

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA – CODICE CONCORSO "DIMA1" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 573 DEL 09/10/2017, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 81 DEL 24/10/2017

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 760 del 22/12/2017, si è riunita in prima seduta il giorno 23/01/2018, alle ore 14:30 ed ha designato quale Presidente il Prof. DOVIER e quale Segretario la Prof.ssa GIORDANO; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 30/01/2018 alle ore 12:15 per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, ha verificato i requisiti di partecipazione degli stessi inclusi quelli riguardanti lavori in collaborazione con i membri della commissione, ha analizzato in dettaglio i titoli, il curriculum e la produzione scientifica dei candidati proponendo la valutazione degli stessi.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 02/03/2018 alle ore 9:00 per la discussione dei titoli e della produzione scientifica. Sono stati sentiti i due candidati che hanno discusso entrambi con competenza la loro attività di ricerca, i titoli ed il curriculum in generale. Sono stati attribuiti i punteggi alle pubblicazioni scientifiche ed ai titoli. E' stata formulata la classifica e designato il vincitore.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sottoindicato candidato:

*DELLA MONICA DARIO* Punteggio 84/100

e formula la seguente graduatoria:

*DELLA MONICA DARIO* Punteggio 84/100  
*GUBIANI DONATELLA* Punteggio 72/100

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Il prof. AGOSTINO DOVIER si impegna a consegnare gli atti della presente selezione al Responsabile del Procedimento.

Udine, 02/03/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER Presidente  
Prof. LUIGI CINQUE Componente  
Prof. GIORDANO LAURA Segretario



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA – CODICE CONCORSO "DIMAI" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 573 DEL 09/10/2017, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 81 DEL 24/10/2017

### ALLEGATO 1) al Verbale 1

#### CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.



La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito

- titoli 40 punti
- pubblicazioni 60 punti

Letto, approvato e sottoscritto.

Data 23/01/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER	Presidente
Prof. LUIGI CINQUE	Componente
Prof.ssa LAURA GIORDANO	Segretario

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA – CODICE CONCORSO "DIMAI" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 573 DEL 09/10/2017, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 81 DEL 24/10/2017

### ALLEGATO 1) al Verbale 1

#### CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.



La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

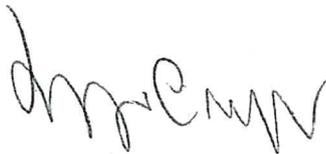
Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito

- titoli 40 punti
- pubblicazioni 60 punti

Letto, approvato e sottoscritto.

Data 23/01/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER	Presidente
Prof. LUIGI CINQUE	Componente
Prof.ssa LAURA GIORDANO	Segretario



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA – CODICE CONCORSO "DIMAI" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 573 DEL 09/10/2017, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 81 DEL 24/10/2017

### **ALLEGATO 1) al Verbale 1**

#### CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

*[Handwritten signature]*

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito

- titoli 40 punti
- pubblicazioni 60 punti

Letto, approvato e sottoscritto.

Data 23/01/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER	Presidente
Prof. LUIGI CINQUE	Componente
Prof.ssa LAURA GIORDANO	Segretario



**ALLEGATO A al Verbale 2**  
**Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica**

- **Candidato:** DELLA MONICA DARIO

**Tipologie di titoli**

**Titoli presentati dal candidato e valutati**

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di ricerca in Informatica – Univ. Di Udine – 01/04/2011

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Per due anni accademici ha tenuto la parte di laboratorio di Basi di Dati e Sistemi Informativi presso l'Univ. Di Udine, per un anno accademico ha tenuto il corso di Programming Languages presso l'Univ. Di Reykjavik, Islanda.

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

E' stato post-doc presso l'Univ. Di Salerno (1 anno), presso l'Univ. Di Reykjavik, Islanda (3 anni e 9 mesi), presso l'Univ. Di Napoli "Federico II" (9 mesi) e presso l'Univ. Complutense di Madrid (più di un anno).

Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze  
 Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

NON PERTINENTE

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi  
 Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Ha ricevuto finanziamenti relativi a due progetti individuali entrambi collegati ad una Marie Curie Action.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Ha partecipato a una dozzina di progetti di ricerca e ne ha diretti due individuali.

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

NON RISULTA

Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista

Ha presentato lavori ad una trentina di convegni scientifici.  
 Ha vinto il premio per tesi di dottorato dell'associazione GULP, un best-paper award ed un premio quale miglior ricercatore non strutturato dell'Università di Udine riferito al periodo del dottorato.

NON PERTINENTE

**Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:**

- (1) Dario Della Monica, Nicola Gigante, Angelo Montanari, Pietro Sala, Guido Sciavicco. Bounded Timed Propositional Temporal Logic with Past Captures Timeline-based Planning with Bounded Constraints. Proc of IJCAI 2017.
- (2) Dario Della Monica, David de Frutos-Escrig, Angelo Montanari, Aniello Murano, and Guido Sciavicco. Evaluation of Temporal Datasets via Interval Temporal Logic Model Checking. Proc of TIME 2017 – LIPICs.
- (3) Dario Della Monica, Angelo Montanari, Aniello Murano, and Pietro Sala. Prompt Interval Temporal Logic. Proc of JELIA 2016, Springer.
- (4) Luca Aceto, Dario Della Monica, Valentin Goranko, Anna Ingólfssdóttir, Angelo Montanari, Guido Sciavicco. A complete classification of the expressiveness of interval logics of Allen's relations: the general and the dense cases. Acta Inf. 53(3): 207-246 (2016)
- (5) Luca Aceto, Dario Della Monica, Ignacio Fábregas, Anna Ingólfssdóttir: When Are Prime Formulae Characteristic? MFCS (1) 2015: 76-88
- (6) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Angelo Montanari, Pietro Sala, Guido Sciavicco: Interval temporal logics over strongly discrete linear orders: Expressiveness and complexity. Theor. Comput. Sci. 560: 269-291 (2014)
- (7) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: The dark side of interval temporal logic: marking the undecidability border. Ann. Math. Artif. Intell. 71(1-3): 41-83 (2014)
- (8) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: The light side of interval temporal logic: the Bernays-Schönfinkel fragment of CDT. Ann. Math. Artif. Intell. 71(1-3): 11-39 (2014)
- (9) Luca Aceto, Dario Della Monica, Anna Ingólfssdóttir, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: An Algorithm for Enumerating Maximal Models of Horn Theories with an Application to Modal Logics. LPAR 2013: 1-17. Springer
- (10) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: Metric propositional neighborhood logics on natural numbers. Software and System Modeling 12(2): 245-264 (2013)
- (11) Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: Crossing the Undecidability Border with Extensions of Propositional Neighborhood Logic over Natural Numbers. J. UCS 18(20): 2798-2831 (2012)
- (12) Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: Expressiveness of the Interval Logics of Allen's Relations on the Class of All Linear Orders: Complete Classification. IJCAI 2011: 845-850



Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato. Il candidato DELLA MONICA DARIO ha il titolo di dottore di ricerca in informatica, ha svolto una cospicua attività di ricerca in due centri italiani e due stranieri, ha partecipato a diversi progetti di ricerca e ha gestito due progetti di ricerca finanziati. Ha svolto moderata attività didattica a livello universitario. Ha parecchie presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio per la tesi di dottorato. Presenta 12 lavori di cui 6 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da ottimo rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un ottimo impatto bibliometrico (da scopus: 35 documenti, 205 citazioni, h-index 10).

Valutazione titoli: MOLTO BUONA

Valutazione pubblicazioni: MOLTO BUONA

Giudizio complessivo: MOLTO BUONO

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive 'D' followed by a vertical line and a loop.

**Candidato:** GUBIANI DONATELLA

**Tipologie di titoli**

**Titoli presentati dal candidato e valutati**

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di ricerca in Scienze – Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara – 4 aprile 2008.

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Ha svolto attività didattica in una ventina di corsi presso l'Università di Udine e in più di 25 corsi presso l'Università di Nova Gorica (Slovenia). E' stata (co) relatrice di una cinquantina di tesi di laurea  
Ha svolto attività di ricerca con vari contratti presso l'università di Udine dal 2009 al 2014. Da gennaio 2014 ha una posizione di assistente presso l'Università di Nova Gorica (Slovenia). Ha una abilitazione (rinnovata) in Slovenia come "Assistente".

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

NON PERTINENTE

Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze  
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

NON RISULTA

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Partecipazione al gruppo di ricerca GNCS, dal 2008.

Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

NON RISULTA

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

E' stata relatrice in 8 convegni scientifici.

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Ha vinto il premio regionale "Research and Training in Scientific Areas" (Regione Abruzzo). Il lavoro sviluppato in collaborazione con lo spin-off Bottol Inc (Boston, USA) ha vinto il MIT-Sloan VCPE Startup Showcase 2011 (MIT, Boston, USA) ed è risultato finalista del MassChallenge 2012 (Boston, USA).

Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista

NON PERTINENTE

**Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:**

- (1) D. Gubiani, E. Fabbretti, B. Cestnik, N. Lavrač, T. Urbančič. Outlier based literature exploration for cross-domain linking of Alzheimer's disease and gut microbiota. In Expert Systems with Applications, Volume 85, pp. 386-396, November 2017.
- (2) A. Viel, P. Gallo, A. Montanari, D. Gubiani, A. Dalla Torre, F. Pittino, C. Marshall. Dealing with network changes in cellular fingerprint positioning systems. In the Proceedings of the International Conference on Localisation and GNSS (ICL-GNSS 2017), Nottingham (United Kingdom), 27-29 June 2017.
- (3) B. Cestnik, E. Fabbretti, D. Gubiani, T. Urbančič, N. Lavrač. Reducing the search space in literature-based discovery by exploring outlier documents: a case study in finding links between gut microbiome and Alzheimer's disease. In Genomics and Computational Biology, Volume 3, number 3, e58, April 2017.
- (4) D. Gubiani and M. Pavan. From trajectory modeling to social habits and behaviors. Studies in Systems, Decision and Control. Recent Trends in Social Systems: Qualitative Theories and Quantitative Models., pp. 371-385. Springer, January 2017.
- (5) D. Gubiani, I. Petrič, E. Fabbretti, and T. Urbančič. Mining scientific literature about ageing to support better understanding and treatment of degenerative diseases. In Proceedings of the Conference on Data Mining and Data Warehouses (SiKDD 2015 - in conjunction with the 17th International MultiConference on Information Society IS-2015), Ljubljana (Slovenia), October 2015.
- (6) M. Franceschet, D. Gubiani, A. Montanari and C. Piazza. A graph-theoretic approach to map conceptual designs to XML schemas. ACM Transactions on Database Systems (TODS), Volume 38, April 2013.
- (7) D. Gubiani and A. Montanari. A Relational Encoding of a Conceptual Model with Multiple Temporal Dimensions. In Proc. of the 20th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA), pp. 792-806, Linz (Austria), Springer-Verlag (Berlin), August- September 2009.
- (8) M. Franceschet, D. Gubiani, A. Montanari and C. Piazza. From Entity-Relationship to XML Schema: a Graph-Theoretic Approach. In Proc. of 6th International XML Database Symposium (XSym at VLDB), pp. 165-179, Lyon (France), Springer-Verlag (Berlin), August 2009.
- (9) D. Gubiani and A. Montanari. A Conceptual Spatial Model Supporting Topologically- Consistency Multiple Representations. In Proc. of 16th ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems (ACM GIS), pp. 57-66, Irvine (California – USA), ACM Press (New York), November 2008.
- (10) D. Gubiani and A. Montanari. ChronoGeoGraph: an Expressive Spatio-Temporal Conceptual Model. In Proceedings of the 15th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD), pp. 160-171, Torre Canne (Fasano - BR), Italy, June 2007.
- (11) M. Franceschet, D. Gubiani and A. Montanari. Modeling and Validating Spatio-Temporal Conceptual Schemas in XML Schema. In Proc. of the 2nd International Workshop on XML Data Management Tools & Techniques (XANTEC'07 in conjunction with DEXA Workshops), pp. 25-29, Regensburg, Germany, IEEE Computer Society (Los Alamitos-CA), September 2007.
- (12) I. De Fent, D. Gubiani and A. Montanari. Granular GeoGraph: a Multi-Granular Conceptual Model for Spatial Data. In Proceedings of the 13th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD2005), pp. 368-379, Bressanone (BL), Italy, Aracne Editrice (Roma), June 2005.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

La candidata GUBIANI DONATELLA ha il titolo di dottore di ricerca in scienze, ha svolto attività di ricerca in un centro italiano ed uno straniero e ha avuto una collaborazione con uno spin-off di Boston. E' membro del gruppo nazionale per il calcolo scientifico. Ha svolto cospicua attività didattica universitaria in Italia e all'estero. Ha presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio dal MIT. Presenta 12 lavori di cui 3 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da buon rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un discreto impatto bibliometrico (da scopus: 11 documenti, 55 citazioni, h-index 5).

Valutazione titoli: BUONA

Valutazione pubblicazioni: BUONA

Giudizio complessivo: BUONO



ALLEGATO B al Verbale 2  
**Valutazione comparativa**

**Candidato:** *DELLA MONICA DARIO*

Il candidato ha il titolo di dottore di ricerca in informatica, ha svolto una cospicua attività di ricerca in due centri italiani e due stranieri, ha partecipato a diversi progetti di ricerca e ha gestito due progetti di ricerca finanziati. Ha svolto moderata attività didattica a livello universitario. Ha parecchie presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio per la tesi di dottorato. Presenta 12 lavori di cui 6 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da ottimo rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un ottimo impatto bibliometrico (da scopus: 35 documenti, 205 citazioni, h-index 10).

Giudizio comparativo: MOLTO BUONO

**Candidato:** *GUBIANI DONATELLA*

La candidata ha il titolo di dottore di ricerca in scienze, ha svolto attività di ricerca in un centro italiano ed uno straniero e ha avuto una collaborazione con uno spin-off di Boston. E' membro del gruppo nazionale per il calcolo scientifico. Ha svolto cospicua attività didattica universitaria in Italia e all'estero. Ha presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio dal MIT. Presenta 12 lavori di cui 3 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da buon rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un discreto impatto bibliometrico (da scopus: 11 documenti, 55 citazioni, h-index 5).

Giudizio comparativo: BUONO

Data, 30/01/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER	Presidente
Prof. LUIGI CINQUE	Componente
Prof.ssa LAURA GIORDANO	Segretario



**ALLEGATO A al Verbale 2**  
**Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica**

- **Candidato:** DELLA MONICA DARIO

<b>Tipologie di titoli</b>	<b>Titoli presentati dal candidato e valutati</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Informatica – Univ. Di Udine – 01/04/2011
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Per due anni accademici ha tenuto la parte di laboratorio di Basi di Dati e Sistemi Informativi presso l'Univ. Di Udine, per un anno accademico ha tenuto il corso di Programming Languages presso l'Univ. Di Reykjavik, Islanda.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	E' stato post-doc presso l'Univ. Di Salerno (1 anno), presso l'Univ. Di Reykjavik, Islanda (3 anni e 9 mesi), presso l'Univ. Di Napoli "Federico II" (9 mesi) e presso l'Univ. Complutense di Madrid (più di un anno).
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha ricevuto finanziamenti relativi a due progetti individuali entrambi collegati ad una Marie Curie Action.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a una dozzina di progetti di ricerca e ne ha diretti due individuali.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON RISULTA
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha presentato lavori ad una trentina di convegni scientifici.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha vinto il premio per tesi di dottorato dell'associazione GULP, un best-paper award ed un premio quale miglior ricercatore non strutturato dell'Università di Udine riferito al periodo del dottorato.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

**Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:**

- (1) Dario Della Monica, Nicola Gigante, Angelo Montanari, Pietro Sala, Guido Sciavicco. Bounded Timed Propositional Temporal Logic with Past Captures Timeline-based Planning with Bounded Constraints. Proc of IJCAI 2017.
- (2) Dario Della Monica, David de Frutos-Escrig, Angelo Montanari, Aniello Murano, and Guido Sciavicco. Evaluation of Temporal Datasets via Interval Temporal Logic Model Checking. Proc of TIME 2017 – LIPICS.
- (3) Dario Della Monica, Angelo Montanari, Aniello Murano, and Pietro Sala. Prompt Interval Temporal Logic. Proc of JELIA 2016, Springer.
- (4) Luca Aceto, Dario Della Monica, Valentin Goranko, Anna Ingólfssdóttir, Angelo Montanari, Guido Sciavicco. A complete classification of the expressiveness of interval logics of Allen's relations: the general and the dense cases. Acta Inf. 53(3): 207-246 (2016)
- (5) Luca Aceto, Dario Della Monica, Ignacio Fábregas, Anna Ingólfssdóttir: When Are Prime Formulae Characteristic? MFCS (1) 2015: 76-88
- (6) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Angelo Montanari, Pietro Sala, Guido Sciavicco: Interval temporal logics over strongly discrete linear orders: Expressiveness and complexity. Theor. Comput. Sci. 560: 269-291 (2014)
- (7) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: The dark side of interval temporal logic: marking the undecidability border. Ann. Math. Artif. Intell. 71(1-3): 41-83 (2014)
- (8) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: The light side of interval temporal logic: the Bernays-Schönfinkel fragment of CDT. Ann. Math. Artif. Intell. 71(1-3): 11-39 (2014)
- (9) Luca Aceto, Dario Della Monica, Anna Ingólfssdóttir, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: An Algorithm for Enumerating Maximal Models of Horn Theories with an Application to Modal Logics. LPAR 2013: 1-17. Springer
- (10) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: Metric propositional neighborhood logics on natural numbers. Software and System Modeling 12(2): 245-264 (2013)
- (11) Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: Crossing the Undecidability Border with Extensions of Propositional Neighborhood Logic over Natural Numbers. J. UCS 18(20): 2798-2831 (2012)
- (12) Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: Expressiveness of the Interval Logics of Allen's Relations on the Class of All Linear Orders: Complete Classification. IJCAI 2011: 845-850



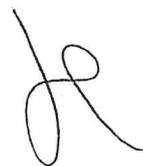
Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato. Il candidato DELLA MONICA DARIO ha il titolo di dottore di ricerca in informatica, ha svolto una cospicua attività di ricerca in due centri italiani e due stranieri, ha partecipato a diversi progetti di ricerca e ha gestito due progetti di ricerca finanziati. Ha svolto moderata attività didattica a livello universitario. Ha parecchie presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio per la tesi di dottorato. Presenta 12 lavori di cui 6 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da ottimo rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un ottimo impatto bibliometrico (da scopus: 35 documenti, 205 citazioni, h-index 10).

Valutazione titoli: MOLTO BUONA

Valutazione pubblicazioni: MOLTO BUONA

Giudizio complessivo: MOLTO BUONO

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'R' or similar character.

**Candidato:** GUBIANI DONATELLA

**Tipologie di titoli**

**Titoli presentati dal candidato e valutati**

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di ricerca in Scienze – Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara – 4 aprile 2008.

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Ha svolto attività didattica in una ventina di corsi presso l'Università di Udine e in più di 25 corsi presso l'Università di Nova Gorica (Slovenia). E' stata (co) relatrice di una cinquantina di tesi di laurea

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Ha svolto attività di ricerca con vari contratti presso l'università di Udine dal 2009 al 2014. Da gennaio 2014 ha una posizione di assistente presso l'Università di Nova Gorica (Slovenia). Ha una abilitazione (rinnovata) in Slovenia come "Assistente".

Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze  
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

NON PERTINENTE

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

NON RISULTA

Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Partecipazione al gruppo di ricerca GNCS, dal 2008.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

NON RISULTA

E' stata relatrice in 8 convegni scientifici.

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Ha vinto il premio regionale "Research and Training in Scientific Areas" (Regione Abruzzo). Il lavoro sviluppato in collaborazione con lo spin-off Bottol Inc (Boston, USA) ha vinto il MIT-Sloan VCPE Startup Showcase 2011 (MIT, Boston, USA) ed è risultato finalista del MassChallenge 2012 (Boston, USA).

Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista

NON PERTINENTE

**Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:**

- (1) D. Gubiani, E. Fabbretti, B. Cestnik, N. Lavrač, T. Urbančič. Outlier based literature exploration for cross-domain linking of Alzheimer's disease and gut microbiota. In Expert Systems with Applications, Volume 85, pp. 386-396, November 2017.
- (2) A. Viel, P. Gallo, A. Montanari, D. Gubiani, A. Dalla Torre, F. Pittino, C. Marshall. Dealing with network changes in cellular fingerprint positioning systems. In the Proceedings of the International Conference on Localisation and GNSS (ICL-GNSS 2017), Nottingham (United Kingdom), 27-29 June 2017.
- (3) B. Cestnik, E. Fabbretti, D. Gubiani, T. Urbančič, N. Lavrač. Reducing the search space in literature-based discovery by exploring outlier documents: a case study in finding links between gut microbiome and Alzheimer's disease. In Genomics and Computational Biology, Volume 3, number 3, e58, April 2017.
- (4) D. Gubiani and M. Pavan. From trajectory modeling to social habits and behaviors. Studies in Systems, Decision and Control. Recent Trends in Social Systems: Qualitative Theories and Quantitative Models., pp. 371-385. Springer, January 2017.
- (5) D. Gubiani, I. Petrič, E. Fabbretti, and T. Urbančič. Mining scientific literature about ageing to support better understanding and treatment of degenerative diseases. In Proceedings of the Conference on Data Mining and Data Warehouses (SIKDD 2015 - in conjunction with the 17th International MultiConference on Information Society IS-2015), Ljubljana (Slovenia), October 2015.
- (6) M. Franceschet, D. Gubiani, A. Montanari and C. Piazza. A graph-theoretic approach to map conceptual designs to XML schemas. ACM Transactions on Database Systems (TODS), Volume 38, April 2013.
- (7) D. Gubiani and A. Montanari. A Relational Encoding of a Conceptual Model with Multiple Temporal Dimensions. In Proc. of the 20th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA), pp. 792-806, Linz (Austria), Springer-Verlag (Berlin), August- September 2009.
- (8) M. Franceschet, D. Gubiani, A. Montanari and C. Piazza. From Entity-Relationship to XML Schema: a Graph-Theoretic Approach. In Proc. of 6th International XML Database Symposium (XSym at VLDB), pp. 165-179, Lyon (France), Springer-Verlag (Berlin), August 2009.
- (9) D. Gubiani and A. Montanari. A Conceptual Spatial Model Supporting Topologically- Consistency Multiple Representations. In Proc. of 16th ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems (ACM GIS), pp. 57-66, Irvine (California – USA), ACM Press (New York), November 2008.
- (10) D. Gubiani and A. Montanari. ChronoGeoGraph: an Expressive Spatio-Temporal Conceptual Model. In Proceedings of the 15th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD), pp. 160-171, Torre Canne (Fasano - BR), Italy, June 2007.
- (11) M. Franceschet, D. Gubiani and A. Montanari. Modeling and Validating Spatio-Temporal Conceptual Schemas in XML Schema. In Proc. of the 2nd International Workshop on XML Data Management Tools & Techniques (XANTEC'07 in conjunction with DEXA Workshops), pp. 25-29, Regensburg, Germany, IEEE Computer Society (Los Alamitos-CA), September 2007.
- (12) I. De Fent, D. Gubiani and A. Montanari. Granular GeoGraph: a Multi-Granular Conceptual Model for Spatial Data. In Proceedings of the 13th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD2005), pp. 368-379, Bressanone (BL), Italy, Aracne Editrice (Roma), June 2005.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

La candidata GUBIANI DONATELLA ha il titolo di dottore di ricerca in scienze, ha svolto attività di ricerca in un centro italiano ed uno straniero e ha avuto una collaborazione con uno spin-off di Boston. E' membro del gruppo nazionale per il calcolo scientifico. Ha svolto cospicua attività didattica universitaria in Italia e all'estero. Ha presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio dal MIT. Presenta 12 lavori di cui 3 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da buon rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un discreto impatto bibliometrico (da scopus: 11 documenti, 55 citazioni, h-index 5).

Valutazione titoli: BUONA

Valutazione pubblicazioni: BUONA

Giudizio complessivo: BUONO

A handwritten signature in black ink, located in the lower right quadrant of the page. The signature is stylized and appears to be a single character or a very short word.

ALLEGATO B al Verbale 2  
**Valutazione comparativa**

**Candidato:** *DELLA MONICA DARIO*

Il candidato ha il titolo di dottore di ricerca in informatica, ha svolto una cospicua attività di ricerca in due centri italiani e due stranieri, ha partecipato a diversi progetti di ricerca e ha gestito due progetti di ricerca finanziati. Ha svolto moderata attività didattica a livello universitario. Ha parecchie presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio per la tesi di dottorato. Presenta 12 lavori di cui 6 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da ottimo rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un ottimo impatto bibliometrico (da scopus: 35 documenti, 205 citazioni, h-index 10).

Giudizio comparativo: MOLTO BUONO

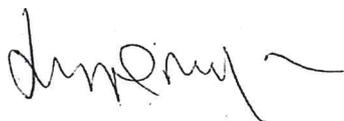
**Candidato:** *GUBIANI DONATELLA*

La candidata ha il titolo di dottore di ricerca in scienze, ha svolto attività di ricerca in un centro italiano ed uno straniero e ha avuto una collaborazione con uno spin-off di Boston. E' membro del gruppo nazionale per il calcolo scientifico. Ha svolto cospicua attività didattica universitaria in Italia e all'estero. Ha presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio dal MIT. Presenta 12 lavori di cui 3 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da buon rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un discreto impatto bibliometrico (da scopus: 11 documenti, 55 citazioni, h-index 5).

Giudizio comparativo: BUONO

Data, 30/01/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER	Presidente
Prof. LUIGI CINQUE	Componente
Prof.ssa LAURA GIORDANO	Segretario



**ALLEGATO A al Verbale 2**  
**Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica**

- **Candidato:** DELLA MONICA DARIO

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Informatica – Univ. Di Udine – 01/04/2011
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Per due anni accademici ha tenuto la parte di laboratorio di Basi di Dati e Sistemi Informativi presso l'Univ. Di Udine, per un anno accademico ha tenuto il corso di Programming Languages presso l'Univ. Di Reykjavik, Islanda.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati Istituti italiani o stranieri	E' stato post-doc presso l'Univ. Di Salerno (1 anno), presso l'Univ. Di Reykjavik, Islanda (3 anni e 9 mesi), presso l'Univ. Di Napoli "Federico II" (9 mesi) e presso l'Univ. Complutense di Madrid (più di un anno).
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha ricevuto finanziamenti relativi a due progetti individuali entrambi collegati ad una Marie Curie Action.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a una dozzina di progetti di ricerca e ne ha diretti due individuali.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON RISULTA
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha presentato lavori ad una trentina di convegni scientifici.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha vinto il premio per tesi di dottorato dell'associazione GULP, un best-paper award ed un premio quale miglior ricercatore non strutturato dell'Università di Udine riferito al periodo del dottorato.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

**Pubblificazioni presentate dal candidato e valutate:**

- (1) Dario Della Monica, Nicola Gigante, Angelo Montanari, Pietro Sala, Guido Sciavicco. Bounded Timed Propositional Temporal Logic with Past Captures Timeline-based Planning with Bounded Constraints. Proc of IJCAI 2017.
- (2) Dario Della Monica, David de Frutos-Escrig, Angelo Montanari, Aniello Murano, and Guido Sciavicco. Evaluation of Temporal Datasets via Interval Temporal Logic Model Checking. Proc of TIME 2017 – LIPICs.
- (3) Dario Della Monica, Angelo Montanari, Aniello Murano, and Pietro Sala. Prompt Interval Temporal Logic. Proc of JELIA 2016, Springer.
- (4) Luca Aceto, Dario Della Monica, Valentin Goranko, Anna Ingólfssdóttir, Angelo Montanari, Guido Sciavicco. A complete classification of the expressiveness of interval logics of Allen's relations: the general and the dense cases. Acta Inf. 53(3): 207-246 (2016)
- (5) Luca Aceto, Dario Della Monica, Ignacio Fábregas, Anna Ingólfssdóttir: When Are Prime Formulae Characteristic? MFCS (1) 2015: 76-88
- (6) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Angelo Montanari, Pietro Sala, Guido Sciavicco: Interval temporal logics over strongly discrete linear orders: Expressiveness and complexity. Theor. Comput. Sci. 560: 269-291 (2014)
- (7) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: The dark side of interval temporal logic: marking the undecidability border. Ann. Math. Artif. Intell. 71(1-3): 41-83 (2014)
- (8) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: The light side of interval temporal logic: the Bernays-Schönfinkel fragment of CDT. Ann. Math. Artif. Intell. 71(1-3): 11-39 (2014)
- (9) Luca Aceto, Dario Della Monica, Anna Ingólfssdóttir, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: An Algorithm for Enumerating Maximal Models of Horn Theories with an Application to Modal Logics. LPAR 2013: 1-17. Springer
- (10) Davide Bresolin, Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: Metric propositional neighborhood logics on natural numbers. Software and System Modeling 12(2): 245-264 (2013)
- (11) Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: Crossing the Undecidability Border with Extensions of Propositional Neighborhood Logic over Natural Numbers. J. UCS 18(20): 2798-2831 (2012)
- (12) Dario Della Monica, Valentin Goranko, Angelo Montanari, Guido Sciavicco: Expressiveness of the Interval Logics of Allen's Relations on the Class of All Linear Orders: Complete Classification. IJCAI 2011: 845-850

*Handwritten signature*

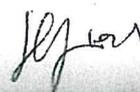
Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato. Il candidato DELLA MONICA DARIO ha il titolo di dottore di ricerca in informatica, ha svolto una cospicua attività di ricerca in due centri italiani e due stranieri, ha partecipato a diversi progetti di ricerca e ha gestito due progetti di ricerca finanziati. Ha svolto moderata attività didattica a livello universitario. Ha parecchie presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio per la tesi di dottorato. Presenta 12 lavori di cui 6 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da ottimo rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un ottimo impatto bibliometrico (da scopus: 35 documenti, 205 citazioni, h-index 10).

Valutazione titoli: MOLTO BUONA

Valutazione pubblicazioni: MOLTO BUONA

Giudizio complessivo: MOLTO BUONO



**Candidato: GUBIANI DONATELLA**

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Scienze – Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara – 4 aprile 2008.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha svolto attività didattica in una ventina di corsi presso l'Università di Udine e in più di 25 corsi presso l'Università di Nova Gorica (Slovenia). E' stata (co) relatrice di una cinquantina di tesi di laurea Ha svolto attività di ricerca con vari contratti presso l'università di Udine dal 2009 al 2014. Da gennaio 2014 ha una posizione di assistente presso l'Università di Nova Gorica (Slovenia). Ha una abilitazione (rinnovata) in Slovenia come "Assistente".
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	NON PERTINENTE
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON RISULTA
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Partecipazione al gruppo di ricerca GNCS, dal 2008.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	NON RISULTA
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	E' stata relatrice in 8 convegni scientifici. Ha vinto il premio regionale "Research and Training in Scientific Areas" (Regione Abruzzo). Il lavoro sviluppato in collaborazione con lo spin-off Bottol Inc (Boston, USA) ha vinto il MIT-Sloan VCPE Startup Showcase 2011 (MIT, Boston, USA) ed è risultato finalista del MassChallenge 2012 (Boston, USA).
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	NON PERTINENTE
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	NON PERTINENTE
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

**Publicazioni presentate dal candidato e valutate:**

- (1) D. Gubiani, E. Fabbretti, B. Cestnik, N. Lavrač, T. Urbančič. Outlier based literature exploration for cross-domain linking of Alzheimer's disease and gut microbiota. In Expert Systems with Applications, Volume 85, pp. 386-396, November 2017.
- (2) A. Viel, P. Gallo, A. Montanari, D. Gubiani, A. Dalla Torre, F. Pittino, C. Marshall. Dealing with network changes in cellular fingerprint positioning systems. In the Proceedings of the International Conference on Localisation and GNSS (ICL-GNSS 2017), Nottingham (United Kingdom), 27-29 June 2017.
- (3) B. Cestnik, E. Fabbretti, D. Gubiani, T. Urbančič, N. Lavrač. Reducing the search space in literature-based discovery by exploring outlier documents: a case study in finding links between gut microbiome and Alzheimer's disease. In Genomics and Computational Biology, Volume 3, number 3, e58, April 2017.
- (4) D. Gubiani and M. Pavan. From trajectory modeling to social habits and behaviors. Studies in Systems, Decision and Control. Recent Trends in Social Systems: Qualitative Theories and Quantitative Models., pp. 371-385. Springer, January 2017.
- (5) D. Gubiani, I. Petrič, E. Fabbretti, and T. Urbančič. Mining scientific literature about ageing to support better understanding and treatment of degenerative diseases. In Proceedings of the Conference on Data Mining and Data Warehouses (SIKDD 2015 - in conjunction with the 17th International MultiConference on Information Society IS-2015), Ljubljana (Slovenia), October 2015.
- (6) M. Franceschet, D. Gubiani, A. Montanari and C. Piazza. A graph-theoretic approach to map conceptual designs to XML schemas. ACM Transactions on Database Systems (TODS), Volume 38, April 2013.
- (7) D. Gubiani and A. Montanari. A Relational Encoding of a Conceptual Model with Multiple Temporal Dimensions. In Proc. of the 20th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA), pp. 792-806, Linz (Austria), Springer-Verlag (Berlin), August- September 2009.
- (8) M. Franceschet, D. Gubiani, A. Montanari and C. Piazza. From Entity-Relationship to XML Schema: a Graph-Theoretic Approach. In Proc. of 6th International XML Database Symposium (XSym at VLDB), pp. 165-179, Lyon (France), Springer-Verlag (Berlin), August 2009.
- (9) D. Gubiani and A. Montanari. A Conceptual Spatial Model Supporting Topologically- Consistency Multiple Representations. In Proc. of 16th ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems (ACM GIS), pp. 57-66, Irvine (California – USA), ACM Press (New York), November 2008.
- (10) D. Gubiani and A. Montanari. ChronoGeoGraph: an Expressive Spatio-Temporal Conceptual Model. In Proceedings of the 15th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD), pp. 160-171, Torre Canne (Fasano - BR), Italy, June 2007.
- (11) M. Franceschet, D. Gubiani and A. Montanari. Modeling and Validating Spatio-Temporal Conceptual Schemas in XML Schema. In Proc. of the 2nd International Workshop on XML Data Management Tools & Techniques (XANTEC'07 in conjunction with DEXA Workshops), pp. 25-29, Regensburg, Germany, IEEE Computer Society (Los Alamitos-CA), September 2007.
- (12) I. De Fent, D. Gubiani and A. Montanari. Granular GeoGraph: a Multi-Granular Conceptual Model for Spatial Data. In Proceedings of the 13th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD2005), pp. 368-379, Bressanone (BL), Italy, Aracne Editrice (Roma), June 2005.



Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

La candidata GUBIANI DONATELLA ha il titolo di dottore di ricerca in scienze, ha svolto attività di ricerca in un centro italiano ed uno straniero e ha avuto una collaborazione con uno spin-off di Boston. E' membro del gruppo nazionale per il calcolo scientifico. Ha svolto cospicua attività didattica universitaria in Italia e all'estero. Ha presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio dal MIT. Presenta 12 lavori di cui 3 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da buon rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un discreto impatto bibliometrico (da scopus: 11 documenti, 55 citazioni, h-index 5).

Valutazione titoli: BUONA

Valutazione pubblicazioni: BUONA

Giudizio complessivo: BUONO

*Agostini*

ALLEGATO B al Verbale 2  
**Valutazione comparativa**

**Candidato:** DELLA MONICA DARIO

Il candidato ha il titolo di dottore di ricerca in informatica, ha svolto una cospicua attività di ricerca in due centri italiani e due stranieri, ha partecipato a diversi progetti di ricerca e ha gestito due progetti di ricerca finanziati. Ha svolto moderata attività didattica a livello universitario. Ha parecchie presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio per la tesi di dottorato. Presenta 12 lavori di cui 6 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da ottimo rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un ottimo impatto bibliometrico (da scopus: 35 documenti, 205 citazioni, h-index 10).

Giudizio comparativo: MOLTO BUONO

**Candidato:** GUBIANI DONATELLA

La candidata ha il titolo di dottore di ricerca in scienze, ha svolto attività di ricerca in un centro italiano ed uno straniero e ha avuto una collaborazione con uno spin-off di Boston. E' membro del gruppo nazionale per il calcolo scientifico. Ha svolto cospicua attività didattica universitaria in Italia e all'estero. Ha presentazioni in convegni internazionali ed ha ottenuto dei premi, tra cui un premio dal MIT. Presenta 12 lavori di cui 3 pubblicazioni su rivista. La produzione scientifica è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da buon rigore metodologico, originalità ed innovatività ed ha un discreto impatto bibliometrico (da scopus: 11 documenti, 55 citazioni, h-index 5).

Giudizio comparativo: BUONO

Data, 30/01/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER	Presidente
Prof. LUIGI CINQUE	Componente
Prof.ssa LAURA GIORDANO	Segretario



- Candidata: GUBIANI DONATELLA

Titoli	punti	30
<b>Publicazioni</b>		
1. D. Gubiani, E. Fabbretti, B. Cestnik, N. Lavrač, T. Urbančič. Outlier based literature exploration for cross-domain linking of Alzheimer's disease and gut microbiota. In <i>Expert Systems with Applications</i> , Volume 85, pp. 386-396, November 2017.	punti	6
2. A. Viel, P. Gallo, A. Montanari, D. Gubiani, A. Dalla Torre, F. Pittino, C. Marshall. Dealing with network changes in cellular fingerprint positioning systems. In <i>Proc of the International Conference on Localisation and GNSS (ICL-GNSS 2017)</i> , Nottingham (UK), 27-29 June 2017.	punti	2
3. B. Cestnik, E. Fabbretti, D. Gubiani, T. Urbančič, N. Lavrač. Reducing the search space in literature-based discovery by exploring outlier documents: a case study in finding links between gut microbiome and Alzheimer's disease. In <i>Genomics and Computational Biology</i> , Volume 3, number 3, e58, April 2017.	punti	6
4. D. Gubiani and M. Pavan. From trajectory modeling to social habits and behaviors. <i>Studies in Systems, Decision and Control. Recent Trends in Social Systems: Qualitative Theories and Quantitative Models.</i> , pp. 371-385. Springer, January 2017.	punti	6
5 D. Gubiani, I. Petrič, E. Fabbretti, and T. Urbančič. Mining scientific literature about ageing to support better understanding and treatment of degenerative diseases. In <i>Proc of the Conference on Data Mining and Data Warehouses (in conjunction with the 17th International MultiConference on Information Society IS-2015)</i> , Ljubljana (SLO), October 2015.	punti	2
6 M. Franceschet, D. Gubiani, A. Montanari and C. Piazza. A graph-theoretic approach to map conceptual designs to XML schemas. <i>ACM Transactions on Database Systems (TODS)</i> , Volume 38, April 2013.	punti	6
7. D. Gubiani and A. Montanari. A Relational Encoding of a Conceptual Model with Multiple Temporal Dimensions. In <i>Proc. of the 20th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA)</i> , pp. 792-806, Linz (Austria), Springer-Verlag, Aug-Sep 2009.	punti	3
8. M. Franceschet, D. Gubiani, A. Montanari and C. Piazza. From Entity-Relationship to XML Schema: a Graph-Theoretic Approach. In <i>Proc. of 6th International XML Database Symposium (XSym at VLDB)</i> , pp. 165-179, Lyon (France), Springer-Verlag (Berlin), August 2009.	punti	3
9. D. Gubiani and A. Montanari. A Conceptual Spatial Model Supporting Topologically- Consistency Multiple Representations. In <i>Proc. of 16th ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information System</i> , pp. 57-66, Irvine (CA), Nov 2008.	punti	3
10. D. Gubiani and A. Montanari. ChronoGeoGraph: an Expressive Spatio-Temporal Conceptual Model. In <i>Proceedings of the 15th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD)</i> , pp. 160-171, Torre Canne (Fasano - BR), Italy, June 2007.	punti	1
11. M. Franceschet, D. Gubiani and A. Montanari. Modeling and Validating Spatio-Temporal Conceptual Schemas in XML Schema. In <i>Proc. of the 2nd International Workshop on XML Data Management Tools &amp; Techniques (in conjunction with DEXA Workshops)</i> , pp. 25-29, Regensburg (GE), IEEE, Sep 2007.	punti	3
12. I. De Fent, D. Gubiani and A. Montanari. Granular GeoGraph: a Multi-Granular Conceptual Model for Spatial Data. In <i>Proceedings of the 13th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD2005)</i> , pp. 368-379, Bressanone (BL), Italy, Aracne Editrice (Roma), June 2005.	punti	1
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>42</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>72</b>

Udine, 2/3/2018

Prof. AGOSTINO DOVIER      Presidente  
 Prof. LUIGI CINQUE          Componente




Prof. GIORDANO LAURA Segretario

*Giordano Laura*

*GL*