

## **Politecnico di Bari**

Valutazione comparativa per la copertura  
di n.1 posto di Ricercatore Universitario di ruolo  
per il settore scientifico-disciplinare  
ICAR 20 - "Tecnica e Pianificazione Urbanistica"  
presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari  
bandita con D. R. n. 556 del 13/12/2010, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV  
Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 103 del 28/12/2010.

### **Verbale n. 1- Riunione telematica**

Il giorno 30/11/2011 alle ore 14,00 si è riunita in modalità telematica (giusta autorizzazione del M.R. del Politecnico di Bari del 30/11/2011) la Commissione Giudicatrice della Valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore Universitario di ruolo per il SSD ICAR 20 - "Tecnica e Pianificazione Urbanistica" presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari (bandito con D. R. n. 556 del 13/12/2010, il cui Avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 103 del 28/12/2010; Codice procedura: RU.01.10.03).

La Commissione valutatrice, nominata con D. R. n. 269 del 28/7/2011 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 65 del 16/8/2011 è così composta:

- Prof. Dino Borri, Professore ordinario nel Politecnico di Bari,
- Prof. Giovanna Fossa, Professore ordinario nel Politecnico di Milano,
- Prof. Giuseppe Las Casas, Professore ordinario nella Università della Basilicata a Potenza,

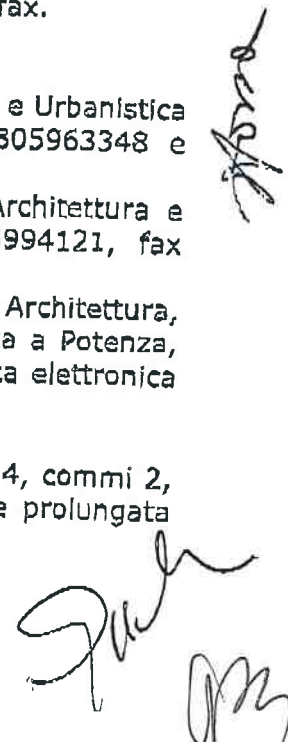
e designa Presidente il Prof. Dino Borri e Segretario la Prof. Giovanna Fossa

I componenti la Commissione si trovano, nell'ora convenuta, presso le proprie sedi di appartenenza e comunicano fra loro tramite telefono, posta elettronica e fax.

In particolare:

- il **Prof. Dino Borri** è nel proprio studio nel Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari, con recapito telefonico 0805963398, fax 0805963348 e indirizzo di posta elettronica d.borri@poliba.it;
- il **Prof. Giovanna Fossa** è nel proprio studio nel Dipartimento di Architettura e Pianificazione del Politecnico di Bari, con recapito telefonico 0223994121, fax 0223994105 e indirizzo di posta elettronica giovanna.fossa@polimi.it;
- il **Prof. Giuseppe Las Casas** è nel proprio studio nel Dipartimento di Architettura, Pianificazione e Infrastrutture di Trasporto dell'Università della Basilicata a Potenza, con recapito telefonico 0971205189, fax 0971205185 e indirizzo di posta elettronica gb.lascasas@gmail.com.

La commissione prende atto di quanto stabilito dal D.P.R. 117/00, art. 4, commi 2, 3, e 4, e dal DM 28 luglio 2009, n. 89, art. 1, 2 e 3, e, dopo attenta e prolungata



riflessione, procede alla discussione dei criteri di massima in base ai quali verrà effettuata la valutazione comparativa, relativamente sia ai titoli che alle pubblicazioni, esaminando, anche alla luce della casistica offerta dai concorsi in atto per il settore scientifico-disciplinare ICAR 20 in alcune Università italiane, le due possibili alternative consistenti l'una nella predefinizione di un punteggio massimo per ogni categoria di titolo o pubblicazione e l'altra nella non predefinizione di un punteggio massimo per ogni categoria di titolo o pubblicazione e inoltre le due possibili alternative consistenti l'una nella predefinizione di un punteggio massimo per l'insieme dei titoli e di un punteggio massimo per l'insieme delle pubblicazioni e l'altra nella non predefinizione di un punteggio massimo per l'insieme dei titoli e di un punteggio massimo per l'insieme delle pubblicazioni.

Alle 17,00 la riunione telematica si scioglie e i Commissari rinviando il prosieguo della discussione all'1/12/2011 da ore 12 con stessa modalità e stesse postazioni di lavoro dei Commissari rispetto a quanto sopra indicato.

Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 30/11/2011.

Bari, 30/11/2011

- Prof. Dino Borri (Presidente)
- Prof. Giuseppe Las Casas (Componente)
- Prof. Giovanna Fossa (Componente con funzione di Segretario)



## **Politecnico di Bari**

Valutazione comparativa per la copertura  
di n.1 posto di Ricercatore Universitario di ruolo  
per il settore scientifico-disciplinare  
ICAR 20 - "Tecnica e Pianificazione Urbanistica"  
presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari  
bandita con D. R. n. 556 del 13/12/2010, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV  
Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 103 del 28/12/2010.

Il giorno 1/12/2011 alle ore 12,00 si è riunita in modalità telematica (giusta autorizzazione del M.R. del Politecnico di Bari del 30/11/2011) la Commissione Giudicatrice della Valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore Universitario di ruolo per il SSD ICAR 20 - "Tecnica e Pianificazione Urbanistica" presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari (bandito con D. R. n. 556 del 13/12/2010, il cui Avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 103 del 28/12/2010; Codice procedura: RU.01.10.03).

La Commissione valutatrice, nominata con D. R. n. 269 del 28/7/2011 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 65 del 16/8/2011 è così composta:

- Prof. Dino Borri, Professore ordinario nel Politecnico di Bari,
  - Prof. Giovanna Fossa, Professore ordinario nel Politecnico di Milano,
  - Prof. Giuseppe Las Casas, Professore ordinario nella Università della Basilicata a Potenza,
- e designa Presidente il Prof. Dino Borri e Segretario la Prof. Giovanna Fossa

I componenti la Commissione si trovano, nell'ora convenuta, nelle proprie sedi di appartenenza e comunicano fra loro tramite telefono, posta elettronica e fax.

In particolare:

- Il **Prof. Dino Borri** è nel proprio studio nel Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari, con recapito telefonico 0805963398, fax 0805963348 e indirizzo di posta elettronica d.borri@poliba.it;
- il **Prof. Giovanna Fossa** è nel proprio studio nel Dipartimento di Architettura e Pianificazione del Politecnico di Bari, con recapito telefonico 0223994121, fax 0223994105 e indirizzo di posta elettronica giovanna.fossa@polimi.it;
- il **Prof. Giuseppe Las Casas** è nel proprio studio nel Dipartimento di Architettura, Pianificazione e Infrastrutture di Trasporto dell'Università della Basilicata a Potenza, con recapito telefonico 0971205189, fax 0971205185 e indirizzo di posta elettronica gb.lascasas@gmail.com.

La commissione continua la discussione dei criteri di massima in base ai quali verrà effettuata la valutazione comparativa, relativamente sia ai titoli che alle pubblicazioni, in



particolare continuando a esaminare, anche alla luce della casistica offerta dai concorsi in atto per il settore scientifico-disciplinare ICAR 20 In alcune Università italiane e dei recenti criteri di valutazione di merito scientifico resi noti dall'Agenzia Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), la possibile predefinitone sia di un punteggio massimo per ogni categoria di titolo o pubblicazione che di un punteggio massimo per l'insieme dei titoli.

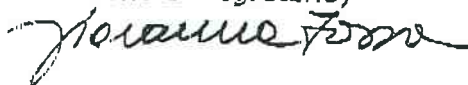
Alle 15,00 la riunione telematica si scioglie e i Commissari, prendendo atto del prossimo viaggio all'estero della Prof.ssa Fossa, rinviando il prosieguo della discussione al 14/12/2011 da ore 9 con stessa modalità e stesse postazioni di lavoro dei Commissari rispetto a quanto sopra indicato.

Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 1/12/2011.

Bari, 1/12/2011

- Prof. Dino Borri (Presidente)
- Prof. Giuseppe Las Casas (Componente)

Prof. Giovanna Fossa (Componente con funzione di Segretario)



## **Politecnico di Bari**

Valutazione comparativa per la copertura  
di n.1 posto di Ricercatore Universitario di ruolo  
per il settore scientifico-disciplinare  
ICAR 20 - "Tecnica e Pianificazione Urbanistica"  
nella I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari  
bandita con D. R. n. 556 del 13/12/2010, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV  
Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 103 del 28/12/2010.

### **Verbale n. 1- Riunione telematica**

Il giorno 14/12/2011 alle ore 9,00 si è riunita in modalità telematica (giusta autorizzazione del M.R. del Politecnico di Bari del 30/11/2011) la Commissione Giudicatrice della Valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore Universitario di ruolo per il SSD ICAR 20 - "Tecnica e Pianificazione Urbanistica" presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari (bandito con D. R. n. 556 del 13/12/2010, il cui Avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 103 del 28/12/2010; Codice procedura: RU.01.10.03).

La Commissione valutatrice, nominata con D. R. n. 269 del 28/7/2011 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 65 del 16/8/2011 è così composta:

- Prof. Dino Borri, Professore ordinario nel Politecnico di Bari, Presidente
- Prof. Giovanna Fossa, Professore ordinario nel Politecnico di Milano, Segretario
- Prof. Giuseppe Las Casas, Professore ordinario nella Università della Basilicata a Potenza

I componenti la Commissione si trovano, nell'ora convenuta, nelle proprie sedi di appartenenza e comunicano fra loro tramite telefono, posta elettronica e fax.

In particolare:

- il **Prof. Dino Borri** è nel proprio studio nel Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari, con recapito telefonico 0805963398, fax 0805963348 e indirizzo di posta elettronica d.borri@poliba.it;
- il **Prof. Giovanna Fossa** è nel proprio studio nel Dipartimento di Architettura e Pianificazione del Politecnico di Bari, con recapito telefonico 0223994121, fax 0223994105 e indirizzo di posta elettronica giovanna.fossa@polimi.it;
- il **Prof. Giuseppe Las Casas** è nell'Università della Basilicata a Potenza, con recapito telefonico 0971205189, fax 0971205185 e indirizzo di posta elettronica gb.lascasas@gmail.com.

La Commissione continua la discussione dei criteri di massima in base ai quali verrà effettuata la valutazione comparativa, relativamente sia ai titoli che alle pubblicazioni, e converge, in fine, alla unanimità, sulla definizione dell'allegato quadro di criteri di valutazione di titoli e pubblicazioni.

Alle 15,00 la riunione telematica si scioglie e i Commissari rinviando il prosieguo del

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

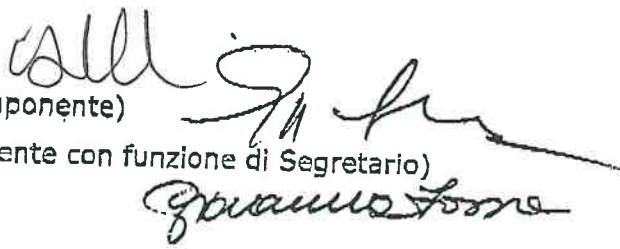
lavori, e in particolare la definizione della data del prossimo incontro della Commissione, a data da definirsi, anche alla luce del contatto che il Presidente sollecitamente prenderà con il Funzionario Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è stato stllato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 14/12/2011.

Allegati: Criteri di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni.

Bari, 14/12/2011

- Prof. Dino Borri (Presidente)
- Prof. Giuseppe Las Casas (Componente)
- Prof. Giovanna Fossa (Componente con funzione di Segretario)



**Allegato al Verbale n.1 (terzo incontro telematico della Commissione, tenutosi il 14.12.2011)**

La Commissione decide, in fine, di adottare un quadro di criteri di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni di Candidate e Candidati composto nel modo che qui segue

- **titoli** da valutarsi analiticamente, come prescritto dal bando, con precisazione che la Commissione adotterà la forma ~~quantitativa~~ quantitativa della valutazione, fino a un massimo di 30 punti su un massimo di 100 punti di merito, sulla base dei seguenti punteggi
    - (i1) *dottorato di ricerca* 2 punti/anno concluso e 4 punti per titolo conseguito per max 10 punti
    - (i2) *assegni di ricerca e contratti* ai sensi della L. 449/1997 e borse post-doc ai sensi della L. 398/1989 max 2 punti/anno per max 10 punti
    - (i3) *posizione di ricercatore a tempo determinato* ai sensi della L. 230/2005 max 2 punti/anno per max 10 punti
    - (i4) *premi e riconoscimenti* internazionali e nazionali per attività di ricerca max 10 punti
    - (i5) *organizzazione, direzione, e coordinamento di gruppi di ricerca* nazionali e internazionali 5 punti a progetto fino a max 10 punti
    - (i6) *partecipazione a conferenze* internazionali e nazionali in qualità di relatore invitato max 8 punti
    - (i7) *partecipazione a progetti di ricerca* internazionali e nazionali max 8 punti
    - (i8) *titolarità di brevetti* max 6 punti
    - altri titoli* max 6 punti (attività didattica universitaria in Italia o all'estero max 1 punto/anno per max 6 punti, prestazione di servizi di formazione e ricerca anche con rapporto di lavoro a tempo determinato in istituti pubblici in Italia o all'estero per max 4 punti, svolgimento di attività di ricerca presso soggetti privati in Italia o all'estero max 4 punti)
    - (i9) *altri titoli significativi* – purché congruenti al ssd Icar 20 – ai fini della valutazione comparativa affidata alla Commissione max 2 punti
  - **pubblicazioni** da valutarsi anch'esse in forma quantitativa fino a un massimo di 70 punti su un massimo di 100 punti di merito, sulla base dei seguenti punteggi
    - (ii1) per ogni *libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore o coautore* max 24 punti
    - (ii2) per ogni *libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia curatore ~~o coordinatore~~* oppure *capitolo di libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore o coautore* max 12 punti
    - (ii3) per ogni *saggio su rivista internazionale con revisori internazionali* di cui il candidato sia autore o coautore max 12 punti
    - (ii4) per ogni *libro a diffusione nazionale di cui il candidato sia autore o coautore* max 6 punti
    - (ii5) per ogni *libro a diffusione nazionale di cui il candidato sia curatore ~~o coordinatore~~* oppure *capitolo di libro a diffusione nazionale di cui il candidato sia autore o coautore* max 3 punti
    - (ii6) per ogni *saggio su rivista nazionale di cui il candidato sia autore o coautore* max 3 punti
    - (ii7) per ogni *cura di o saggio in atti di conferenze internazionali* max punti 2
    - (ii8) per ogni *cura di o saggio in atti di conferenze nazionali* max punti 1
- i Commissari si atterranno alla regola di non superare in alcun caso il punteggio complessivo massimo di 30 per i titoli e 70 per le pubblicazioni. ~~ciascun Commissario calibrando le proprie valutazioni in modo comparativo fra i candidati~~

*prose*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- i Commissari perverranno alle graduatorie conclusive, sia per i titoli che per le pubblicazioni, il più possibile con criterio di collegialità, e cioè il più possibile evitando la mera media aritmetica dei punteggi espressi a livello individuale dai singoli Commissari

~~relazioni di pubblicazioni a più autori, i punteggi delle pubblicazioni firmate dai Commissari, sono decise da loro in base alle decisioni prese al momento di valutare le pubblicazioni presentate.~~

numero coautori	coefficiente
1	1
2	0.7
3	0.6
4	0.5
5	0.3
6 o più	0.2

- i Commissari decidono che i punteggi delle pubblicazioni eventualmente da essi firmate con Candidati e Candidate siano da valutarsi unicamente dai Commissari in esse non coinvolti
- i Commissari decidono che le pubblicazioni presentate come ancora in corso di stampa possano considerarsi solo quando tra i documenti presentati al Concorso siano incluse certificazioni della procedura di stampa in corso sottoscritte dall'Editore
- i Commissari decidono che sia da essi da farsi ogni sforzo per costruire per i Candidati indici di citazione e per valutare i fattori di impatto delle differenti pubblicazioni da questi

*Giuseppe Forte*



*Uz*



### **Politecnico di Bari**

Valutazione comparativa per la copertura  
di n.1 posto di Ricercatore Universitario di ruolo  
per il settore scientifico-disciplinare  
ICAR 20 - "Tecnica e Pianificazione Urbanistica"  
presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari  
bandita con D. R. n. 556 del 13/12/2010, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV  
Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 103 del 28/12/2010.

Il giorno 27/1/2012 alle ore 16,00 si è riunita in modalità telematica (giusta autorizzazione del M.R. del Politecnico di Bari del 30/11/2011) la Commissione Giudicatrice della Valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore Universitario di ruolo per il SSD ICAR 20 - "Tecnica e Pianificazione Urbanistica" presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari (bandito con D. R. n. 556 del 13/12/2010, il cui Avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 103 del 28/12/2010; Codice procedura: RU.01.10.02).

La Commissione valutatrice, nominata con D. R. n. 269 del 28/7/2011 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 65 del 16/8/2011 è così composta:

- Prof. Dino Borri, Professore ordinario nel Politecnico di Bari, Presidente
- Prof. Giovanna Fossa, Professore ordinario nel Politecnico di Milano, Segretario
- Prof. Giuseppe Las Casas, Professore ordinario nella Università della Basilicata a Potenza, Componente.

I componenti la Commissione si trovano, nell'ora convenuta, presso le proprie sedi di appartenenza e comunicano fra loro tramite telefono, posta elettronica e fax.

In particolare:

- il **Prof. Dino Borri** è nel proprio studio nel Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica del Politecnico di Bari, con recapito telefonico 0805963398, fax 0805963348 e indirizzo di posta elettronica d.borri@poliba.it;
- Il **Prof. Giovanna Fossa** è nel proprio studio nel Dipartimento di Architettura e Pianificazione del Politecnico di Milano, con recapito telefonico 0223994121, fax 0223994105 e indirizzo di posta elettronica giovanna.fossa@polimi.it;
- il **Prof. Giuseppe Las Casas** è nel proprio studio privato in Roma, via Montesanto 68, con recapito telefonico 0637514499, fax 0971205185 e indirizzo di posta elettronica gb.lascasas@gmail.com.

Il Presidente, Prof. Borri, per la conclusione delle attività preliminari delle procedure valutative che sono previste dall'art. 5 comma 2 D. lgs. 7.5.48 n. 1172, nonché dagli artt. 51 e 52 c. p. c., procede all'apertura della busta contenente l'elenco dei candidati che hanno presentato istanza di partecipazione alla valutazione comparativa e, dopo aver fotocopiato l'elenco per il successivo invio via fax in allegato al presente verbale agli altri

due componenti della Commissione, lo riporta in una email immediatamente inviata agli altri due Commissari e la legge, allo stesso modo di quanto fa per il testo degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile, qui di seguito riportati:

- (1) Art. 51. Astensione del giudice. - Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertenza su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se inoltre è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore
- (2) Art. 52. Ricusazione del giudice. - Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.

A questo punto il Presidente procede all'apertura della busta contenente l'elenco dei candidati e comunica agli altri componenti i nomi medesimi come di seguito elencati:

Alberini Carlo LBRCRL71T117D969F

Anguillari Enrico NGLNRC72A31D548L

Briata Paola Giuseppina BRTPGS69H46F205G

Cataldo Antonia CTLNTN72E56E919H

Cellino Adele Addolorata CLNDDD63L591396G

Garramone Vito GRRVTI77L01L738F

Grassini Laura GRSLRA73M56I829P

Papa Enrica PPANRC76A50F8390

Rotondo Francesco RTNFNC71S09A662V

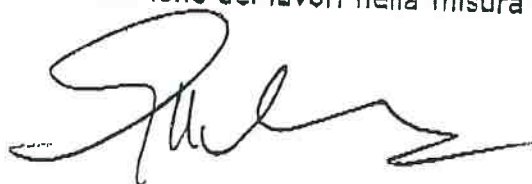
Schingaro Nicola SCHNCL72D04A662R

Tedesco Carla TDSCRL69B48A669J

Uttaro Anna Maria TTRNMR73C54E472X

Ciascun commissario dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con gli altri componenti la commissione (art. 5 comma 2 D lgs. 7.5.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 c. p. c. (1) e (2).

La Commissione, in considerazione degli impegni universitari didattici e di ricerca in corso e del ritardo che ne è derivato ai lavori, concorda di chiedere al Rettore, con formale richiesta firmata dal Presidente, una proroga per la conclusione dei lavori nella misura di mesi 3 (tre).



In attesa dell'auspicabile concessione della suddetta proroga, la Commissione decide comunque di procedere alla definizione del calendario dei lavori, deliberando di convocarsi per il giorno 9.2.2012 alle ore 14,00 nel Dipartimento di Ingegneria e delle Acque e di Chimica del Politecnico di Bari (Via Orabona 4, III piano "Corpo a Zeta") per la valutazione della documentazione prodotta dai candidati e il giorno 19.3.2012 alle ore 12,00 nella stessa succitata sede per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da farsi dai candidati davanti alla Commissione.

La Commissione nell'atto di sciogliersi alle ore 18,00 decide che tutta la documentazione relativa alla presente seduta sia allegata al verbale della seduta di insediamento.

Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i componenti della Commissione in data odierna.

Il Presidente provvede, per la raccolta delle firme, all'invio immediato a mezzo di fax del presente verbale, da lui già firmato, alla Prof.ssa Giovanna Fossa, che, come al solito, provvederà a firmarlo e a inviarlo sempre via fax al Prof. Giuseppe Las Casas, che, come al solito, lo firmerà a propria volta e lo invierà, a chiusura delle operazioni, al Presidente Prof. Dino Borri.

Bari, 27 Gennaio 2012

Prof. Dino Borri (Presidente)

Prof. Giovanna Fossa (Componente con funzione di Segretario)

Prof. Giuseppe Las Casas (Componente)



