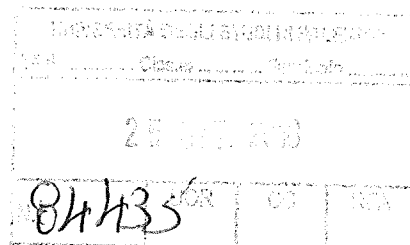


Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. **1 posto di categoria C** – posizione economica C1 - Area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, da destinare al Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, a tempo pieno ed indeterminato.

### VERBALE N. 1

L'anno 2018, il giorno 25 del mese di ottobre alle ore 11.00 presso la Sala riunioni "A. Di Cara", in Via Archirafi n. 22- 1° piano, del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università degli Studi di Palermo, si riunisce la Commissione nominata con D.D.G. n. 2197 prot. 56941 del 06.08.2018 e successivamente modificata con D.D.G. n. 2428 prot. 67980 del 24.09.2018, composta da:

Prof. Francesco Regoli	Presidente
Prof.ssa Concetta Gugliandolo	Componente
Dott. Simone Mirto	Componente
D.ssa Maria La Barbera	Segretario



La Commissione prende visione:

- del bando emanato con decreto del Direttore Generale n. 1292 prot. 33893 del 07.05.2018 Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale Concorsi n. 44 del 05.06.2018;
- del D.P.R. n. 487/94 e s.m.i. recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi;
- del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i. recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;
- del Regolamento disciplinante i procedimenti di selezione per l'assunzione a tempo indeterminato del personale tecnico ed amministrativo dell'Università degli studi di Palermo approvato dal C.d.A. nella seduta del 05.06.2001 ed emanato con D.A. n. 112 del 06.06.2001;
- della nota del Responsabile del Settore Reclutamento e Selezioni dell'Area Risorse Umane con la quale si comunica che l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 5 del bando di concorso, ha disposto di non procedere ad alcuna prova preselettiva ;

I componenti della Commissione dichiarano che:

- non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile;
- non esistono incompatibilità di cui all'art. 35, comma 3, sub e) del D.Lgs. 165/2001.

La Commissione presa visione del bando e della vigente normativa di riferimento, dopo approfondita discussione, fissa i criteri generali di valutazione dei candidati e di svolgimento delle prove e i criteri la valutazione delle stesse.

La Commissione giudicatrice ha a disposizione **90 punti** così suddivisi:

- **30 punti alla prova scritta;**
- **30 punti alla prova pratica;**
- **30 punti alla prova orale.**

La Commissione nel valutare le suddette prove di esame terrà conto:

- della coerenza rispetto all'argomento;
- della chiarezza della esposizione;
- della correttezza della forma;
- della capacità di contestualizzare l'argomento rispetto al sistema universitario.

La valutazione sarà fatta in base all'esito complessivo delle prove ed espressa in trentesimi per ciascuna prova.

La Commissione per quanto attiene lo svolgimento, la valutazione e l'attribuzione del punteggio alle prove stabilisce che:

**A) Prova scritta**

Secondo quanto previsto nel Bando di concorso, la prova scritta verterà sui seguenti argomenti:

- tecniche analitiche utilizzate per il monitoraggio abiotico e biotico degli ecosistemi marini;
- tecniche per il prelievo di campioni abiotici e biotici in ecosistemi marini;
- tecniche per l'analisi dell'origine, qualità e destino della materia organica in ambiente marino;

Tale prova consisterà nello svolgimento di un elaborato attinente agli argomenti sopra citati.

L'elaborato sarà valutato dalla Commissione sulla base dei seguenti criteri:

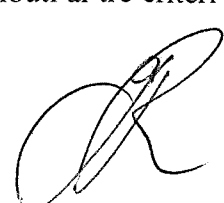
- 1) Completezza degli argomenti trattati.
- 2) Approfondimento e livello di conoscenza degli argomenti trattati.
- 3) Chiarezza espositiva e di sintesi.

Durante la valutazione degli elaborati, a ciascuno dei 3 criteri verrà attribuito un punteggio massimo di 10 punti con le seguenti modalità:

Valutazione ottima	9-10 punti
Valutazione buona	7-8 punti
Valutazione sufficiente	5-6 punti
Valutazione non sufficiente	1-4 punti
Nessuna risposta	0 punti



Il punteggio finale della prima prova scritta deriverà dalla somma dei punteggi attribuiti ai tre criteri di valutazione.



Per la prova scritta saranno predisposte dalla Commissione tre tracce che, inserite in altrettante buste chiuse, saranno presentate ai candidati affinché uno di loro provveda ad estrarne una che sarà oggetto della prova di esame.

Il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prova scritta sarà di ore due dalla lettura della traccia sorteggiata.

La prova scritta si intenderà superata se il candidato avrà riportato il punteggio di almeno **21/30** così come indicato nel bando.

### **B) Prova pratica**

Secondo quanto previsto dal Bando di Concorso, la prova pratica mirerà ad accertare le competenze e le capacità pratiche sulle seguenti attività da svolgere:

- utilizzo e manutenzione di strumentazione di campo per il prelievo di campioni abiotici e biotici in ambiente marino;
- utilizzo e manutenzione di strumentazione di laboratorio per la determinazione di nutrienti, contaminanti e rapporti isotopici in matrici ambientali;
- elementi base per l'utilizzo di attrezzature di laboratorio quali Spettrometri di massa per isotopi stabili, Analizzatori elementari, Gas cromatografi, ICP-ottico;
- supporto nella gestione delle attività di laboratorio per gli studi ambientali;
- elementi di archiviazione dati abiotici e biotici e principi di elaborazione statistica.

La prova pratica consisterà in un elaborato scritto, articolato in tre quesiti a contenuto tecnico-pratico, attraverso cui il candidato evidenzierà la propria competenza sugli argomenti ed attività sopra descritte. Si enfatizzeranno i casi pratici connessi alla strumentazione presente presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare.

Per la valutazione della prova pratica, a ciascuno dei tre quesiti saranno attribuiti i seguenti punteggi:

Valutazione ottima            9-10 punti

Valutazione buona            7-8 punti

Valutazione sufficiente        5-6 punti

Valutazione non sufficiente    1-4 punti

Nessuna risposta                0 punti

Il punteggio finale della prova pratica deriverà dalla somma dei punteggi attribuiti ai tre quesiti.

La Commissione provvederà alla predisposizione di tre prove, che saranno inserite in altrettante buste chiuse. Le suddette buste saranno presentate ai candidati affinché uno di loro provveda ad estrarne una che sarà oggetto della prova di esame.

Il tempo a disposizione per lo svolgimento della prova pratica sarà di due ore dalla lettura dei quesiti sorteggiati.



La prova pratica si intenderà superata se il candidato avrà riportato il punteggio di almeno **21/30** così come indicato nel bando.

Per la prova scritta e pratica i candidati non potranno portare con sé libri, periodici, giornali, quotidiani e pubblicazioni di alcun tipo, né potranno portare borse o simili, capaci di contenere il materiale di cui sopra, che dovranno in ogni caso essere consegnate, prima dell'inizio delle prove, al personale di vigilanza, il quale provvederà a restituirle al termine delle stesse, senza peraltro assumere alcuna responsabilità circa il loro contenuto. Non sarà, inoltre, consentito l'utilizzo di apparecchiature elettroniche (computer, cellulari, smarphone, smartwatch o tablet), pena l'immediata esclusione dal concorso.

Durante lo svolgimento delle prove i candidati non potranno comunicare fra di loro o con l'esterno in alcuno modo, pena l'immediata esclusione dal concorso.

### **C) Prova orale**

Il colloquio verterà sulle medesime materie della prova scritta e della prova pratica e su quanto di seguito riportato:

- Elementi di legislazione universitaria, Statuto e Organizzazione interna d'Ateneo.

Durante il colloquio sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese nonché dei programmi informatici di uso più comune (in particolare word, excel). La votazione del colloquio verrà determinata tenuto conto in linea generale della padronanza degli argomenti trattati e della chiarezza espositiva.

Alla prova orale saranno attribuiti i seguenti punteggi in funzione della valutazione:

valutazione ottima	27-30 punti
valutazione buona	25-26 punti
valutazione sufficiente	21-24 punti
valutazione non sufficiente	≤ 20 punti

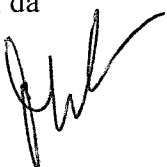
Il colloquio si intende superato con una votazione di almeno **21/30** così come indicato nel bando.

La prova orale si svolgerà in un'aula aperta al pubblico di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Al termine della seduta dedicata alla prova orale, la Commissione giudicatrice formulerà l'elenco dei candidati esaminati che sarà affisso nella sede degli esami, con l'indicazione dei voti riportati da ciascuno.

\*\*\*

Il punteggio finale è dato dalla somma dei seguenti addendi:



- votazione conseguita nella prova scritta;
- votazione conseguita nella prova pratica;
- votazione conseguita nella prova orale.

L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato all'Albo online di Ateneo e sul sito <http://www.unipa.it/amministrazione/arearisorseumane/settorereclutamentoselezioni/PersonaleTA/indeterminato.html> e varrà come comunicazione ufficiale.

Le indicazioni del voto riportato nella prova scritta e nella prova pratica saranno comunicati ai singoli candidati all'indirizzo PEC personale.

Eventuali variazioni del calendario delle prove d'esame saranno comunicate all'indirizzo di PEC personale.

La Commissione al termine dei lavori formulerà la graduatoria di merito dei candidati secondo l'ordine decrescente della votazione complessivamente riportata da ciascuno di essi, sommando a tal fine il voto ottenuto nella prova scritta, nella prova pratica e il voto ottenuto nella prova orale.

\* \* \*

A questo punto la Commissione, conclusa la fase dei criteri, chiede al Responsabile del Settore Reclutamento e Selezioni di ricevere l'elenco dei candidati partecipanti alla procedura che viene trasmesso con nota **prot. 84268 del 25.10.2018**.

I componenti della Commissione, previa lettura dell'elenco suddetto, dichiarano che:

- non sussistono situazioni di incompatibilità tra di loro con i candidati ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

Le date delle prove sono così fissate:

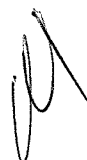
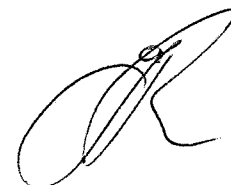
**Prova scritta** avrà inizio – **giorno 11 dicembre 2018 alle ore 14:00**, presso l'Aula D6 sita Via Archirafi,36 – 90123 Palermo.

**Prova pratica** avrà inizio – **giorno 12 dicembre 2018 alle ore 8:30**, presso l'Aula D6 sita Via Archirafi,36 – 90123 Palermo.

**Prova orale** – per i candidati che avranno conseguito l'ammissione si svolgerà **giorno 10 gennaio 2019 alle ore 12:00**, presso i locali del Settore Reclutamento e Selezioni dell'Università degli Studi di Palermo sito in Piazza Marina n. 61 – Palazzo Ex IGE piano 1°.

La Commissione possiede al suo interno le conoscenze della lingua inglese e dei programmi informatici di uso più comune.

La Commissione termina i lavori alle ore 13.20 e si riconvoca per il giorno 11 dicembre alle ore 13:00, per lo svolgimento della prova scritta.



Il presente verbale, costituito da n. 6 pagine, viene trasmesso al Responsabile del Settore Reclutamento e Selezioni per gli adempimenti di competenza in conformità a quanto stabilito dalla Commissione.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Francesco Regoli

Presidente

Prof.ssa Concetta Gugliandolo

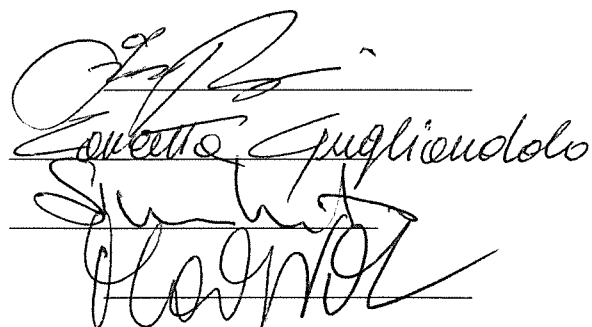
Componente

Dott. Simone Mirto

Componente

D.ssa Maria La Barbera

Segretario



The image shows three handwritten signatures, each written over a horizontal line. The first signature is for the President, the second for a component member, and the third for the secretary. The signatures are written in black ink and are somewhat stylized.