

**Allegato 1 al verbale n. 2**  
**(Giudizi analitici individuali e collegiale sui titoli sul c.v. e sulla produzione scientifica)**

**1) Candidato dott. Federico Pazzona**

**Giudizio del Prof. Rocco Martinazzo:**

Il candidato Dott. Federico Giovanni Pazzona ha svolto un percorso formativo ottimo, attestato dal titolo di Laurea in Chimica (2005) e da quello di Dottore in Scienze Chimiche (2009) (conseguiti entrambi presso l'Università degli Studi di Sassari) e dagli altri titoli professionali che risultano complessivamente di ottimo livello. Il candidato ha svolto attività di ricerca di frontiera nell'ambito della modellistica molecolare, meccanica statistica e chimica computazionale, ha pubblicato i risultati del suo lavoro su diverse riviste internazionali ad alto fattore di impatto e relazionato in diversi convegni e seminari, sia nazionali che internazionali. Ha svolto anche attività didattica, sia nella forma di assistenza di laboratorio che docenza frontale, ed ha co-supervisionato diversi lavori di tesi.

Le 12 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato risultano tutte congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando, e sono posizionate su riviste ad alto fattore di impatto, nel primo quartile di una o più categorie di pertinenza.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sul candidato è ottimo.

**Giudizio del Prof. Andrea Salis:**

Il candidato Dott. Federico Giovanni Pazzona ha ottenuto la laurea in Chimica (2005) ed il Dottorato in Scienze Chimiche (2009, XXI ciclo), entrambi presso l'Università Sassari. I titoli di studio conseguiti ed i tirocini formativi svolti presso istituti di ricerca esteri dimostrano un ottimo percorso formativo.

I titoli professionali sono complessivamente di buon livello, infatti il candidato ha svolto attività di ricerca in qualità di assegnista e di ricercatore TD (tipo a) nel settore della chimica fisica e in particolare della chimica teorica e computazionale.

Ha presentato lavori a convegni e seminari di livello nazionale ed internazionale e ha svolto attività didattica a livello nazionale.

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, risultano congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando.

La consistenza complessiva è ottima e tutti e dodici (12) lavori presentati dal candidato sono pubblicati presso riviste scientifiche, ad elevato impact factor, di livello internazionale.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sul candidato è ottimo.

**Giudizio del Prof. Gabriele Mulas:**

Il candidato Dott. Federico Giovanni Pazzona ha conseguito il titolo di Laurea in Chimica il 20 Luglio 2005 presso l'Università degli Studi di Sassari, ed il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, nel 2009 (XXXI ciclo), ancora presso l'Università degli Studi di Sassari. L'ottimo percorso formativo è stato ulteriormente arricchito da tirocini svolti presso istituzioni accademiche estere nell'ambito di collaborazioni scientifiche internazionali.

I titoli professionali sono complessivamente di buon livello: il candidato ha svolto con continuità la propria attività di ricerca su temi di frontiera nel settore della Chimica Fisica ed in particolare nel campo della chimica modellistica e computazionale.

Ha presentato i risultati dei propri lavori a convegni e seminari di livello nazionale ed internazionale ed ha svolto attività didattica a livello universitario in ambito nazionale.

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato: la consistenza complessiva è ottima e risultano congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando. Tutti i 12 lavori presentati dal candidato per la valutazione sono stati pubblicati in riviste internazionali ad alto fattore di impatto.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sul candidato è ottimo.

**Giudizio collegiale della Commissione:**

Il candidato ha dimostrato di aver seguito un ottimo percorso formativo, e i suoi titoli sono complessivamente di alto livello. Ha svolto attività didattica e di ricerca lavorando su temi di frontiera per il settore della Chimica Fisica. Ha pubblicato con continuità i risultati della propria attività di ricerca su riviste internazionali ad alto fattore di impatto, e li ha presentati presso convegni nazionali ed internazionali. La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima e l'apporto del candidato alle pubblicazioni emerge chiaramente dall'analisi dei documenti forniti.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio collegiale sul candidato è ottimo.

PTC

## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto, Prof. Rocco Martinazzo, presidente della procedura comparativa per il reclutamento, tra gli altri, di un ricercatore universitario a tempo determinato e a tempo pieno, mediante conferimento di un contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito della Proposta progettuale finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sul POR - FSE 2014-2020 - Asse Prioritario 3 "Istruzione e Formazione" - Obiettivo tematico: 10, Priorità d'investimento: 10ii, Obiettivo specifico: 10.5, Azione dell'Accordo di Partenariato 10.5.12 - C.U.P. J86C18000270002, per il seguente profilo presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 03 "Scienze chimiche" per il Settore concorsuale 03/A2 "Modelli e metodologie per le scienze chimiche" e per il Settore scientifico disciplinare CHIM/02 "Chimica fisica" bandita, tra le altre, con D.R. n. 2396, prot. n. 70820 del 19 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV\* Serie speciale - Concorsi ed Esami* n. 63 del 10 agosto 2018.

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data 07/11/2018 e di concordare con il contenuto del relativo verbale n. 2.

Milano li 07/11/2018

Firma



## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

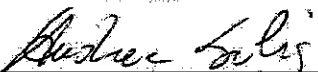
Il sottoscritto, Prof. Andrea Salis, componente della procedura comparativa per il reclutamento, tra gli altri, di un ricercatore universitario a tempo determinato e a tempo pieno, mediante conferimento di un contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito della Proposta progettuale finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sul POR - FSE 2014-2020 - Asse Prioritario 3 "Istruzione e Formazione" - Obiettivo tematico: 10, Priorità d'investimento: 10ii, Obiettivo specifico: 10.5, Azione dell'Accordo di Partenariato 10.5.12 - C.U.P. J86C18000270002; per il seguente profilo presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 03 "Scienze chimiche" per il Settore concorsuale 03/A2 "Modelli e metodologie per le scienze chimiche" e per il Settore-scientifico disciplinare CHIM/02 "Chimica fisica" bandita, tra le altre, con D.R. n. 2396, prot. n. 70820 del 19 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV<sup>a</sup> Serie speciale - Concorsi ed Esami* n. 63 del 10 agosto 2018.

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data 07/11/2018 e di concordare con il contenuto del relativo verbale n. 2.

Mon serrato li 07/11/2018

Firma

  
\_\_\_\_\_

## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto, Prof. Gabriele Mulas segretario della procedura comparativa per il reclutamento, tra gli altri, di un ricercatore universitario a tempo determinato e a tempo pieno, mediante conferimento di un contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito della Proposta progettuale finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sul POR - FSE 2014-2020 - Asse Prioritario 3 "Istruzione e Formazione" - Obiettivo tematico: 10, Priorità d'investimento: 10ii, Obiettivo specifico: 10.5, Azione dell'Accordo di Partenariato 10.5.12 - C.U.P. J86C18000270002; per il seguente profilo presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 03 "Scienze chimiche" per il Settore concorsuale 03/A2 "Modelli e metodologie per le scienze chimiche" e per il Settore-scientifico disciplinare CHIM/02 "Chimica fisica" bandita, tra le altre, con D.R. n. 2396, prot. n. 70820 del 19 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV<sup>a</sup> Serie speciale - Concorsi ed Esami* n. 63 del 10 agosto 2018.

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data 7 Novembre 2018 e di concordare con il contenuto del relativo verbale n. 2.

Sassari, li 7 Novembre 2018

Firma

Gabriele Mulas

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**  
(Punteggio dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e valutazione prova orale)  
Scheda dettagliata dei punteggi dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e valutazione prova orale:

candidato: dott. Federico Giovanni Pazzona

<b>TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI</b>		punti assegnati
a) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia e all'Estero	fino a un max. di pt. 8	8
b) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato presso istituti pubblici di ricerca italiani o all'estero	fino a un max. di pt. 3	3
c) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso enti o istituti di ricerca pubblici e privati italiani e stranieri	fino a un max. di pt. 10	10
e) Realizzazione di attività progettuali relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	fino ad un max. di pt. 2	2
h) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	fino a un max. di pt. 5	0
g) Titolarità di brevetti relativamente ai settori nei quali è prevista	fino ad un max. di pt. 2	0
h) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad un max. di pt. 6	4
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali	fino ad un max di pt. 4	0
<b>TOTALE PUNTI MAX. 40 (punteggio modificabile dalla Commissione)</b>		<b>Totale: 27</b>

Scheda dettagliata delle pubblicazioni del candidato **MAX 60 PUNTI**: dott. Federico Giovanni Pazzona

Publicazioni	n. 1	n. 2	n. 3	n. 4	n. 5	n. 6	n. 7	n. 8	n. 9	n. 10	n. 11	n. 12	punteggio complessivo
a) originalità, innovatività e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari correlate:	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	6
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato:	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	3
e) consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e la continuità temporale della stessa:	(max punti 6 per le complessive 12 pubblicazioni) = 6												
Tesi di dottorato	(max 6 punti) = 6												
Punteggio totale assegnato tra le varie voci: max 60 punti	<b>Tot. 60</b>												



1) riepilogo del punteggio totale assegnato al candidato dott. Federico Giovanni Pazzona

Punteggio titoli professionali e accademici: 27

Punteggio totale delle pubblicazioni: 60

Valutazione della conoscenza della lingua straniera: voto: ottimo.

Punteggio finale: 87



## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto, Prof. Martinazzo Rocco presidente della procedura comparativa per il reclutamento, tra gli altri, di un ricercatore universitario a tempo determinato e a tempo pieno, mediante conferimento di un contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito della Proposta progettuale finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sul POR - FSE 2014-2020 - Asse Prioritario 3 "Istruzione e Formazione" - Obiettivo tematico: 10, Priorità d'investimento: 10ii, Obiettivo specifico: 10.5, Azione dell'Accordo di Partenariato 10.5.12 - C.U.P. J86C18000270002; per il seguente profilo presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 03 "Scienze chimiche" per il Settore concorsuale 03/A2 "Modelli e metodologie per le scienze chimiche" e per il Settore scientifico disciplinare CHIM/02 "Chimica fisica" bandita, tra le altre, con D.R. n. 2396, prot. n. 70820 del 19 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV Serie speciale - Concorsi ed Esami* n. 63 del 10 agosto 2018.

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data 08/11/2018 e di concordare con il contenuto del relativo verbale n. 3.

Milano li, 08/11/2018

Firma  


## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

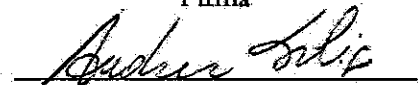
Il sottoscritto, Prof. Andrea Salis, componente della procedura comparativa per il reclutamento, tra gli altri, di un ricercatore universitario a tempo determinato e a tempo pieno, mediante conferimento di un contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito della Proposta progettuale finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sul POR - FSE 2014-2020 - Asse Prioritario 3 "Istruzione e Formazione" - Obiettivo tematico: 10, Priorità d'investimento: 10ii, Obiettivo specifico: 10.5, Azione dell'Accordo di Partenariato 10.5.12 - C.U.P. J86C18000270002; per il seguente profilo presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 03 "Scienze chimiche" per il Settore concorsuale 03/A2 "Modelli e metodologie per le scienze chimiche" e per il Settore-scientifico disciplinare CHIM/02 "Chimica fisica" bandita, tra le altre, con D.R. n. 2396, prot. n. 70820 del 19 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV<sup>a</sup> Serie speciale - Concorsi ed Esami* n. 63 del 10 agosto 2018.

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data 08/11/2018 e di concordare con il contenuto del relativo verbale n. 3.

Monserrato li 08/11/2018

Firma



## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

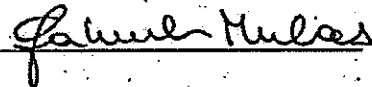
Il sottoscritto, Prof. Gabriele Mulas, segretario della procedura comparativa per il reclutamento, tra gli altri, di un ricercatore universitario a tempo determinato e a tempo pieno, mediante conferimento di un contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito della Proposta progettuale finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sul POR - FSE 2014-2020 - Asse Prioritario 3 "Istruzione e Formazione" - Obiettivo tematico: 10, Priorità d'investimento: 10ii, Obiettivo specifico: 10.5, Azione dell'Accordo di Partenariato 10.5.12 - C.U.P. J86C18000270002; per il seguente profilo presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 03 "Scienze chimiche" per il Settore concorsuale 03/A2 "Modelli e metodologie per le scienze chimiche" e per il Settore-scientifico disciplinare CHIM/02 "Chimica fisica" bandita, tra le altre, con D.R. n. 2396, prot. n. 70820 del 19 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV<sup>a</sup> Serie speciale - Concorsi ed Esami* n. 63 del 10 agosto 2018.

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data 8 Novembre 2018 e di concordare con il contenuto del relativo verbale n. 3.

Sassari, li 8 Novembre 2018

Firma



Procedura comparativa per il reclutamento, tra gli altri, di un ricercatore universitario a tempo determinato e a tempo pieno, mediante conferimento di un contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito della Proposta progettuale finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sul POR - FSE 2014-2020 - Asse Prioritario 3 "Istruzione e Formazione" - Obiettivo tematico: 10, Priorità d'investimento: 10ii, Obiettivo specifico: 10.5, Azione dell'Accordo di Partenariato 10.5.12 - C.U.P. J86C18000270002; per il seguente profilo presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 03 "Scienze chimiche" per il Settore concorsuale 03/A2 "Modelli e metodologie per le scienze chimiche" e per il Settore-scientifico disciplinare CHIM/02 "Chimica fisica" bandita, tra le altre, con D.R. n. 2396, prot. n. 70820 del 19 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV<sup>a</sup> Serie speciale - Concorsi ed Esami* n. 63 del 10 agosto 2018.

**Verbale n. 4**  
**(Relazione riassuntiva finale)**

La Commissione giudicatrice della procedura comparativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 2954 del 20 settembre 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4<sup>a</sup> Serie Speciale - Concorsi ed esami* n. 82 del 16 ottobre 2018, è costituita da:

Prof. Rocco Martinazzo, Professore Associato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Milano, presidente della Commissione,  
Prof. Andrea Salis, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari,  
Prof. Gabriele Mulas, Professore Associato presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, segretario.

La Commissione si riunisce mediante collegamento telematico il giorno 8 Novembre 2018 alle ore 17.00 previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Sassari con nota del 19 Ottobre 2018 Prot. n. 97876, per procedere alla relazione riassuntiva finale delle attività svolte in relazione alla procedura comparativa citata in epigrafe.

Il Prof. Rocco Martinazzo risulta in collegamento telematico dal Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Milano;  
il Prof. Andrea Salis risulta in collegamento telematico dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari;  
il Prof. Gabriele Mulas risulta in collegamento telematico dal Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 25 Ottobre 2018 e concludendoli il 8 Novembre 2018 alle ore 13.30.

Nella prima riunione svolta in modalità telematica il 25 Ottobre 2018 alle ore 14.30 la Commissione ha dapprima provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Rocco Martinazzo e del Segretario nella persona del Prof. Gabriele Mulas. La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione universitaria e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c con i candidati e con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha provveduto, inoltre, a determinare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati e ha individuato i punteggi da attribuire, a seguito della discussione, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché i criteri di valutazione della prova orale volta ad accertare il livello di conoscenza della lingua straniera.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Sassari.

