

Concorso pubblico, per esami, a n. 1 posto di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Centro di Ricerca interdipartimentale sulla "Earth Critical Zone" per il supporto alla gestione del paesaggio e dell'agroambiente (C.R.I.S.P.) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (cod. rif. 2015), indetto con decreto del Direttore Generale n. 468 del 09.07.2020

### VERBALE N. 1 DEL 09.09.2020 - RIUNIONE PRELIMINARE

Il giorno 09.09.2020, alle ore 10.00, presso il CRISP, Palazzo Reale di Portici c/o Dipartimento di Agraria – Università di Napoli Federico II - via Università, 100 – 80055, Portici (NA)- Piano Terra, si è riunita, al completo, la Commissione esaminatrice del concorso in epigrafe, nominata con decreto del Direttore Generale n. 593 del 26.8.2020, così composta:

Prof.ssa Paola ADAMO	Presidente
Prof.ssa Simona VINGIANI	Componente
Prof. Fabio TERRIBILE	Componente
Dott.ssa Claudia CHIANTESE	Segretario.

Tutti i componenti ed il segretario sono presenti.

## OMISSIS

La Commissione esamina, quindi, il bando di concorso e prende visione delle norme vigenti che disciplinano la materia dei pubblici concorsi, di cui al D.P.R. n. 487 del 9 maggio 1994 e ss. mm. e ii., del Regolamento di Ateneo per l'accesso ai ruoli a tempo indeterminato del personale tecnico-amministrativo emanato con Decreto Rettorale n. 2318 del 18.06.2019 nonché della norma transitoria ed eccezionale emanata con Decreto Rettorale n. 2694 del 3.08.2020, ad integrazione del succitato Regolamento di Ateneo n. 2318/2019.

La Commissione prende, altresì, atto che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 del bando di concorso, le prove di esame consisteranno in:

**una prova scritta**, eventualmente a contenuto teorico-pratico, (che potrà consistere o in un elaborato, e/o in appositi test bilanciati, e/o in quesiti a risposta sintetica da risolvere in un tempo predeterminato) verterà su uno o più dei seguenti argomenti:

- Procedure per la costruzione e allestimento di sistemi WEBGIS per il suolo, per il paesaggio agrario e per l'agroambiente;
- Potenzialità e limiti dei sistemi geospaziali web di supporto alle decisioni per il suolo, per il paesaggio agrario e per l'agroambiente;



- Importanza del suolo e della Earth Critical Zone per la gestione delle problematiche agroambientali;

**una prova orale** sugli argomenti della prova scritta, nonché su altre conoscenze di base di pedologia applicata, processamento GIS ed elaborazione immagini da satellite, e sarà volta, inoltre, ad accertare la conoscenza delle applicazioni GeoServer, QGIS ARCGIS, Ecognition, allestimento WEBGIS open source, oltre alle applicazioni informatiche più diffuse, con particolare riferimento ai software applicativi della Suite Ms Office (Word, Excel, Powerpoint) e dei sistemi operativi Windows, e della lingua inglese.

La Commissione, quindi, accerta che, ai sensi di quanto previsto dal citato art. 6 del bando di concorso, a ciascuna delle prove d'esame sarà attribuito un punteggio in trentesimi e che le stesse si intenderanno superate solo se il candidato avrà riportato il punteggio di almeno 21/30 per ciascuna prova. La votazione complessiva è determinata dalla somma dei voti conseguiti nella prova scritta e nella prova orale.

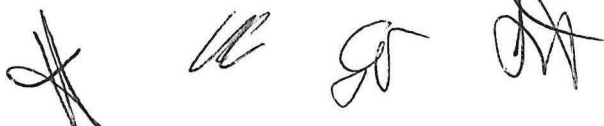
La Commissione prende atto, inoltre, che l'Amministrazione ha previsto nel bando di concorso il calendario delle prove d'esame che risulta essere il seguente:

la **prova scritta** si terrà alle ore **9:00** del giorno **11.09.2020** presso l'**Aula G5**, dell'Edificio 8b, Aulario B, ubicata presso il Complesso di Monte Sant'Angelo, in via Cintia n. 26, Napoli;

**i risultati della prova scritta verranno pubblicati** nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale di Ateneo, nonché sul sito web dell'Ateneo il giorno **16.9.2020** e nel relativo avviso sarà data comunicazione del calendario della prova orale;

la **prova orale** si svolgerà a partire dalle ore **9:00** del giorno **07.10.2020** presso l'**Aula Congressi** ubicata al primo piano del Palazzo degli Uffici, alla via Giulio Cesare Cortese, n. 29 Napoli.

OMISSIS



## OMISSIS

Per quanto attiene allo svolgimento della prova scritta, la Commissione stabilisce che la stessa consisterà, nel rispetto di quanto stabilito dal bando di concorso, **tre quesiti a risposta sintetica da contenere in un massimo di quarantacinque righe ciascuno** su gli argomenti indicati nel bando di concorso e sotto riportati:

- Procedure per la costruzione e allestimento di sistemi WEBGIS per il suolo, per il paesaggio agrario e per l'agroambiente;
- Potenzialità e limiti dei sistemi geospaziali web di supporto alle decisioni per il suolo, per il paesaggio agrario e per l'agroambiente;
- Importanza del suolo e della Earth Critical Zone per la gestione delle problematiche agroambientali.

La Commissione, immediatamente prima dello svolgimento della prova, preparerà tre tracce, che saranno chiuse in buste anonime, **siglate sui lembi di chiusura dalla Commissione**, una delle quali sarà scelta in aula da uno dei candidati presenti.

La Commissione, dopo ampia discussione, stabilisce che la valutazione dei quesiti della **prova scritta** sarà espressa come di seguito indicato:

Ad ogni quesito verrà attribuito un punteggio **massimo di 10 punti** che verranno determinati dall'applicazione dei seguenti elementi:

- un massimo di **7/10** per il grado di conoscenza e approfondimento degli argomenti trattati e per il grado di pertinenza alla traccia del quesito svolto;
- un massimo di **3/10** per il grado di conoscenza del linguaggio tecnico.

La Commissione prende altresì atto che nel bando di concorso è specificato che nel corso della prova scritta *"i candidati non potranno utilizzare carta da scrivere, appunti, manoscritti, libri, pubblicazioni, manuali di qualunque specie, testi di legge/regolamenti, codici e dizionari. Non potranno, altresì, utilizzare apparecchiature elettroniche o strumenti informatici e telefoni cellulari, smartphone, agende elettroniche, smartwatch ed altri strumenti idonei alla memorizzazione di informazioni ovvero alla ricezione e trasmissione di dati. Pertanto, qualora i candidati, contravvenendo alla predetta disposizione, si presenteranno alla prova scritta muniti delle suindicate apparecchiature le stesse saranno ritirate dalla Commissione esaminatrice con l'eventuale supporto del personale addetto alla vigilanza, declinando ogni responsabilità in caso di smarrimento e/o danni"*.

Stabilisce che i candidati avranno a disposizione per l'espletamento della prova scritta **n. 2 ore e mezza** e che saranno consegnati **n. 3 fogli ciascuno**.

La Commissione stabilisce che, ai fini dello svolgimento delle procedure di correzione e valutazione degli elaborati, procederà come segue:

- apertura delle buste contenenti gli elaborati contrassegnando con la medesima numerazione la busta grande contenente gli elaborati della prova scritta, l'elaborato stesso, i fogli protocollo non utilizzati e la busta piccola contenente i dati anagrafici del candidato che rimane sigillata;
- la medesima operazione verrà fatta per tutte le buste, utilizzando la numerazione progressiva;



3

- le buste piccole contenenti i dati anagrafici resteranno sigillate;
- successivamente si procederà alla valutazione di tutti gli elaborati relativi alla prova scritta;
- terminata l'operazione di valutazione di tutti gli elaborati, si procederà all'identificazione dei candidati mediante l'apertura delle buste piccole ed al successivo accoppiamento con i relativi elaborati; sui cartoncini contenenti i dati anagrafici dei candidati sarà riportato, di volta in volta, lo stesso numero identificativo già presente nella busta grande, sull'elaborato, sui fogli protocollo non utilizzati e sulla busta piccola.

Con riferimento alla prova orale, la Commissione, preso atto di quanto stabilito all'art. 6 del bando, dopo ampia discussione, conclude che questa consisterà nel sottoporre al candidato n. 5 quesiti, sugli argomenti previsti dal bando di concorso e sotto riportati:

1. Procedure per la costruzione e allestimento di sistemi WEBGIS open source per il suolo e per il paesaggio agrario, che includano applicazioni quali GeoServer, QGIS ARCGIS, Ecognition, oltre alle applicazioni informatiche più diffuse, con particolare riferimento ai software applicativi della Suite Ms Office (Word, Excel, Powerpoint) e dei sistemi operativi Windows;
2. Potenzialità e limiti dei sistemi geospaziali web di supporto alle decisioni per il suolo, per il paesaggio agrario e per l'agroambiente;
3. Importanza del suolo, delle conoscenze di pedologia applicata e dell'Earth Critical Zone per la gestione delle problematiche agroambientali;
4. processamento GIS ed elaborazione immagini da satellite;
5. conoscenza della lingua inglese.

Le domande da rivolgere ai candidati sui temi oggetto della prova orale saranno predisposte dalla Commissione immediatamente prima dello svolgimento della stessa, e immesse in buste chiuse anonime, riportanti sui lembi di chiusura la sigla dei componenti, ciascuna contenente n. 5 (cinque) quesiti come sopra specificato. Il numero delle buste dovrà essere sufficiente in ragione del numero dei candidati che saranno stati ammessi allo svolgimento della prova orale e, comunque, tale da consentire a ciascun candidato di scegliere tra almeno n. 3 (tre) buste.

In particolare, per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese, il candidato dovrà **leggere e tradurre un brano tratto da testi scientifici.**

I suddetti quesiti saranno così articolati:

- n. 1 quesito sulle procedure per la costruzione e allestimento di sistemi WEBGIS open source per il suolo e per il paesaggio agrario, che includano applicazioni quali GeoServer, QGIS ARCGIS, Ecognition, oltre alle applicazioni informatiche più diffuse, con particolare riferimento ai software applicativi della Suite Ms Office (Word, Excel, Powerpoint) e dei sistemi operativi Windows;
- n. 1 quesito sulle potenzialità e limiti dei sistemi geospaziali web di supporto alle decisioni per il suolo, per il paesaggio agrario e per l'agroambiente;
- n. 1 quesito sull'importanza del suolo, delle conoscenze di pedologia applicata e dell'Earth Critical Zone per la gestione delle problematiche agroambientali;
- n. 1 quesito sul processamento GIS ed elaborazione immagini da satellite;
- n. 1 testo breve in lingua inglese da leggere e tradurre volto ad accertarne il grado di conoscenza;

Il punteggio di massimo 30 (trenta) punti da assegnare, a ciascun candidato, sulla base della prova orale, sarà determinato attraverso il seguente modello di valutazione:

Four handwritten signatures in black ink, followed by the number 4.

- un massimo di 8/30 per il grado di conoscenza delle procedure per la costruzione e allestimento di sistemi WEBGIS open source per il suolo e per il paesaggio agrario, che includano applicazioni quali GeoServer, QGIS ARCGIS, Ecognition, oltre alle applicazioni informatiche più diffuse, con particolare riferimento ai software applicativi della Suite Ms Office (Word, Excel, Powerpoint) e dei sistemi operativi Windows;
- un massimo di 6/30 per il grado di conoscenza delle potenzialità e limiti dei sistemi geospaziali web di supporto alle decisioni per il suolo, per il paesaggio agrario e per l'agroambiente;
- un massimo di 6/30 per il grado di conoscenza sull'importanza del suolo, delle conoscenze di pedologia applicata e dell'Earth Critical Zone per la gestione delle problematiche agroambientali;
- un massimo di 6/30 per il grado di conoscenza del processamento GIS ed elaborazione immagini da satellite;
- un massimo di 4/30 per il grado di conoscenza e padronanza della lingua inglese.

Infine la Commissione stabilisce che alla prova orale i candidati saranno chiamati in ordine alfabetico.

Al termine della seduta relativa alla prova orale, la Commissione esaminatrice predisponde l'elenco dei candidati, con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova e ne affigge copia, sottoscritta dal Presidente, presso la sede di esame.

La seduta della prova orale è pubblica.

Nella predetta nota prot. n. 68375/2020, inoltre, è espressamente richiesto di trasmettere stralcio del presente verbale preliminare ai fini della pubblicazione sul sito web di Ateneo nonché le dichiarazioni allegate al presente verbale e contrassegnate come allegati dal n. 2 al n. 5. Pertanto, il Presidente dà mandato al Segretario di provvedere in tal senso.

La Commissione chiude i lavori alle ore 12.20 e si aggiorna alle ore 08:00 nella sede della prova scritta.

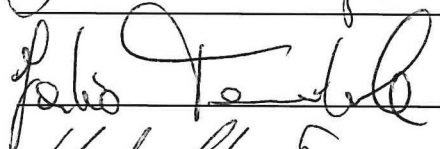
Prof.ssa Paola ADAMO



Prof.ssa Simona VINGIANI



Prof. Fabio TERRIBILE



Dott.ssa Claudia CHIANTESE



