

con la aplicación de la Topología (memoria F) a dar solución a importantes problemas como el de la generalización de los estudios de geometría sobre una superficie al estudio de la geometría sobre una V_k de un S_k . Severi anuncia estos trabajos como "un nuovo campo di ricerca nella geometria sopra una superficie e sopra una varietà algebrica".

Estos trabajos abren un campo muy interesante a los estudiosos pues preparan la solución de problemas de suma importancia como el anunciado por Albanese de generalizar los resultados obtenidos para las superficies para una V_k de un S_k , y que solo ha sido resuelto cuando $i=K-1$.

EL CONGRESO MATEMATICO DE ROMA

La Real Academia de Italia celebrará durante el corriente año de 1939 el Congreso acordado con motivo del centenario de Volta. Desde entonces se han realizado varios, consagrados a diversas ciencias y por primera vez celebrará la Academia de Italia un congreso matemático, para el estudio y discusión de los últimos progresos de esta ciencia.

Estos congresos internacionales son de índole muy distinta a las asambleas públicas que vienen celebrándose en diversos países (la próxima será en U.S.A. el año próximo) y para dar idea exacta de su naturaleza, nada mejor que reproducir a continuación su reglamento.

Regolamento dei Convegni Volta

I Convegni Volta, che l'Accademia d'Italia convoca ogni anno per iniziativa, a turno, di una delle sue Classi, non sono congressi ai quali chiunque possa iscriversi e partecipare, ma assemblee di personalità scelte ed invitate dalla Reale Accademia d'Italia. Non intervengono, dunque, Delegazioni di paesi o Rappresentanze di istituti. Ciascuno partecipa a titolo personale, agisce per proprio conto e parla esclusivamente in nome proprio.

Ai Convegni si partecipa solo in seguito ad invito personale che, in virtù di disposizione regolamentari, comporta doveri di ospitalità da parte dell'Accademia. Non è ammessa eccezione di sorta a questo regolamento.

L'argomento del Convegno, prescelto dall'Accademia, viene suddiviso dalla Presidenza in vari temi, coordinati da un piano organico ed affidati a un numero limitato di relatori.

Non sono ammesse relazioni o comunicazioni all'infuori di quelle prestabile; ma ogni partecipante è invitato a manifestare le proprie vedute, nel modo che crederà più efficace, in sede di discussione di ciascun tema.

Pertanto le relazioni, stampate, sono spedite ai partecipanti almeno quindici giorni prima dell'apertura del Convegno.

I Convegni escludono qualsiasi deliberazione o votazione. L'interesse dei lavori è fondato esclusivamente sull'alto valore della collaborazione, liberamente istituita, sui discorsi pronunciati e sulle discussioni.

Dopo il Convegno, i resoconti dei lavori, le relazioni e i discorsi pronunciati sono pubblicati in volume dalla Reale Accademia d'Italia e offerti in omaggio a tutti i partecipanti.

Tutte le spese di viaggio in Italia e di permanenza a Roma degli invitati sono a carico della Reale Accademia d'Italia.

I Partecipanti sono ospitati in uno dei principali alberghi di Roma.

L'ospitalità è interamente a carico dell'Accademia dal giorno precedente l'apertura del Convegno fino all'indomani della chiusura.

Alla Signora che eventualmente accompagnerà il Partecipante, l'Accademia si procurerà il piacere di offrire la stessa ospitalità.

PROGRAMA DEL CONGRESO DE 1939

Estará consagrado exclusivamente al *Análisis funcional* y a la moderna *Geometría* (algebraica, diferencial y Topología).

Los relatores nombrados por la Academia para el Análisis funcional son los siguientes:

Carathéodory — Teoria della misura.

Fantappiè — La teoria dei funzionali analitici.

Giorgi — Progressi e applicazioni del calcolo operatorio funzionale.

Julia — Alcune applicazioni funzionali della topologia.

Nevanlinna — Costruzione di funzioni analitiche sopra una superficie di Riemann.

Nörlund — Un'Equazione funzionale per la determinazione del peso delle incognite.

Rey Pastor — L'Analisi funzionale e la Teoria generale delle funzioni.

Tonelli — L'Analisi funzionale nel calcolo delle variazioni.

Estos trabajos se encuentran ya en prensa para su estudio por los miembros del Congreso, antes de reunirse éste; pero no serán publicados hasta después de la clausura de las sesiones. No conocemos todavía los relatores que se ocuparán de la Geometría.

PROFESORES ALEJANDRO TERRACINI Y LUIS SANTALÓ

El retraso con que aparece este número, nos permite dar la grata noticia de la llegada al país de dos destacados matemáticos: el profesor Dr. Alejandro Terracini que se incorpora a la Universidad de Tucumán y el profesor Dr. Luis A. Santaló quien lo hará al Instituto de la Facultad de Ciencias Matemáticas de Rosario.

Procede el Prof. Terracini de la Universidad de Torino y el Prof. Santaló de la de Madrid en cuya Facultad de Ciencias dictaba el IIº curso de Análisis Matemático. Dada la jerarquía científica de ambos profesores, su incorporación a la Universidad argentina es un acontecimiento de importancia, pues indudablemente han de imprimir considerable impulso a los estudios matemáticos en los centros en que desarrollarán sus actividades.

En el próximo número publicaremos una reseña biográfica y bibliográfica de estos dos eminentes géometras.