



# Università degli Studi di Ferrara

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEO IL 4/12/2018 REPERTORIO N. 716 PROT. 179642 DEL 4/12/2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSUALE 01/B1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01.**

## VERBALE N. 2

Alle ore 15,30 del giorno 15 Marzo 2019 si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 4/12/2018 Repertorio n. 716 Prot. 179642 del 4/12/2018, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore Concorsuale 01/B1, Settore Scientifico-Disciplinare INF/01, nominata Decreto del Rettore Rep. n. 209 Prot. n. 34864 del 19/2/2019 così composta:

- Prof. Bertossi Alan Albert, Professore di prima fascia, S. C. 01/B1, Università di Bologna
- Prof. Pinotti Maria Cristina, Professore di prima fascia, S. C. 01/B1, Università di Perugia
- Prof. Pietracaprina Andrea Alberto, Professore di prima fascia, S. C. 01/B1, Università di Padova

Il Prof. Bertossi partecipa in collegamento telematico dalla propria abitazione, sita in Via Giotto 34, Vicopisano (Pisa).

La Prof. Pinotti partecipa in collegamento telematico dalla propria abitazione, sita in Via A. Volta 29, Ghezzano, San Giuliano Terme (Pisa).

Il Prof. Pietracaprina partecipa in collegamento telematico dalla sede di Padova, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Via Gradenigo 6/B.

La Commissione prende atto che entro i termini fissati dall'avviso di selezione ha presentato domanda di ammissione il seguente candidato:

Cognome	Nome
Schifano	Sebastiano Fabio

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con il candidato (art. 5 comma 2 D.lgs. 7.5.48 n. 1172) compreso nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione procede quindi alla valutazione del candidato.

La selezione prevede una valutazione del curriculum dell'attività didattica, dell'attività scientifica e delle pubblicazioni scientifiche, presentati dal candidato.

La Commissione procede ad aprire il plico, contenente il curriculum, i titoli, le pubblicazioni e la copia del giudizio di abilitazione regolarmente inviata dal candidato e a formulare un motivato giudizio sul candidato.

Il giudizio espresso è raccolto nell'Allegato B al presente verbale.





# Università degli Studi di Ferrara

La Commissione esprime la seguente valutazione sul candidato:

*Il giudizio della Commissione sul candidato Schifano Fabio Sebastiano è ottimo sull'attività didattica, molto buono sull'attività di ricerca scientifica e buono sulla produzione scientifica.*

La Commissione individua all'unanimità il Dr. Schifano Sebastiano Fabio quale candidato da proporre al Consiglio di Dipartimento per la chiamata ai sensi dell'art. 24 c. 6 Legge 240/2010.

La Commissione consegna al responsabile del procedimento gli atti concorsuali in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 16,30.

Vicopisano, 15 Marzo 2019

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Alan Albert Bertossi

Prof. Maria Cristina Pinotti (in collegamento telematico)

Prof. Andrea Alberto Pietracaprina (in collegamento telematico)





# Università degli Studi di Ferrara

## ALLEGATO B

Giudizio sul curriculum dell'attività didattica e scientifica

**CANDIDATO:** SEBASTIANO FABIO SCHIFANO

### GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

#### **Curriculum professionale:**

Il candidato si è laureato in Informatica presso l'Università di Pisa, e successivamente ha svolto attività di ricerca usufruendo di borse di studio presso l'Istituto di Elaborazione dell'Informazione del CNR a Pisa e in seguito ricoprendo la posizione di ricercatore tecnologo a tempo determinato presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), prima a Pisa e poi a Ferrara. Successivamente, da Gennaio 2006, ha ricoperto la posizione di primo ricercatore tecnologo, a tempo determinato, presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) di Ferrara. Da Novembre 2006 è ricercatore universitario (RU) nel SSD INF/01 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara e associato con incarico di ricerca alle attività dell'INFN. Il candidato ha ottenuto l'abilitazione a Professore Associato per il Settore Concorsuale 01/B1 in data 28/3/2018.

#### **Attività didattica:**

Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica a livello universitario con ottima continuità a partire dall'anno accademico 2002/2003, risultando titolare di vari insegnamenti (Calcolabilità e Complessità, Algoritmi e Strutture Dati, Sistemi Operativi, Laboratorio di Sistemi Operativi, Applicazioni di Sistemi Distribuiti e Algoritmi per il Calcolo Parallelo) presso i Corsi di Laurea in Informatica, sia triennale che specialistica/magistrale, dell'Università di Ferrara. Negli ultimi otto anni ha tenuto l'insegnamento di Sistemi Operativi e Laboratorio (96 ore, 12 CFU). Per quest'ultimo corso, gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, sono stati molto buoni e in alcuni casi superiori alla media del Corso di Studio. Il candidato ha partecipato in modo continuo e regolare agli esami di profitto. E' stato membro del collegio di Dottorato in Matematica e Informatica, è membro del collegio di Dottorato in Matematica e ha partecipato a varie commissioni giudicatrici per esami di ammissione e finali di Dottorato. Il candidato è stato infine relatore di oltre 60 tesi di laurea triennali e magistrali, ed è stato supervisore di 3 tesi di Dottorato. Ha svolto pertanto un'attività intensa relativamente alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato. La più che buona qualità di queste attività, con particolare riferimento alle tesi di dottorato, è testimoniata dalle numerose pubblicazioni scientifiche ad esse correlate. Complessivamente, il giudizio della commissione sull'attività didattica del candidato è ottimo.

#### **Attività di ricerca scientifica:**

Il candidato ha svolto con continuità un'intensa attività di ricerca a partire dal 2000, nelle aree dell'architettura degli elaboratori e del calcolo parallelo, caratterizzata da un alto livello di interdisciplinarietà con altre aree scientifiche, in particolare con l'area della fisica computazionale. Le attività svolte appartengono a due aree principali: (i) progettazione e ottimizzazione di sistemi di calcolo ad alte prestazioni e di applicazioni scientifiche nell'ambito della simulazione numerica, (ii) analisi e modellizzazione delle prestazioni di calcolo dei processori di recente sviluppo. Nell'ambito di queste attività ha partecipato a numerosi progetti nazionali, internazionali e a vari progetti finanziati dalla Comunità Europea, ricoprendo anche diversi ruoli di responsabile locale e nazionale e di WP-leader. Pertanto l'organizzazione, la direzione e il coordinamento di gruppi di





# Università degli Studi di Ferrara

ricerca nazionali e internazionali risultano essere molto buoni. Non risulta il conseguimento di brevetti. Il candidato ha partecipato come relatore a numerose conferenze di livello internazionale, in molti casi anche su invito. Ha anche partecipato ai comitati di programma di numerose conferenze internazionali e nazionali peer-reviewed. Alcuni dei suoi lavori sono stati riconosciuti come best-paper in conferenze internazionali. Riassumendo, il giudizio della commissione sull'attività di ricerca scientifica del candidato è molto buono.

## **Pubblicazioni:**

Come evidenziato dal giudizio ASN, l'attività scientifica del candidato è congruente con le tematiche del settore concorsuale 01/B1, la produzione scientifica è considerata adeguata per qualità, innovatività, rigore metodologico, collocazione editoriale, intensità e continuità temporale. Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da un'adeguata originalità, buon livello di rigore metodologico, e riportano un buon livello d'innovazione. Ciascuna pubblicazione è congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. La collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono buone. L'apporto individuale del candidato in ciascuna pubblicazione, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, è principalmente paritetico. La commissione non ritiene necessario avvalersi degli indicatori bibliometrici. In conclusione, il giudizio della commissione sulla produzione scientifica del candidato è buono.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Alan Albert Bertossi

Prof. Maria Cristina Pinotti (in collegamento telematico)

Prof. Andrea Alberto Pietracaprina (in collegamento telematico)





# Università degli Studi di Ferrara

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEO IL 04/12/2018 REPERTORIO N. 716 PROT. 179642 DEL 04/12/2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSUALE 01/B1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01.**

La sottoscritta, Prof. Maria Cristina Pinotti, segretario della commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 04/12/2018 Repertorio n. 716 Prot. 179642 del 04/12/2018, Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche, Settore concorsuale 01/B1, Settore scientifico-disciplinare INF/01, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 15 Marzo 2019.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Presidente della Commissione.

San Giuliano Terme, li 15 Marzo 2019

*Maria Cristina Pinotti*

*As*





# Università degli Studi di Ferrara

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEO IL 04/12/2018 REPERTORIO N. 716 PROT. 179642 DEL 04/12/2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSUALE 01/B1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01.**

Il sottoscritto, Prof. Andrea Alberto Pietracaprina, membro della commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 04/12/2018 Repertorio n. 716 Prot. 179642 del 04/12/2018, Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche, Settore concorsuale 01/B1, Settore scientifico-disciplinare INF/01, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 15 Marzo 2019

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Padova, lì 15 marzo 2019