

LES MATHÉMATIENS ITALIENS ET L'ENGAGEMENT POLITIQUE AU COURS DU RISORGIMENTO

Séminaire franco-italien ESABAC
Lundi 21 octobre 2019, 13 h 30 – 14 h30



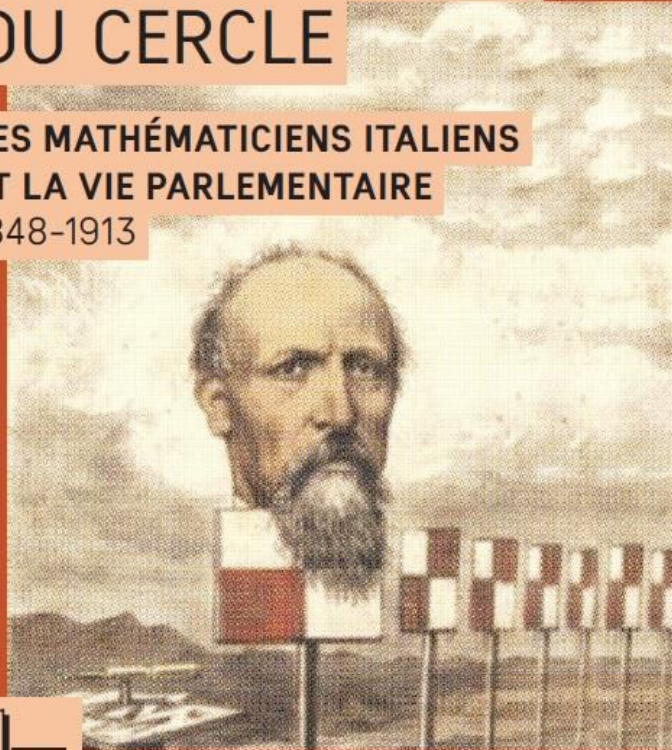
Antonin Durand
Institut convergence migrations
IHMC



ANTONIN DURAND

LA QUADRATURE DU CERCLE

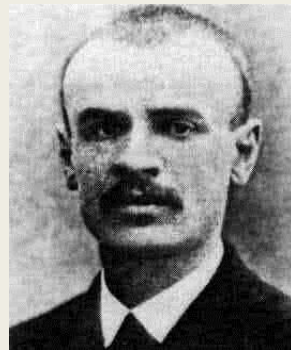
**LES MATHÉMATIENS ITALIENS
ET LA VIE PARLEMENTAIRE
1848-1913**



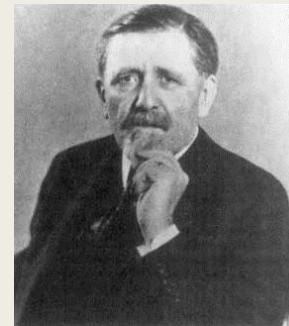
ÉDITIONS
RUE
D'ULM
ITALICA

« Dini, contrairement à ce qu'on m'avait dit en France, est un homme qui a à peine dépassé la cinquantaine ; ce qui est vrai, c'est qu'il a commencé à travailler très jeune, et qu'il s'est arrêté également très jeune, pour se lancer dans la politique ; c'est d'ailleurs en Italie un fait très général ; les savants ont leur place marquée au Sénat (dont les membres sont nommés par le roi) ; Cremona est actuellement vice-président du Sénat ; Veronese est député ; Dini, après avoir été député, est maintenant sénateur, il paraît d'ailleurs que la politique ne lui a pas porté chance ; et aujourd'hui, il tend à revenir à la mathématique. »

Lettre de René Baire à Emile Borel, 25 avril 1898



René Baire (1874-1932)

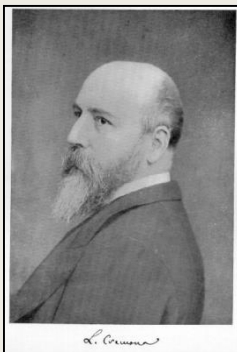


Emile Borel
(1871-1956)

Mathématiciens parlementaires



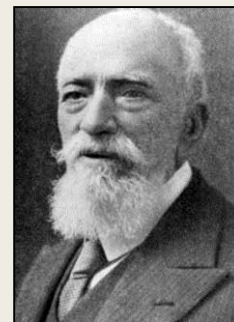
Vito Volterra
(1860–1940)



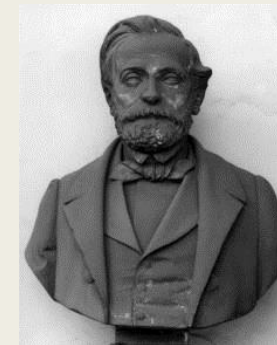
Luigi Cremona
(1830–1903)



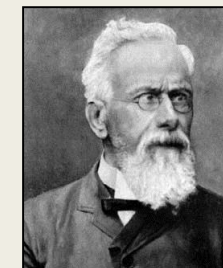
Giuseppe
Veronese
(1854–1917)



Enrico
D'Ovidio
(1842–1933)



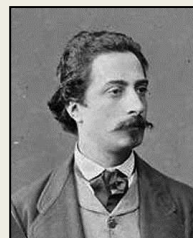
Felice Chiò
(1813–1871)



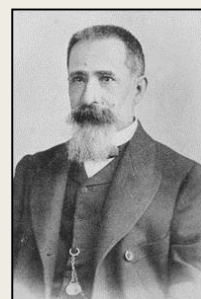
Enrico Betti
(1823–1892)



Ottaviano Fabrizio
Mossotti (1791–
1863)



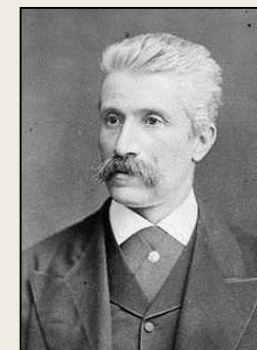
Eugenio Beltrami
(1835–1900)



Ulisse Dini
(1845–1918)



Giusto Bellavitis
(1803–1880)



Francesco
Brioschi
(1824–1897)

I. Nationaliser la science italienne



Mélanges
de
l'Ecole
française
de Rome

*Italie et Méditerranée
modernes et contemporaines*

MEFRIM

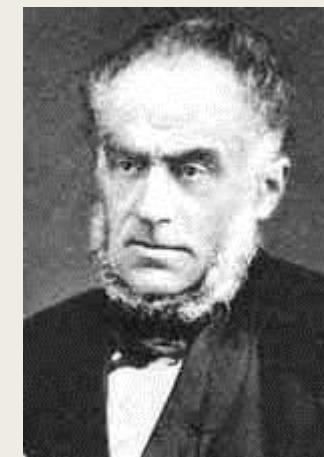
130-2 2018

« Ma di soldati e di strade ferrate non vive solamente un popolo che vuol essere libero e grande, e mal s'intenderebbe l'Italia risorta a nazione potente, se nelle arti, nelle lettere e nelle scienze non ripigliasse quel posto che l'ha distinta altre volte e che per la tradizione sua e per la tempra propria dell'ingegno italiano le compete". »

Carlo MATTEUCCI, « Relazione a progetto di legge per il riordinamento dell'istruzione superiore presentato dal senatore Matteucci nella tornata del 15 giugno 1861 », in *Id., Raccolta di scritti varii intorno all'istruzione pubblica*, vol. I, « istruzione superiore », Prato, Tip. F. Alberghetti, 1867, p. 51

« Mais un peuple qui veut être libre et grand ne vit pas seulement de soldats et de voies de chemin de fer et l'Italie nouvelle serait difficilement comprise comme une nation puissante si, dans les lettres et dans les sciences, elle ne reprenait pas la place qui l'a distinguée d'autres fois et qui lui revient du fait de sa tradition et du caractère propre au génie italien. »

Carlo MATTEUCCI, « Relazione a progetto di legge per il riordinamento dell'istruzione superiore presentato dal senatore Matteucci nella tornata del 15 giugno 1861 », in *Id., Raccolta di scritti varii intorno all'istruzione pubblica*, vol. I, « istruzione superiore », Prato, Tip. F. Alberghetti, 1867, p. 51



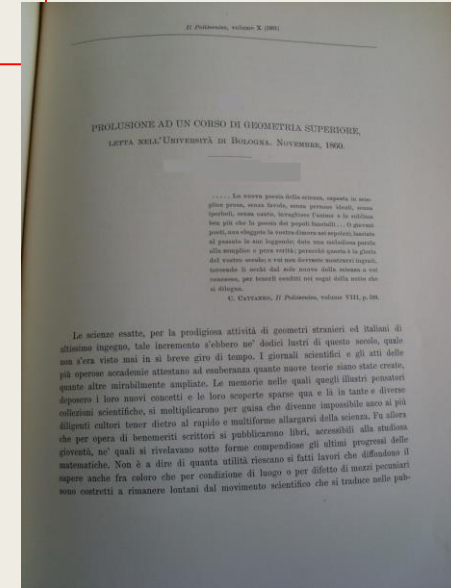
Carlo Matteucci,
(1811-1868)

Luigi Cremona, *Prolusione ad un corso di geometria superiore* (Bologna, 1860)

« O giovani felici, cui fortuna concesse di assistere ne' più begli anni della vita alla risurrezione della patria vostra, svegliatevi e sorgete a contemplare il novello sole che fiammeggia sull'orizzonte! Se la doppia tirannide dello sgherro austriaco e del livido gesuita vi teneva oziosi e imbelli, la libertà invece vi vuole operosi e vigili. Nelle armi e ne' militari esercizi rinvigorite il corpo; negli studi severi e costanti spogliate ogni ruggine di servitù e alla luce della scienza imparate ad essere degni di libertà. Se la voce della patria vi chiama al campo, e voi accorrete, pugnate, trionfate, o cadete, certi sempre di vincere; le battaglie della nostra indipendenza non si perdono più. Ma se le armi posano, tornate agli studi perocchè anche con questi servite e glorificate l'Italia. L'avvenir suo è nelle vostre mani. »

Annuario dell'Università di Bologna, 1861

« Ô vous, jeunes gens qui avez la chance d'assister dans les plus belles années de votre vie à la résurrection de votre patrie, réveillez-vous et accourez pour contempler le nouveau soleil qui point à l'horizon ! Si la double tyrannie du sbire autrichien et du livide jésuite vous laissait oisifs et idiots, la liberté vous veut vifs et travailleurs. Par les armes et les exercices militaires, renforcez vos corps ; par les études sévères et constantes chassez toutes les traces de servitude et à la lumière de la science apprenez à être digne de la liberté. Si la voix de la patrie vous appelle sur le champ de bataille, accourez, luttez et triomphez ou tombez, certains de la victoire ; les batailles de notre indépendance ne peuvent plus être perdues. Mais une fois les armes posées, retournez à vos études car c'est aussi comme cela que vous servirez et que vous glorifierez l'Italie. Son avenir est entre vos mains. »



Construire la science italienne depuis l'exil :
Ottaviano Fabrizio Mossotti (1791-1863)

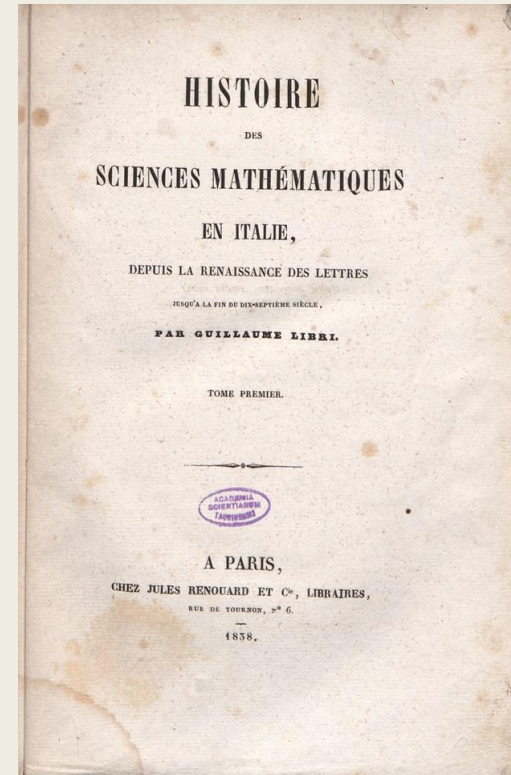


Giovanni Duprè, Monument
funéraire à Mossotti,
Camposanto monumentale,
Pisa.

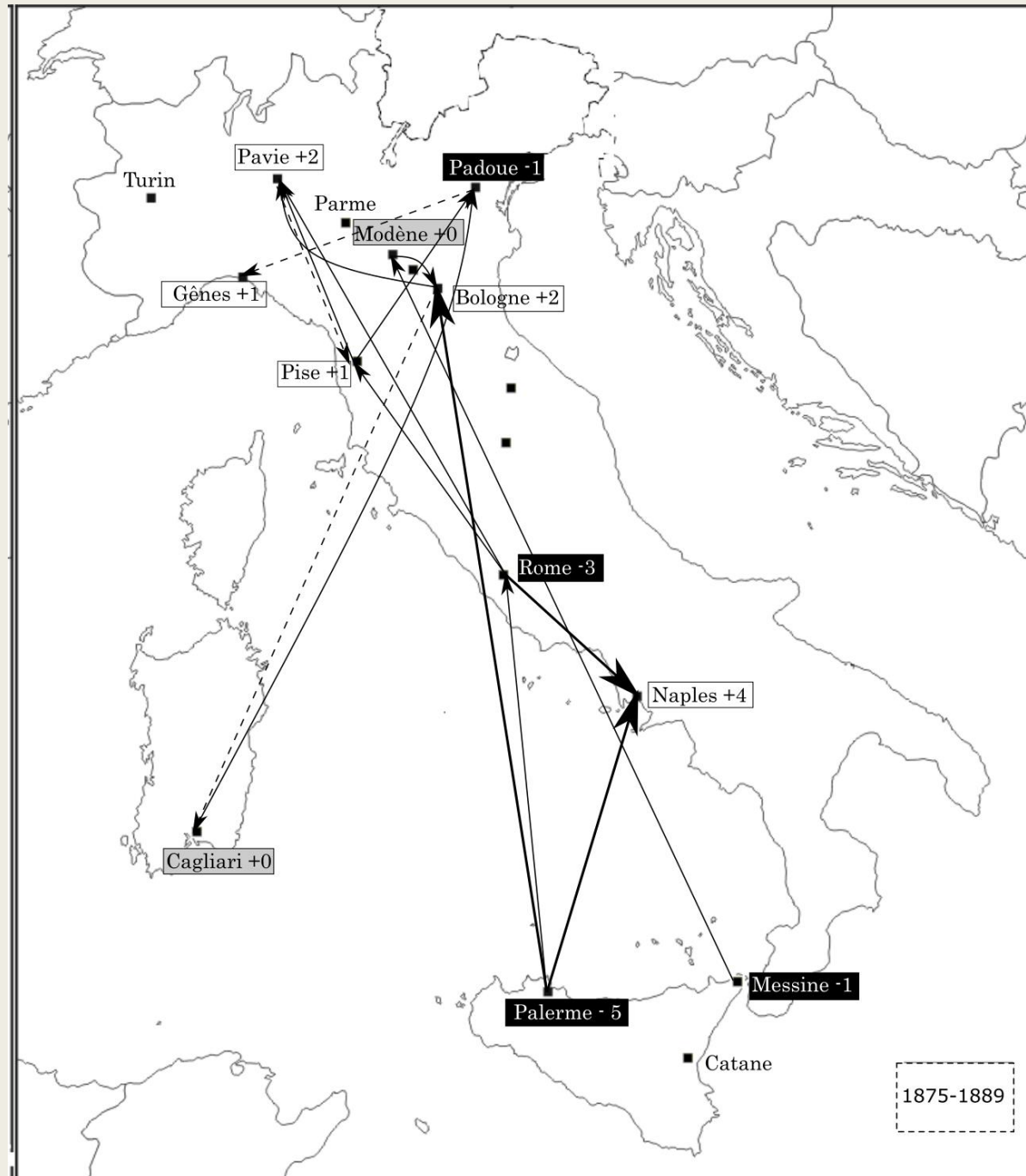
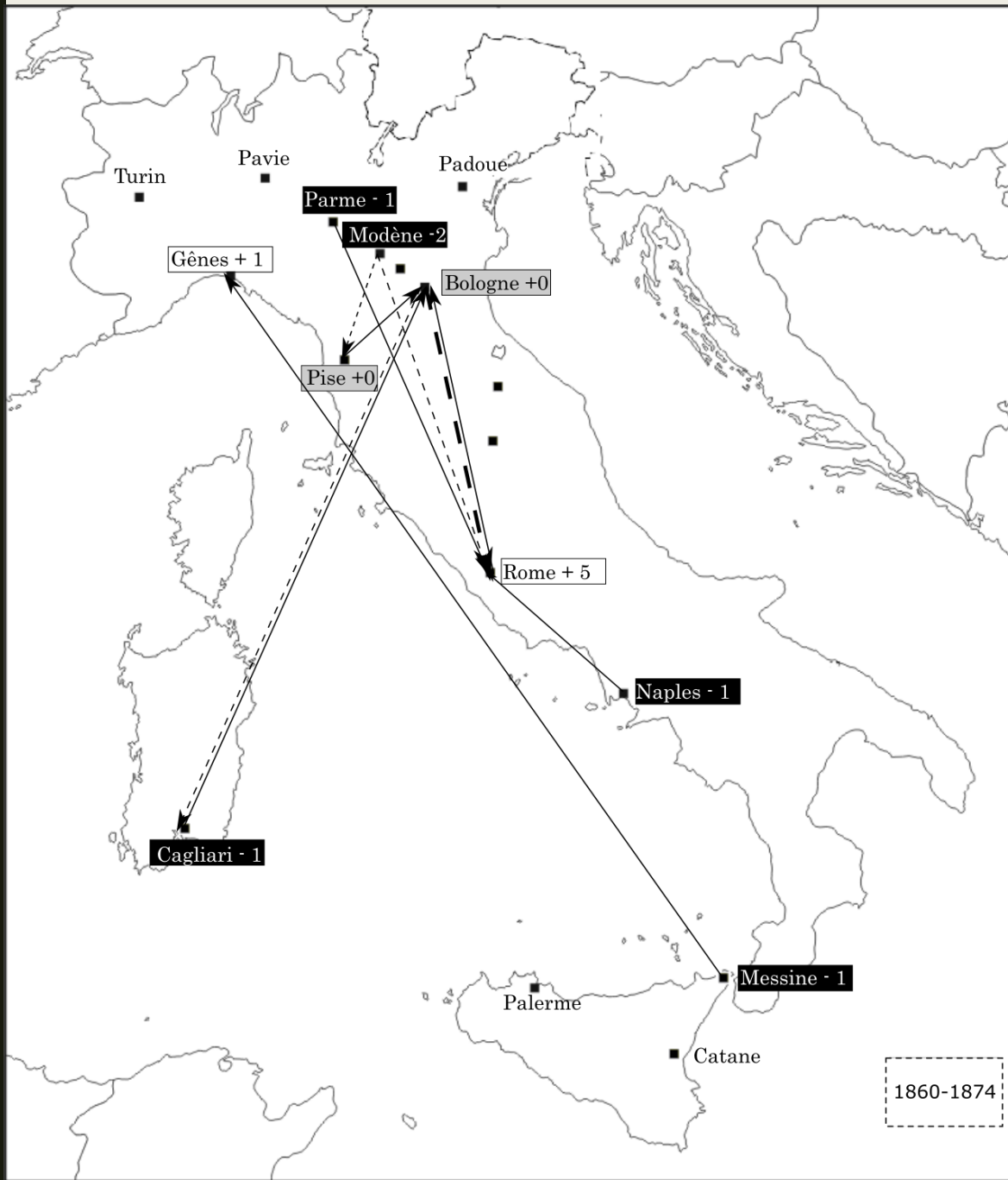
Construire la science italienne depuis l'exil :
Guglielmo Libri (1803-1869)

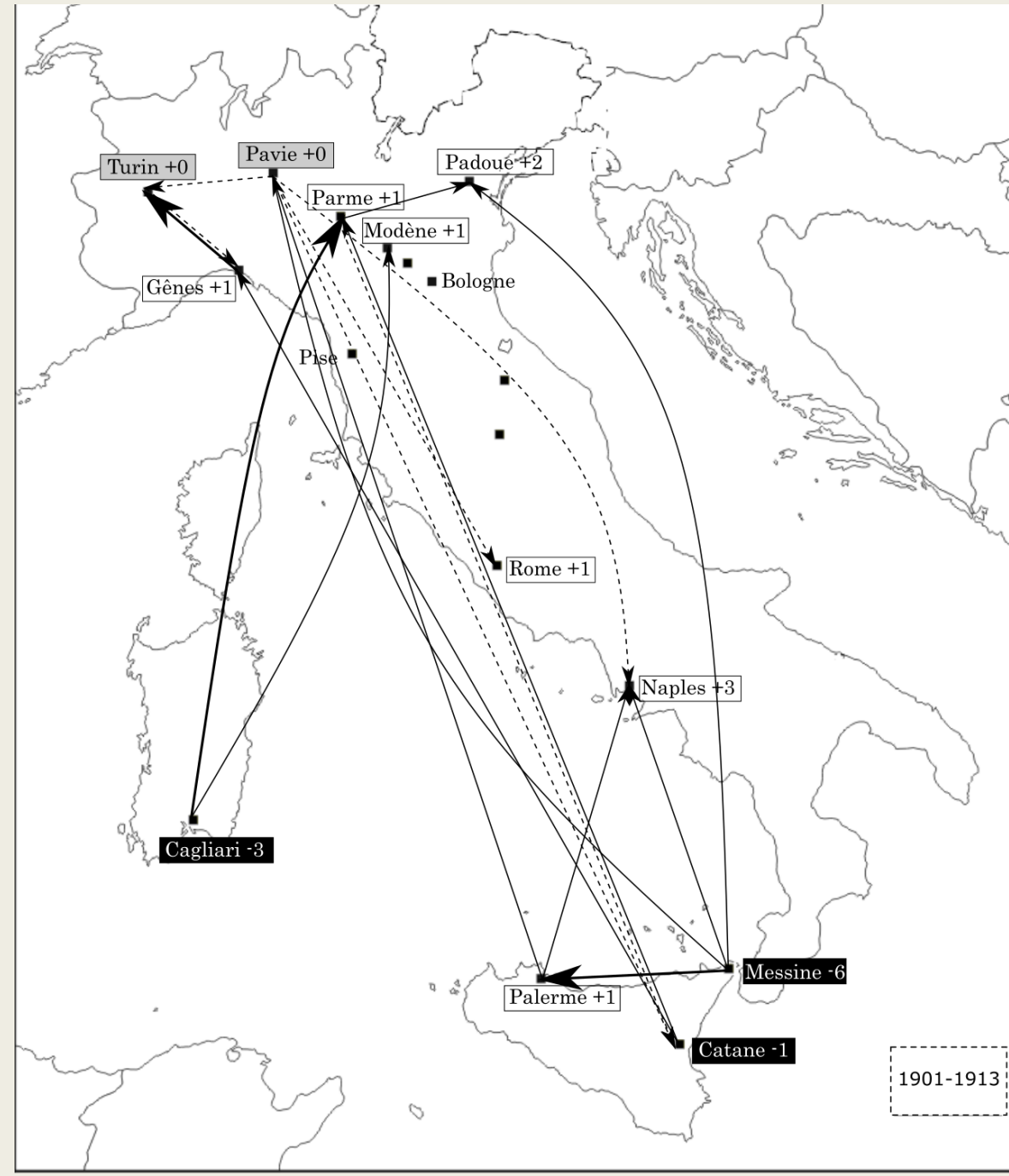
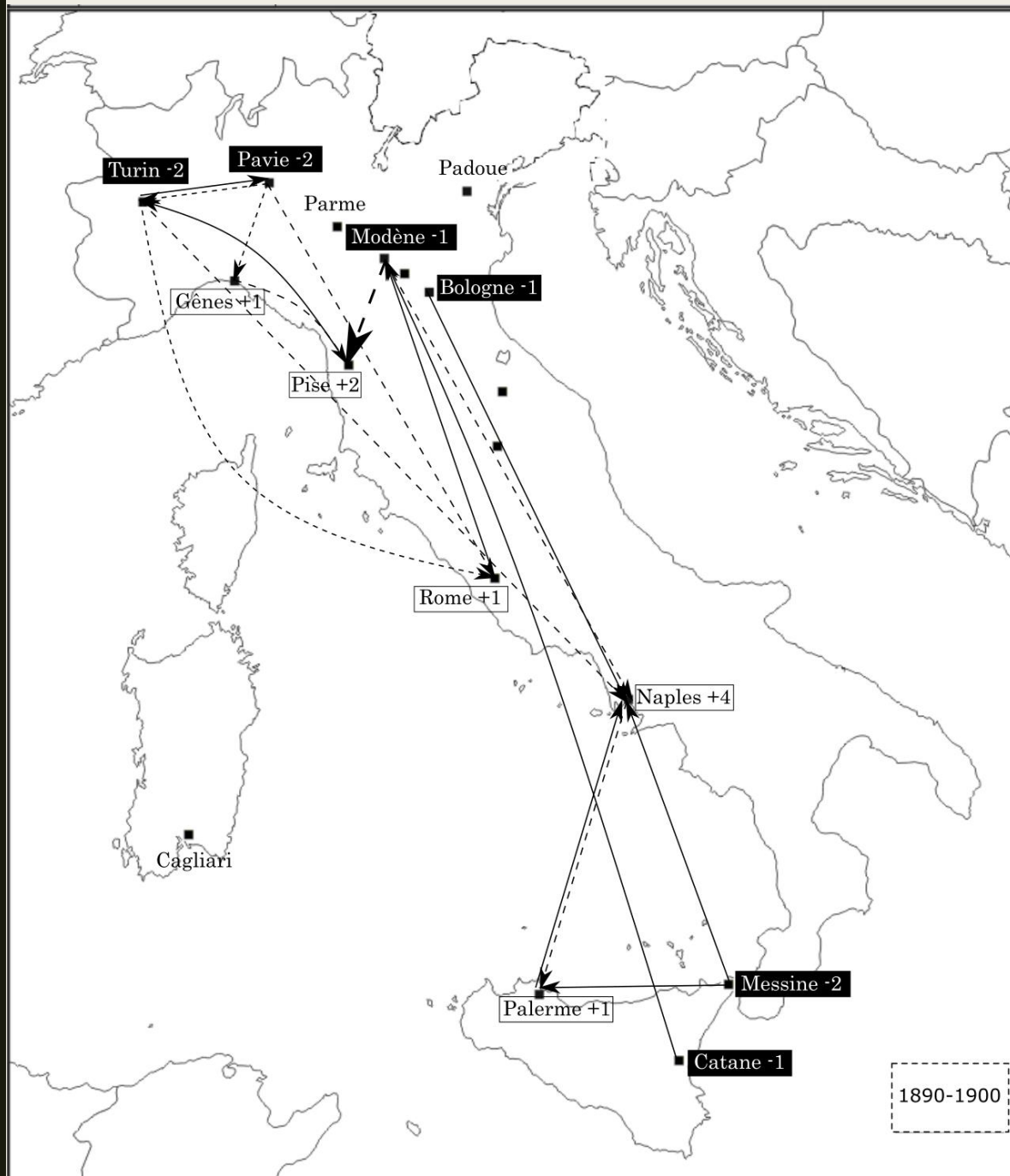
« Quanto più mi allontano e più sto fuori, e più sento che sono italiano ; ed al desiderio, che avevo di studiare per utile mio, si è aggiunto quello di pervenire a qualcosa che faccia onore al mio paese, e di poter dire un giorno : io sono italiano, e l'Italia val qualcosa. »

Lettre de Guillaume Libri à Gino Capponi, 24 janvier 1825, reproduite in Alessandro CARRARESI (éd.), *Lettere di Gino Capponi e di altri a lui*, Florence, Le Monnier, 1882 p. 192.



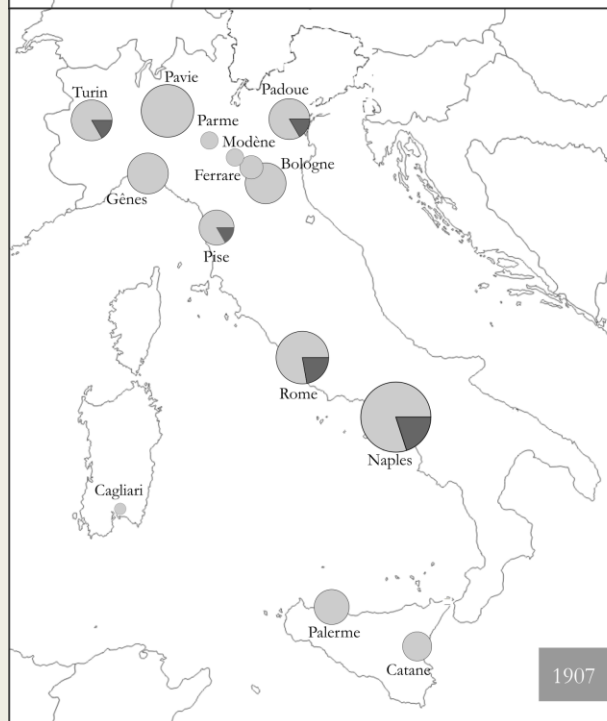
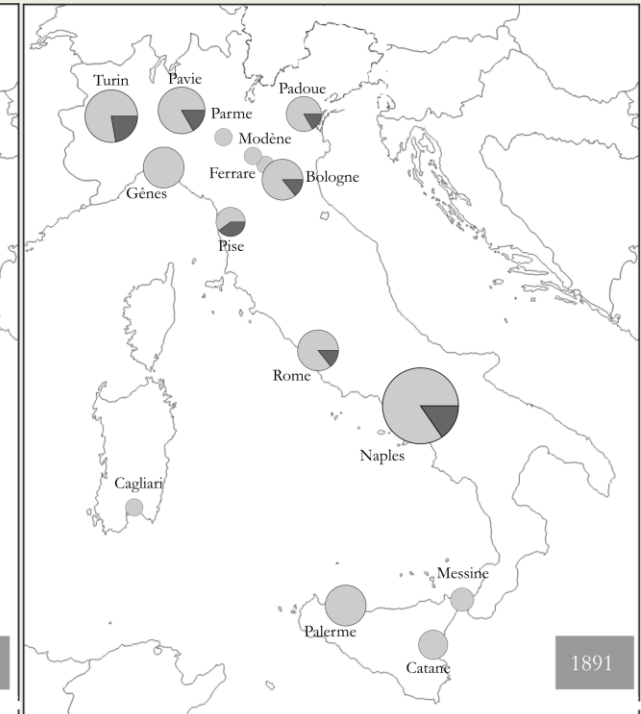
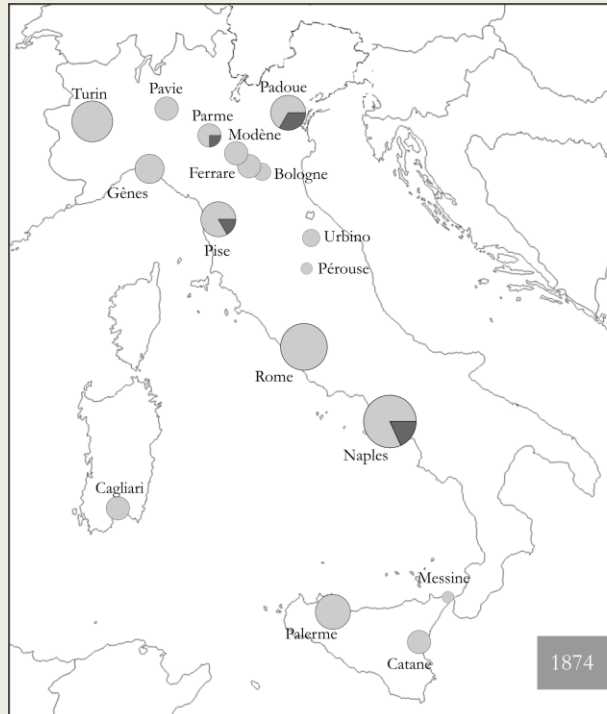
Source : Il libro e la stampa : *Bullettino ufficiale della Società Bibliografica italiana*, décembre 1909, vol. 3, p. 135.





II. Des mathématiques au politique et retour

Les mathématiciens parlementaires par université



Légende

○ — Nombre de mathématiciens
 ◐ — Part de parlementaires



←→ 100 km

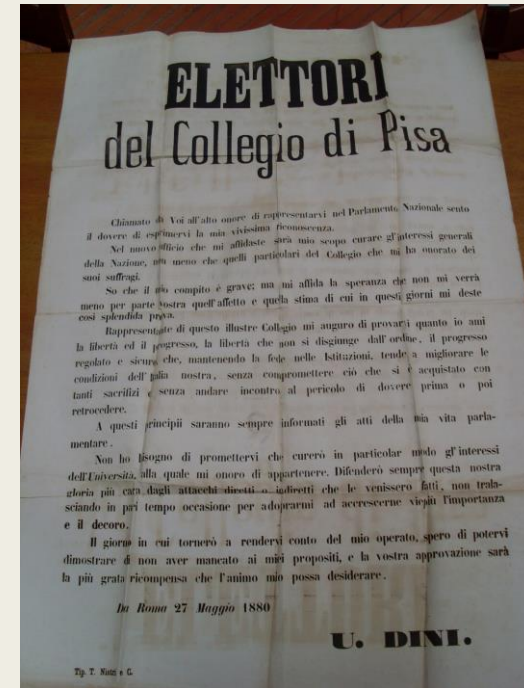
1891 Date de la carte

La campagne politique d'Ulisse Dini (1880)

« In [Parigi], sede in una celebre Università nella quale insegnavano allora i più bravi professori della Francia, il nostro Ulisse seppe presto guadagnarsi la stima di quei matematici, che lo fecero segno delle loro premure e dei loro incoraggiamento. L'illustre Bertrand, membro dell'Accademia di Francia, prese sotto la sua speciale protezione il giovane dottore e presentò in due Sedute del supremo Consesso alcune memorie del nostro Dini, che ottennero l'onore di essere inseriti negli *Atti dell'Accademia di Francia*. Con una di queste memorie, il Dini appianava certe difficoltà sino allora da nessuno superate, e si guadagnava fuori d'Italia il nome di valente scienziato. »

Rome, Archivio Volterra, Académie des Lincei.

« Egli crede che la Camera sia una Università, in cui si recherebbe a intraprendere nuovi studi, e che il paese sia un cadavere sul quale posson farsi esercizi e studi. In una parola il professor Dini, credendo di parlare una lingua ignota, esclama: *faciamus experimentum in anima vili*; ma stia si curo che il paese gli risponderà come Grozio, e gli farà capire che questo latino l'intende. » *Corriere dell'Arno. Giornale politico amministrativo*, VIII, 22, 12 mai 1880.



Ulisse Dini (1845-1918)

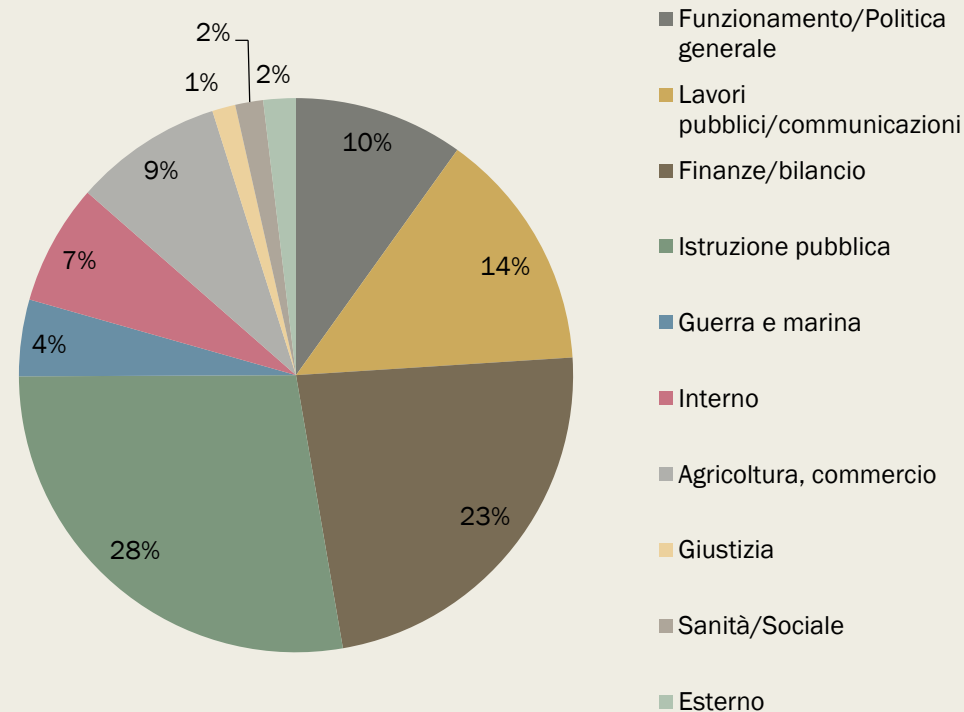
« La scienza, o signori, ha i suoi diritti ed i suoi doveri, ed una società libera non deve disconoscerli. Presentemente la scienza ha parlato. »

Discours de Felice Chiò à la Chambre des députés, 2 avril 1850, DC-1849/50(2)-1306



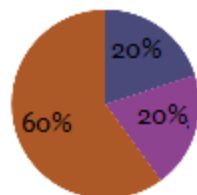
Felice Chiò (1813-1871)

Domaines d'intervention des mathématiciens de 1848 à 1915



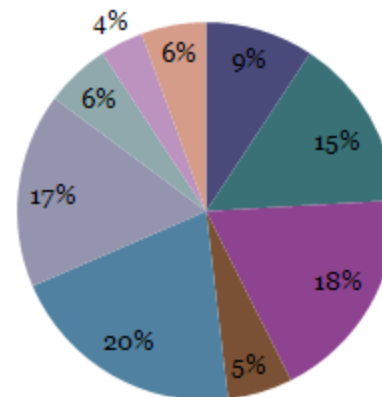
Total : 936 interventions

Annibale De Gasparis



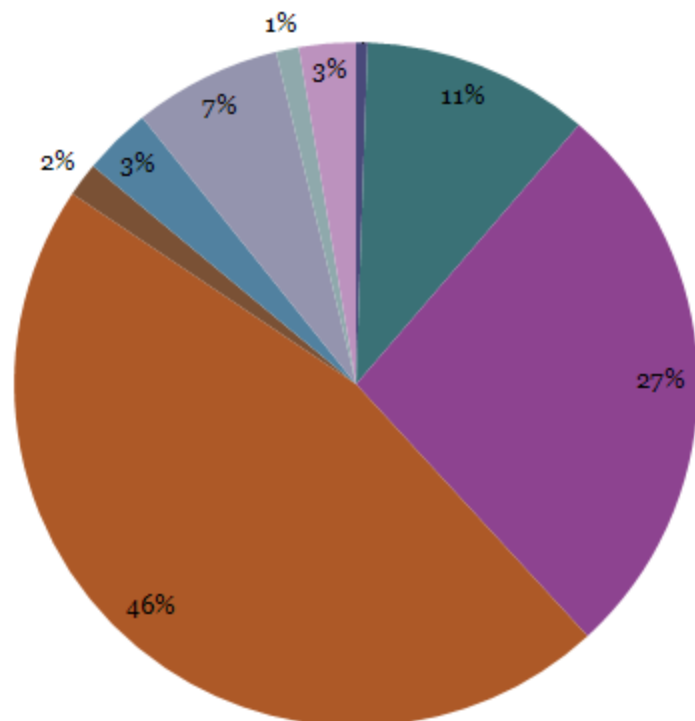
Interventions totales : 8

Quirico Filopanti



Interventions totales : 73

Ulisse Dini



Interventions totales : 149

- Fonctionnement/politique générale
- Travaux publics et communications
- Finances
- Education
- Guerre et marine
- Intérieur
- Agriculture, industrie
- Justice
- Santé, social
- Affaires étrangères

V.51 1221

GLI
ELEMENTI D'EUCLIDE

CON NOTE,
AGGIUNTE ED ESERCIZI

AD USO DE' GINNASI E DE' LICEI

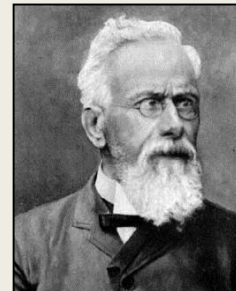
PER CURA DEI PROFESSORI

ENRICO BETTI E FRANCESCO BRIOSCHI.

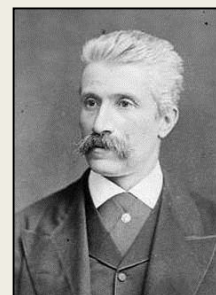


FIRENZE.
SUCCESSORI LE MONNIER.

1868.



Enrico Betti
(1823-1892)



Francesco Brioschi
(1824-1897)



Domenico Chelini (1802-1878)