



**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 03/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA, INDETTA CON D.R. N. 17811 DEL 02/05/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 42 DEL 28/05/2019**

### **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 03/A1, settore scientifico-disciplinare CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 17811 del 02/05/2019 è composta dai:

*18178 del 19/07/2019 R.T. - [Signature]*

Prof. Roberto Todeschini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, macrosettore 03/A1, SSD CHIM/01 dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof. Claudio Minero, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, macrosettore 03/A1, SSD CHIM/01 dell'Università degli Studi di Torino

Prof. Maria Careri, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, macrosettore 03/A1, SSD CHIM/01, dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce il giorno 05/09/2019 alle ore 17:45 presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra (terzo piano, stanza 3020) per la stesura della relazione finale.

La Commissione si è riunita al completo per via telematica nel giorno 25/07/2019 e presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra il giorno 05/09/2019.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Roberto Todeschini e alla Prof.ssa Maria Careri e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 05/09/2019.

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 05/09/2019 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).

Nel giorno 05/09/2019, alle ore 12:00, si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

*[Three handwritten signatures in blue ink]*

- 1) Fabio Gosetti
- 2) Anna Lluveras Tenorio
- 3) Marco Vecchiato

La candidata Lorena Carla Giannossa non si è presentata per la discussione e viene quindi esclusa dalle ulteriori valutazioni.

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, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 25/07/2019. 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. Fabio GOSETTI il candidato comparativamente più meritevole nella procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica - SSD CHIM/01 - presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra indetta con D.R. n. 17811 del 02/05/2019 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 42 del 28/05/2019 con la seguente motivazione:

*Il candidato presenta un profilo che si apprezza per la qualità e continuità della ricerca, l'impegno didattico, l'intensità dell'attività istituzionale, con un curriculum che testimonia una eccellente esperienza nel settore CHIM/01 sia per quanto attiene al proprio percorso di studi e di carriera sia in relazione all'attività scientifica. La Commissione evidenzia inoltre la marcata autonomia di ricerca, con buona originalità, innovatività e rigore metodologico. La Commissione ritiene quindi che il candidato abbia tutti i requisiti per ricoprire il ruolo oggetto del concorso.*

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](mailto: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 19:10.

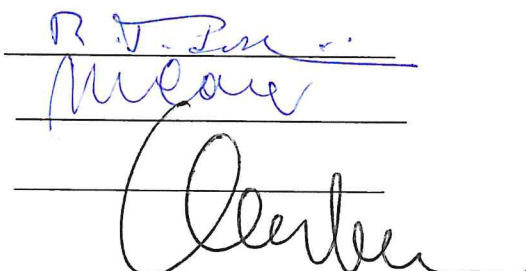
Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE:

Prof. Roberto Todeschini, presidente

Prof.ssa Maria Careri, segretario

Prof. Claudio Minero





**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 03/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA, INDETTA CON D.R. N. 17811 DEL 02/05/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 42 DEL 28/05/2019**

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

**1) Candidata Dott.ssa Lorena Carla Giannossa**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il curriculum della candidata testimonia una buona esperienza nel settore CHIM/01 sia per quanto attiene al proprio percorso di studi e di carriera sia in relazione all'attività scientifica. La candidata ha conseguito il 10/03/2009 il titolo di Dottore di Ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro con una tesi in CHIM/01 (curriculum afferente: metodologie analitiche e strumentazione) dal titolo: "Development of microdestructive analytical techniques applied to ceramic and vitreous materials from Southern Italy archaeological sites". La tesi è congruente con il SSD CHIM/01 e risulta di buon livello. L'attività didattica, di buona intensità e prevalentemente coerente con il settore CHIM/01, è stata esplicata in tre insegnamenti (3-4 CFU ciascuno) per Corsi di Laurea e di Dottorato, in attività di tutorato a tesisti, dottorandi e specializzandi come Correlatore per lo svolgimento di tesi sperimentali nel settore della Chimica Analitica e in attività di supporto a corsi di laboratorio.

La candidata presenta una buona attività di formazione e una qualificata attività di ricerca svolta presso istituti nazionali ed esteri in qualità di borsista, assegnista e RTDa, in generale pertinente alle tematiche del settore scientifico disciplinare, per un totale di circa 8 annualità con scarsa continuità.


Ha partecipato ad un buon numero di progetti di ricerca di rilevanza regionale o nazionale nell'ambito di tematiche non sempre coerenti con il SSD CHIM/01. La Commissione rileva una partecipazione attiva alle attività di un gruppo di ricerca operante nel campo di diagnostica e degrado nei Beni Culturali, con numerose collaborazioni e una responsabilità della candidata in alcune di esse.

La candidata non presenta titolarità di brevetti e non risulta componente di editorial board di riviste scientifiche ISI.

Presenta 71 comunicazioni orali e poster a congressi nazionali e internazionali come autore o coautore, di cui 1 keynote e alcune comunicazioni orali come speaker. La maggior parte delle comunicazioni sono coerenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

La candidata ha ricevuto un riconoscimento per l'attività scientifica a livello internazionale su tematiche coerenti con il settore concorsuale, ma non con il settore scientifico disciplinare previsto dal bando.

La produzione scientifica nel suo complesso appare di discreto livello e con un'ottima continuità temporale, non sempre pertinente al settore della Chimica Analitica: una parte non indifferente di tale attività si configura infatti come inquadrabile in ambiti non completamente pertinenti al settore CHIM/01, poiché prevalgono gli aspetti applicativi su quelli di sviluppo metodologico. I lavori presentati sono tutti su riviste che si collocano in una discreta fascia editoriale, non sempre del settore, con una discreta diffusione attestata dal valore di H-index (12, Scopus database) e dal numero di citazioni (circa 390). Dell'intera produzione scientifica (34 pubblicazioni a stampa, 6 capitoli di libro) risulta corresponding author in 2 pubblicazioni e in 1





capitolo di libro e primo nome in 10 pubblicazioni, dimostrando un buon grado di autonomia nella ricerca.

Ai fini della valutazione, la candidata ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche (riportate in Allegato 2), che la Commissione ritiene eleggibili a valutazione.

## **2) Candidato Dott. Fabio Gosetti**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il candidato presenta un profilo che si apprezza per la qualità e continuità della ricerca, l'impegno didattico, l'intensità dell'attività istituzionale, con un curriculum che testimonia una eccellente esperienza nel settore CHIM/01 sia per quanto attiene al proprio percorso di studi e di carriera sia in relazione all'attività scientifica.

Il candidato ha conseguito nel 2006 il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale con una tesi in CHIM/01 dal titolo: "Methods of analysis and control in food chemistry by chromatographic techniques with UV-Vis and mass spectrometry detections". Le tematiche trattate dal candidato durante il dottorato di ricerca sono congruenti con il settore disciplinare CHIM/01 e coerenti con il profilo indicato dal bando.

L'attività didattica è intensa e costante, e del tutto coerente con il settore CHIM/01, ed è stata esplicata in corsi universitari istituzionali e in Scuole Nazionali, in attività di tutorato a tesisti e dottorandi per lo svolgimento di tesi sperimentali nel settore della Chimica Analitica e in attività di supporto a corsi di laboratorio. Ha avuto numerosi incarichi di docenza frontale per un totale di circa 30 CFU e un'attività di tutorato molto ampia oltre che seminariale.

Il candidato presenta una eccellente e costante attività di formazione e aggiornamento per l'acquisizione di competenze nello sviluppo e validazione di metodi analitici mediante l'uso di tecniche separative e di spettrometria di massa e nell'utilizzo di tecniche di statistica per l'analisi di dati in settori applicativi coerenti con il profilo del bando.

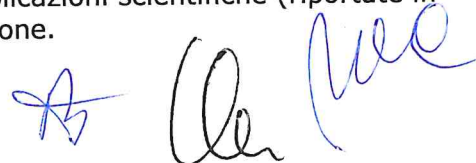
Ha partecipato ad un buon numero di progetti di ricerca di rilevanza regionale, nazionale ed europea nel ruolo di membro di Unità Operativa nell'ambito di tematiche in generale coerenti con il SSD CHIM/01. Meritevole di specifico apprezzamento è l'attività istituzionale svolta nel Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita (dal 2011 Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica) dell'Università del Piemonte Orientale, anche con ruoli di responsabilità di studi, consulenze e ricerche affidati da istituzioni pubbliche e aziende private. Il candidato non presenta titolarità di brevetti e risulta componente di un editorial board di rivista scientifica ISI.

Il candidato presenta 132 comunicazioni orali e poster a congressi nazionali e internazionali come autore o coautore, di cui 10 comunicazioni come speaker, 1 keynote e 10 comunicazioni orali su invito. Tutte le comunicazioni risultano coerenti con il profilo indicato dal bando.

Ha ricevuto numerosi riconoscimenti, ed in particolare due premi dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, un premio dalla Divisione di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana e un premio dalla Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università del Piemonte Orientale.

La qualità della produzione scientifica del candidato, ampia e contrassegnata da costanza nel tempo ed intensità, è attestata dalla ottima collocazione editoriale dei suoi prodotti. L'impatto della produzione scientifica e la sua diffusione, anche in base al valore dell'indice di Hirsch (23, Scopus database) e al numero di citazioni (circa 1700) risultano essere ottimi; si riscontra inoltre un eccellente apporto individuale del candidato nei lavori scientifici in collaborazione. Dell'intera produzione scientifica (70 pubblicazioni a stampa, 10 capitoli di libro) risulta corresponding author in 22 pubblicazioni e primo nome in 28 pubblicazioni, così come primo nome e corresponding author in 6 capitoli di libro, dimostrando un grado di autonomia nella ricerca molto elevato.

Ai fini della valutazione, il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche (riportate in Allegato 2), che la Commissione ritiene eleggibili a valutazione.





### 3) Candidata Dott.ssa Anna Lluveras Tenorio

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La candidata ha conseguito il 30/06/2009 il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Barcellona - Facultat de Geologia; Departament de Cristallografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals, Spagna con una tesi dal titolo "Development of Gas Chromatographic/Mass Spectrometric procedures and Synchrotron Radiation based techniques for the study of painting materials in works of art". La tesi è congruente con il SSD CHIM/01, il titolo ha equivalenza con il titolo italiano e la tesi risulta di buon livello.

La candidata presenta una buona attività didattica. E' stata docente per 3 CFU per il corso di Chimica Analitica Spettroscopica II, docente di laboratorio per i corsi di Chimica Analitica I e II + Laboratorio per stimabili 23 CFU, ha svolto attività di supporto alla didattica per 2 corsi di Laboratorio di Chimica Analitica, e tenuto circa 10 seminari. E' stata relatore e supervisor di numerose tesi sia di laurea che di dottorato, nazionali e internazionali.

La sua formazione alla ricerca è maturata attraverso assegni di ricerca presso l'Università di Pisa (2 annualità), attualmente come RTDa su progetto, attraverso contratti di collaborazione e borse di studio per complessive 9.5 annualità (di cui 6 presso l'Università di Barcellona), 5 scuole e 8 workshop di formazione. La formazione della candidata l'ha portata a raggiungere una buona maturità scientifica, e ad avere buona conoscenza di tecniche separative con sistemi di rivelazione, anche avanzati, di spettroscopia infrarossa (FTIR e ATR), di termogravimetria anche accoppiata con FTIR, di Differential Scanning Calorimetry (DSC).

La candidata non presenta titoli inerenti l'organizzazione/direzione o coordinamento di gruppi di ricerca, mentre ha sviluppato oltre 25 collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ha partecipato attivamente a 6 progetti di ricerca, e ha avuto numerosi accessi a infrastrutture europee per l'utilizzo della radiazione di sincrotrone.

Non presenta titolarità di brevetti e non è componente di editorial board di riviste ISI.

Dai titoli presentati inerenti la partecipazione a convegni e congressi nazionali e internazionali, la Commissione constata una buona partecipazione a convegni e congressi. La Commissione ritiene eleggibili 25 comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali di cui alcune ad invito, 12 poster a primo nome, e rileva che la candidata è coautore di altre 35 comunicazioni e 5 conference proceedings.

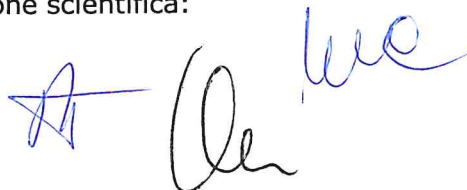
Infine la Commissione non ritiene eleggibile alcun titolo presentato come premio, mentre valuta positivamente come riconoscimento il fatto che è membro del comitato Peer Review Committee 6 - Ancient materials - Environment and Earth del sincrotrone Soleil dal 2013, del quale è attualmente vice chair.

La produzione scientifica nel suo complesso appare di buon livello e con un'ottima continuità temporale, pertinente al settore della Chimica Analitica. I lavori presentati sono tutti su riviste che si collocano in una buona fascia editoriale, con una discreta diffusione attestata dal valore di H-index (12, Scopus database) e dal numero di citazioni (circa 430). Dell'intera produzione scientifica (35 pubblicazioni a stampa, 8 capitoli di libro) risulta corresponding author e autore a primo nome in 6 pubblicazioni, autore a primo nome in 6 pubblicazioni e corresponding author in una pubblicazione. Degli 8 capitoli di libro risulta autore a primo nome in uno di essi, dimostrando un buon grado di autonomia nella ricerca.

Ai fini della valutazione, la candidata ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche (riportate in Allegato 2), che la Commissione ritiene eleggibili a valutazione.

### 4) Candidato Dott. Marco Vecchiato

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:



Il curriculum del candidato testimonia una buona esperienza nel settore scientifico disciplinare CHIM/01 nel campo della chimica analitica ambientale.

Il candidato ha conseguito il 20/05/2015 il Dottorato in Scienze della Terra, Ambientali e Polari (curriculum Scienze Polari) presso l'Università degli Studi di Siena con una tesi dal titolo "Persistent Organic Pollutants (POPs) and Water Soluble Organic Compounds (WSOC) in the Antarctic environment: Processes and dynamics". La tesi è congruente con il SSD CHIM/01 e di buon livello.

Il candidato presenta una modesta attività didattica in quanto ha svolto solamente attività di tutorato attraverso l'assistenza tecnica e scientifica e la preparazione della strumentazione e dei materiali necessari per 3 corsi di Laboratorio di Chimica Analitica Ambientale, e ha fatto da correlatore per 8 tesi di laurea.

La sua formazione alla ricerca è maturata attraverso assegni di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari - Venezia - e presso CNR-IDPA (Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali di Venezia) e attraverso contratti di collaborazione coordinata e continuativa presso le succitate qualificate istituzioni per complessivi circa 8 anni. La formazione del candidato lo ha portato a raggiungere una buona maturità scientifica, e ad avere conoscenza esaustiva delle metodologie di analisi di inquinanti e di marker organici come traccianti ambientali in atmosfera, idrosfera, litosfera, pedosfera e criosfera, e a sviluppare proficuamente la capacità di utilizzo della relativa strumentazione analitica necessaria.

Il candidato non presenta titoli inerenti l'organizzazione/direzione o coordinamento di gruppi di ricerca. Ha avuto la responsabilità di Station Leader per 1 mese nell'ambito di una campagna Artica del CNR, e ha partecipato attivamente ad un buon numero di progetti inerenti la chimica analitica ambientale, e in particolare l'ambiente Artico ed Antartico.

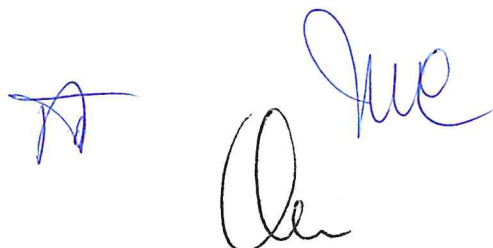
Non presenta titolarità di brevetti e non è componente di editorial board di riviste ISI.

Dai titoli presentati inerenti la partecipazione a convegni e congressi nazionali e internazionali, la Commissione constata una sufficiente partecipazione a convegni e congressi. Ritiene eleggibili 3 comunicazioni orali e 6 poster a primo nome in congressi nazionali e internazionali, e rileva che il candidato è coautore di 3 presentazioni orali, 19 poster e 10 proceedings.

Infine il candidato non risulta aver ottenuto premi.

La produzione scientifica nel suo complesso appare di buon livello, in generale pertinente al settore scientifico disciplinare CHIM/01. I lavori presentati sono tutti su riviste che si collocano in un'ottima fascia editoriale, con una discreta diffusione attestata dal valore di H-index (14, Scopus database) e dal numero di citazioni (circa 450). Dell'intera produzione scientifica (28 pubblicazioni a stampa, 3 capitoli di libro) risulta corresponding author e autore a primo nome in 7 pubblicazioni, dimostrando un buon grado di autonomia nella ricerca.

Ai fini della valutazione, il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche (riportate in Allegato 2), che la Commissione ritiene eleggibili a valutazione.



**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 03/A1 - SETTORE  
SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA, INDETTA CON D.R. N. 17811 DEL 02/05/2019 IL  
CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE  
N. 42 DEL 28/05/2019**

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

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'A' followed by a large 'C' and a 'me'.



# 1) Candidato Dott. Fabio Gosetti

TITOLI fino ad un massimo di punti 50					Punti MAX	punti	
dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero					8	8	
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero					10	9	
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri					8	8	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi					6	4	
titolarità di brevetti					2	0	
componente di editorial board di riviste scientifiche ISI					4	1	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali					8	8	
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca					4	4	
Totale punti TITOLI					50	42	
PUBBLICAZIONI fino ad un massimo di punti 50.							
Il n. riferimento pubblicazioni è riportato nel verbale #2, i punteggi si riferiscono a ciascuna pubblicazione							
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (punteggio da 0 a 1 MAX)							
b) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 0.5 MAX)							
c) apporto individuale del candidato a ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 1 MAX)							
d) Congruenza di ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 1 MAX)							
PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE riportata nel verbale vengono indicati il numero di riferimento, i punteggi di cui alle voci a)-d) precedenti e la valutazione complessiva.							
n.riferimento pubblicazione	a)	b)	c)	d)	Punti (a+b+c) x d		
1	1	0.5	0.9	1	2.4		
2	1	0.5	0.9	1	2.4		
3	.8	0.5	0.9	1	2.2		
4	.8	0.5	1	1	2.3		
5	.9	0.5	1	1	2.4		
6	1	0.5	0.9	1	2.4		
7	1	0.5	1	1	2.5		
8	1	0.5	1	1	2.5		
9	.8	0.5	1	1	2.3		
10	1	0.5	1	1	2.5		
11	.9	0.5	1	1	2.4		
12	.9	0.5	1	1	2.4		
totale punti (MAX 30)	-	-	-	-	28.7		
	a)	b)	f) n. pubblicazioni (punti da 0 a 1)	g) n. citazioni (punti da 0 a 1)	h) H-index (punti da 0 a 1)	d)	Punti (a+b+f+g+h) x4xd
e) consistenza complessiva produzione scientifica (MAX 20)	0.9	0.9	1	1	1	1	19.3
Totale punti PUBBLICAZIONI							48.0
TOTALE PUNTI TITOLI + PUBBLICAZIONI							90.0
GIUDIZIO sulla conoscenza della lingua straniera							BUONO

*[Handwritten signatures]*



## 2) Candidata Dott.ssa Anna Lluveras Tenorio

TITOLI fino ad un massimo di punti 50					Punti MAX	punti	
dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero					8	8	
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero					10	5	
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri					8	5	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi					6	5	
titolarità di brevetti					2	0	
componente di editorial board di riviste scientifiche ISI					4	0	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali					8	6	
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca					4	0	
Totale punti TITOLI					50	29	
PUBBLICAZIONI fino ad un massimo di punti 50.							
Il n. riferimento pubblicazioni è riportato nel verbale #2, i punteggi si riferiscono a ciascuna pubblicazione							
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (punteggio da 0 a 1 MAX)							
b) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 0.5 MAX)							
c) apporto individuale del candidato a ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 1 MAX)							
d) Congruenza di ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 1 MAX)							
PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE riportata nel verbale vengono indicati il numero di riferimento, i punteggi di cui alle voci a)-d) precedenti e la valutazione complessiva.							
n.riferimento pubblicazione	a)	b)	c)	d)	Punti (a+b+c) x d		
1	1	0.5	1	1	2.5		
2	1	0.5	0.7	1	2.2		
3	0.8	0.4	0.9	1	2.1		
4	0.8	0.5	0.9	0.9	2.0		
5	0.8	0.5	0.7	1	2.0		
6	0.7	0.1	0.9	0.9	1.5		
7	0.9	0.5	0.7	1	2.1		
8	0.9	0.4	0.9	1	2.2		
9	0.9	0.4	0.9	0.9	2.0		
10	1	0.5	0.9	1	2.4		
11	0.8	0.1	0.9	0.8	1.4		
12	0.9	0.1	0.9	0.8	1.5		
totale punti (MAX 30)	-	-	-	-	23.9		
	a)	b)	f) n. pubblicazioni (punti da 0 a 1)	g) n. citazioni (punti da 0 a 1)	h) H-index (punti da 0 a 1)	d)	Punti (a+b+f+g+h) x4xd
e) consistenza complessiva produzione scientifica (MAX 20)	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.8	8.6
Totale punti PUBBLICAZIONI							32.5
TOTALE PUNTI TITOLI + PUBBLICAZIONI							61.5
GIUDIZIO sulla conoscenza della lingua straniera							BUONO

*Anna Lluveras Tenorio*

## 5) Candidato Dott. Marco Vecchiato

TITOLI fino ad un massimo di punti 50				Punti MAX	punti		
dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero				8	8		
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero				10	1		
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri				8	5		
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi				6	4		
titolarità di brevetti				2	0		
componente di editorial board di riviste scientifiche ISI				4	0		
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali				8	1		
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca				4	0		
Totale punti TITOLI				50	19		
PUBBLICAZIONI fino ad un massimo di punti 50.							
Il n. riferimento pubblicazioni è riportato nel verbale #2, i punteggi si riferiscono a ciascuna pubblicazione							
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (punteggio da 0 a 1 MAX)							
b) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 0.5 MAX)							
c) apporto individuale del candidato a ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 1 MAX)							
d) Congruenza di ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 1 MAX)							
PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE riportata nel verbale vengono indicati il numero di riferimento, i punteggi di cui alle voci a)-d) precedenti e la valutazione complessiva.							
n.riferimento pubblicazione	a)	b)	c)	d)	Punti (a+b+c) x d		
1	1	0.4	0.7	1	2.1		
2	1	0.5	1	1	2.5		
3	0.9	0.5	1	1	2.4		
4	0.9	0.5	1	1	2.4		
5	1	0.5	1	1	2.5		
6	1	0.5	1	1	2.5		
7	0.9	0.5	0.7	1	2.1		
8	0.9	0.5	1	1	2.4		
9	1	0.5	1	1	2.5		
10	0.9	0.5	0.5	1	1.9		
11	0.9	0.5	0.5	1	1.9		
12	1	0.5	0.7	1	2.2		
totale punti (MAX 30)	-	-	-	-	27.4		
	a)	b)	f) n. pubblicazioni (punti da 0 a 1)	g) n. citazioni (punti da 0 a 1)	h) H-index (punti da 0 a 1)	d)	Punti (a+b+f+g+h) x4xd
e) consistenza complessiva produzione scientifica (MAX 20)	0.9	1	0.4	0.3	0.4	0.95	11.4
Totale punti PUBBLICAZIONI							38.8
TOTALE PUNTI TITOLI + PUBBLICAZIONI							57.8
GIUDIZIO sulla conoscenza della lingua straniera							BUONO



**ALLEGATO 3 alla RELAZIONE FINALE**  
**(SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE)**

**CANDIDATO:**

TITOLI fino ad un massimo di punti 50		Punti MAX	punti
dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero		8	
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		10	
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		8	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		6	
titolarità di brevetti		2	
componente di editorial board di riviste scientifiche ISI		4	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		8	
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		4	
<b>Totale punti TITOLI</b>		<b>50</b>	

PUBBLICAZIONI fino ad un massimo di punti 50.					
Il n. riferimento pubblicazioni è riportato nel verbale #2, i punteggi si riferiscono a ciascuna pubblicazione					
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (punteggio da 0 a 1 MAX)					
b) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 0.5 MAX)					
c) apporto individuale del candidato a ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 1 MAX)					
d) Congruenza di ciascuna pubblicazione (punteggio da 0 a 1 MAX)					
PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE riportata nel verbale vengono indicati il numero di riferimento, i punteggi di cui alle voci a)-d) precedenti e la valutazione complessiva.					
n.riferimento pubblicazione	a)	b)	c)	d)	Punti (a+b+c) x d
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
<b>totale punti (MAX 30)</b>	-	-	-	-	

	a)	b)	f) n. pubblicazioni (punti da 0 a 1)	g) n. citazioni (punti da 0 a 1)	h) H-index (punti da 0 a 1)	d)	Punti (a+b+f+g+h) x4xd
e) consistenza complessiva produzione scientifica (MAX 20)							
<b>Totale punti PUBBLICAZIONI</b>							
<b>TOTALE PUNTI TITOLI + PUBBLICAZIONI</b>							
<b>GIUDIZIO sulla conoscenza della lingua straniera</b>							

