

FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE FÍSICA
AVENIDA TIRADENTES, 695

Verbale degli esami di Fisica Generale e Sperimentale del 1° anno.

Anno Accademico 1941.

S. Paolo, addì 27 Novembre 1941.

L'anno 1941, addì 27 Novembre, nell'edificio dell'Istituto di Fisica della Facoltà di Filosofia Scienze e Lettere dell'Università di S. Paolo, si è costituita, in conformità alla autorizzazione del R. Console Generale d'Italia in S. Paolo, Brasile, del 20 Novembre 1941, la seguente Commissione per gli esami di Fisica:

Presidente: Prof. Gleb Wataghin, ordinario di Fisica Teorica della R. Università di Padova, ora comandato presso la Università di S. Paolo;

Membri: Prof. Dr. Marcello Damy de Souza Santos, incaricato del corso di Fisica Generale e Sperimentale in questa Università;
Prof. Giuseppe Occhialini, comandato dal R. Governo Italiano come professore di Fisica Superiore nella Università di S. Paolo;

ed ha proceduto agli esami dei seguenti studenti, sulla materia svolta dal prof. M. D. de Souza Santos nell'anno scolastico 1941 (secondo il programma annesso pubblicato nell'Annuario della Facoltà).

Sono presenti i candidati:

Antonio Bagnato.

Pietro Castruccio.

(Vedi pagine annesse)

FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

AVENIDA TIRADENTES, 695

Esaminato:

Antonio Bagnato, di Angelo, nato il 13 Gennaio 1922 à Milano.

Argomento d'esame: Attrito Radente.
Composizione dei movimenti armonici.
Tecnica dell'alto vuoto.
Applicazione del teorema di Bernoulli. Viscosità
dei fluidi.
Teorema di Malus.

Parte Pratica: Lenti, aberrazione di sfericità.

Votazione:

Teoria	Esercizi	
8 otto	8 otto	Gleb Wataghin Gleb Wataghin
8 otto	8 otto	M. D. de Souza Santos M. D. de Souza Santos
8 (otto)	8 (otto)	Giuseppe Occhialini - v.n. Giuseppe Occhialini

Approvato con voti: 24/30 ventiquattro trentesimi in Fisica Generale e Sperimentale e con voti ventiquattro trentesimi in Esercizi di Fisica del 1° anno.

Gleb Wataghin
M. D. de Souza Santos
Giuseppe Occhialini -

FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE FÍSICA
AVENIDA TIRADENTES, 695

Esaminato:

Pietro Castruccio, di Giuseppe, nato à New York il 11 Gennaio 1925.

Argomento d'esame: Gravitazione. Legge di Newton.
Accelerazione centripeta del movimento della luna.
Alto vuoto. Misure di pressioni molto basse.
Teoria delle oscillazioni forzate. Risonanza.
Coefficiente di amplificazione.

Parte pratica: Dispersione della luce. Misura dell'indice di rifrazione col metodo della deviazione minima.

Votazione:

Teoria	Esercizi	
9 (nove)	7 (sette)	<i>Gleb Wataghin</i> Gleb Wataghin
9 (nove)	7 (sette)	<i>M. D. de Souza Santos</i> M. D. de Souza Santos
9 (nove)	7 (sette)	<i>Giuseppe Occhialini</i> Giuseppe Occhialini

Approvato con voti: 27/30 ventisette trentesimi in Fisica Generale e Sperimentale
e 21/30 ventuno trentesimi in Esercizi di Fisica del 1° anno.

Gleb Wataghin
M. D. de Souza Santos
Giuseppe Occhialini

EXAME DE FÍSICA

NOMES:

	1º Exam.	2º Exam.	Pres.	Media
ANTONIO BAGNATO	:	:	:	:
Prova Teorica
Prova Pratica
PIETRO CASTRUCCIO	:	:	:	:
Prova Teorica
Prova Pratica

Presidente

1º Examinador

Giuseppe Occhialini

2º Examinador