

VERBALE 15a ASSEMBLEA ORDINARIA STSBC 2022

Bellinzona, 23 maggio 2022

Presenti 23 soci (vedi lista presenze)

Inizio ore 18 :00 presso Hotel Unione Bellinzona

Verbale redatto da Alessandra Fusconi

Saluto di benvenuto della Presidente Valeria Gaia (VG)

1. Elezione del presidente del giorno e 1 scrutatore:

VG è presidente del giorno e scrutatrice per questa Assemblea

2. APPROVAZIONE VERBALE della 14esima ASSEMBLEA 2020

Ci si esonera dalla lettura del verbale dell'Assemblea ordinaria 2020 pubblicato sul sito www.stsbc.ch

Il verbale viene approvato all'unanimità.

3. RELAZIONE PRESIDENZIALE:

La società conta ad oggi 82 soci iscritti e 2 soci collettivi

Premi erogati dalla STSBC nel 2020 e 2021:

Il premio per il miglior lavoro di diploma della Scuola Medico Tecnica è stato assegnato nel 2020 a **Monika Tesic** per il lavoro dal titolo:



Giuria STSBC per il premio Lavoro di Diploma TAB

PREMIO STSBC

per il migliore

LAVORO DI DIPLOMA 2020

in

Tecnico in Analisi Biomediche (TAB)

La giuria STSBC, dopo aver attentamente esaminato tutti i lavori segnalati e dopo averli discussi, ha deciso di assegnare il premio per il migliore Lavoro di Diploma 2020 TAB a:

Monika Tesic

autrice del Lavoro

*Messa a punto di metodi performanti per il rilevamento delle flaviobatteriosi
negli allevamenti ittici*

La giuria ha apprezzato il modo con cui è stato affrontato un tema originale, innovativo, legato a problematiche ambientali di attualità. La studentessa ha prodotto un documento ben strutturato, dai contenuti circoscritti e illustrati in modo rigoroso dal punto di vista scientifico, dimostrando di possedere pienamente la materia.

La giuria: Laura Croci Torti
Giuseppe Laffranchi
Chiara Iametti-Tettamanti
Marco Villa

Lugano, 4 settembre 2020

Il premio per il miglior lavoro di diploma della Scuola Medico Tecnica è stato assegnato nel 2021 a **Natalie Ribeiro Marques** per il lavoro dal titolo:



Giuria STSBC per il premio Lavoro di Diploma TAB

PREMIO STSBC

per il migliore

LAVORO DI DIPLOMA 2021

in

Tecnico in Analisi Biomediche (TAB)

La giuria STSBC, dopo aver attentamente esaminato tutti i lavori segnalati e dopo averli discussi, ha deciso di assegnare il premio per il migliore Lavoro di Diploma 2021 TAB a:

Natalie Ribeiro Marques

autrice del Lavoro di Diploma

Liquidi biologici nel laboratorio di ematologia

Approccio strumentale e integrativo

Paragone ADVIA e Sysmex

La giuria ha in particolare apprezzato le ottime competenze messe in evidenza nella redazione di un documento scientifico, nell'analisi critica dei risultati, anche quelli inattesi, e nella formulazione di ipotesi interpretative da sottoporre in futuro a ulteriori approfondimenti di laboratorio.

La giuria: Laura Croci Torti
Giuseppe Laffranchi
Chiara Iametti-Tettamanti
Marco Villa

Lugano, 8 settembre 2021

VG ringrazia la Giuria composta da Giuseppe Laffranchi, Laura Croci Torti, Chiara Iametti Tettamanti, Marco Villa per il prezioso lavoro svolto.

Per l'anno 2021, i premi per i 3 migliori Lavori di Maturità dei Licei Ticinesi (LAM) sono stati assegnati ai seguenti studenti:



Associazione Farmaceutici Ticinese



Società Ticinese delle Scienze
Biomediche e Chimiche

La giuria del “Concorso per lavori di maturità in biologia e in chimica” ha deciso di assegnare un premio di CHF 1'000 al lavoro di maturità:

**Biodegradazione del polietilene ad opera delle larve
di *Galleria mellonella***

di G. Molo e L. Degiorgi del Liceo di Lugano 2

per l'approccio utilizzato, il metodo scientifico e l'impegno nello svolgere il proprio lavoro di maturità.

La giuria augura di cuore di riuscire a trasferire l'entusiasmo e gli strumenti acquisiti grazie a questa esperienza in un futuro accademico e professionale

Bellinzona, 5 maggio 2021

Giovanni Mazzei
Presidente AFTI

Valeria Gaia, PhD
Presidente STSBC



Associazione Farmaceutici Ticinesi



La giuria del “Concorso per lavori di maturità in biologia e in chimica” ha deciso di assegnare un premio di CHF 1'000 al lavoro di maturità:

Un mare di mercurio nel Lillatro

di G. Willmann del Liceo di Lugano 2

per aver affrontato brillantemente un tema controverso, dimostrando anche una notevole adattabilità agli ostacoli logistici del proprio progetto. Dalla lettura di questo lavoro traspare una grande passione per l'ecologia. La giuria augura di cuore di riuscire a trasferire l'entusiasmo e gli strumenti acquisiti grazie a questa esperienza in un futuro accademico e professionale

Bellinzona, 5 maggio 2021

Giovanni Mazzei
Presidente AFTI

Valeria Gaia, PhD
Presidente STSBC



Associazione Farmaceutici Ticinese



La giuria del “Concorso per lavori di maturità in biologia e in chimica” ha deciso di assegnare un premio di CHF 1'000 al lavoro di maturità:

Organoidi: Perché coltivare un tumore in vitro?

di A. L. Spadea del Liceo di Lugano 1

per l'approccio scientifico con cui ha affrontato un tema di grande attualità con rigore ed una metodologia accademica, ottenendo un risultato di grande interesse per la comunità.

La giuria augura di cuore di riuscire a trasferire l'entusiasmo e gli strumenti acquisiti grazie a questa esperienza in un futuro accademico e professionale.

Bellinzona, 5 maggio 2021

Giovanni Mazzei
Presidente AFTI

Valeria Gaia, PhD
Presidente STSBC

Per l'anno 2022, i premi per i 3 migliori Lavori di Maturità dei Licei Ticinesi (LAM) sono stati assegnati ai seguenti studenti:



Associazione Farmaceutici Ticinese



La giuria del "Concorso per i migliori lavori di maturità in biologia e in chimica" ha deciso di assegnare un premio di CHF 1'000 al lavoro:

Dalla Spirulina all'energia elettrica

di

Martino Camponovo e Ramon Fitze

del Liceo Lugano 2

Lavoro trasversale nelle tematiche di innovazione delle risorse energetiche,
reso ancora più rilevante dal livello di approfondimento sperimentale.
La giuria augura di cuore di riuscire a trasferire l'entusiasmo e gli strumenti
acquisiti grazie a questa esperienza in un futuro accademico e professionale.

Savosa, 12 maggio 2022

Giovanni Mazzei
Presidente AFTI

Valeria Gaia, PhD
Presidente STSBC



Associazione Farmaceutici Ticinesi



La giuria del “Concorso per i migliori lavori di maturità in biologia e in chimica” ha deciso di assegnare un premio di CHF 1'000 al lavoro:

**Le nuove sostanze psicoattive: una grossa
problematica globale, esistono anche in Ticino?**

di

Giorgia Merlani

del Liceo Lugano 1

Lavoro di ricerca complesso in ambito sia chimico che biologico, orientato al meccanismo di azione e agli effetti sull'essere umano.

La giuria augura di cuore di riuscire a trasferire l'entusiasmo e gli strumenti acquisiti grazie a questa esperienza in un futuro accademico e professionale

Savosa, 12 maggio 2022

Giovanni Mazzei
Presidente AFTI

Valeria Gaia, PhD
Presidente STSBC



Associazione Farmaceutici Ticinesi



La giuria del “Concorso per i migliori lavori di maturità in biologia e in chimica” ha deciso di assegnare un premio di CHF 1'000 al lavoro:

**Influsso delle varianti polimorfiche del gene *HSD3B1*
sul decorso dell'infezione da SARS-COV-2**

di

Amélie Perriard

del Liceo di Locarno

Lavoro caratterizzato da un'ottima sintesi e interpretazione dei dati epidemiologici di attualità, con una forte componente di evidenza scientifica. La giuria augura di cuore di riuscire a trasferire l'entusiasmo e gli strumenti acquisiti grazie a questa esperienza in un futuro accademico e professionale

Savosa, 12 maggio 2022

Giovanni Mazzei
Presidente AFTI

Valeria Gaia, PhD
Presidente STSBC

La giuria dei LAM è composta da membri STSBC (Cinzia Benagli e Dusan Zencak) e membri AFTI (Sara Vignati e Diana)

Attività della società 2020:

L'assemblea si è svolta il 17 settembre presso il Canvetto Luganese. A seguire abbiamo potuto assistere alla presentazione di **Valeria Gaia e Gladys Martinetti Lucchini** sul tema **"The dark side of COVID"**.

La Società ha organizzato una **Visita al Sentiero didattico del Ritom, con una piacevole gita il 29 agosto 2021**



La cena di Natale prevista per il 14 dicembre 2021 Bellinzona – Ristorante Unione con presentazione di Alessandra Fusconi «Novità in – fertilità» è stata annullata causa COVID e rimandata a nuova occasione.

Attività per il nuovo anno:

Assemblea di oggi 23 maggio 2022

Evento del 25 giugno 2022: Visita ai nuovi laboratori della nuova sede della SUPSI a Mendrisio.

Cena di Natale 2022 + presentazione di un relatore

4. RENDICONTO FINANZIARIO

Carlo Regazzoni (cassiere) mostra e spiega il rendiconto di esercizio 2020 e 2021

Le quote pagate sono state 74. CR spiega che dall'anno prossimo, non essendo più possibile pagare con i cedolini rosa, sarà necessario fare un bonifico online sul conto della società indicando il numero di socio come riferimento.

GESTIONE FINANZIARIA Società Ticinese delle Scienze Biomediche e Chimiche

01.01.2020 – 31.12.2020

<u>CONTO ECONOMICO</u>	COSTI	RICAVI
Manifestazioni	0.00	
Attività sociali	785.00	
Premi (LAM e TAB)	4'304.80	1652.40
LAM errore	3000.00	3000.00
Gestione e spese CD	509.90	
Interessi	0	
Spese bancarie	147.60	
Web	102.60	
Contributo soci		5'500.00
	8'849.90	10'092.40
TOTALE		
Differenza d'esercizio	1242.50	
	10'092.40	10'092.40
SOMMA		
	10'092.40	10'092.40
 <u>BILANCIO al 31.12.2020</u>		
	ATTIVI	PASSIVI
Conto corrente postale	21'973.83	
Cassa	-	
Creditori		0.00
Debitori	2'712.40	
Capitale Proprio		24'686.23
	24'686.23	24'686.23

Minusio, 30.11.2021

Il cassiere

C. Regazzoni

RAPPORTO DEL CASSIERE

Con 10'092.40 CHF di ricavi e 8'849.90 CHF di costi, il conto economico 2020 della Società Ticinese delle Scienze Biomediche e Chimiche si chiude con un utile di esercizio di 1'242.50 CHF.

Tra i principali costi vanno annoverati gli importi versati dalla STSBC per le attività sociali limitate all'assemblea (785.00 CHF), per i premi 2020 ai migliori lavori di maturità in biologia e in chimica del Cantone (3000 CHF) e i premi ai migliori lavori di diploma 2019 degli studenti di tecnico/a in analisi biomediche (1000 CHF).

Per far fronte alle spese correnti la Società ha potuto disporre per l'esercizio contabile 2020 di un totale di 5'440.00 CHF di quote sociali (74 soci attivi e due membri collettivi).

La partecipazione di AFTI pari al 50% delle spese dei premi LAM per l'anno 2020 ammonta a 1652.40 CHF.

Alla chiusura dei conti il capitale proprio a disposizione della STSBC ammonta a 24'686.23 CHF, adeguato per garantire all'associazione una sufficiente continuità operativa.

Minusio, 30.11.2021

Il cassiere

C. Regazzoni

GESTIONE FINANZIARIA
Società Ticinese delle Scienze Biomediche e Chimiche

01.01.2021 – 31.12.2021

CONTO ECONOMICO

	COSTI	RICAVI
Attività sociali	400.00	
Premi (LAM e TAB)	5494.40	1747.20
Gestione	129.05	
Interessi		0.00
Spese bancarie	152.40	
Web	156.55	
Contributo soci		5860.00
	<u>6332.40</u>	<u>7607.20</u>
TOTALE		
Differenza d'esercizio	1274.80	
	<u></u>	<u></u>
SOMMA	7607.20	7607.20

BILANCIO al 31.12.2021

	ATTIVI	PASSIVI
Conto corrente postale	23562.88	
Cassa		
Creditori		129.05
Debitori	2527.20	
Capitale Proprio		25961.03
	<u>26090.08</u>	<u>26090.08</u>

Minusio, 09.05.2022

Il cassiere

RAPPORTO DEL CASSIERE

Con 7'607.20 CHF di ricavi e 6'332.40 CHF di costi, il conto economico 2021 della Società Ticinese delle Scienze Biomediche e Chimiche si chiude con un utile di esercizio di 1'274.80 CHF.

Tra i principali costi vanno annoverati gli importi versati dalla STSBC per l'unica attività sociale relativa alla visita del Centro di Biologia Alpina di Piora (400.00 CHF), per i premi 2021 ai migliori lavori di maturità in biologia e in chimica del Cantone (3000 CHF) e i premi ai migliori lavori di diploma 2020 e 2021 degli studenti di tecnico/a in analisi biomediche (2000 CHF). Nel 2021 non si sono svolte l'assemblea, la cena di fine anno ed il CD ha lavorato prevalentemente in virtuale.

Per far fronte alle spese correnti la Società ha potuto disporre per l'esercizio contabile 2021 di un totale di 5'860.00 CHF di quote sociali (81 soci attivi e due membri collettivi).

La partecipazione di AFTI pari al 50% delle spese dei premi LAM per l'anno 2021 ammonta a 1747.20 CHF.

Alla chiusura dei conti il capitale proprio a disposizione della STSBC ammonta a 25'961.03 CHF, adeguato per garantire all'associazione una sufficiente continuità operativa.

Minusio, 09.05.2022

Il cassiere

C. Regazzoni

Il capitale sociale al 31.12.2019 era di 23443.73 CHF

5. RAPPORTO DEI REVISORI

Parla Alessandro Ruffoni scusando l'assenza giustificata dell'altro revisore Mirco Moser.

ESERCIZIO STSBC 2020

RAPPORTO DEI REVISORI

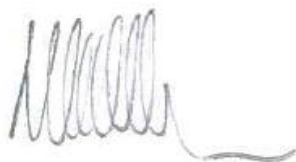
Noi sottoscritti, designati quali revisori dall'assemblea dei soci STSBC, abbiamo preso visione del rapporto di gestione finanziaria della Società Ticinese delle Scienze Biomediche e Chimiche relativa al periodo 01.01.2020 - 31.12.2020.

Dall'esame della contabilità sottopostaci dal cassiere Carlo Regazzoni rileviamo una maggior entrata di CHF 1'242.50, che ha portato il capitale proprio dell'associazione a CHF 24'686.23.

Rileviamo inoltre che la contabilità è stata tenuta in modo corretto e che le spese risultano debitamente giustificate.

Invitiamo pertanto l'assemblea ad accettare conti presentati, dandone scarico al cassiere e al comitato.

I revisori



Mirco Moser



Alessandro Ruffoni

Bellinzona, 14.12.2021

ESERCIZIO STSBC 2021

RAPPORTO DEI REVISORI

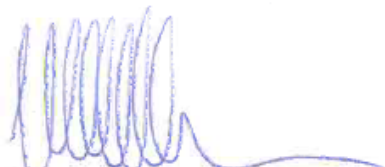
Noi sottoscritti, designati quali revisori dall'assemblea dei soci STSBC, abbiamo preso visione del rapporto di gestione finanziaria della Società Ticinese delle Scienze Biomediche e Chimiche relativa al periodo 01.01.2021 - 31.12.2021.

Dall'esame della contabilità sottopostaci dal cassiere Carlo Regazzoni rileviamo una maggior entrata di CHF 1'274.80, che ha portato il capitale proprio dell'associazione a CHF 25'961.03.

Rileviamo inoltre che la contabilità è stata tenuta in modo corretto e che le spese risultano debitamente giustificate.

Invitiamo pertanto l'assemblea ad accettare conti presentati, dandone scarico al cassiere e al comitato.

I revisori



Mirco Moser



Alessandro Ruffoni

Bellinzona, 23.05.2022

6. NOMINE STATUTARIE.

Il comitato si ripresenta nella sua totalità ed è attualmente composto da:

Valeria Gaia - Presidente

Alessandra Fusconi - Segretaria

Carlo Regazzoni - Cassiere

Tiziano Balmelli

Cinzia Benagli

Carlo Crivelli

Mauro Togni

7. PROGETTO PRATICHIAMO LE SCIENZE DELLA VITA

Cristian Sulmoni è diventato il nuovo coordinatore del progetto per tutti i licei, CS racconta che il progetto è sempre attivo e d'interesse e sono sempre più i docenti e i ragazzi che chiedono di partecipare. Quest'anno si sono aggiunti anche 2 nuovi laboratori.

VARIE ED EVENTUALI

- La giuria dei premi TAB composta da Marco Villa, Giuseppe Laffranchi, Chiara Iammetti e Laura Croci Torti espone la loro difficoltà a continuare in quanto i lavori sono sempre parecchio (10-15) e il livello è molto tecnico cosa che crea difficoltà nella valutazione per chi non ha a che vedere con la realtà di laboratori di diagnostica dove il più delle volte vengono svolti questi lavori di diploma.
La giuria propone di chiedere alla scuola di selezionare loro in base ai loro criteri di valutazione i 3-4 migliori lavori che secondo loro meritano di essere valutati, la giuria si chinerà solo su questo numero ristretto di dossier. AF scriverà al Prof. Realini e contatterà Ilva Gaggini per la proposta.
- Marco Villa propone di organizzare un evento ricorrente tra le società, ditte, aziende del nostro settore e gli studenti universitari che non sanno dove e come cercare sbocchi in Ticino, per far meglio conoscere la realtà ticinese. Il comitato studierà la fattibilità della cosa una volta valutato cosa si fa già in Ticino di analogo.
- VG ringrazia ufficialmente Cristian Sulmoni per il nuovo bellissimo sito internet della società.

L'Assemblea termina alle ore 19:00