

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione VERBALE 2" - PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, PRIMA FASCIA GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 02/PHYS-01 SSD PHYS-01/A BANDITA CON DR 701/2025 DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "AUGUSTO RIGHI" RIF: O18C1I2025/1959/R23.

Il sottoscritto Prof. Mauro Villa, in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

Verbale nr 2 del 29/07/2025 con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna, 30/07/2025

Prof. ____ Mauro Villa _____



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, PRIMA FASCIA GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 02/PHYS-01 SSD PHYS-01/A BANDITA CON DR 701/2025 DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "AUGUSTO RIGHI" RIF: O18C1I2025/1959/R23.

VERBALE N. 2

Alle ore 17:00 del giorno 29 luglio 2025 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la Commissione giudicatrice nominata con DR n 701 del 07/05/2025, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Salvatore De Pasquale
- Prof.ssa Marina Cobal
- Prof. Mauro Villa

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

- il prof. Salvatore De Pasquale è collegato in videoconferenza da Salerno;
- la prof.ssa Marina Cobal è collegata in videoconferenza da Trieste;
- il prof. Mauro Villa è collegato in videoconferenza dall'Accademia Ortodossa di Creta, Kolymbary, Grecia.

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Risulta presente una sola candidata. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con la candidata e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.



La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Prof.ssa Gilda Scioli

I Commissari si impegnano a trattare i dati forniti dalla candidata con la domanda di partecipazione, i titoli e le pubblicazioni della medesima esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione della candidata compilando la scheda di valutazione.

Al termine della Valutazione, dopo avere formulato sulla candidata un giudizio collegiale agli esiti della valutazione degli standard previsti dal Regolamento e dal bando di concorso, la Commissione esprime il proprio parere sull'idoneità della candidata.

La Commissione formula un giudizio di idoneità sulla candidata:

Prof.ssa Gilda Scioli

La Commissione alle ore 18:30 dichiara chiusa la seduta.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Mauro Villa previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Luogo, Bologna

Data, 29/07/2025

Presente in videoconferenza il Prof. Salvatore De Pasquale collegato da Salerno.

Presente in videoconferenza il Prof.ssa Marina Cobal collegata da Trieste.

Firmato Prof. Mauro Villa



SCHEDA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2**CANDIDATA Prof.ssa **Gilda Scioli****Attività didattica**

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni	Negli ultimi 10 anni la candidata ha svolto almeno 2 corsi per anno, avendone la responsabilità, nei CdS di Fisica, Physics e di Ingegneria Gestionale, svolgendo una media di 140 ore di didattica per anno. I corsi svolti sono obbligatori in ogni CdS di appartenenza. Quelli in Fisica e in Physics sono particolarmente importanti nella formazione degli studenti di fisica. Giudizio: Eccellente livello di attività.
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	La candidata è risultata relatrice di 21 tesi triennali, 10 magistrali, 2 di dottorato ed è correlatrice di altre tre tesi di dottorato. Ha svolto attività di supporto alla didattica, esercitazioni e tutoraggi (oltre i 10 anni). La commissione ritiene che le attività di tutorato delle tesi siano di livello Eccellente e anche le attività di seminari/esercitazioni e tutoraggio (più indietro nel tempo) siano di livello Eccellente.

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	La candidata ha ricoperto ruoli di primaria importanza nell'ambito dell'esperimento ALICE, prima come Responsabile locale (nazionale) della costruzione delle MRPC di ALICE (e attività collegate), poi assumendo ruoli di responsabilità internazionale come Technical Coordinator del TOF di ALICE, System Run coordinator del TOF e quindi Run Coordinator di ALICE. La candidata appare ben inserita in ruoli di importanza, fatto dimostrato anche dall'essere membro del Technical Board di ALICE da più di 10 anni. Risulta inoltre essere membro dell'Editor Board di EPJ plus dal 2021 e membro dell'Advisory Editorial Board di NIM A dal 2022. Il giudizio generale per queste attività è Eccellente.



La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Tra i premi e i riconoscimenti si annoverano il premio personale Ettore Pancini della SIF (anno 2008) e l'inclusione come membro della delegazione di fisici ricevuta dal Presidente Giorgio Napolitano. Ha ricevuto riconoscimenti (New Talents award) in occasioni di presentazioni della propria attività presso la scuola internazionale di Erice. Giudizio: Molto Buono
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	La produzione complessiva risulta di oltre 550 pubblicazioni, la grande maggioranza su rivista indicizzata, in maniera continua dal 2002 al 2025. Su web of science risultano 32k citazioni e h-index 91, con 5 highly cited paper. Vi sono articoli delle collaborazioni ALICE, Darkside, EEE, PolarQuEEEst, ed anche articoli strumentali a poche firme. Giudizio: Ottimo

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Valutazione analitica
1 Prompt D0, D+ and D*+ production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02\text{TeV}$	Pubblicazione originale e rinomata, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1) di Impact factor per le categorie JCR in cui è inserita, completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è rilevante. Giudizio complessivo: Ottima.
2 Unveiling the strong interaction among hadrons at the LHC, ALICE Collaboration	Pubblicazione originale e rinomata, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è rilevante. Giudizio complessivo: Ottima.
3 Measurement of prompt D0, D+, D*+, and DS+ production in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02\text{ TeV}$	Pubblicazione originale e ben conosciuta, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è rilevante. Giudizio complessivo: Molto Buona.
4 Λ_c^+ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$ and in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02\text{ TeV}$	Pubblicazione originale e molto ben conosciuta, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è rilevante. Giudizio complessivo: Ottima.
5 Enhanced production of multi-strange hadrons in high-multiplicity proton-proton collisions	Pubblicazione originale e rinomata, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è ben visibile. Giudizio complessivo: Ottima.
6 Precision measurement of the mass difference between light nuclei and anti-nuclei	Pubblicazione originale e ben conosciuta, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è rilevante. Giudizio complessivo: Molto Buona.
7 Centrality dependence of inclusive J/ψ production in p-Pb collisions $\sqrt{s_{NN}}=5.02\text{ TeV}$	Pubblicazione originale e ben conosciuta, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è ben visibile. Giudizio complessivo: Molto Buona.



8 Measurement of prompt D-meson production in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02\text{TeV}$	Pubblicazione originale e molto ben conosciuta, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è rilevante. Giudizio complessivo: Ottima.
9 Long-range angular correlations of π , K and p in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02\text{ TeV}$	Pubblicazione originale e rinomata, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è rilevante. Giudizio complessivo: Ottima.
10 Transverse momentum distribution and nuclear modification factor of charged particles in p+Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02\text{ TeV}$	Pubblicazione originale e ottimamente conosciuta, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è ben visibile. Giudizio complessivo: Ottima.
11 Pseudorapidity density of charged particles in p+Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02\text{ TeV}$	Pubblicazione originale e ottimamente conosciuta, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è ben visibile. Giudizio complessivo: Ottima.
12 Suppression of high transverse momentum D mesons in central Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76\text{ TeV}$	Pubblicazione originale e rinomata, inserita in una rivista che risulta nel primo quartile (Q1), completamente congruente con la declaratoria del settore, nella quale il contributo della candidata è rilevante. Giudizio complessivo: Molto Buona.

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	La candidata è stata membro della Commissione Scientifica Nazionale 3 dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per 7 anni, svolgendo sia il ruolo di coordinatore locale che di referee di esperimenti. Ha svolto il ruolo di Coordinatore del CdS in Fisica per 6 anni ed è attualmente membro del Presidio di Qualità dell'Ateneo. In ognuno dei ruoli ricoperti ha poi svolto attività di servizio collegate (e.g. orientamento in ingresso nel CdS). Ha inoltre svolto numerose iniziative di terza missione. Giudizio: Eccellente

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua Inglese sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati dalla candidata.



GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata Gilda Scioli, prof.ssa Associata presso l'Università di Bologna, presenta un curriculum vitae pienamente coerente con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto del concorso. La sua attività di ricerca si è svolta prevalentemente nell'ambito della fisica delle alte energie, con particolare riferimento agli esperimenti riconducibili alle linee di ricerca della Commissione Scientifica Nazionale 3 dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (ALICE, EEE ed altri), in cui ha ricoperto, per un periodo di sette anni, anche il ruolo di coordinatrice in gruppo III per le attività della Sezione di Bologna.

Ha assunto responsabilità scientifiche di rilievo, sia nella fase di costruzione del rivelatore TOF dell'esperimento ALICE, sia nella successiva gestione dello stesso presso il CERN. La produzione scientifica risulta continua e di elevata qualità; le pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte apparse su riviste internazionali di alto impatto, riconosciute come di riferimento dalla comunità scientifica di settore, e hanno ottenuto, in generale, un ottimo riscontro in termini di citazioni, tenendo conto dell'anno di pubblicazione. Il contributo individuale nelle pubblicazioni risulta sempre rilevante visto il ruolo cruciale della candidata nella costruzione e gestione del TOF di ALICE e delle prese dati dell'esperimento.

L'attività didattica si è svolta con continuità e su livelli qualitativamente elevati. Parimenti, l'impegno istituzionale della candidata appare di primaria rilevanza, in relazione agli incarichi ricoperti.

Nel complesso, il profilo e l'attività della candidata concorrono alla formulazione di un giudizio collegiale Ottimo della Commissione.



PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, PRIMA FASCIA GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 02/PHYS-01 SSD PHYS-01/A BANDITA CON DR 701/2025 DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "AUGUSTO RIGHI" RIF: O18C1I2025/1959/R23.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Marina Cobal, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura a n. 1 posto bandita con DR n 701 del 07/05/2025, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Trieste dalle ore 17:00 alle ore 18:30 del giorno 29/07/2025.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 29/07/2025 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Mauro Villa.

In fede

Trieste 30/07/2025

Prof.ssa Marina Cobal

Allegare copia documento di riconoscimento

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN (1) POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 02/PHYS-01 (Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali e Applicazioni) SSD PHYS-01/A (Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali e Applicazioni) BANDITA CON DR n. 701 del 7 maggio 2025 DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "AUGUSTO RIGHI".

RIF: **O18C1I2025/1959/R23**

D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto Prof. Salvatore De Pasquale, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura a n. un (1) posto bandita con DR n. 701 del 7 maggio 2025, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Salerno dalle ore 17:00 alle ore 18:30 del giorno 29 luglio 2025.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 29 luglio 2025 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Mauro Villa.

In fede

Prof.

A rectangular box with a black border, used to redact the signature of the Prof. Salvatore De Pasquale. There are blue ink marks above and below the box.

Allegare copia documento di riconoscimento