

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 - INFORMATICA PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI
SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4011)**

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. BOLDI Paolo, Ordinario presso il Dipartimento di Informatica settore concorsuale 01/B1 - Informatica, SSD INF/01 - Informatica dell'Università degli Studi di Milano

Prof. GARGANO Luisa, Ordinario presso il Dipartimento di Informatica settore concorsuale 01/B1 - Informatica, SSD INF/01 - Informatica dell'Università di Salerno

Prof. MANZINI Giovanni, Ordinario presso il Dipartimento di Informatica settore concorsuale 01/B1 - Informatica, SSD INF/01 - Informatica dell'Università del Piemonte Orientale

si riunisce al completo il giorno 29/05/2019 alle ore 14:00, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 23/05/2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 22/05/2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- Paolo CAZZANIGA
- Gabriele GIANINI
- Leonardo MACCARI
- Beatrice Santa PALANO

e prende atto che nessuno dei candidati in caso di ammissione alla prova orale dovrà svolgere la prova didattica in quanto non ricopre le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue: nessuno dei membri della Commissione ha lavori in comune con nessuno dei candidati.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici di ciascun candidato sono enucleabili e distinguibili; in particolare, tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata da ciascun candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori. Pertanto unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati da ciascuno dei candidati.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispose per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione stila la seguente graduatoria di merito:

1. Beatrice Santa PALANO, punteggio: 70.5
2. Leonardo MACCARI, punteggio: 69.5
3. Gabriele GIANINI, punteggio: 66.5
4. Paolo CAZZANIGA, punteggio: 62.5.

Vengono pertanto ammessi alla prova orale i seguenti candidati:

- Beatrice Santa PALANO
- Leonardo MACCARI
- Gabriele GIANINI.

La Commissione si riconvoca per il giorno 24/06/2019 alle ore 10:30 presso il Dipartimento di Informatica - sala riunioni Piano 5 - via Celoria 18 - Milano per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 16:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 29/05/2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo BOLDI

Prof. Luisa GARGANO

Prof. Giovanni MANZINI

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 - INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,
COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4011)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Paolo CAZZANIGA

| ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25) | punti |
|---|--------------|
| didattica lauree triennali e specialistiche | 18.5 |
| didattica post-laurea | 1.5 |
| relatore | 3 |
| tutorato | 1 |
| seminari | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 24 |

| ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5) | punti |
|--|--------------|
| Coordinatore progetti internazionali | 0 |
| Responsabile locale progetti internazionali | 0 |
| Coordinatore progetti nazionali | 2.5 |
| Partecipante a progetti | 2.5 |
| Presidente società scientifica | 0 |
| Editor in chief | 0 |
| Organizzatore o program/track chair | 2 |
| Membro comitato scientifico | 1 |
| Membro editorial board | 1 |
| Altro ruolo organizzativo | 0.5 |
| Trasferimento tecnologico | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 9.5 |

| PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i> | Tipologia* | Punti |
|---|-------------------|--------------|
| 1. MedGA: a novel evolutionary method for image enhancement in medical imaging systems | art. su rivista | 2 |
| 2. Modeling cell proliferation in human acute myeloid leukemia xenografts | art. su rivista | 2 |
| 3. Computational intelligence for parameter estimation of biochemical systems | proceeding | 2 |
| 4. Fuzzy Self-Tuning PSO: A settings-free algorithm for global optimization | art. su rivista | 2.5 |
| 5. GPU-powered model analysis with PySB/cupSODA | art. su rivista | 2.5 |
| 6. LASSIE: simulating large-scale models of biochemical systems on GPUs | art. su rivista | 2.5 |
| 7. Graphics Processing Units in Bioinformatics, Computational Biology and Systems Biology | art. su rivista | 3 |
| 8. Computational Strategies for a System-Level Understanding of Metabolism | art. su rivista | 1 |
| 9. Massive exploration of perturbed conditions of the blood coagulation cascade through GPU parallelization | art. su rivista | 1 |
| 10. cuTauLeaping: a GPU- powered Tau-leaping Stochastic Simulator for Massive Parallel Analyses of Biological Systems | art. su rivista | 3.5 |
| 11. Simulation of the Ras/cAMP/PKA pathway in budding yeast highlights the establishment of stable oscillatory states | art. su rivista | 2.5 |
| 12. Modeling and stochastic simulation of the Ras/cAMP/PKA pathway in the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> evidences a key regulatory function for intracellular guanine nucleotides pools | art. su rivista | 3.5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 28 |

| ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5) | Punti |
|--|--------------|
| Pro Rettore o delegato | 0 |
| Componente di organi di governo | 1 |
| Direttore di Dipartimento | 0 |
| Preside di Facoltà | 0 |
| Componente del Nucleo di Valutazione | 0 |
| Coordinatore classe o Presidente collegio | 0 |
| Direttore di scuola di dottorato o specializzazione | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 1 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE | 62.5 PUNTI |
|-------------------------|-------------------|

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 - INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,
COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4011)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Gabriele GIANINI

| ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25) | punti |
|---|--------------|
| didattica lauree triennali e specialistiche | 20 |
| didattica post-laurea | 3.5 |
| relatore | 4.5 |
| tutorato | 0 |
| seminari | 0.5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 25 |

| ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5) | punti |
|--|--------------|
| Coordinatore progetti internazionali | 0 |
| Responsabile locale progetti internazionali | 2 |
| Coordinatore progetti nazionali | 0 |
| Partecipante a progetti | 3 |
| Presidente società scientifica | 0 |
| Editor in chief | 0 |
| Organizzatore o program/track chair | 4 |
| Membro comitato scientifico | 3 |
| Membro editorial board | 2 |
| Altro ruolo organizzativo | 0 |
| Trasferimento tecnologico | 1 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 15 |

| PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i> | Tipologia* | Punti |
|--|-------------------|--------------|
| 1. Long-term memory-induced synchronisation can impair collective performance in congested systems | art. su rivista | 2.5 |
| 2. An Evolutionary Cluster-Game Approach for Wireless Sensor Networks in Non-collaborative Settings | art. su rivista | 3 |
| 3. RACOON++: A Semi-Automatic Framework for the Selfishness-Aware Design of Cooperative Systems | art. su rivista | 2.5 |
| 4. A Fuzzy-Set Approach to Retinex Spray Sampling | art. su rivista | 2.5 |
| 5. Analysing Selfishness Flooding with SEINE | proceeding | 1.5 |
| 6. A Retinex model based on absorbing Markov Chains | art. su rivista | 3.5 |
| 7. A population-based approach to point-sampling spatial color algorithms | art. su rivista | 1 |
| 8. Energy-driven path search for Termite Retinex | art. su rivista | 1 |
| 9. A Framework for the Design Configuration of Accountable Selfish-Resilient Peer-to-Peer Systems | proceeding | 1.5 |
| 10. QBRIX: a quantile-based approach to Retinex | art. su rivista | 1 |
| 11. SOAP processing performance and enhancement | art. su rivista | 4 |
| 12. Landscape-aware location-privacy protection in location-based services | art. su rivista | 2.5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 26.5 |

| ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5) | Punti |
|--|--------------|
| Pro Rettore o delegato | 0 |
| Componente di organi di governo | 0 |
| Direttore di Dipartimento | 0 |
| Preside di Facoltà | 0 |
| Componente del Nucleo di Valutazione | 0 |
| Coordinatore classe o Presidente collegio | 0 |
| Direttore di scuola di dottorato o specializzazione | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 0 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE | 66.5 PUNTI |
|-------------------------|-------------------|

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA SETTORE
 SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 - INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
 INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,
 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4011)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Leonardo MACCARI

| ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25) | punti |
|---|--------------|
| didattica lauree triennali e specialistiche | 15.5 |
| didattica post-laurea | 2.5 |
| relatore | 2.5 |
| tutorato | 0 |
| seminari | 0.5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 21 |

| ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5) | punti |
|--|--------------|
| Coordinatore progetti internazionali | 0.5 |
| Responsabile locale progetti internazionali | 1.5 |
| Coordinatore progetti nazionali | 0 |
| Partecipante a progetti | 3 |
| Presidente società scientifica | 0 |
| Editor in chief | 0 |
| Organizzatore o program/track chair | 0.5 |
| Membro comitato scientifico | 3 |
| Membro editorial board | 2 |
| Altro ruolo organizzativo | 0 |
| Trasferimento tecnologico | 3 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 13.5 |

| PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i> | Tipologia* | Punti |
|--|-------------------|--------------|
| 1. On the Distributed Computation of Load Centrality and Its Application to DV Routing | proceeding | 2.5 |
| 2. Pop-routing: Centrality-based tuning of control messages for faster route convergence | proceeding | 3 |
| 3. Detecting and Mitigating Points of Failure in Community Networks: a Graph-based Approach | art. su rivista | 3.5 |
| 4. Improving Routing Convergence with Centrality: Theory and Implementation of Pop-Routing | art. su rivista | 2.5 |
| 5. Where have all the MPRs gone? On the Optimal Selection of Multi-Point Relays | art. su rivista | 2 |
| 6. Optimized P2P Streaming for Wireless distributed Networks | art. su rivista | 3 |
| 7. On the Use of Eigenvector Centrality for Cooperative Streaming | art. su rivista | 2.5 |
| 8. Improving P2P streaming in Wireless Community Networks | art. su rivista | 2.5 |
| 9. A week in the life of three large Wireless Community Networks | art. su rivista | 3.5 |
| 10. Efficient packet filtering in wireless ad-hoc networks | art. su rivista | 3.5 |
| 11. A Broadband Wireless Communication System for Emergency Management | art. su rivista | 3.5 |
| 12. Analysis of secure handover for IEEE 802.1X-based wireless ad hoc networks | art. su rivista | 3 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 35 |

| ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5) | Punti |
|--|--------------|
| Pro Rettore o delegato | 0 |
| Componente di organi di governo | 0 |
| Direttore di Dipartimento | 0 |
| Preside di Facoltà | 0 |
| Componente del Nucleo di Valutazione | 0 |
| Coordinatore classe o Presidente collegio | 0 |
| Direttore di scuola di dottorato o specializzazione | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 0 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE | 69.5 PUNTI |
|-------------------------|-------------------|

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 - INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,
COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4011)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Beatrice Santa PALANO

| ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25) | punti |
|---|--------------|
| didattica lauree triennali e specialistiche | 20 |
| didattica post-laurea | 1 |
| relatore | 2 |
| tutorato | 1.5 |
| seminari | 0.5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 25 |

| ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5) | punti |
|--|--------------|
| Coordinatore progetti internazionali | 0 |
| Responsabile locale progetti internazionali | 1 |
| Coordinatore progetti nazionali | 0.5 |
| Partecipante a progetti | 3 |
| Presidente società scientifica | 0 |
| Editor in chief | 0 |
| Organizzatore o program/track chair | 1 |
| Membro comitato scientifico | 2.5 |
| Membro editorial board | 1 |
| Altro ruolo organizzativo | 0.5 |
| Trasferimento tecnologico | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 9.5 |

| PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i> | Tipologia* | Punti |
|--|-------------------|--------------|
| 1. Quantum finite automata: Advances on Bertoni's ideas | art. su rivista | 2.5 |
| 2. Boolean language operations on nondeterministic automata with a pushdown of constant height | art. su rivista | 3 |
| 3. Deterministic Input-Driven Queue Automata: Finite Turns, Decidability, and Closure Properties | art. su rivista | 3 |
| 4. Size Lower Bounds for Quantum Automata | art. su rivista | 3 |
| 5. Removing nondeterminism in constant height pushdown automata | art. su rivista | 3 |
| 6. The size-cost of Boolean operations on constant height deterministic pushdown automata | art. su rivista | 3 |
| 7. Descriptive complexity of two-way pushdown automata with restricted head reversals | art. su rivista | 3 |
| 8. First-order logics: some characterizations and closure properties | art. su rivista | 2 |
| 9. More concise representation of regular languages by automata and regular expressions | art. su rivista | 4 |
| 10. Quantum automata for some multiperiodic languages | art. su rivista | 3 |
| 11. Some formal tools for analyzing quantum automata | art. su rivista | 3 |
| 12. Small size quantum automata recognizing some regular languages | art. su rivista | 3.5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 36 |

| ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5) | Punti |
|--|--------------|
| Pro Rettore o delegato | 0 |
| Componente di organi di governo | 0 |
| Direttore di Dipartimento | 0 |
| Preside di Facoltà | 0 |
| Componente del Nucleo di Valutazione | 0 |
| Coordinatore classe o Presidente collegio | 0 |
| Direttore di scuola di dottorato o specializzazione | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 0 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE | 70.5 PUNTI |
|-------------------------|-------------------|