

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 - Fisica Sperimentale e FIS/04 - Fisica Nucleare e Subnucleare PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA - INDETTA CON D.R. N. 718-2014 DEL 06/05/2014 INTEGRATO CON D.R. N.784-2014 DEL 16/05/2014, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/05/2014**

**VERBALE N. 1  
(Seduta Preliminare)**

Il giorno 3/10/2014 alle ore 9 si è riunita in via telematica tramite videoconferenza Skype la Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia - Settore concorsuale 02/A1 - Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali- S.S.D. FIS/01 - Fisica Sperimentale e FIS/04 - Fisica Nucleare e Subnucleare , nominata con D.R. n.1089-2014 del 3/07/2014 e convocata con nota del Prof. Michele Livan in data 18/09/2014 , nelle persone di:

Prof. Michele Livan  
Prof. Salvatore Vitale Nuzzo  
Prof. Aldo Zenoni

(di seguito, la COMMISSIONE)

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Michele Livan e del Segretario, nella persona del Prof. Aldo Zenoni.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso e' stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - n. 39 del 20/05/2014, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura selettiva.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione, ai sensi dell'art. 7 del D.R. di indizione della procedura di selezione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione dei candidati.

I criteri di valutazione sono stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

d) 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.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

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

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- 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.

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: la Commissione terrà presente la consuetudine di utilizzare l'ordine alfabetico e di attribuire peso eguale a tutti i co-autori.

La commissione terrà anche presente la consuetudine che tutte le pubblicazioni delle grandi collaborazioni internazionali sono firmate da tutti i partecipanti alle Collaborazioni stesse e che la numerosità delle pubblicazioni varia molto da collaborazione a collaborazione, rendendo poco significativo il numero totale di pubblicazioni e quindi tutti gli indicatori bibliometrici che dipendono da tale numero. La Commissione si avvarrà quindi anche del seguente indicatore, riferito alla data di inizio della valutazione:

- numero medio di citazioni per pubblicazione;

in quanto indicatore affidabile della qualità delle pubblicazioni.

La Commissione valuterà inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura, e cioè:

Continuità dell'attività didattica nelle discipline afferenti al settore concorsuale 02/A1 - Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali e negli insegnamenti istituzionali attinenti alla Fisica di base.

Il Candidato dovrà inoltre avere un profilo scientifico attinente al campo della fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, con riferimento all'analisi dei dati provenienti da sistemi di rivelazione complessi ed al progetto, costruzione e test di rivelatori ed apparati per la fisica nucleare e subnucleare.

Si richiede adeguata attitudine alla ricerca, attestata dalla continuità e varietà della produzione scientifica con pubblicazioni ad alto impatto nel settore concorsuale 02/A1, partecipazione attiva a progetti e collaborazioni di rilevanza nazionale ed internazionale, comprovata capacità

di rivestire incarichi di responsabilità all'interno di collaborazioni internazionali e capacità di collaborazione con diversi gruppi di ricerca.

I criteri così stabiliti, consegnati immediatamente al responsabile del procedimento, saranno pubblicizzati sul sito web dell'Ateneo. Nella seduta successiva, decorsi almeno cinque giorni dalla pubblicazione, la Commissione potrà riunirsi nuovamente, e, presa visione dell'elenco dei candidati, dichiarerà di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione effettuerà quindi la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuterà altresì 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.

Dopo la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, la Commissione formulerà un giudizio collegiale su ciascun candidato ed effettuerà una valutazione comparativa.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta a maggioranza, redigerà una graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione decide di riunirsi il giorno 17/10/2014 alle ore 12:00 presso il Dipartimento di Fisica per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

Il presente verbale viene trasmesso al Responsabile del procedimento.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dal Prof. Michele Livan e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Pavia, 3/10/2014

LA COMMISSIONE:

Prof. Michele Livan



Prof. Salvatore Vitale Nuzzo

Prof. Aldo Zenoni

**Io sottoscritto Nuzzo Salvatore Vitale componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 – Fisica Sperimentale e FIS/04 – Fisica Nucleare e Subnucleare - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla prima riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Bari, 3 ottobre 2014**

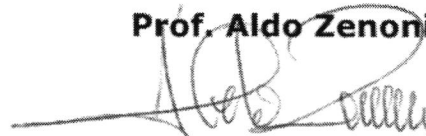
**Salvatore Vitale Nuzzo**  


## DICHIARAZIONE

Io sottoscritto Prof. Aldo Zenoni componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 – Fisica Sperimentale e FIS/04 – Fisica Nucleare e Subnucleare - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla prima riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Brescia, 3/10/2014

Prof. Aldo Zenoni

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Aldo Zenoni', written over the printed name.