

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 13/01/2023, N. 328 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI FISICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - INFRASTRUTTURA DI RICERCA "INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE IN PHOTONIC AND QUANTUM SCIENCES (I-PHOQS)" - CUP B53C22001750006 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DFIS_8

I Verbale

Il giorno 23/03/2023 alle ore 14:55 si insedia la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 1717 prot. N. 35312 del 14/02/2023, composta dai seguenti professori:

Prof. LAPORTA Paolo - Politecnico di Milano;
Prof.ssa PELIZZO Maria Guglielmina - Università degli Studi di Padova;
Prof. ANCONA Antonio - Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

La riunione odierna si svolge in collegamento telematico, così come di seguito specificato:

- Prof. LAPORTA Paolo presso Dip. di Fisica – Politecnico di Milano;
- Prof.ssa PELIZZO Maria Guglielmina presso Università degli Studi di Padova;
- Prof. ANCONA Antonio presso Università degli Studi di Bari Aldo Moro

In apertura di seduta ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice dichiarano inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

I componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione:

LAPORTA PAOLO, PROF. ORDINARIO presso Politecnico di Milano, Presidente;
ANCONA ANTONIO, PROF. ASSOCIATO presso Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Segretario.

La Commissione prende atto e conferma che la selezione avverrà mediante valutazione dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M. 25.5.2011, n. 243 allegati al bando di selezione. Nel bando è stato altresì indicato il punteggio massimo e quello minimo al di sotto del quale non si conseguirà l'idoneità.

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, si valuteranno le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco allegato alla domanda di partecipazione, fino al raggiungimento del limite stabilito.

La Commissione redigerà, in base ai criteri e ai parametri di cui sopra, una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti da ciascun candidato.

La discussione dei titoli e della produzione scientifica potrà essere sostenuta a scelta del candidato in lingua italiana o in lingua inglese e non sarà oggetto di valutazione ma sarà finalizzata all'attribuzione dei punteggi sui titoli e sulla produzione scientifica.

Contestualmente alla discussione la Commissione effettuerà una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza dei candidati della lingua straniera indicata nel bando.

Dopo la discussione sarà attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultano essere:

1) SCHIRATO Andrea.

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con il candidato stesso e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 15:00 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

1) SCHIRATO Andrea

Alle ore 15:05 la Commissione inizia il colloquio con il candidato SCHIRATO Andrea. Il colloquio termina alle ore 15:25.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi della domanda del candidato che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede collegialmente all'espressione di un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 16:00.

Letto, approvato e sottoscritto.



LA COMMISSIONE

Prof. LAPORTA Paolo (Presidente)

Prof. PELIZZO Maria Guglielmina (Componente)

Prof. ANCONA Antonio (Segretario)

Antonio Ancone

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 13/01/2023, N. 328 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI FISICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - INFRASTRUTTURA DI RICERCA "INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE IN PHOTONIC AND QUANTUM SCIENCES (I-PHOQS)" - CUP B53C22001750006 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_D FIS_8

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

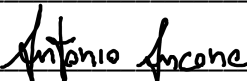
<i>Cognome e Nome</i>	<i>Tipo documento</i>	<i>Numero</i>	<i>rilasciato da</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Valevole fino al</i>
SCHIRATO ANDREA	PASSAPORTO	[REDACTED]	[REDACTED]	21/03/2016	20/03/2026

LA COMMISSIONE

Prof. LAPORTA Paolo (Presidente)

Prof. PELIZZO Maria Guglielmina (Componente)

Prof. ANCONA Antonio (Segretario)



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 13/01/2023, N. 328 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI FISICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - INFRASTRUTTURA DI RICERCA "INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE IN PHOTONIC AND QUANTUM SCIENCES (I-PHOQS)" - CUP B53C22001750006 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DFIS_8

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: SCHIRATO Andrea

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica con merito nel 2022 presso il Politecnico di Milano. L'attività di ricerca presentata nella tesi di Dottorato ha riguardato, come si desume dal curriculum, lo studio e la modellizzazione di dinamiche ultrarapide di portatori caldi e di fenomeni fototermici non lineari in strutture nano-fotoniche. Tale tematica di ricerca è coerente con il settore concorsuale e con il settore scientifico-disciplinare del bando.	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato ha svolto attività didattica dal 2020 ad oggi, documentata nel curriculum, riguardante i seguenti corsi di Fisica di base al Politecnico di Milano: - Semestre di tutorato (30 ore) per il corso di Meccanica e Termodinamica (Laurea triennale, 10 CFU, A.A. 2020). - Esercitazioni (48 ore, 12 CFU) per il corso di Meccanica e Termodinamica (Laurea triennale, 10 CFU, A.A 2020-21) - Esercitazioni (40 ore, 10 CFU) per il corso di Elettromagnetismo e Ottica (Laurea triennale, 10 CFU, A.A. 2020-21 / 2021-22)	3,6
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha conseguito una doppia laurea magistrale (MSc in General Engineering, Double Degree Programme T.I.M.E., GPA 3.83/4.00) presso il Politecnico di Milano e presso l'Ecole Centrale Paris (Francia), trascorrendo all'estero un periodo di 22 mesi nell'ambito di percorso di ricerca presso LPQM (Laboratorio di fotonica quantistica e molecolare, unità di ricerca congiunta CNRS-ENS Paris Saclay-Centrale Supélec). Ha successivamente trascorso nel 2017 un periodo di circa 4 mesi prima dell'inizio del dottorato di ricerca presso la Rice University, Houston (U.S.) al dipartimento di Fisica e Astronomia, in qualità di visiting student. A partire da luglio 2022, durante gli ultimi mesi di dottorato e poi da dicembre 2022 a tutt'oggi è visiting researcher presso il dipartimento di Electrical and Computer Engineering alla Rice University, Houston (U.S.) L'attività di ricerca svolta nell'ambito della nanofotonica e della plasmonica, in particolare per la modellizzazione delle dinamiche ultrarapide e di trasporto di portatori caldi in materiali nanostrutturati e in semiconduttori risulta di eccellente livello e del tutto coerente con il settore concorsuale e con il progetto di ricerca.	4,2
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e/o progetti nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato ha partecipato all'attività di ricerca all'interno del gruppo del Prof. Palpant a LPQM (CNRS-ENS Paris, Francia) sull'accoppiamento tra risonanze plasmoniche e fotoniche Il candidato ha inoltre preso parte, in qualità di partecipante, a 2 progetti internazionali: 1 progetto Europeo (METAFast; finanziato da Horizon 2020 Research and Innovation Programme FET-OPEN); 1 progetto U.S. (Light driven Evaporation System for Desalination; finanziato da National Science Foundation (NSF) Industrial Innovation and Partnerships (IIP)).	6

Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Il candidato non presenta brevetti.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato ha presentato numerose comunicazioni a conferenze internazionali, di cui 7 su invito, ed è coautore di 7 <i>proceedings</i> di conferenze internazionali.	8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato ha ricevuto i seguenti premi e riconoscimenti: - Premio per la miglior presentazione orale (in qualità di PhD student) alla conferenza internazionale EOS Annual Meeting (EOSAM 2021); - Attività di revisione tra pari per le seguenti riviste scientifiche: Materials, Sensors (MDPI), Optical Materials (Elsevier), Applied Optical Materials (ACS), Journal of Optics (IOP), Advanced Optical Materials (Wiley), Light: Science and Applications (Springer).	0,4
TOTALE TITOLI		28,2

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Dopo un diploma BSc ottenuto con lode presso la Université Paris-Sud XI, il candidato ha conseguito brillantemente (GPA 3.83/4.00) una doppia laurea magistrale (*Double Degree Programme*, T.I.M.E.) presso la "Ecole Centrale Paris, Francia (MSc in *General Engineering*, 2017) e presso il Politecnico di Milano (MSc in *Engineering Physics*, 2019). Si è quindi dottorato con merito in Fisica presso il Politecnico di Milano nel 2022, con una tesi sulla modellizzazione delle dinamiche ultrarapide di portatori caldi e di fenomeni fototermici in strutture nanofotoniche. Nel periodo intercorso tra la laurea magistrale (2017) e l'inizio del dottorato (2019) ha completato la sua formazione con un periodo di circa 4 mesi presso il *Physics and Astronomy Department* della Rice University (Houston, TX, U.S.). Successivamente, durante gli ultimi mesi di dottorato e poi come post-doc ha continuato la sua attività di formazione e di ricerca presso il Dipartimento di *Electrical and Computer Engineering* della Rice University (Houston, TX, U.S.) in qualità di *visiting researcher*, occupandosi principalmente di sviluppo di modelli per la descrizione di processi fisici che coinvolgono simultaneamente fenomeni elettromagnetici, di trasporto termico e la fluidodinamica multifase. Sulla base di tali modelli ha dimostrato anche sperimentalmente le promettenti prestazioni di metasuperfici di TiN come potenziale alternativa, scalabile e a basso costo, per la generazione solare di vapor d'acqua su scala macroscopica.

Numerose sono le presentazioni a conferenze internazionali, con un numero decisamente elevato di comunicazioni su invito (7), che testimoniano la rilevanza della sua attività di ricerca. Buono l'inserimento in collaborazioni internazionali, sia nell'ambito di progetti europei (METAFast) che internazionali (Laser-Driven Evaporation System for Desalination, U.S NSF). L'attività didattica accademica è più che buona e riguarda principalmente esercitazioni per insegnamenti di fisica di base al Politecnico di Milano. Il curriculum del candidato, considerando la sua giovane età, è complessivamente valutato molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione (* identifica primi autori alla pari)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Schirato, A., Maiuri, M., Cerullo, G., Della Valle, G. "Ultrafast hot electron dynamics in plasmonic nanostructures: experiments, modelling, design" <i>Nanophoton.</i> 12 , 1, 1-28 (2023)	0,8	0,4	0,9	1,3	3,4
2	Mascaretti, L., Schirato, A., Montini T., Alabastri A., Naldoni A., Fornasiero P. "Challenges in temperature measurements in gas-phase photothermal catalysis" <i>Joule</i> 6 , 8, 1727-1732 (2022)	0,5	0,4	1,3	0,9	3,1

3	Schirato, A., Toma, A., Proietti Zaccaria, R., Alabastri, A., Cerullo, G., Della Valle, G., Maiuri, M. "All-optical reconfiguration of ultrafast dichroism in gold metasurfaces" <i>Adv. Opt. Mat.</i> 10 , 10, 2102549	0,5	0,4	1,3	1,3	3,5	
4	Schirato, A., Moretti, L., Yang, Z., Mazzanti, A., Cerullo, G., Pileni, M.-P., Maiuri, M., Della Valle, G. Chemically-controlled ultrafast photothermal response in plasmonic nanostructured assemblies <i>J. Phys. Chem. C</i> 126 , 14, 6308-6317 (2022)	0,5	0,4	0,9	1,3	3,1	
5	Schirato, A., Crotti, G., Goncalves Silva, M., Teles-Ferreira, D.C., Manzoni, C., Proietti Zaccaria, R., Laporta, P., de Paula, A.M. Cerullo, G., Della Valle, G. "Ultrafast plasmonics beyond the perturbative regime: breaking the electronic-optical dynamics correspondence" <i>Nano Lett.</i> 22 , 7, 2748-2754 (2022)	0,5	0,4	1,3	1,3	3,5	
6	Robatjazi, H.*, Schirato, A.*, Alabastri, A., Christopher, P., Carter, E.A., Nordlander, P., Halas, N.J. "Response to "Distinguishing thermal from non-thermal contributions to plasmonic hydrodefluorination" <i>Nat. Catal.</i> 5 , 4, 247-250 (2022)	0,7	0,4	1,3	1,3	3,7	
7	Mascaretti, L.*, Schirato, A.*, Zboril, R., Kment, S., Schmuki, P., Alabastri, A., Naldoni, A. "Solar steam generation on scalable ultrathin thermoplasmonic TiN nanocavity arrays" <i>Nano Energy</i> 83 , 105828 (2021)	1	0,4	1,3	1,3	4	
8	Schirato, A., Mazzanti, A., Proietti Zaccaria, R., Nordlander, P., Alabastri, A., Della Valle, G. "All-optically reconfigurable plasmonic metagrating for ultrafast diffraction management" <i>Nano Lett.</i> 21 , 3, 1345-1351 (2021)	0,9	0,4	1,3	1,3	3,9	
9	Schirato, A.*, Maiuri, M.*, Toma, A., Fugattini, S., Proietti Zaccaria, R., Laporta, P., Nordlander, P., Cerullo, G., Alabastri, A., Della Valle, G. "Transient optical symmetry breaking for ultrafast broadband dichroism in plasmonic metasurfaces" <i>Nat. Photon.</i> 14 , 723-727 (2020).	1	0,4	1,3	1,3	4	
10	Hubarevich A. *, Huang J.-A. *, Giovannini G. *, Schirato A. *, Zhao Y., Maccaferri N., De Angelis F., Alabastri A., Garoli D. "λ-DNA through Porous Materials - Surface-Enhanced Raman Scattering in a Simple Plasmonic Nanopore" <i>J. Phys. Chem. C</i> 124 , 41, 22663-22670 (2020)	1	0,4	0,9	1,3	3,6	
11	Della Ventura B., Gelzo M., Battista E., Alabastri A., Schirato A., Castaldo G., Corso G., Gentile F., Velotta R. "Biosensor for point-of-care analysis of immunoglobulins in urine by metal enhanced fluorescence from gold nanoparticles" <i>ACS Appl. Mat & Interf.</i> 11 , 4, 3753-3762 (2019)	1	0,4	1,3	0,4	3,1	
12	Dipalo M., Melle G., Lovato L., Jacassi A., Santoro F., Caprettini V., Schirato A., Alabastri A., Garoli D., Bruno G., Tantussi F., De Angelis F. "Plasmonic meta-electrodes allow intracellular recordings at network level on high-density CMOS-multi-electrode arrays" <i>Nat. Nanotech.</i> 13 , 10, 965-971 (2018)	1	0,4	1,3	0,4	3,1	
Totale Pubblicazioni							42
Consistenza Complessiva							11
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA							53

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono state singolarmente valutate sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, tra cui il numero di citazioni e il fattore di impatto della rivista. Le pubblicazioni, sia di carattere teorico-modellistico che sperimentale, sono tutte di elevata qualità scientifica ed i relativi punteggi sono indicati nella tabella sopra riportata. Dall'analisi delle pubblicazioni e dal colloquio il candidato dimostra di avere un'ottima padronanza delle tematiche affrontate e di aver fornito significativi contributi individuali; in ben 10 delle 12

pubblicazioni presentate figura come primo autore (o primo autore alla pari). Le pubblicazioni presentate sono tutte congruenti con il settore concorsuale e il settore scientifico-disciplinare; la collocazione editoriale, l'originalità, il rigore metodologico e la rilevanza risultano eccellenti, come indicato dall'alto numero di citazioni. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è ottimo. La produzione scientifica è documentata da 26 articoli in riviste internazionali indicizzate WoS e SCOPUS, da 19 presentazioni a conferenze internazionali e da 7 atti di conferenze internazionali estesi pubblicati (*proceedings*); in relazione al periodo di attività scientifica (dal 2018) la produzione è continuativa e di elevata intensità. L'intera produzione scientifica è di ottimo livello e risulta pienamente congruente con il settore concorsuale e scientifico disciplinare. La valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, anche in relazione al periodo di attività ed alla giovane età del candidato, è ottima.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Durante il colloquio il candidato ha dimostrato di possedere una ottima conoscenza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. LAPORTA Paolo (Presidente)

Prof. PELIZZO Maria Guglielmina (Componente)

Prof. ANCONA Antonio (Segretario)

Antonio Ancone

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 13/01/2023, N. 328 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI FISICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - INFRASTRUTTURA DI RICERCA "INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE IN PHOTONIC AND QUANTUM SCIENCES (I-PHOQS)" - CUP B53C22001750006 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DFIS_8

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
SCHIRATO ANDREA	81,2

LA COMMISSIONE

Prof. LAPORTA Paolo (Presidente)

Prof. PELIZZO Maria Guglielmina (Componente)

Prof. ANCONA Antonio (Segretario)

_____ Antonio Ancona