

Sarpiinforma

Settembre 2019 – N°39

SOMMARIO:

ESITI DEI TEST INVALSI A.S. 2018-19
INCONTRO CON I GENITORI DELLE CLASSI PRIME
LIBRETTO SCOLASTICO
POSSIBILITA' DI FERMARSI A SCUOLA NEL PRIMO POMERIGGIO
ESITI DELLE ISCRIZIONI ALL'INDIRIZZO BIOMEDICO
ANNO ALL'ESTERO
ELEZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI NEI CDC
PISCINA
DIBATTITI
ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO ROTARY CLUB DI BERGAMO
FARSI FACILMENTE TROVARE DAL 112
MEDITAZIONE
IL SARPI PREMIATO ALLE OLIMPIADI DELLA CHIMICA
CICLO DI INCONTRI "I MITI CLASSICI E LE LETTERATURE MODERNE STRANIERE"
MILLEGRADINI 2019
VALORIZZAZIONE DELLE AIUOLE DELLA TERRAZZA E PIANTE TROPICALI
TRASFERIMENTI IN USCITA a.s. 2018-19
NUOVI ARRIVI IN BIBLIOTECA

ESITI DEI TEST INVALSI A.S. 2018-19:

L'INVALSI ha reso noti ad ogni scuola i risultati dei test sottoposti l'anno scolastico 2018-19 agli studenti del secondo e quinto anno di ogni scuola superiore.

Le nostre classi hanno ottenuto brillanti risultati, tutti classificati dallo stesso INVALSI "**significativamente superiori**" rispetto ai campioni di riferimento (Scuole con lo stesso background familiare, Scuole della Lombardia, Scuole d'Italia).

nelle tabelle riportiamo i risultati complessivi d'istituto e i dati di confronto

Settembre 2019 – N°39

A.S. 2018-19 – classi QUINTE

PROVA	Liceo Sarpi	Licei classici e scientifici con lo stesso background familiare	Licei classici Lombardia	Licei classici d'Italia
ITALIANO	252,8	224	246,8	229,1
MATEMATICA	235,2	202	227,2	209
INGLESE READING	245,6	225	242	225,3
INGLESE LISTENING	254,6	225	245,8	223,3

A.S. 2018-19 – classi SECONDE

PROVA	Liceo Sarpi	Licei classici e scientifici con lo stesso background familiare	Licei classici Lombardia	Licei classici d'Italia
ITALIANO	254,6	246,1	246,8	232,1
MATEMATICA	232	228,7	227,2	210,5

Settembre 2019 – N°39

INCONTRO CON I GENITORI DELLE CLASSI PRIME:

Sabato 5 ottobre, dalle ore 11 alle ore 12, presso l'aula magna del Liceo, il dirigente scolastico incontrerà, coadiuvato dal prof. Moretti, i genitori delle classi prime. L'incontro sarà l'occasione, per coloro che lo desiderano, per fornire alcune informazioni sull'offerta formativa del Liceo e sulle principali caratteristiche delle attività che si svolgono durante l'anno scolastico. In questa occasione i genitori potranno anche sottoporre al dirigente domande sui diversi aspetti della vita scolastica del nostro Liceo e formulare eventuali proposte per il futuro.

LIBRETTO SCOLASTICO:

Il libretto scolastico personale è stato consegnato a tutti gli studenti delle classi prime in sede di perfezionamento dell'iscrizione; a tutti gli altri studenti il libretto è stato consegnato lo scorso anno.

Si rammenta che l'allievo deve essere in possesso e portare sempre con sé il libretto personale in buone condizioni e accuratamente compilato in tutte le sue parti; deve conservarlo con cura e riportarvi personalmente le comunicazioni per la famiglia.

Ogni libretto ha validità pluriennale, fino ad esaurimento dei tagliandi. In tal caso la scuola provvede a fornire gratuitamente un nuovo libretto.

Per gli alunni minorenni il ritiro dovrà avvenire da parte di almeno uno dei genitori al quale il personale preposto dalla scuola chiederà al momento di apporre la propria firma sul libretto. Anche l'altro genitore è, in ogni caso, tenuto ad apporre sul libretto la propria firma. Se i genitori sono impossibilitati a recarsi a scuola per il ritiro, potranno delegare il proprio figlio/a. La delega dovrà essere provvista di una copia della carta d'identità del genitore delegante, sollevando pertanto l'Istituto da qualsiasi responsabilità. Gli studenti maggiorenni potranno ritirare e sottoscrivere personalmente il libretto, così come le richieste di giustificazione per assenze, ritardi o uscite anticipate. In caso di smarrimento deve essere ritirato un altro libretto con le stesse

Sarpinforma

Settembre 2019 – N°39

modalità di cui sopra, versando sul bollettino postale intestato all'istituto, consegnato al momento della richiesta, la somma di € 3.50.

POSSIBILITA' DI FERMARSI A SCUOLA NEL PRIMO POMERIGGIO:

Come consuetudine viene data agli alunni che lo desiderano la possibilità di fermarsi al pomeriggio per fare attività non comprese nell'offerta formativa (studiare, eseguire i compiti, leggere riviste o libri della biblioteca, ecc...), previa prenotazione da effettuarsi tramite l'apposito modulo scaricabile dal sito del Liceo (<http://www.liceosarpi.bg.it/segreteria/modulistica/>).

La scuola non può garantire personale docente o collaboratori scolastici che assicurino la sorveglianza sui ragazzi durante queste attività perché le risorse disponibili sono già impegnate per le attività istituzionali della scuola

Il Consiglio d'Istituto ha deliberato all'unanimità con delibera n. 52 della seduta del 03/06/2015 che gli alunni possano fermarsi senza sorveglianza del personale docente o del personale ATA.

Questa possibilità verrà concessa durante gli orari di apertura della segreteria (fino alle ore 16,30 il martedì e il giovedì – fino alle 15,00 il lunedì il mercoledì e il venerdì) in modo da avere una persona disponibile per le chiamate verso l'esterno; i ragazzi non potranno comunque accedere ai laboratori e alle palestre.

Il personale ATA comunque presente a scuola in questi orari per espletare le proprie mansioni è invitato a segnalare alla dirigenza eventuali problematiche che dovessero insorgere.

L'accesso a questa opportunità può avvenire previa consegna in segreteria a inizio anno della conferma di essere consapevoli di queste condizioni e di assumersi la responsabilità per eventuali danni causati a persone o cose del genitore di alunni minorenni ed agli alunni maggiorenni

Settembre 2019 – N°39

ESITI DELLE ISCRIZIONI ALL'INDIRIZZO BIOMEDICO:

La scuola ha ricevuto 39 richieste di studenti delle classi terze interessati a frequentare quest'anno scolastico la curvatura biomedica.

Essendo il primo anno, abbiamo deciso di accettare tutte le iscrizioni e per tale ragione le lezioni verranno svolte in aula magna, l'orario rimane invariato al sabato alle ore 12,00.

Potremo fornire ulteriori chiarimenti o informazioni aggiuntive dopo l'incontro che avremo a Roma al Ministero il 7 ottobre.

ANNO ALL'ESTERO:

Al fine di promuovere l'accesso a percorsi di mobilità internazionale (student exchange programs) aventi quale obiettivo la crescita umana , sociale e culturale attraverso la frequenza di parte (short -termexchange) o intero (long-term exchange) anno scolastico presso scuole straniere , si segnala la possibilità, rivolta agli allievi delle attuali classe terze, di concorrere per l'assegnazione di borse di studio erogate da diversi enti (alcuni dei quali gestiscono i programmi exchange) tra cui ad esempio Intercultura (www.intercultura.it) , WEP (<http://www.wep.it/borse-di-studio>) o , per figli di dipendenti pubblici , il programma ITACA-INPS <https://www.languagesteam.it/Its/itaca-inps> .

Si informa che le procedure di assegnazione di borse di studio e/o di selezione da parte delle agenzie organizzatrici hanno tempi lunghi e scadenze di iscrizione ravvicinate (per Interculura, ad esempio. il termine di iscrizione per il programma anno scolastico 20/21 , scade il 10 novembre 2019) e che la partecipazione a tali exchange programs è regolamentata da specifiche disposizioni contenute nel regolamento di Istituto del Sarpi , consultabile sul sito della scuola. Alcuni studenti di quinta che hanno usufruito di tali opportunità durante l'anno scolastico precedente , si sono recati a fine mese nelle terze per una breve presentazione della loro esperienza.

Settembre 2019 – N°39

ELEZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI NEI CDC:

Le elezioni dei rappresentanti degli studenti nei Consigli di classe si svolgeranno per tutte le classi giovedì 10 ottobre 2019 con la seguente modalità:

Le elezioni si svolgono durante la 2^a ora; in tutte le altre ore si svolge lezione regolare;

Ogni classe tiene nella propria aula un'assemblea;

Costituzione del seggio elettorale, formato dal docente (presidente) e da due studenti. Il Presidente cura la stesura del verbale e raccoglie, in busta, le schede votate che consegna in segreteria (ai collaboratori scolastici nelle succursali).

Votazione per l'elezione di due rappresentanti degli studenti nei consigli di classe (ogni studente può esprimere, sulla scheda, una sola preferenza)

Si ricorda che:

- Due rappresentanti degli studenti fanno parte del consiglio di classe e costituiscono il punto di riferimento privilegiato per i docenti e per i compagni nelle riunioni, ma anche nell'attività quotidiana;
- Il consiglio di classe definisce i programmi delle attività dell'anno, formula proposte in ordine all'azione educativa e didattica, cerca di favorire il miglioramento delle relazioni all'interno della classe e fra le componenti della scuola;
- I due rappresentanti degli studenti fanno parte del comitato studentesco che organizza le assemblee d'Istituto anche attraverso il lavoro di preparazione di un'eventuale commissione delegata; delibera tutte le attività studentesche della scuola e ne garantisce il supporto organizzativo anche mediante commissioni o gruppi di lavoro aperti alla collaborazione di docenti, genitori, esperti; supporta gli studenti rappresentanti nel consiglio d'istituto e nella consulta studentesca provinciale.

Sarpiⁿforma

Settembre 2019 – N°39

PISCINA:

Nel Piano dell'Offerta Formativa dell'Istituto è prevista, nell'ambito della programmazione di scienze motorie e sportive, un'attività di nuoto, che si svolgerà presso la piscina del Seminario Vescovile, in via Arena .

Le lezioni saranno tenute dai docenti della scuola, mentre la spesa per l'ingresso alla piscina sarà a carico dell'Istituto.

L'attività avrà inizio per le classi seconde ha inizio venerdì 27 settembre 2019, secondo l'orario scolastico comunicato, che per tali attività rimarrà invariato.

Gli studenti devono presentarsi con l'abbigliamento necessario (costume, cuffia, accappatoio). Gli studenti che per gravi motivi di salute non potessero svolgere l'attività devono chiedere l'esonero temporaneo dalle lezioni di scienze motorie e sportive, accompagnato da certificato medico. In ogni caso lo studente è tenuto ad essere presente in piscina.

DIBATTITI:

Mercoledì 2 ottobre alle ore 14,15 in aula magna si terrà il primo incontro Dibattiti ExponiLeTueIdee. L'attività è rivolta a tutti gli studenti dalla prima alla quinta. In questo incontro verranno formate le squadre di dibattito del nostro istituto e verrà chiarito come si effettua una ricerca sistematica e precisa dei contenuti e un approfondimento tematico per sostenere una tesi pro o contro rispetto a una tema di attualità assegnato.

ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO ROTARY CLUB DI BERGAMO:

il Rotary Club di Bergamo organizza diverse attività di orientamento per gli studenti delle classi Quarte. In particolar modo le iniziative proposte sono le seguenti:

- Giornata delle Professioni (UBI Banca S.p.A.) 09/11/2019
- Settore Industria (Gewiss S.p.A.) 15/11/2019
- Settore Industria (Gruppo Moretti – Cascina Italia S.p.A.) 21/11/2019

A cura del dirigente scolastico e dello staff della dirigenza

Sarpi nforma

Settembre 2019 – N°39

- Settore Industria (Foppa Pedretti S.p.A.) 27/11/2019
- Giornata della Medicina (Ospedale Giovanni Paolo XXIII) 17/01/2020
- Settore commercio, turismo e servizi (ASCOM) 21/01/2020

L'opuscolo contenente il programma dettagliato delle attività è disponibile online sul sito del Liceo "Paolo Sarpi" nella sezione "Orientamento".

Ogni alunno potrà iscriversi a più attività: si tenga presente che per le tre giornate del settore Industria e per la giornata della Medicina i posti sono limitati, per cui ogni istituto non potrà inviare più di dieci studenti, che verranno stabiliti in base all'ordine di iscrizione. Per tutte le altre attività, invece, il numero dei partecipanti è illimitato.

Per ragioni di sicurezza e controllo, si informa che, laddove sia previsto il servizio pullman, tutti i ragazzi dovranno farsi trovare puntualmente nel luogo di partenza indicato sul Programma.

Gli studenti che parteciperanno alle suddette attività previste in orario mattutino saranno giustificati per l'assenza dalle lezioni scolastiche fino a un massimo di due iniziative (con la dicitura "fuoriclasse" sul registro elettronico).

Per la partecipazione è obbligatorio iscriversi tramite il [MODULO](#) specificando a quali iniziative si intende prendere parte, entro sabato 12 ottobre 2019.

FARSI FACILMENTE TROVARE DAL 112:

I nostri studenti, nell'ambito del percorso Educazione alla Salute, parteciperanno a turni in Aula Magna, all'incontro di presentazione dell'applicazione "112Where ARE U" - numero unico delle emergenze, utile per farsi localizzare in caso di necessità di soccorso.

Gli incontri, della durata di 40 minuti, sono a cura della Regione Lombardia (AREU) e tenuti dal dott. Doneda.

*"Sempre più spesso le persone si spostano tra i Paesi dell'Unione europea per lavoro o per vacanza. E' quindi molto importante disporre di un numero valido in tutta Europa per chiedere soccorso: è l' **112** (uno-uno-due), Numero di emergenza Unico Europeo (NUE).*

La chiamata, sia da telefono fisso, cellulare o App, è gratuita. Chi riceve la richiesta

A cura del dirigente scolastico e dello staff della dirigenza

Sarpiinforma

Settembre 2019 – N°39

di soccorso ha subito a disposizione il numero di telefono di chi chiama e vede su una mappa geografica la sua posizione.

Anche se si usa una lingua diversa da quella del Paese in cui ci si trova, si può spiegare ciò di cui si ha bisogno grazie al servizio multilingue, che consente la traduzione simultanea della chiamata con l'ausilio di un interprete."

MEDITAZIONE:

Anche quest'anno dal mese di ottobre partirà il progetto di Meditazione.

Il Lunedì e il Giovedì dalle ore 7.45 fino alle 8.00 in aula magna ci sarà la possibilità di dedicarsi, per 15 minuti prima dell'inizio delle lezioni, a un breve tempo di raccoglimento interiore per consolidare un'attitudine alla presenza a noi stessi.

Attraverso semplici tecniche e pratiche di meditazione che utilizzano strumenti come l'osservazione del respiro, la percezione sensoriale e l'ascolto, si intende favorire il recupero di strumenti funzionali per la promozione del benessere, la gestione dell'ansia e dello stress e l'attivazione delle risorse, per ancorarsi ad uno spazio di maggior silenzio e quiete interiore.

Il progetto si basa su studi e ricerche effettuate da esperti che promuovono questo tipo di attività, riscontrando benefici nelle persone che li utilizzano e nel loro orientamento verso una formazione che investe sul potenziamento della consapevolezza e dello sviluppo della coscienza.

IL SARPI PREMIATO ALLE OLIMPIADI DELLA CHIMICA:

Sabato prossimo 5 ottobre 2019 in occasione della Cerimonia di Premiazione del concorso "Olimpiadi/Giochi della Chimica 2019" (classe di concorso B per il triennio dei licei) presso la Sala di Rappresentanza del Rettorato Università degli Studi di Milano via Festa del Perdono, 7, verrà conferito un premio anche al Nostro Istituto: Liceo Classico "Paolo Sarpi".

Infatti, oltre a Pavone Federico e Sacchi Gioia che si sono particolarmente distinti e che saranno premiati durante la cerimonia, tutti gli altri studenti che si sono presentati al concorso hanno raggiunto risultati sicuramente notevoli,

A cura del dirigente scolastico e dello staff della dirigenza

Settembre 2019 – N°39

tanto da poter annoverare il Nostro Liceo tra i cinque, di tutta la Lombardia, cui è stato assegnato il premio di cui sopra

CICLO DI INCONTRI “I MITI CLASSICI E LE LETTERATURE STRANIERE MODERNE”:

il nostro liceo ospiterà un ciclo di incontri dal titolo “*I miti classici e le letterature straniere moderne – Transfer e traduzione dei paradigmi culturali*”, in cui docenti del Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere dell’Università di Bergamo interverranno sul tema della trasmissione e della permanenza dei miti classici nelle varie culture moderne.

Gli incontri si terranno al lunedì pomeriggio, dalle 14:30 alle 16:00 (per l’incontro di apertura, con valore programmatico per tutto il percorso, dalle 14:30 alle 16:30).

Si ricorda che tale attività, pensata come occasione di orientamento e di approfondimento culturale, si configura come aggiornamento per gli insegnanti e che per gli studenti del triennio la partecipazione agli incontri darà diritto al punteggio per il credito scolastico secondo quanto deliberato dal Collegio dei Docenti e riportato nella circolare n°12 del 16/09/2019 (1 punto per ogni conferenza).

Il programma completo, allegato alla presente circolare, è visibile sul sito del liceo.

MILLEGRADINI 2019:

Domenica 22 settembre, si è svolta a Bergamo la IX Edizione di “*Millegradini*”. In questa giornata i principali musei, monumenti, luoghi e istituzioni sia culturali che sociali della città, hanno aperto le proprie porte a migliaia di visitatori.

Dopo il successo delle scorse edizioni, anche quest’anno il Liceo Sarpi ha accolto l’invito a partecipare alla “*Millegradini*”, entrando a far parte dei tre possibili itinerari di questa “camminata socio-culturale”.

Il Sarpi è stata, quindi, una delle tappe dei percorsi “*turistico*” e “*amatoriale*”, aperti anche alle persone con disabilità (percorso “*Zerogradini*”): i visitatori hanno ricevuto cenni storici e altre informazioni sull’istituto, visitato la Raccolta

Sarpi nforma

Settembre 2019 – N°39

storica degli strumenti di Fisica (Gabinetto di Fisica) e un'esposizione di libri della Biblioteca antica del Liceo.

Non solo, agli studenti del Sarpi è stata anche richiesta, da parte degli organizzatori della Millegradini, la disponibilità a tenere aperto ed illustrare brevemente anche la storia del Tempietto di Santa Croce (presso Santa Maria Maggiore), nonché, come l'anno scorso, a fare da guide per i visitatori del Museo Donizetti, nella vicina via Arena! A questi due luoghi storici, quest'anno si è aggiunta anche l'Aula Picta, presso la Curia Vescovile.

Tutti gli alunni hanno ricevuto materiale informativo sulla Storia del Sarpi (ovvero sul Tempietto di S. Croce, l'Aula Picta ed il Museo Donizetti), da studiare in vista della giornata di domenica.

Per finire, l'atrio della scuola ha anche ospitato una mostra allestita dalla UILDM, l'Unione Lotta alla Distrofia Muscolare.

Da record i numeri di questa giornata di apertura straordinaria: sono transitate nel Liceo Sarpi 8135 persone, di cui ben 1403 hanno ricevuto dagli studenti (per fortuna iscritti in massa, anche quest'anno) un'illustrazione storica del Liceo, della raccolta di strumenti del Gabinetto di Fisica e di quella di Libri Antichi. Mentre ben 2004, per esempio, sono i visitatori guidati dai nostri allievi nelle sale del Museo Donizetti.

Gli ospiti sono stati accolti entrando dal seminterrato, e poi accompagnati dai ragazzi per i "gradini" del Sarpi, in un'atmosfera di allegria e di curiosità (rivolta anche alla stessa vita scolastica dei ragazzi) da parte dei tanti visitatori, che all'uscita del Liceo hanno spesso espresso grande soddisfazione, facendo i complimenti ai ragazzi per la loro bravura come "guide".

In un periodo in cui si parla molto di sviluppo delle "competenze" da parte degli studenti, la giornata di domenica ha costituito un bellissimo "compito di realtà", affrontato con successo dai nostri ragazzi. Hanno saputo mettere a frutto le proprie conoscenze, traducendole in competenza relazionale con un "uditorio" davvero assai diversificato e talvolta al primo approccio con un "liceo classico".

Mille.... GRAZIE a TUTTI coloro che hanno reso possibile la riuscita di questa giornata: studenti, personale ATA e docenti!!

A cura del dirigente scolastico e dello staff della dirigenza

Settembre 2019 – N°39

VALORIZZAZIONE DELLE AIUOLE DELLA TERRAZZA E PIANTE TROPICALI:

A partire da ottobre riprenderà l'attività di valorizzazione delle aiuole della terrazza del nostro Liceo, alla quale anche quest'anno si abbina il progetto LE PIANTE TROPICALI DELL'ORTO BOTANICO DI BERGAMO SVERNANO A SCUOLA. A breve infatti vedremo tornare in alcuni spazi comuni del Liceo delle piante tropicali dell'Orto botanico che necessitano di essere ospitate al coperto da ottobre a maggio e di cui ci prenderemo cura.

Si prevede un incontro venerdì 4 ottobre dalle 14 alle 15.30, necessario per:

- pianificare e organizzare insieme l'attività/il calendario di quest'anno
- intervenire in terrazza dove urge la potatura delle piante di lavanda e la ripulitura delle aiuole

L'attività potrà coinvolgere al massimo 12 studenti; è aperta a tutti e consente di maturare credito scolastico agli studenti del triennio (a condizione di frequentare tutti gli incontri per un monte ore totale di 10-12 ore). Per ulteriori informazioni si può contattare via mail la docente referente (laura.toffetti@liceosarpi.bg.it), mentre per l'iscrizione si deve compilare e consegnare alla docente stessa in occasione del primo incontro l'autorizzazione in calce a questa circolare

TRASFERIMENTI IN USCITA a.s. 2018-19:

Durante l'anno scolastico 2018/19 i trasferimenti in uscita dalla nostra scuola ad altre scuole sono stati complessivamente 51, valore inferiore di 7 grandezze rispetto all'anno precedente e abbastanza in linea con l'andamento degli ultimi anni, riportiamo in tabella la suddivisione per anno e per periodo

Settembre 2019 – N°39

	entro il 31/12	entro fine a.s.	totale
1° Liceo	14	15	29
2° Liceo	5	5	10
3° Liceo	2	7	9
4° Liceo	3	0	3
5° Liceo	0	0	0
totale	24	27	51

NUOVI ARRIVI IN BIBLIOTECA:

La storia di Corbani / Elio Corbani e Pietro Serina

L'Atalantina / Elio Corbani e Pietro Serina

L'incanto svelato: l'arte della meraviglia da Tiepolo a Manzù / a cura di E. Lissoni e L.Molino

Democrazia ecologica: l'ambiente e la crisi delle istituzioni liberali / Daniele Ungaro

Heidelberg romantica: romanticismo tedesco e nichilismo europeo / Giampiero Moretti

Il critico errante: anni Sessanta e dintorni a teatro in cerca di storia / Bruno Schacherl

Rina Sara Virgillito: poeta e traduttore : atti del Convegno, 26 settembre 2016, Università degli Studi di Bergamo

Via Matris Domini / Pilade Frattini

Ultime poesie / Rina Sara Virgillito

Etiopia l'ultimo socialismo africano: il trasferimento forzato delle popolazioni sotto il regime di Menghistu: una ricerca antropologica / Paolo Palmeri

A cura del dirigente scolastico e dello staff della dirigenza

Sarpi*n*forma

Settembre 2019 – N°39

Introduzione alla retorica del cinema / Sandro Bernardi

Canzoni per le sirene / Guillaume Apollinaire

Dalla bullet theory agli audience studies: un'introduzione allo studio dei media / Cristiana Ottaviano

The Tremulous Private Body: Essays on Subjection / Francis Barker

Discorso sull'origine ed i fondamenti della disuguaglianza tra gli uomini / Rousseau

Etienne Gilson: a Bibliography = une bibliographie / Margaret McGrath

Intentions / Oscar Wilde

Tutte le strade partono da Roma: omaggio filatelico agli ideatori ed artefici della rete stradale dell'antica Roma ... / a cura di Circolo fil. num. Vastophil Rino Piccirilli

Carnot e la nascita della termodinamica / a cura di Angelo Gavezzotti

Fermi: l'energia atomica / a cura di Lanfranco Belloni e Stefano Olivares

Curie: la scoperta della radioattività / a cura di Angelo Gavezzotti

Faraday: la rivoluzione dell'elettromagnetismo / a cura di Michela Cavinato

Hertz: la scoperta delle onde elettromagnetiche / a cura di Luca Guzzardi

Kelvin: il secondo principio della termodinamica / a cura di Nicola Ludwig

Maxwell: le leggi dell'elettromagnetismo / a cura di Sara Barbieri

Joule: il calore, l'energia e le leggi dei gas / a cura di Antonella Testa

Volta: l'era dell'elettricità / a cura di Gianluca Lentini

Disorganici: maestri involontari del Novecento / Filippo La Porta

Ovidio: relativismo dei valori e innovazione delle forme / Antonio La Penna

Personaggi e scoperte della fisica / Emilio Segrè

Le poesie / Gaio Valerio Catullo

A cura del dirigente scolastico e dello staff della dirigenza

Sarpi*n*forma

Settembre 2019 – N°39

La scienza e l'Europa. Il primo Novecento / Pietro Greco

La lingua geniale: 9 ragioni per amare il greco / Andrea Marcolongo

Il mondo di Atene / Luciano Canfora

Teatro, prose e lettere / Percy Bysshe Shelley

Moniti all'Europa / Thomas Mann

Carlotta a Weimar / Thomas Mann

Le vie consolari: 12 itinerari nella campagna romana

Don Chisciotte della Mancia / Miguel de Cervantes

L'Impero in quota: i romani e le Alpi / Silvia Giorcelli Bersani

La corsa del Vangelo: le figlie di santa Chiara in Bergamo dal 13. secolo ai nostri giorni / Maria Teresa Brolis, Paolo Cavalieri, Luigi Airoldi

Sui passi di Chiara d'Assisi per le vie di Bergamo: storia e arte dei monasteri clariani dal Medioevo ad oggi / Tosca Rossi