



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL PER IL MACRO SETTORE 03/A - ANALITICO, CHIMICO-FISICO - SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM /12 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA, INDETTA CON D.R. N. 15285 DEL 21 DICEMBRE 2016 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 3 DEL 13 GENNAIO 2017

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. a) L. 240/2010 – della durata di 3 anni – per il settore concorsuale 03/A1 settore scientifico-disciplinare CHIM /12 presso il Dipartimento di SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 15368 del 27 febbraio 2017 è composta dai:

Prof. BOLZACCHINI EZIO GIOVANNI Associato presso il Dipartimento di SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA. macrosettore 03/A1, SSD CHIM/12 dell'Università degli Studi MILANO-BICOCCA

Prof. BASTIANONI SIMONE. Ordinario presso il Dipartimento di SCIENZE FISICHE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE macrosettore 03/A2, SSD CHIM/12 dell'Università degli Studi DI SIENA

Prof. PROTO ANTONIO Associato presso il Dipartimento di CHIMICA E BIOLOGIA "ADOLFO ZAMBELLI" macrosettore 03/A1, SSD CHIM/12 dell'Università degli Studi DI SALERNO

si riunisce il giorno 3 maggio 2017 alle ore 12.00 presso Dipartimento di SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA di questo Ateneo, piano terra, Aula Riunioni (T010) per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni:

- 16 MARZO 2017 alle ore 15.00 per via telematica in seduta preliminare;
- 19 APRILE 2017 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA dell'Università degli Studi MILANO-BICOCCA EDIFICIO U1 - AULA RIUNIONI (T010) PIANO TERRA – PIAZZA DELLA SCIENZA 1, 2016 MILANO per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica
- 20 APRILE 2017 alle ore 9.30 presso Dipartimento di SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA dell'Università degli Studi MILANO-BICOCCA EDIFICIO U1 - AULA RIUNIONI (T010) PIANO TERRA – PIAZZA DELLA SCIENZA 1, 2016 MILANO per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. BASTIANONI SIMONE e al Prof. BOLZACCHINI EZIO GIOVANNI e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 26 maggio 2017.

Successivamente ogni commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948,

1

con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ha dichiarato, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Ha dichiarato altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010 (quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza).

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. (Allegato 1)

Nella seconda riunione che si è tenuta il 19 APRILE 2017 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA dell'Università degli Studi MILANO-BICOCCA EDIFICIO U1 - AULA RIUNIONI (T010) PIANO TERRA – PIAZZA DELLA SCIENZA 1, 2016 MILANO la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione.

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 2).

Nel giorno 20 APRILE 2017 alle ore 9.30 presso Dipartimento di SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA dell'Università degli Studi MILANO-BICOCCA EDIFICIO U1 - AULA RIUNIONI (T010) PIANO TERRA – PIAZZA DELLA SCIENZA 1, 2016 MILANO, 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:

- 1) Barreca Salvatore
- 2) Ferrero Luca
- 3) Perrone Maria Grazia
- 4) Ruffolo Silvestro Antonio

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 16 MARZO 2017 alle ore 15.00 per via telematica. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 3).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione ha individuato nel Dott. Luca Ferrero 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 /12 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI** presso il Dipartimento di **SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA , INDETTA CON D.R. N. 15285 DEL 21 DICEMBRE 2016 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 3 DEL 13 GENNAIO 2017** con la seguente motivazione:

In relazione al presente concorso, il candidato Dott. Luca Ferrero ha presentato titoli accademici e pubblicazioni che dimostrano l'autonomia, la maturità scientifica e la capacità del candidato a ricoprire la posizione messa a concorso. Risulta perfettamente inserito nella comunità scientifica di riferimento sia nazionale che internazionale. Le pubblicazioni presentate sono mediamente di ottima collocazione editoriale e pienamente aderenti alle tematiche del settore CHIM/12 ed al profilo del bando. Dai 12 articoli presentati si individua un suo ruolo preminente nell'attività di



ricerca. Gli indicatori bibliometrici riconosciuti a carattere internazionale sono di ottimo valore per la posizione a concorso. Ha inoltre un'ampia esperienza didattica, una dimostrata capacità organizzativa e un rilevante numero di comunicazioni in qualificati convegni nazionali e internazionali. Nel colloquio il candidato Dott. Luca Ferrero ha dimostrato eccellente capacità espositiva e padronanza degli argomenti trattati, pienamente aderenti al profilo del bando. Positiva la prova della lingua inglese.

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 individuali e 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 sul sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca: <http://www.unimib.it> alla voce Bandi e Concorsi.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.30

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

Milano, 3 maggio 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. BASTIANONI SIMONE

Prof. BOLZACCHINI EZIO GIOVANNI

Prof. PROTO ANTONIO



ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE
(scheda dei criteri e relativi punteggi)

Criteri	Punteggi
Titoli professionali ed accademici (di seguito)	Fino ad un massimo di punti 30
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti 4
Svolgimento attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti 7
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino ad un massimo di punti 5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino ad un massimo di punti 5
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Fino ad un massimo di punti 1
Relatore o organizzatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad un massimo di punti 7
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti 1
Pubblicazioni (di seguito)	Fino ad un massimo di punti 30
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della produzione scientifica complessiva	Fino ad un massimo di punti 8
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Fino ad un massimo di punti 6
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e loro diffusione all'interno della comunità scientifica	Fino ad un massimo di punti 8
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Fino ad un massimo di punti 8

A

B

FB

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL PER IL MACRO SETTORE 03/A - ANALITICO , CHIMICO-FISICO - SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM /12 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA , INDETTA CON D.R. N. 15285 DEL 21 DICEMBRE 2016 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 3 DEL 13 GENNAIO 2017

ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE
(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

1) Candidato Dott. Salvatore Barreca

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

Il Dott. Salvatore Barreca ha conseguito la laurea in Scienze Chimiche nel 2011 presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 e lode. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche nel 2015 presso la stessa Università con una ricerca dal titolo: "Sviluppo e ottimizzazione di procedure per la purificazione di estratti ai fini analitici e per il trattamento di matrici contaminate", con giudizio Eccellente.

Presenta una produzione scientifica totale di 28 articoli scientifici e 9 proceedings.

Il campo di ricerca del Dott. Salvatore Barreca si sviluppa negli ambiti delle metodiche analitiche per le analisi ambientali di componenti organici e inorganici. Ha svolto anche studi nell'ambito della degradazione fotochimica.

Il Dott. Salvatore Barreca possiede un h-index di 8, un numero di citazioni totali (Scopus) di 133.

Dichiara di avere trascorso durante la sua attività di ricerca circa 6 mesi all'estero partecipando a 12 scuole/corsi di formazione.

Dichiara di avere svolto attività di supporto alla didattica presso l'Università degli Studi di Palermo Dipartimento di Scienze e tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche in qualità di Cultore della Materia in chimica analitica applicata e strumentale.

Correlatore di 3 tesi di laurea presso l'Università degli Studi di Palermo.

E' autore di un brevetto e presenta riconoscimenti per l'attività scientifica sia in ambito nazionale che internazionale.

Ha presentato 12 articoli scientifici ai fini della valutazione, pubblicati su riviste internazionali mediamente di buona collocazione editoriale e attinenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare CHIM/12, anche se non strettamente aderenti al profilo richiesto dal bando. E' primo o ultimo autore o autore corrispondente in 11 di queste pubblicazioni e in un articolo risulta coautore.

Il Dott. Salvatore Barreca attualmente riveste una posizione di Coll.Tec.Prof.Chim. Cat.D, presso L'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA) Lombardia.

La commissione unanime esprime un giudizio positivo sulla maturità del candidato a ricoprire la posizione messa a concorso.

2) Candidato Dott. Luca Ferrero

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

Il dott. Luca Ferrero ha conseguito la laurea Scienze Ambientali (Indirizzo Atmosferico) nel 2004 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca con 110/110 e lode con una tesi dal titolo: "Composti organici in siti remoti montani e trasporto atmosferico". Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali nel 2007 con giudizio Ottimo presso la stessa Università con una tesi dal titolo: "Atmospheric particulate matter from ground-based and satellite measurements, the study of vertical profiles".

Ha una produzione scientifica totale di 39 articoli scientifici, 4 capitoli di libro e 16 proceedings. La sua attività scientifica si è rivolta allo studio delle variazioni delle proprietà chimico-fisiche dell'aerosol atmosferico lungo profili verticali portando alla determinazione degli effetti dell'aerosol sul clima sia in aree continentali che artiche. Partendo dalla composizione chimica ha indirizzato i suoi studi verso l'igroscopicità dell'aerosol atmosferico, il ciclo di isteresi in relazione al punto di deliquescenza e cristallizzazione con effetti sui Beni Culturali e industriali. I suoi studi si sono anche indirizzati verso la ripartizione di fase dei composti semivolatili, sia in ambito out-door che indoor, ha inoltre contribuito allo studio delle sorgenti del particolato atmosferico.

Presenta un h-index di 14 ed un numero totale di citazioni dei lavori pubblicati di circa 570.

Il dott. Luca Ferrero dichiara di avere tenuto 37 comunicazioni orali direttamente presentate come oratore e 140 comunicazioni poster. Dichiara inoltre di aver partecipato all'organizzazione di 6 convegni tra nazionali e internazionali.

Dichiara di avere trascorso durante la sua attività di ricerca dal 2004 ad oggi circa 5 mesi all'estero partecipando a 11 scuole/corsi di formazione tra nazionali e internazionali.

Dichiara di avere partecipato a 20 progetti di ricerca in qualità di componente dell'unità di ricerca.

Dichiara di avere svolto attività didattica presso l'Università di Milano-Bicocca con 10 incarichi di tutor e 10 incarichi di professore a contratto. Risulta complessivamente correlatore di 43 tesi di laurea magistrale e triennale presso l'Università di Milano-Bicocca.

I 12 articoli scientifici presentati ai fini della valutazione sono pubblicati su riviste internazionali di ottima collocazione editoriale, aderenti alle tematiche del settore scientifico-disciplinare CHIM/12 ed al profilo richiesto dal bando.

E' primo, ultimo o autore corrispondente (corresponding author) in 9 di queste pubblicazioni, in due risulta secondo autore e in una coautore. Si evidenzia inoltre l'alto valore di Impact Factor (IF) in quattro delle riviste in cui appare come primo, ultimo, o autore corrispondente.

Il dott. Luca Ferrero attualmente riveste una posizione di assegnista di ricerca di tipo A1 presso il Dipartimento di SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA dell'Università Milano-Bicocca.

La commissione unanime esprime un giudizio pienamente positivo sulla maturità e capacità del candidato a ricoprire la posizione messa a concorso.

3) Candidato Dott.ssa Maria Grazia Perrone

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

La Dott.ssa Maria Grazia Perrone ha conseguito la laurea Scienze Ambientali nel 2001 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca con 110/110 e lode con una tesi dal titolo "Campionamento ed analisi on-line di NH_3 , HNO_2 , HNO_3 , SO_2 in fase gassosa e NH_4^+ , NO_3^- , SO_4^{2-} in fase particolata". Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali nel 2004 con giudizio Ottimo presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca con una tesi dal titolo: "Semivolatile Organic Compounds In The Atmospheric Particle Matter Of Urban Areas. Transport And Deposition At High Altitude Alpine Sites."

Ha una produzione scientifica totale di 40 articoli scientifici e 27 tra proceedings e capitoli di libro.

La sua attività scientifica, svolta a partire dalla laurea (2001), si è rivolta principalmente alla caratterizzazione chimico-fisica degli aerosol atmosferici. Ha inoltre contribuito a studi riguardanti: le sorgenti e le relazioni tra proprietà chimico-fisiche ed effetti biologici degli aerosol; il trasporto e la deposizione atmosferica in siti remoti; lo studio della ripartizione di composti organici semivolatili in fase gas-particolato; l'inquinamento atmosferico in ambienti indoor; gli effetti del particolato atmosferico sui beni culturali.

Presenta un h-index di 15 ed un numero totale di citazioni dei lavori pubblicati di 755 circa.

La Dott.ssa Maria Grazia Perrone dichiara di avere tenuto 22 comunicazioni orali presentate come oratore e 167 comunicazioni poster. Dichiara di aver partecipato all'organizzazione di 10 fra scuole e convegni nazionali.

Dichiara di avere trascorso durante la sua attività di ricerca circa 6 mesi all'estero partecipando a 6 scuole/corsi di formazione tra nazionali e internazionali. Ha inoltre conseguito il Master "Diritto Ambientale, Economia Ambientale, Politiche di Sviluppo Sostenibile".

Dichiara di avere partecipato a 24 progetti di ricerca tra cui uno come coordinatrice (progetto TIPAS)

Dichiara di avere svolto attività didattica presso l'Università di Milano-Bicocca con un totale di 16 incarichi di tutor e/o professore a contratto. Risulta correlatrice di 45 tesi di laurea sia triennale sia specialistica/magistrale.

La Dott.ssa Maria Grazia Perrone presenta un premio per l'attività scientifica in ambito internazionale.

Ha presentato 12 articoli scientifici ai fini della valutazione, pubblicati su riviste internazionali di ottima collocazione editoriale, aderenti alle tematiche del settore scientifico-disciplinare CHIM/12 ed al profilo richiesto dal bando.

E' primo, ultimo o autore corrispondente (corresponding author) in 7 di queste pubblicazioni. Questi articoli non presentano i valori massimi di IF delle pubblicazioni presentate. Nei restanti 5 articoli (molti di quelli a IF più alto) è presente come coautore (in una è secondo autore).

La Dott.ssa Maria Grazia Perrone attualmente riveste una posizione di LIBERO PROFESSIONISTA Consulente esperto in CHIMICA ANALITICA presso l' International Centre for Pesticide and Health Risk Prevention (ICPS) dell' AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE FATEBENEFRAELLI SACCO, MILANO.

La commissione unanime esprime un giudizio pienamente positivo sulla maturità e capacità della candidata a ricoprire la posizione a concorso.

4) Candidato Dott. Silvestro Antonio Ruffolo

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

Il Dott. Silvestro Antonio Ruffolo ha conseguito nel 2003 la Laurea in Chimica, Università della Calabria, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Università della Calabria, Dipartimento di Scienze della Terra nel 2010 con una tesi dal titolo: "Caratterizzazione del degrado dei materiali lapidei, con particolare riferimento a marmi e calcari; Applicazione e valutazione di prodotti innovativi contro il degrado biologico".

Ha una produzione scientifica totale di 65 articoli scientifici e 17 proceedings.

La sua attività scientifica, a partire dalla laurea, si è svolta nell'ambito dei Beni Culturali sia nel campo diagnostico che nell'ambito della conservazione mediante sviluppo di nuovi materiali.

Presenta un h-index di 12 ed un numero totale di citazioni di circa 437.

Il Dott. Silvestro Antonio Ruffolo dichiara di avere tenuto 8 comunicazioni orali e 23 comunicazioni poster. Dichiara inoltre di aver partecipato all'organizzazione di 4 convegni tra nazionali e internazionali.

Dichiara di avere trascorso durante la sua attività di ricerca circa 4 mesi all'estero.

Dichiara di avere partecipato a 13 progetti di ricerca in qualità di collaboratore, responsabile e co-proponente.

Dichiara di avere svolto attività didattica presso l'Università della Calabria con incarichi di professore a contratto.

Relatore o correlatore di 16 tesi di laurea.

Ha presentato 12 articoli scientifici ai fini della valutazione, pubblicati su riviste internazionali mediante di buona collocazione editoriale e attinenti alle tematiche del settore scientifico-disciplinare CHIM/12, anche se non strettamente aderenti al profilo richiesto dal bando.

Ha ricevuto il premio Giovanni Improta 2013.

E' primo, ultimo o autore corrispondente (corresponding author) in 10 di queste pubblicazioni, mentre nelle restanti due è presente come coautore.

Il Dott. Silvestro Antonio Ruffolo attualmente riveste una posizione di assegno di ricerca presso l'Università della Calabria, Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra .

La commissione unanime esprime un giudizio positivo sulla maturità e capacità del candidato a ricoprire la posizione messa a concorso.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL PER IL MACRO SETTORE 03/A - ANALITICO , CHIMICO- FISICO - SETTORE CONCURSALE 03/A1 – CHIMICA ANALITICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM /12 – CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA , INDETTA CON D.R. N. 15285 DEL 21 DICEMBRE 2016 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 3 DEL 13 GENNAIO 2017

**ALLEGATO 3 alla RELAZIONE FINALE
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

1) Candidato Dott. Barreca Salvatore

Titolo	Descrizione	Punteggio
Titolo 1.	Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	4,0
Titolo 2.	Svolgimento attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	0,3
Titolo 3.	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3,5
Titolo 4.	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0,0
Titolo 5.	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1,0
Titolo 6.	Relatore o organizzatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	0
Titolo 7.	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1,0

Punteggio totale titoli: 9,8

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1,42
 Pubblicazione 2. 1,48
 Pubblicazione 3. 1,43
 Pubblicazione 4. 1,42
 Pubblicazione 5. 1,46
 Pubblicazione 6. 1,47
 Pubblicazione 7. 1,55
 Pubblicazione 8. 1,21
 Pubblicazione 9. 1,39
 Pubblicazione 10. 0,63
 Pubblicazione 11. 1,52
 Pubblicazione 12. 1,55

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della produzione scientifica complessiva 3,35

Punteggio totale pubblicazioni: 19,91

Valutazione conoscenza lingua straniera: Sufficiente

Punteggio totale: 29,7





2) Candidato Dott. Ferrero Luca

Titolo	Descrizione	Punteggio
Titolo 1.	Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	4,0
Titolo 2.	Svolgimento attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	6,5
Titolo 3.	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4,1
Titolo 4.	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4,2
Titolo 5.	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
Titolo 6.	Relatore o organizzatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	6,0
Titolo 7.	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1,0

Punteggio totale titoli: 25,7

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1.	1,82
Pubblicazione 2.	1,57
Pubblicazione 3.	0,95
Pubblicazione 4.	1,55
Pubblicazione 5.	1,01
Pubblicazione 6.	1,84
Pubblicazione 7.	1,79
Pubblicazione 8.	1,46
Pubblicazione 9.	1,46
Pubblicazione 10.	1,26
Pubblicazione 11.	1,58
Pubblicazione 12.	1,80

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della produzione scientifica complessiva 6,44

Punteggio totale pubblicazioni: 24,52

Valutazione conoscenza lingua straniera: Sufficiente

Punteggio totale: 50,3

3) Candidato Dott.ssa Perrone Maria Grazia

Titolo	Descrizione	Punteggio
Titolo 1.	Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	4,0
Titolo 2.	Svolgimento attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	4,6
Titolo 3.	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3,7
Titolo 4.	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5,0
Titolo 5.	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
Titolo 6.	Relatore o organizzatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3,3
Titolo 7.	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1,0

Punteggio totale titoli: 21,6

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1,66
Pubblicazione 2. 1,16
Pubblicazione 3. 1,59
Pubblicazione 4. 1,19
Pubblicazione 5. 1,57
Pubblicazione 6. 1,24
Pubblicazione 7. 1,65
Pubblicazione 8. 1,57
Pubblicazione 9. 1,02
Pubblicazione 10. 1,16
Pubblicazione 11. 1,56
Pubblicazione 12. 1,28

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della produzione scientifica complessiva 7,23

Punteggio totale pubblicazioni: 23,87

Valutazione conoscenza lingua straniera: Sufficiente

Punteggio totale: 45,4

4) Candidato Dott. Ruffolo Silvestro Antonio

Titolo	Descrizione	Punteggio
Titolo 1.	Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	3,0
Titolo 2.	Svolgimento attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2,0
Titolo 3.	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2,0
Titolo 4.	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2,7
Titolo 5.	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1,0
Titolo 6.	Relatore o organizzatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3,2
Titolo 7.	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1,0

Punteggio totale titoli: 14,9

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1,44
Pubblicazione 2. 1,47
Pubblicazione 3. 0,85
Pubblicazione 4. 1,27
Pubblicazione 5. 1,61
Pubblicazione 6. 1,33
Pubblicazione 7. 1,45
Pubblicazione 8. 0,85
Pubblicazione 9. 1,35
Pubblicazione 10. 1,51
Pubblicazione 11. 1,34
Pubblicazione 12. 1,47

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della produzione scientifica complessiva 6,36

Punteggio totale pubblicazioni: 22,30

Valutazione conoscenza lingua straniera: Sufficiente

Punteggio totale: 37,2