base competitiva. La candidata dimostra di essere una ricercatrice di successo, molto ben inserita nel contesto internazionale.

La candidata risulta molto ben qualificata a coprire il ruolo di Professore Associato.

BENFATTO LARA

L'attività di ricerca della candidata si sviluppa nell'ambito della fisica dei sistemi fortemente correlati, mediante tecniche di teoria dei sistemi a molti corpi. La qualità complessiva della ricerca è ottima con un ottimo impatto e una ottima visibilità a livello internazionale, testimoniati anche dai numerosi inviti a conferenze internazionali e da un prestigioso premio. L'attività didattica svolta è buona. Buona anche

la capacità di ottenere fondi su base competitiva. La candidata dimostra di essere una ricercatrice di successo molto ben inserita nel contesto internazionale.

La candidata risulta estremamente qualificata a coprire il ruolo di Professore Associato.

BRAGGIO ALESSANDRO

L'attività di ricerca del candidato nel campo del trasporto quantistico e delle proprietà termoelettriche e topologiche delle giunzioni è di qualità molto buona, con un impatto altrettanto buono a livello internazionale. Ha dimostrato la capacità di ottenere fondi su base competitiva. L'attività didattica svolta è buona. Il candidato dimostra di essere un ricercatore solido e di successo con una buona visibilità internazionale.

Il candidato è molto ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.

CALZOLARI ARRIGO

Studia, nell'ambito di qualificate collaborazioni, le proprietà fisico-chimiche dei materiali tramite simulazioni ab-initio. Pubblica su riviste molto buone e con un impatto molto buono. Ottimo il successo in bandi competitivi, anche in campo industriale. Molto buona l'esperienza didattica. Si tratta di un ricercatore maturo, ben collocato nel contesto nazionale ed internazionale.

Il candidato è molto ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.

CERESOLI DAVIDE

L'attività di ricerca del candidato si sviluppa nell'ambito della scienza dei materiali, con un particolare interesse alle ricadute applicative. La qualità e l'impatto della ricerca sono molto buoni. L'attività didattica svolta è sufficiente. Buona anche la capacità di ottenere fondi su base competitiva. Il candidato dimostra di essere un ricercatore maturo e ben inserito nel contesto internazionale.

Il candidato risulta ben qualificato a coprire il ruolo di Professore Associato.

COCOCCIONI MATTEO

L'attività di ricerca del candidato si sviluppa nell'ambito della scienza dei materiali, con un particolare interesse agli aspetti interdisciplinari, investigata mediante avanzate tecniche numeriche. La qualità della ricerca è molto buona con un altrettanto buon impatto a livello internazionale. L'attività didattica svolta è buona. Ottima la capacità di ottenere fondi su base competitiva. Il candidato dimostra di essere un ricercatore di successo, molto ben inserito nel contesto internazionale.

Il candidato risulta molto ben qualificato a coprire il ruolo di Professore Associato.

ROBERTO D'AGOSTA

L'attività di ricerca del candidato nell'ambito del trasporto su scala nanoscopica è di ottima qualità con un buon impatto a livello internazionale. Ha dimostrato ottime capacità di ottenere fondi su base competitiva. L'attività didattica svolta è buona. Il candidato dimostra di essere un ricercatore ben affermato con una buona visibilità internazionale

Il candidato è molto ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.

DI SANTE DOMENICO

La ricerca del candidato, che riguarda lo studio analitico e numerico delle proprietà topologiche della materia, ha una collocazione editoriale ottima ed ha avuto un eccellente impatto. Discreta l'esperienza didattica. Ci troviamo di fronte ad un giovanissimo ricercatore, attualmente all'estero, che ha però già dato significativi contributi al suo campo di ricerca.

Il candidato è molto ben qualificato per il ruolo di Professore Associato con forti potenzialità di crescita negli anni a venire.

FIorentini Vincenzo

L'attività di ricerca del candidato nell'ambito di semiconduttori, dei multiferroici e delle superfici ed interfacce è di qualità molto buona con un impatto altrettanto buono a livello internazionale. Ottima la capacità di ottenere fondi su base competitiva e l'attività didattica svolta. Il candidato dimostra di essere uno scienziato di notevole qualificazione ed esperienza con una più che buona visibilità internazionale.

Il candidato è molto ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.

GABRIELLI ANDREA

La ricerca del candidato si svolge nell'ambito dei sistemi complessi, in particolare sulle applicazioni della teoria della probabilità e dei processi stocastici. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è molto buona ed il riscontro nella comunità scientifica buono. Ottime le collaborazioni e le capacità di acquisire fondi. Buona l'esperienza didattica. Si tratta di un ricercatore con competenze estremamente interdisciplinari, ben visibile nel contesto nazionale ed internazionale.

Il candidato è ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.

GINELLI FRANCESCO GIULIO

La ricerca del candidato si svolge nel campo della fisica statistica e dei fenomeni non-lineari ed ha una collocazione editoriale molto buona ed un impatto ottimo. Ottime le capacità di acquisire fondi su base competitiva. Ottima l'esperienza didattica. Il curriculum dimostra un'attività di ricerca molto solida e visibile nell'ambito della comunità di riferimento.

Il candidato è molto ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.

GUIDONI LEONARDO

Svolge la sua ricerca è nel campo della simulazione molecolare ab-initio e, più recentemente, nell'ambito del calcolo quantistico. La collocazione editoriale e l'impatto delle pubblicazioni è molto buono. Ottime le capacità di acquisire fondi su base competitiva. Ottima l'attività didattica. Il profilo curriculare è testimone di una attività di ricerca molto solida ed in campi diversi.

Il candidato è molto ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.

CARLO PIERLEONI

L'attività di ricerca del candidato nell'ambito della dinamica molecolare e di simulazione di sistemi di materia condensata e soffice è di qualità molto buona, con un buon impatto a livello internazionale. Ha dimostrato ottime capacità di ottenere fondi su base competitiva. L'attività didattica svolta è di ottimo livello. Il candidato dimostra di essere uno scienziato qualificato ed esperto con una buona visibilità internazionale.

Il candidato è ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.

SEGA MARCELLO

L'attività di ricerca del candidato si sviluppa nell'ambito della fisica dei fluidi complessi e delle interfacce mediante l'utilizzo di metodi numerici. La qualità della ricerca e l'impatto a livello internazionale sono molto buoni. Buona la capacità di ottenere fondi su base competitiva. Il candidato dimostra di essere un ricercatore maturo e ben inserito nel contesto internazionale.

Pertanto il candidato risulta ben qualificato a coprire il ruolo di Professore Associato.

CARLO SOLINAS

L'attività di ricerca del candidato nell'ambito del "quantum computing" e della fisica mesoscopica è di ottima qualità con impatto più che buono a livello internazionale. Ha dimostrato la capacità di ottenere fondi su base competitiva. L'attività didattica svolta è buona. Il candidato dimostra di essere un ricercatore solido e di successo con una buona visibilità internazionale.

Il candidato è molto ben qualificato per il ruolo di Professore Associato.