

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI I FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS/13-A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ LUM "GIUSEPPE DEGENNARO" DI CASAMASSIMA (BA), AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (DP. 267/2025 del 29/07/2024)

VERBALE N. 1

(Criteri di valutazione)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di I FASCIA ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-13, settore scientifico---disciplinare BIOS/13-A presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, composta dai:

Prof. Antonio MUSARO', Professore Ordinario presso l'Università di Roma "La Sapienza"

Prof.ssa Matilde Yung FOLLO, Professoressa Ordinaria presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Prof.ssa Valeria SOGOS, Professoressa Ordinaria presso l'Università di Cagliari

Nominata con DP. nr. 319/2025 del 30/09/2025 si riunisce al completo il giorno 27/10/2025 alle ore 15:00, come previsto dall'art. 8 del bando in epigrafe, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che, in base a quanto previsto dal Bando di indizione della procedura, trasmesso dal Responsabile del procedimento, è possibile organizzare tutte le sedute della Commissione in modalità telematica.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro massimo quattro mesi dalla data di emanazione del decreto di nomina.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Valeria Sogos e del Segretario nella persona della Prof.ssa Matilde Yung Follo.

Ciascun commissario, presa visione del DP di indizione della procedura di selezione dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (allegato nr. 1 Verbale nr. 1).

La Commissione prende visione del bando della procedura valutativa indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università LUM Giuseppe Degennaro di Casamassima.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di professore di I Fascia per il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-13 e il settore scientifico disciplinare BIOS/13-A che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

La Commissione procede, inoltre, ai sensi degli art. 5,6,7 e 8 del DP di indizione della procedura di selezione, a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione dei candidati e alla valutazione comparativa. La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente in una lezione su un tema a propria scelta, pertinente alle tematiche proprie del settore concorsuale a cui si riferisce il bando. La Commissione provvede anche all'accertamento della conoscenza della lingua straniera come previsto dall'art. 1 del Bando.

Tali criteri saranno consegnati immediatamente al responsabile del procedimento, il quale ne assicurerà la pubblicità sul sito WEB dell'Università. Decorsi sette giorni dalla pubblicizzazione di tali criteri, la Commissione potrà nuovamente riunirsi per il prosieguo dei lavori.

La procedura di selezione si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- il candidato deve superare una prova orale tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera come richiesto dal Dipartimento, anche in relazione alle esigenze didattiche dei corsi di studio in lingua estera.
- Superata tale prova, il candidato deve sostenere una discussione delle pubblicazioni scientifiche prodotte, del curriculum e della documentata attività didattica svolta. All'esito della discussione da parte di ciascun candidato, la commissione istruttoria procedere all'attribuzione di un punteggio.
- I candidati che non sono già professori di ruolo di prima fascia o di seconda fascia e che hanno conseguito un giudizio positivo sono ammessi a sostenere una prova didattica e consistente in una lezione di 30 minuti su un tema a propria scelta, pertinente alle tematiche proprie del settore concorsuale a cui si riferisce il bando. All'esito della prova didattica da parte di ciascun candidato, la commissione istruttoria procedere all'attribuzione di un punteggio.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati, organizzazioni scientifiche e culturali e all'attività clinico assistenziale in ambito medico prevista dal S.S.D.

La valutazione dei titoli sarà effettuata sulla base di una dettagliata griglia di sottocriteri, cui correlare ciascun titolo valutato e assegnare uno specifico punteggio, in modo che si comprendano le ragioni dei punteggi assegnati, nel rispetto dei limiti massimi previsti dall'art. 9 del bando e dal Regolamento.

A) Valutazione dell'attività di ricerca

La valutazione della attività di ricerca si basa sulla valutazione delle pubblicazioni e titoli scientifici e sulla valutazione della maturità scientifica del candidato/a

A.1) Valutazione delle pubblicazioni e titoli scientifici

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività valutazione delle pubblicazioni e titoli scientifici dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori e ruolo di "corresponding author";
- coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- quando risulti espressamente indicato;
- quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- la notorietà del candidato nel mondo accademico e scientifico;

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Articoli su riviste internazionali (con ISSN);
- Articoli su riviste nazionali (con ISSN);

Nell'ambito del punteggio attribuibile per la valutazione delle pubblicazioni e titoli scientifici la Commissione prevede un punteggio anche per la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare

riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD BIOS/13-A e relativo gruppo scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- 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 la valutazione delle pubblicazioni, nei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvarrà esclusivamente dei seguenti indicatori:

- numero totale di citazioni per pubblicazione
- numero medio di citazioni per pubblicazione
- impact factor della rivista
- combinazione dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch)
- valutazione delle attività gestionali

A.2) Valutazione della maturità scientifica

Attraverso il colloquio la commissione, in coerenza con la valutazione dei titoli scientifici e delle pubblicazioni, valuta la maturità scientifica del candidato.

B) Valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti comprensivo della prova didattica, ove prevista)

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD BIOS/13-A e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre, si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dai candidati, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD BIOS/13-A e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre, si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dai candidati, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

B.1. Per le attività di didattica frontale sono considerate in particolare le attività svolte:

- nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrale e nelle scuole di specializzazione;
- nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento);

- presso università straniere;
- didattica erogata in lingua inglese in qualità di responsabile dell'insegnamento.

B.2 Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono considerate in particolare le attività di:

- relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione;
- tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale; di dottorandi di ricerca;
- Relatore in seminari tenuti presso università, enti o istituzioni italiane o estere di alta qualificazione.

Nel caso in cui vi siano dei candidati che non rivestono la qualifica di professore di I o II fascia, la Commissione nel secondo verbale farà una valutazione di tutte le attività didattiche svolte da ogni singolo candidato tenendo conto dei criteri sopra definiti, attribuendo però il punteggio finale solo dopo la prova didattica prevista.

C) Attività Istituzionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di:

- Componente degli organi di governo;
- Direttore di Dipartimento e Direttore di scuola dottorato o specializzazione;
- Preside di Facoltà;
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato;
- Componente del Nucleo di valutazione e di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione;

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

A) MASSIMO PUNTI 60 - VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

A1) La valutazione delle pubblicazioni scientifiche e titoli scientifici presentate (fino a massimo 51 punti) sarà svolta in particolare sulla base dei seguenti criteri generali:

Nel dettaglio:

GRIGLIA PER TITOLI SCIENTIFICI (punteggio massimo 9 punti)

A) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto 0.5 punto per ogni progetto finanziato da istituzioni/organizzazioni Italiane 1 punto per ogni progetto finanziato da istituzioni /organizzazioni straniere Sarà valutata esclusivamente la dimostrata titolarità del finanziamento.	Max punti 2
B) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi o altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio 0.5 punto per ogni attività	Max punti 1
C) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca e didattica; fino a 1 punto per ogni premio ricevuto sulla base del prestigio dell'ente che conferisce il premio	Max punti 3
D) conseguimento della titolarità di brevetti 0.5 punto per ogni brevetto concesso su base nazionale 1 punto per ogni brevetto concesso su base internazionale	Max punti 1
E) partecipazione in qualità di relatore ovvero di membro del comitato scientifico a convegni nazionali e internazionali 0.5 punti per ogni relazione su invito ovvero di membro del comitato scientifico a congressi nazionali 1 punto per ogni relazione su invito ovvero di membro del comitato scientifico a congressi internazionali	Max punti 2

GRIGLIA PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (punteggio massimo 51 punti)

La Commissione considererà le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Ai fini della valutazione delle 18 pubblicazioni scientifiche sono considerate le pubblicazioni di cui alla normativa relativa alla valutazione della qualità della ricerca.

Per questo criterio, la Commissione giudicatrice terrà in considerazione la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

Il punteggio massimo di 60 punti di cui al comma 8 dell'art. 9 del DP 267/2025, risulterà dalla somma dei punteggi singoli conseguiti da ciascuna pubblicazione presentata e dagli altri titoli di carriera.

Ciascuna pubblicazione scientifica sarà valutata sulla base degli elementi sottoelencati con un giudizio analitico circostanziato con punteggio massimo per pubblicazione di 2,8 punti, come di seguito specificato:

Apporto individuale del candidato in base alla posizione del suo nome fra gli autori:

Primo / co-primo; ultimo/ co-ultimo; corresponding author = 0.70;
 Secondo autore = 0.50;
 Altre posizioni del nome = 0.25

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: fino a punti 0.70 in relazione ai seguenti giudizi:

Eccellente = 0.70
 Buono = 0.45
 Sufficiente = 0.15

Congruenza con il Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-13: fino a punti 0.70 in relazione ai seguenti giudizi:

Pienamente congruente = 0.70
 Sufficientemente congruente = 0.35
 Non congruente = 0

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: fino a punti 0.70 in relazione alla suddivisione in quartili ISI delle riviste:

Primo quartile = 0.70
 Secondo quartile = 0.60
 Terzo quartile = 0.40
 Quarto quartile = 0.20
 Rivista non presente su ISI = 0

GRIGLIA PER INDICATORI BIBLIOMETRICI (punteggio massimo 11 punti)

numero totale delle citazioni, fino a punti 5

indice di Hirsch, fino a punti 6

A2) valutazione della maturità scientifica (attraverso il colloquio ed in coerenza con la valutazione dei titoli scientifici e delle pubblicazioni) (fino a punti 9)

La Commissione si atterrà ai seguenti criteri generali:

Padronanza delle conoscenze e capacità di inquadramento logico	Fino a punti 4.5
Capacità di sintesi, rigore metodologico e chiarezza espositiva	Fino a punti 4.5

F) MASSIMO PUNTI 30 - VALUTAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI (COMPRENSIVA DELLA VALUTAZIONE DELLA PROVA DIDATTICA – OVE RICHIESTA)

La Commissione si atterrà ai seguenti criteri generali:

Valutazione dell'attività didattica

TITOLO	massimo punti
quantità e qualità dei corsi tenuti a livello universitario in Italia o all'estero in percorsi formativi di area medica e continuità della tenuta degli stessi 1 punti per ogni affidamento nel SSD oggetto del bando in CdL magistrali a ciclo unico, per ogni anno di insegnamento 0,5 punti per ogni affidamento nel SSD oggetto del bando in CdS triennali e magistrali, per ogni anno di insegnamento	Massimo 10 punti
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, nonché quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato; 0,5 punti per ogni attività di relatore per tesi di laurea o laurea magistrale nel SSD oggetto del bando 1 punti per ogni attività di relatore per tesi di dottorato/master/scuola di specializzazione nel SSD oggetto del bando	Massimo 8 punti
quantità e qualità dell'attività didattica erogata in lingua Inglese. 1 punti per ogni affidamento nel SSD oggetto del bando in CdL magistrali a ciclo unico, per ogni anno di insegnamento 0,5 punti per ogni affidamento nel SSD oggetto del bando in CdS triennali e magistrali, per ogni anno di insegnamento	Massimo 7 punti
Eventuale prova didattica (nel caso non sia espletata la prova didattica i punteggi attribuiti alla prova didattica saranno distribuiti nelle sezioni precedenti)	Massimo 5 punti

G) MASSIMO PUNTI 10 - VALUTAZIONE ATTIVITA' ISTITUZIONALI E DI SERVIZIO

Titolarità della carica di:	Fino ad un massimo di punti 10
a1) Componente degli organi di governo, a2) Direttore di Dipartimento e Presidente di Facoltà, a3) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato, scuola specializzazione a4) Componente del Nucleo di valutazione a5) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione	3 punti 3 punti 2 punti 1 punti 1 punti

Per quanto riguarda l'accertamento della lingua inglese: la Commissione stabilisce che avrà una durata massima di 10 minuti per ciascun candidato e che consisterà nella lettura, traduzione, analisi e discussione di testo scientifico in lingua inglese, su cui la Commissione esprimerà un giudizio individuale e collegiale, secondo la seguente scala: insufficiente, sufficiente, discreta, buona oppure eccellente.

Per quel che riguarda l'eventuale prova didattica, la Commissione stabilisce che i candidati che non sono già docenti di I o II fascia sosterranno la prova didattica su tematiche a scelta del candidato comprese nella declaratoria del SSD BIOS/13-A. Ogni candidato ammesso a sostenere la prova didattica comunicherà alla commissione l'argomento scelto prima o dopo aver sostenuto la prova di accertamento della lingua inglese. La prova didattica dovrà avere carattere di lezione ex-cattedra indirizzata agli studenti del corso di laurea Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia, della durata massima di 30 minuti da cui dovrà evincersi:

c.1) Padronanza dell'argomento anche con riferimento alla più recente letteratura del settore	Fino ad un massimo di punti 2
c.2) Riferimento alla più recente letteratura del settore	Fino ad un massimo di punti 2
c.3) Capacità di inquadramento logico-sistematico	Fino ad un massimo di punti 1

Al termine la Commissione attribuirà un punteggio di massimo 5 punti e formulerà un giudizio collegiale.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

Nel caso **di espletamento della prova didattica**, gli elementi oggetto di valutazione e i relativi punteggi massimi espressi in centesimi sono i seguenti:

- valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca (fino a 60 punti di cui massimo il 15% è attribuibile alla discussione degli stessi);
- Valutazione attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti (fino a 30 punti di cui massimo 5 punti attribuibili alla prova didattica);
- Valutazione attività istituzionali e di servizio (fino a 10 punti)

Nel caso in cui **non sia espletata la prova didattica**, gli elementi oggetto di valutazione e i relativi punteggi minimi e massimi espressi in centesimi sono i seguenti:

- valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca (fino a 60 punti di cui massimo il 15% è attribuibile alla discussione degli stessi);
- Valutazione attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti (fino a 30 punti);

c) Valutazione attività istituzionali e di servizio (fino a 10 punti)

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca, l'attività gestionale, l'attività clinico-assistenziale, ove prevista, la discussione dei titoli e del curriculum e la prova didattica provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. sette giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

il giorno 6 novembre 2025 alle ore 14,00 esame elenco candidati e della documentazione dell'attività didattica, della produzione scientifica, dell'attività gestionale e dell'attività di ricerca dei candidati in telematica (art. 8 del bando).

PROVE ORALI

La Commissione decide che le riunioni con i candidati si svolgeranno avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale tramite la piattaforma Google Meet in uso d'Ateneo, come previsto dall'art. 9

Giorno 1 dicembre 2025 ore 9.30 Google Meet (prova orale lingua estera)

A seguire Google Meet (discussione delle pubblicazioni scientifiche prodotte, del curriculum e della documentata attività didattica svolta da parte dei candidati)

A seguire Google Meet (svolgimento prova didattica)

Il presente verbale viene inviato alla Responsabile del Procedimento dott.ssa Santaloia per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo. La seduta è tolta alle ore 16.15
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Valeria Sogos (Presidente) (firmato digitalmente)

Prof. Antonio Musarò (firmato digitalmente)

Prof.ssa Matilde Yung Follo (Segretario) (firmato digitalmente)