



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI E STRATEGIE D'IMPRESA, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17/04/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10/05/2019

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato – ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lett. b) L. 240/2010 – della durata di 3 anni – per il settore concorsuale 01/B1 settore scientifico-disciplinare INF/01 presso il Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategia D'Impresa di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 18055 del 24/06/2019 è composta da:

Prof.ssa PAOLA BONIZZONI, Ordinario presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione, settore concorsuale 01/B1, SSD INF/01 dell'Università degli Studi di Milano Bicocca,

Prof. FRANCESCO MASULLI, Straordinario presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) settore concorsuale 01/B1, SSD INF/01 dell'Università degli Studi di Genova,

Prof.ssa SABRINA TIZIANA GAITO, Associato presso il Dipartimento di Informatica, "Giovanni Degli Antoni" settore concorsuale 01/B1, SSD INF/01 dell'Università degli Studi di Milano,

si riunisce il giorno 16 Settembre 2019 alle ore 14.50 presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione, Sala Seminari, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 8 Luglio 2019 in forma telematica per la prima riunione, il 29 Luglio 2019, in U14 presso il Dipartimento di Informatica Sistemistica e Comunicazione, stanza 2040 per la seconda riunione, il 16 Settembre 2019 presso la Sala Seminari del Dipartimento di Informatica Sistemistica e Comunicazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per l'attribuzione dei punteggi ai titoli ed alle pubblicazioni.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Paola Bonizzoni e al Prof. Sabrina Tiziana Gaito e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 16 Settembre 2019.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima per procedere alla selezione gli stessi sono stati consegnati al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il 29 Luglio 2019 la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche con l'elenco delle stesse, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, provvedendo quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1).

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha individuato i candidati comparativamente più meritevoli che sono stati ammessi al proseguimento della procedura:

- 1) MARIO LUCA BERNARDI
- 2) ANTONIO CANDELIERI
- 3) MICHELE CIAVOTTA
- 4) MARCO SALVATORE NOBILE
- 5) DANIELE RAMAZZOTTI
- 6) OLIVIERO RIGANELLI

Nel giorno 16 Settembre 2019 si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

- 1) CANDELIERI ANTONIO
- 2) RIGANELLI OLIVIERO

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 2).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione ha individuato nel Dott. ANTONIO CANDELIERI il candidato comparativamente più meritevole nella procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 01 - B1 - SSD INF - 01 presso il Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategia D'Impresa indetta con D.R. n. 18055 del 24/06/19 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 37 del 10/05/19 con la seguente motivazione:

la commissione, dopo attenta valutazione dei curriculum vitae, dei titoli, delle pubblicazioni presentate e della loro discussione, giudica unanimemente il Dott. ANTONIO CANDELIERI il candidato più meritevole per la valutazione in oggetto.

La Commissione dichiara conclusi i lavori, raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale con i giudizi collegiali viene consegnato al Responsabile della procedura dell'Università di Milano - Bicocca, gli stessi sono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it.

La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo:

<https://www.unimib.it/concorsi/ricercatori>.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.00



Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE:

Prof. Paola Bonizzoni 

Prof. Francesco Masulli 

Prof. Sabrina Tiziana Gaito 

Allegato A

SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE

Criteria	Punteggi max.
Dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero	2
Attività didattica a livello universitario in Italia all'estero	4
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
Titolarità di brevetti coerenti col settore concorsuale o affini	1
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
ASN nel SSD INF/01	2
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato	10
Valutazione analitica delle pubblicazioni presentate (max 12)	3 punti per pubblicazione, sino a esaurimento della soglia



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI E STRATEGIE D'IMPRESA, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17/04/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10/05/2019

ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE
(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

1) Candidato Dott. MARIO LUCA BERNARDI

L'attività di ricerca di Mario Luca Bernardi si colloca nell'area dei Sistemi e dell'Ingegneria del Software.

Mario Luca Bernardi ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica presso l'Università del Sannio nel 2007 con una tesi dal titolo: *Reverse Engineering of Aspect Oriented Systems to Support their Comprehension, Evolution, Testing and Assessment*. Attualmente è ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università Telematica Giustino Fortunato. E' collaboratore scientifico su progetti di ricerca con l'Università del Sannio e con il Centro Regionale Information Communication Technology CeRICT srl. Ha una posizione post-doc dal 2012 al 2016 presso l'Università del Sannio. Dal 2004 ha svolto regolare attività di seminari accademici e tutoraggio, tenuti nell'ambito dei corsi di Gestione Sistemi Software ed Ingegneria del Software presso l'Università del Sannio, e dal 2015 è titolare del corso di "Elementi di Informatica" del CdL in "Scienze e Tecnologie del Trasporto Aereo" e del corso di "Sistemi e Servizi Software" del CdL in "Scienze e Tecnologie del Trasporto Aereo" presso l'Università Telematica Giustino Fortunato. E' stato correlatore e relatore di varie tesi di laurea magistrale e triennale. L'attività didattica è discreta. Partecipa con continuità in qualità di relatore a diverse conferenze del settore. Ha maturato una discreta esperienza di ricerca presso centri di ricerca nazionali ed internazionali. Il candidato partecipa ad alcuni progetti di ricerca finanziati sia in ambito nazionale che internazionale, tra cui un progetto H2020. Ha ricevuto riconoscimenti (best paper) in alcune conferenze.

La valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, parzialmente congruente con il SSD INF/01, è buona.

La valutazione complessiva dei titoli e del curriculum, inclusi il possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, l'attività didattica a livello universitario, la formazione e l'attività di ricerca svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri, l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, i brevetti, l'attività come relatore in sedi nazionali o internazionali, i premi e i riconoscimenti ottenuti in sedi nazionali e internazionali e gli altri titoli è discreta.

2) Candidata Dott. ssa DANIELA BRIOLA

L'attività di ricerca di Daniela Briola si colloca nell'area dei sistemi multi agente, della specifica e verifica intelligente nei sistemi software e ontologie.

Daniela Briola ha conseguito il dottorato di ricerca in Informatica nel 2011 presso l'Università di Genova discutendo una tesi dal titolo: *Negotiation in Multiagent Systems: Protocols, Ontologies and Applications*. Attualmente è ricercatrice a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento di Informatica Sistemistica e Comunicazione dell'Università di Milano Bicocca. E' stata post-doc, prima dal 2011 al 2012 presso il Dipartimento di Informatica e Scienza dell'Informazione (DISI) dell'Università di Genova e poi dal 2012 al 2015 presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica ed Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell'Università di Genova. Ha svolto attività didattica in qualità di esercitatore e docente di laboratorio dal 2011 al 2016 prima l'Università di Genova per il corso di Programmazione e poi dal 2016 ad oggi per i corsi di Basi di Dati per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie ambientali e poi Programmazione 2 per la triennale in Informatica. L'attività didattica è complessivamente discreta.

Partecipa in qualità di relatore ad alcune conferenze del settore. E' stata correlatrice e relatrice di diverse tesi di Laurea Magistrale e Triennale. L'attività di ricerca presso qualificati istituti e le collaborazioni internazionali è discreta come la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. La candidata partecipa ad un progetto di ricerca European Consolidator Grant dell'Università di Milano Bicocca ed ha partecipato ad un progetto MIUR-FIRB (2012-15) ed ad un POR (2011-12). Ha ricevuto un riconoscimento (best paper) ad una conferenza.

La valutazione della produzione scientifica presentata del candidato, pienamente congruenti con il SSD INF/01, è discreta.

La valutazione complessiva dei titoli e del curriculum, inclusi il possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, l'attività didattica a livello universitario, la formazione e l'attività di ricerca svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri, l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, i brevetti, l'attività come relatore in sedi nazionali o internazionali, i premi e i riconoscimenti ottenuti in sedi nazionali e internazionali e gli altri titoli è discreta.

3) Candidato Dott. ANTONIO CANDELIERI

L'attività di ricerca di Antonio Candelieri si colloca nell'area del machine Learning, apprendimento statistico e ottimizzazione.

Antonio Candelieri ha conseguito il dottorato di ricerca in Ricerca Operativa nel 2009 presso l'Università della Calabria discutendo una tesi dal titolo: *A Hyper-solution Framework for Classification Problems via Metaheuristic Approaches*. Attualmente è ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento di Informatica Sistemistica e Comunicazione dell'Università di Milano Bicocca.

E' stato post-doc presso il Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemi dell'Università della Calabria (2010-11) e poi presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione dell'Università di Milano Bicocca (2011-12). Ha svolto in modo continuativo attività didattica in qualità di esercitatore per vari corsi, tra cui Data Analytics e Business Intelligence per Servizi Finanziari per il corso di laurea magistrale in Informatica e il corso di laurea triennale dell'Università di Milano-Bicocca. L'attività didattica è complessivamente buona. E' stato correlatore e relatore di numerose tesi di laurea Magistrale e triennale. L'attività di ricerca presso qualificati istituti e le collaborazioni internazionali nonché la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali è buona. Il candidato ha partecipato a sette progetti di ricerca Europei, di cui cinque del settimo programma quadro e due H2020. Inoltre ha partecipato a sette progetti di rilevanza nazionale e regionale, tra cui quattro POR.



La valutazione della produzione del candidato, parzialmente congruente con il SSD INF/01, è buona.

La valutazione complessiva dei titoli e del curriculum, inclusi il possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, l'attività didattica a livello universitario, la formazione e l'attività di ricerca svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri, l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, i brevetti, l'attività come relatore in sedi nazionali o internazionali, i premi e i riconoscimenti ottenuti in sedi nazionali e internazionali e gli altri titoli è molto buona.

4) Candidato Dott. MICHELE CIAVOTTA

L'attività di ricerca di Michele Ciavotta si colloca nell'area Big Data, Ottimizzazione in Scheduling e Applicazioni Cloud.

Michele Ciavotta ha conseguito il dottorato di ricerca in Computer Science and Automation presso l'Università di Roma 3 nel 2008 con una tesi dal titolo: *Metaheuristic algorithms for multi-objective scheduling problems*. Attualmente è ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università di Milano-Bicocca. Dal 2007 al 2017 ha ricoperto posizioni di research fellow e research associate presso varie università italiane e straniere, quali l'University of Valencia, Polytechnic of Valencia, il Politecnico di Milano e presso la SUPSI di Lugano. Ha svolto regolare attività didattica dal 2005 presso l'Università di Milano-Bicocca e presso il Politecnico di Milano in numerosi corsi di studio sia triennali che magistrali. L'attività didattica è complessivamente buona. E' stato correlatore e relatore di diverse tesi di laurea magistrale e triennale. Ha conseguito l'abilitazione nazionale 01/B1 - INF/01. L'attività di ricerca presso qualificati istituti e le collaborazioni internazionali nonché la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali è buona. Ha ricevuto un riconoscimento (best paper) ad una conferenza.

La valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, parzialmente congruente con il SSD INF/01, è buona.

La valutazione complessiva dei titoli e del curriculum, inclusi il possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, l'attività didattica a livello universitario, la formazione e l'attività di ricerca svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri, l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, i brevetti, l'attività come relatore in sedi nazionali o internazionali, i premi e i riconoscimenti ottenuti in sedi nazionali e internazionali e gli altri titoli è molto buona.

5) Candidato Dott. MARCO SALVATORE NOBILE

L'attività di ricerca di Marco Salvatore Nobile si svolge nell'area della Computational Intelligence con applicazioni alla biologia e calcolo con GPU.

Marco Salvatore Nobile ha conseguito il dottorato di ricerca in Informatica presso l'Università di Milano-Bicocca nel 2015 con una tesi dal titolo: *Evolutionary Inference of Biological Systems Accelerated on Graphics Processing Units*. Attualmente è post-doc presso l'Università di Milano-Bicocca (dal 2015). Dal 2014 è stato visiting researcher presso diversi istituti qualificati, quali la University of Tokyo, la Vanderbilt University-Nashville e la North Caroline University. Ha svolto regolare attività didattica dal 2012 presso l'Università di Milano-Bicocca in qualità di docente di laboratorio per diversi corsi della laurea triennale e magistrale in Informatica. L'attività didattica è abbastanza buona. E' stato correlatore e relatore di diverse tesi di laurea magistrale e triennale. L'attività di ricerca presso qualificati istituti e le collaborazioni internazionali nonché la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali è buona.



E' stato relatore come invited speaker a due conferenze. Il candidato ha partecipato ad una COST action.

Ha conseguito l'abilitazione nazionale nel settore 01/B1 - INF/01.

La valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, pienamente congruente con il SSD INF/01, è molto buona.

La valutazione complessiva dei titoli e del curriculum, inclusi il possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, l'attività didattica a livello universitario, la formazione e l'attività di ricerca svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri, l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, i brevetti, l'attività come relatore in sedi nazionali o internazionali, i premi e i riconoscimenti ottenuti in sedi nazionali e internazionali e gli altri titoli è molto buona.

6) Candidato Dott. DANIELE RAMAZZOTTI

L'attività di ricerca di Daniele Ramazzotti si colloca nell'area della System Biology con metodi di apprendimento automatico.

Daniele Ramazzotti ha conseguito il dottorato di ricerca in Informatica nel 2016 con una tesi dal titolo: *A Model of Selective Advantage for the Efficient Inference of Cancer Clonal Evolution*. E' post-doc alla Stanford University. L'attività di ricerca presso qualificati istituti e le collaborazioni internazionali nonché la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali è ottima. Ha ricevuto un award ICI - Innovation in Cancer Informatics - dalla Brown Performance Group. E' co-autore di un brevetto U.S.

La valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, pienamente congruente con il SSD INF/01, è buona.

La valutazione complessiva dei titoli e del curriculum, inclusi il possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, l'attività didattica a livello universitario, la formazione e l'attività di ricerca svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri, l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, i brevetti, l'attività come relatore in sedi nazionali o internazionali, i premi e i riconoscimenti ottenuti in sedi nazionali e internazionali e gli altri titoli è discreta.

7) Candidato Dott. OLIVIERO RIGANELLI

L'attività di ricerca di Oliviero Riganelli si colloca nell'area della Software Engineering, in particolare su analisi e testing del software e self-healing systems. Oliviero Riganelli ha conseguito il dottorato di ricerca in Information Science and Complex Systems, School of Advances Studies, presso l'Università di Camerino nel 2009. Attualmente è ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università di Milano Bicocca. E' stato post-doc dal 2009 e il 2015 presso diverse università italiane e non: Università degli Studi di Camerino, Università degli Studi di Milano-Bicocca e l'Università della Svizzera Italiana. Ha svolto regolare attività didattica dal 2005 al 2009 presso l'Università di Camerino prima e successivamente presso l'Università di Milano-Bicocca in vari corsi di studio sia triennali che magistrali. L'attività didattica è buona. E' stato correlatore e relatore di diverse tesi di Laurea Magistrale e triennale. L'attività di ricerca presso istituti esteri e le collaborazioni internazionali sono complessivamente buone, testimoniate anche da una research visit presso la New York University. Partecipa con continuità in qualità di relatore a diverse conferenze del settore. Il candidato partecipa ad un progetto Europeo H2020, un progetto MIUR-PRIN ed un progetto



ERC Consolidator Grant dell'Università di Milano Bicocca. Inoltre ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali, tra cui un settimo programma quadro. Ha ricevuto due riconoscimenti (best paper) a conferenze di buono e ottimo livello.

La valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, pienamente congruente con il SSD INF/01, è discreta.

La valutazione complessiva dei titoli e del curriculum, inclusi il possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, l'attività didattica a livello universitario, la formazione e l'attività di ricerca svolta presso qualificati istituti italiani o stranieri, l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, i brevetti, l'attività come relatore in sedi nazionali o internazionali, i premi e i riconoscimenti ottenuti in sedi nazionali e internazionali e gli altri titoli è molto buona.

Handwritten signature and initials in black ink. The signature appears to be 'J.M.' followed by 'PB' and a small flourish.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI E STRATEGIE D'IMPRESA, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17/04/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10/05/2019

**ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

1) Candidato Dott. ANTONIO CANDELIERI

Titolo 1. 2
Titolo 2. 3
Titolo 3. 1
Titolo 4. 1
Titolo 5. 1
Titolo 6. 0
Titolo 7. 0
Titolo 8. 0
Titolo 9. 10

Punteggio totale titoli: **18**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1
Pubblicazione 2. 1
Pubblicazione 3. 1
Pubblicazione 4. 1
Pubblicazione 5. 3
Pubblicazione 6. 3
Pubblicazione 7. 1
Pubblicazione 8. 3
Pubblicazione 9. 1
Pubblicazione 10. 1
Pubblicazione 11. 2
Pubblicazione 12. 3

Punteggio totale pubblicazioni: **21**

Punteggio totale: 39



2) Candidato Dott OLIVIERO RIGANELLI

Titolo 1. 2
Titolo 2. 1
Titolo 3. 2
Titolo 4. 1
Titolo 5. 1
Titolo 6. 1
Titolo 7. 0
Titolo 8. 0
Titolo 9. 10

Punteggio totale titoli: **18**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2
Pubblicazione 2. 1
Pubblicazione 3. 3
Pubblicazione 4. 1
Pubblicazione 5. 3
Pubblicazione 6. 1
Pubblicazione 7. 1
Pubblicazione 8. 1
Pubblicazione 9. 1
Pubblicazione 10. 1
Pubblicazione 11. 1
Pubblicazione 12. 1

Punteggio totale pubblicazioni: **17**

Punteggio totale: 35