

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Interateneo di Fisica, nel settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare 02/B1 - FIS/01 "Fisica Sperimentale" (cod. **PO.DFIS.24.18.09**), emanata con Decreto Direttoriale n. 119 del 02/08/2018.

VERBALE N. 2
(seduta del 13 novembre 2018)

Il giorno 13 novembre 2018, alle ore 10:00, la Commissione della selezione di cui al titolo, autorizzata dal Rettore, dopo aver accertato che ciascun componente è dotato di casella di posta elettronica e ne fa uso esclusivo e protetto, si riunisce al completo, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale per procedere alla valutazione dei candidati.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 632 del 16/10/2018, risulta così composta:

Prof. Gianfrani Livio, Professore I fascia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";
Prof.ssa Ramponi Roberta, Professore I fascia, Politecnico di Milano;
Prof.ssa Rinaldi Rosaria, Professore I fascia, Università del Salento;

che risultano tutti professori afferenti al settore concorsuale 02/B1.

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite video conferenza Skype e posta elettronica.

-In particolare:

- il **Prof. Livio Gianfrani** è nel suo studio presso il Dipartimento di Matematica e Fisica in Viale Lincoln 5, Caserta, con recapito telefonico 0823 274632 ed indirizzo di posta elettronica livio.gianfrani@unicampania.it;
- la **Prof.ssa Roberta Ramponi** è nel suo studio presso il Dipartimento di Fisica in Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano, con recapito telefonico 02 23996150 ed indirizzo di posta elettronica roberta.ramponi@polimi.it;
- la **Prof.ssa Rosaria Rinaldi** è nel suo studio presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", in Via per Arnesano, Lecce, con recapito telefonico 0832 298105 ed indirizzo di posta elettronica ross.rinaldi@unisalento.it.

In apertura dell'odierna seduta, il Presidente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 6 novembre 2018 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari, sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe.

Di seguito, la Commissione attesta di aver preso visione dell'istanza e della documentazione ad essa allegata, prodotta dal candidato Vincenzo Luigi Spagnolo, nato a Manfredonia (FG) il 25 marzo 1967, rese disponibili al link comunicato dal Responsabile del procedimento (Sig.ra Anna Catalano) con nota mail del 7 novembre 2018; pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere all'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, ai fini della valutazione.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato Vincenzo Luigi Spagnolo sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- 1) G. Scamarcio, V. Spagnolo, G. Ventruti, M. Lugarà, G.C. Righini:
"Size dependence of Fröhlich electron-LO-phonon coupling in semiconductor nanocrystals"
Physical Review B53 (Rapid Communication), R10489-92 (1996).
- 2) M. L. Curri, A. Agostiano, L. Manna, M. Della Monica, M. Catalano, L. Chiavarone, V. Spagnolo, P. M. Lugarà:
"Synthesis and characterization CdS nanoclusters in a quaternary microemulsion: the role of the co-surfactant"
Journal of Physical Chemistry, B104, 8391-97 (2000).
- 3) V. Spagnolo, M. Troccoli, G. Scamarcio, C. Gmachl, F. Capasso, A. Tredicucci, A.M. Sergent, A.L. Hutchinson, D.L. Sivco, A.Y. Cho:
"Temperature profile of GaInAs/AlInAs/InP quantum cascade laser facets measured by micro-probe photoluminescence"
Applied Physics Letters, 78, 2095-2097 (2001).
- 4) A. Ancona, V. Spagnolo, M. Lugarà, M. Ferrara:
"Optical sensor for real time laser welding process monitoring"
Applied Optics, 40, 6019-6025 (2001).
- 5) V. Spagnolo, G. Scamarcio, H. Page, C. Sirtori:
"Simultaneous measurement of the electronic and lattice temperatures in GaAs/Al_{0.45}Ga_{0.55}As quantum-cascade lasers: influence on the optical performance"
Applied Physics Letters, 84 3690-3692 (2004)
- 6) M.S. Vitiello, G. Scamarcio V. Spagnolo, B.S. Williams, S. Kumar, Q. Hu, J.L. Reno:
"Measurement of subband electronic temperatures and population inversion in THz quantum cascade lasers"
Applied Physics Letters, 86, 111115 (2005)
- 7) A. Lops, V. Spagnolo, G. Scamarcio:
"Thermal modelling of GaInAs/AlInAs quantum cascade lasers"
Journal of Applied Physics, 100, 043109 (2006)
- 8) V. Spagnolo, A.A. Kosterev, L. Dong, R. Lewicki, F.K. Tittel:
"NO trace gas sensor based on quartz-enhanced photoacoustic spectroscopy and external cavity quantum cascade laser"
Appl. Phys. B 100, 125-130 (2010)
- 9) L. Dong, V. Spagnolo, R. Lewicki, F.K. Tittel:
"Ppb-level detection of nitric oxide using an external cavity quantum cascade laser based QEPAS sensor"
Optic Express, 19, 24037-24045 (2011)
- 10) V. Spagnolo, P. Patimisco, S. Borri, G. Scamarcio, B.E. Bernacki, J. Kriesel:
"Part-per-trillion level SF₆ detection using a quartz enhanced photoacoustic spectroscopy based sensor with single-mode fiber-coupled quantum cascade laser excitation"
Optic Letters Vol. 37, 460-462 (2012).
- 11) S. Borri, P. Patimisco, A. Sampaolo, H. E. Beere, D. A. Ritchie, M. S. Vitiello, G. Scamarcio, and V. Spagnolo:
"Terahertz quartz enhanced photo-acoustic sensor",
Applied Physics Letters 103, 021105 (2013). *Selected as cover image of the Issue 2 Vol.103*
- 12) P. Patimisco, G. Scamarcio, F.K. Tittel and V. Spagnolo:
"Quartz-Enhanced Photoacoustic Spectroscopy: A Review"
Sensors 14, 6165-6206 (2014).
- 13) S. Borri, P. Patimisco, I. Galli, D. Mazzotti, G. Giusfredi, N. Akikusa, M. Yamanishi, G. Scamarcio, P. De Natale and V. Spagnolo:
"Intracavity quartz-enhanced photoacoustic sensor"

Applied Physics Letters 104, 091114 (2014).

14) P. Patimisco, A. Sampaolo, L. Dong, M. Giglio, G. Scamarcio, F. K. Tittel, and V. Spagnolo:
"Analysis of the electro-elastic properties of custom quartz tuning forks for optoacoustic gas sensing"
Sensors and Actuators B 227, 539-546 (2016).

15) V. Spagnolo, P. Patimisco, R. Pennetta, A. Sampaolo, G. Scamarcio, M.S. Vitiello and F.K. Tittel:
"THz Quartz-enhanced photoacoustic sensor for H₂S trace gas detection"
Optics Express 23, pp. 7574-7582 (2015).

16) P. Patimisco, A. Sampaolo, L. Dong, F.K. Tittel, V. Spagnolo:
"Recent advances in quartz enhanced photoacoustic sensing"
Applied Physics Review 5, 011106 (2018).

La Commissione, sulla base dei criteri di massima stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e formula la valutazione allegata al presente verbale.

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al verbale, la Commissione ritiene il candidato prof. Vincenzo Luigi Spagnolo pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Alle ore 16:00 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale è stato stilato sulla base della riunione in video conferenza Skype e della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 13 novembre 2018.

Tutta la documentazione relativa alle sedute dalla Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Fatto, letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione, mediante dichiarazioni di adesione al verbale, allegate allo stesso.

- Prof.ssa Roberta Ramponi (Presidente)
- Prof.ssa Rosaria Rinaldi (Componente)
- Prof. Livio Gianfrani (Componente, con funzioni di segretario)



Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Interateneo di Fisica, nel settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare 02/B1 - FIS/01 "Fisica Sperimentale" (cod. PO.DFIS.24.18.09), emanata con Decreto Direttoriale n. 119 del 02/08/2018.

Allegato n. 1 al Verbale n.2 del 13 novembre 2018

Valutazione del curriculum, dei titoli elencati e delle pubblicazioni presentate dal candidato

Vincenzo Luigi Spagnolo

La valutazione del candidato riguarda i seguenti tre ambiti:

- 1) Curriculum - massimo 30 punti
 - 1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. FIS/01;
 - 1b) continuità temporale dell'attività scientifica e didattica;
 - 1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
 - 1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
 - 1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico.
- 2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di sedici) - massimo 40 punti (ossia, 2.5 punti al massimo per ciascuna pubblicazione):
 - 2a) qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico;
 - 2b) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti;
 - 2c) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione;
 - 2d) rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica,
 - 2e) continuità temporale della produzione scientifica
- 3) Attività didattica - massimo 30 punti:
 - 3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale,
 - 3b) continuità dell'insegnamento;
 - 3c) partecipazione alle commissioni degli esami di profitto;
 - 3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato

- Valutazione del curriculum.

L'attività complessiva del candidato è giudicata pienamente coerente con il S.S.D. FIS/01.

Le attività scientifiche e didattiche del candidato sono svolte con notevole continuità temporale, a partire dal 1992 per l'attività di ricerca e dal 2004 per la didattica.

Il candidato mostra eccellenti doti di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, sia in ambito nazionale che internazionale, abbinata ad una notevole capacità di attrarre fondi sia pubblici che privati.

Il candidato risulta estremamente attivo nella partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Si evidenziano, in particolare, 55 comunicazioni su invito, la maggior parte delle quali presentate dal candidato stesso.

Relativamente ai servizi ed agli incarichi istituzionali, il candidato evidenzia un buon impegno presso il Politecnico di Bari. In particolare, è stato membro di giunta del Dipartimento Interateneo di Fisica dal 2008 al 2013.

La commissione unanimemente attribuisce il punteggio di 27 al curriculum del candidato.

- Valutazione delle sedici pubblicazioni presentate.

Pubblicazione n. 1

G. Scamarcio, **V. Spagnolo**, G. Ventruti, M. Lugarà, G.C. Righini. **"Size dependence of Fröhlich electron-LO-phonon coupling in semiconductor nanocrystals"** Physical Review **B53** (Rapid Communication), R10489-92 (1996).

La qualità scientifica, la rilevanza e la diffusione della pubblicazione è ottima, così come il livello di innovazione. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare importante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.4.

Pubblicazione n. 2

M. L. Curri, A. Agostiano, L. Manna, M. Della Monica, M. Catalano, L. Chiavarone, V. Spagnolo, P. M. Lugarà **"Synthesis and characterization CdS nanoclusters in a quaternary microemulsion: the role of the co-surfactant"** Journal of Physical Chemistry, **B104**, 8391-97 (2000).

La qualità scientifica, la rilevanza e la diffusione della pubblicazione è ottima. Il livello di innovazione è più che buono. La coerenza con il settore FIS/01 è buona. Il contributo del candidato appare significativo. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.

Pubblicazione n. 3

V. Spagnolo, M. Troccoli, G. Scamarcio, C. Gmachl, F. Capasso, A. Tredicucci, A.M. Sergent, A.L. Hutchinson, D.L. Sivco, A.Y. Cho **"Temperature profile of GaInAs/AlInAs/InP quantum cascade laser facets measured by micro-probe photoluminescence"** Applied Physics Letters, **78**, 2095-2097 (2001).

La qualità scientifica, la rilevanza e la diffusione della pubblicazione è ottima, così come il livello di innovazione. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.5.

Pubblicazione n. 4

A. Ancona, **V. Spagnolo**, M. Lugarà, M. Ferrara **"Optical sensor for real time laser welding process monitoring"** Applied Optics, **40**, 6019-6025 (2001).

La qualità scientifica della pubblicazione è ottima. La rilevanza, la diffusione ed il livello di innovazione sono giudicate più che buone. La coerenza con il settore FIS/01 è piena. Il contributo del candidato appare importante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 1.8.

Pubblicazione n. 5

V. Spagnolo, G. Scamarcio, H. Page, C. Sirtori "Simultaneous measurement of the electronic and lattice temperatures in GaAs/Al_{0.45}Ga_{0.55}As quantum-cascade lasers: influence on the optical performance"

Applied Physics Letters, **84** 3690-3692 (2004)

La qualità scientifica, la rilevanza e la diffusione della pubblicazione è ottima, così come il livello di innovazione. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.5.

Pubblicazione n.6

M.S. Vitiello, G. Scamarcio V. Spagnolo, B.S. Williams, S. Kumar, Q. Hu, J.L. Reno "Measurement of subband electronic temperatures and population inversion in THz quantum cascade lasers" Applied Physics Letters, **86**, 111115 (2005)

La qualità scientifica, la rilevanza e la diffusione della pubblicazione è ottima, così come il livello di innovazione. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare significativo. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.3.

Pubblicazione n. 7

A. Lops, V. Spagnolo, G. Scamarcio "Thermal modelling of GaInAs/AlInAs quantum cascade lasers"

Journal of Applied Physics, **100**, 043109 (2006)

La qualità scientifica della pubblicazione è ottima. La rilevanza, la diffusione ed il livello di innovazione sono giudicate più che buone. La coerenza con il settore FIS/01 è piena. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.1.

Pubblicazione n. 8

V. Spagnolo, A.A. Kosterev, L. Dong, R. Lewicki, F.K. Tittel

"NO trace gas sensor based on quartz-enhanced photoacoustic spectroscopy and external cavity quantum cascade laser"

Appl. Phys. B **100**, 125-130 (2010)

La qualità scientifica e la diffusione della pubblicazione è ottima, così come il livello di innovazione. La rilevanza è più che buona. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.4.

Pubblicazione n.9

L. Dong, V. Spagnolo, R. Lewicki, F.K. Tittel

"Ppb-level detection of nitric oxide using an external cavity quantum cascade laser based QEPAS sensor"

Optic Express, **19**, 24037-24045 (2011)

La qualità scientifica, la rilevanza e la diffusione della pubblicazione è ottima, così come il livello di innovazione. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare significativo. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.3.

Pubblicazione n.10

V. Spagnolo, P. Patimisco, S. Borri, G. Scamarcio, B.E. Bernacki, J. Kriesel "Part-per-trillion level SF₆ detection using a quartz enhanced photoacoustic spectroscopy based sensor with single-mode fiber-coupled quantum cascade laser excitation"

Optic Letters Vol. **37**, 460-462 (2012).

La qualità scientifica, la rilevanza e la diffusione della pubblicazione è ottima, così come il livello di innovazione. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.5.

Pubblicazione n.11

S. Borri, P. Patimisco, A. Sampaolo, H. E. Beere, D. A. Ritchie, M. S. Vitiello, G. Scamarcio, and V. Spagnolo "Terahertz quartz enhanced photo-acoustic sensor",

Applied Physics Letters **103**, 021105 (2013). *Selected as cover image of the Issue 2 Vol.103*

La qualità scientifica, la rilevanza e la diffusione della pubblicazione è ottima, così come il livello di innovazione. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.5.

Pubblicazione n.12

P. Patimisco, G. Scamarcio, F.K. Tittel and V. Spagnolo "Quartz-Enhanced Photoacoustic Spectroscopy: A Review" *Sensors* 14, 6165-6206 (2014).

Articolo di rivista con ottima qualità scientifica, rilevanza e diffusione. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.3.

Pubblicazione n.13

S. Borri, P. Patimisco, I. Galli, D. Mazzotti, G. Giusfredi, N. Akikusa, M. Yamanishi, G. Scamarcio, P. De Natale and V. Spagnolo "Intracavity quartz-enhanced photoacoustic sensor" *Applied Physics Letters* 104, 091114 (2014).

La qualità scientifica, la rilevanza e la diffusione della pubblicazione è ottima, così come il livello di innovazione. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.5.

Pubblicazione n.14

P. Patimisco, A. Sampaolo, L. Dong, M. Giglio, G. Scamarcio, F. K. Tittel, and V. Spagnolo "Analysis of the electro-elastic properties of custom quartz tuning forks for optoacoustic gas sensing" *Sensors and Actuators B* 227, 539-546 (2016).

Pubblicazione più che buona per qualità scientifica, rilevanza e livello di innovazione. La diffusione della pubblicazione è ottima. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.1.

Pubblicazione n. 15

V. Spagnolo, P. Patimisco, R. Pennetta, A. Sampaolo, G. Scamarcio, M.S. Vitiello and F.K. Tittel, "THz Quartz-enhanced photoacoustic sensor for H₂S trace gas detection" *Optics Express* 23, pp. 7574-7582 (2015).

La qualità scientifica, la rilevanza e la diffusione della pubblicazione è ottima. Il livello di innovazione è buono. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.3.

Pubblicazione n. 16

P. Patimisco, A. Sampaolo, L. Dong, F.K. Tittel, V. Spagnolo "Recent advances in quartz enhanced photoacoustic sensing" *Applied Physics Review* 5, 011106 (2018).

Articolo di rassegna con ottima qualità scientifica, rilevanza e diffusione. E' pienamente coerente con il settore FIS/01. Il contributo del candidato appare determinante. La commissione attribuisce unanimemente un punteggio pari a 2.5.

Complessivamente, le pubblicazioni presentate sono di ottima qualità scientifica ed originalità. La rilevanza e la diffusione sono mediamente elevate, mentre la collocazione editoriale delle riviste scientifiche è ottima. Le tematiche trattate sono congruenti con il SSD FIS/01. Il contributo del candidato è determinante nella maggior parte delle pubblicazioni. La continuità temporale della produzione scientifica è ottima.

La commissione unanimemente attribuisce il punteggio di 37 alle pubblicazioni presentate dal candidato.

- **Attività didattica.**

L'attività di docenza si è svolta prevalentemente presso i Corsi di Laurea in Ingegneria del Politecnico di Bari. In particolare, il candidato è stato titolare di corsi di Fisica Generale dal 2004 a tutt'oggi, con notevole continuità. Quindi, ha insegnato:

Tecnologie Fisiche per la diagnostica Ambientale (3CFU) per il corso di laurea specialistica in Ingegneria dell'Ambiente e Territorio per due anni accademici (dal 2008 al 2010); Complementi di Fisica (3CFU) per i corsi di laurea in Ingegneria Civile, Ingegneria dell'Ambiente e Territorio, Ingegneria Industriale ed Ingegneria Informatica per due anni accademici (dal 2009 al 2011); Fisica dei dispositivi 2 (4CFU) per il corso di laurea specialistica in Scienza dei Materiali per due anni accademici (dal 2011 al 2013); Fisica dei laser con Laboratorio (7CFU) per il corso di laurea triennale in Scienza dei Materiali per quattro anni accademici (dal 2013 al 2017).

Complessivamente, è risultato titolare di 26 insegnamenti del settore concorsuale 02/B1.

Il candidato si è impegnato anche in attività di docenza a livello dottorale, risultando responsabile di sei corsi, dal 24° al 32° ciclo di dottorato.

Dal 2011 è membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisica, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari.

Infine, è stato relatore di numerose tesi di laurea, nonché supervisore di cinque tesi di dottorato di ricerca in Fisica, responsabile scientifico di undici assegni di ricerca e due borse di studio post-dottorato sempre nell'ambito della Fisica.

La commissione giudica eccellente l'attività didattica del candidato ed unanimemente attribuisce il punteggio di 30.

Riepilogando, la valutazione del candidato risulta essere pari a OTTIMO per il curriculum (con punteggio 27 su un massimo di 30), OTTIMO per le sedici pubblicazioni presentate (con punteggio 37 su un massimo di 40) ed ECCELLENTE per l'attività didattica (con punteggio 30 su un massimo di 30).

Pertanto, la commissione unanimemente attribuisce al candidato Vincenzo Luigi Spagnolo il punteggio complessivo di 94/100.

ALL. 2 AL VERBALE N. 2

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Interateneo di Fisica, nel settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare 02/B1 - FIS/01 "Fisica Sperimentale" (cod. PO.DFIS.24.18.09), emanata con Decreto Direttoriale n. 119 del 02/08/2018.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Roberta Ramponi, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 632 del 16/10/2018, della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di professore di prima fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 13/11/2018 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 e relativo allegato n. 1 in data 13/11/2018 presso il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano (Sede istituzionale del componente della Commissione).

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)

ALL. 2 AL VERBALE N. 2

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Interateneo di Fisica, nel settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare 02/B1 - FIS/01 "Fisica Sperimentale" (cod. **PO.DFIS.24.18.09**), emanata con Decreto Direttoriale n. 119 del 02/08/2018.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Rosaria Rinaldi, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 632 del 16/10/2018, della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 13/11/2018 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 e relativo allegato 1 in data 13/11/2018 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "E. De Giorgi" dell'Università del Salento (Sede istituzionale del componente della Commissione).

Lecce, 13/11/2018

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)