

SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 GEOMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 63 DEL 02/02/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 13 DEL 16/02/2021

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 245 del 22/04/2021, si è riunita in prima seduta il giorno 4 maggio 2021 alle ore 14.30 avvalendosi della piattaforma Zoom ed ha designato quale Presidente il Prof. VETTORE ANTONIO e quale Segretario il Prof. PIRAS MARCO in tale seduta ha preso atto dei criteri per selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 18 maggio 2021 alle ore 14.30, avvalendosi della piattaforma Zoom per la valutazione comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione del candidato ammesso, valutando le pubblicazioni, del curriculum e della didattica svolta.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, considera il dott. BEINAT ALBERTO qualificato a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito il posto.

Alla presente relazione finale sono annessi l'Allegato 1 al verbale 1 e l'Allegato A del Verbale 2, che ne fanno parte integrante.

Il prof. PIRAS MARCO si impegna a consegnare gli atti della presente selezione al Responsabile del Procedimento.

Ciascun commissario sigla in ogni pagina e sottoscrive la propria copia della relazione finale; successivamente genera un file in formato PDF di tali documenti, della nota di trasmissione e del proprio documento di identità e li trasmette immediatamente al Responsabile del Procedimento di questo ateneo all'indirizzo [concorsidoc@uniud.it](mailto:concorsidoc@uniud.it). Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Data, 18 maggio 2021

Prof.ssa Donatella DOMINICI  
Prof. Marco PIRAS  
Prof. Antonio VETTORE

Componente  
Segretario  
Presidente





VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 GEOMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 63 DEL 02/02/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 13 DEL 16/02/2021

**ALLEGATO 1) al Verbale 1)  
CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei seguenti criteri di valutazione previsti dal bando.

La commissione seleziona il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto, attraverso una valutazione comparativa effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

La valutazione avviene sulla base di criteri predeterminati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- c) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La commissione valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) la commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine previsto dal bando per la presentazione delle domande:
  1. numero totale delle citazioni;
  2. "impact factor" totale;
  3. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).



La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 15 .

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

Letto, approvato e sottoscritto.

Data, 4 maggio 2021

Prof.ssa Donatella DOMINICI  
Prof. Marco PIRAS  
Prof. Antonio VETTORE

Componente  
Segretario  
Presidente

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marco PIRAS', is written over the text of the Secretary and President roles.



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 GEOMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 63 DEL 02/02/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 13 DEL 16/02/2021

### ALLEGATO A al Verbale 2) Valutazione

La commissione esprime i seguenti giudizi sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica dei candidati:

- **Candidato:** *BEINAT ALBERTO*

#### Giudizio collegiale:

Le attività di ricerca sviluppate dal candidato, presumibile dai documenti e dalle pubblicazioni presentate, hanno riguardato prevalentemente metodi di trattamento delle osservazioni per la fotogrammetria, nuvole di punti da laser scanner, la cartografia e la classificazione di immagini telerilevate.

Le pubblicazioni sono coerenti con il SSD ICAR06, hanno una buona continuità e ricoprono un arco temporale dal 2001 al 2020. Gli argomenti vengono trattati con un buon rigore metodologico, come si evince in particolare dalle pubblicazioni (3), (5) e (9).

Il numero medio di autori è pari a (3.1). Il candidato presenta 4 prodotti editoriali su riviste internazionali e 11 su atti di convegno. Non potendo desumere il contributo del candidato, si ritiene paritetico. Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione ed avvalendosi dei criteri riportati nel verbale 1, la Commissione le giudica nel suo complesso BUONE sia dal punto di vista dei contenuti che della collocazione editoriale.

La qualità della produzione scientifica è confermata dagli indici bibliometrici buoni, con *h index* (SCOPUS) = 8 e con 205 citazioni nel DB SCOPUS. La Commissione giudica complessivamente la produzione scientifica svolta dal candidato BUONA.

Buona è pure l'attività di coordinamento dei gruppi di ricerca, in particolare dal CV del candidato si evince che è stato partecipante di un progetto PRIN e coordinatore tecnico-scientifico del progetto Interreg IIIA Phare CBC Italia-Slovenia 2000-2006 "Ricomposizione della cartografia catastale e integrazione della cartografia regionale numerica per i sistemi informativi territoriali degli enti locali mediante sperimentazione di nuove tecniche di rilevamento" fra l'Università degli studi di Udine.

Il candidato è co-proprietario di due brevetti (Brevetto industriale dell'Università di Udine n.ITUD2000A000160 "Metodo per fare la triangolazione aerea". 2004: Brevetto industriale dell'Università di Udine n. G01D21/02 "Procedimento per individuare automaticamente corrispondenze tra entità geometriche puntuali prive di struttura topologica"), inoltre risulta membro fondatore dello spin-off universitario e-Laser srl, attualmente attivo e insediato nel Parco Scientifico e Tecnologico Luigi Danieli di Udine, di cui il candidato fa ancora parte. Dal 2000 fa parte del Consiglio Direttivo di CARTESIO - Centro Interdipartimentale per la Cartografia ed i Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Udine ed ha ricoperto il ruolo di Direttore del Centro Interdipartimentale CARTESIO per il periodo 2016-2019.

Il candidato è stato inoltre responsabile scientifico di diverse convenzioni di ricerca, tra Università di Udine e enti pubblici e privati.

Il candidato risulta relatore in vari convegni scientifici nazionali ed internazionali.

La Commissione giudica il curriculum e le attività gestionali svolte dal candidato BUONE.



L'attività didattica svolta dal candidato è stata continua ed intensa, come titolare di insegnamenti sempre congruenti con il SSD ICAR06, dal 2003 ad oggi presso l'Università di Udine.

Il candidato è membro del Collegio del Dottorato di Ricerca interateneo dell'Università degli Studi di Trieste (sede amministrativa) e dell'Università di Udine (sede convenzionata) in "Ingegneria civile-ambientale e Architettura".

È stato relatore/correlatore di diverse decine di Tesi di Master, di Tesi di Laurea in Ingegneria Civile-Ambientale, e di Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio. La Commissione giudica l'attività didattica svolta dal candidato BUONA.

Data, 18 maggio 2021

Prof.ssa Donatella DOMINICI  
Prof. Marco PIRAS  
Prof. Antonio VETTORE

Componente  
Segretario  
Presidente

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Marco PIRAS', written in a cursive style.