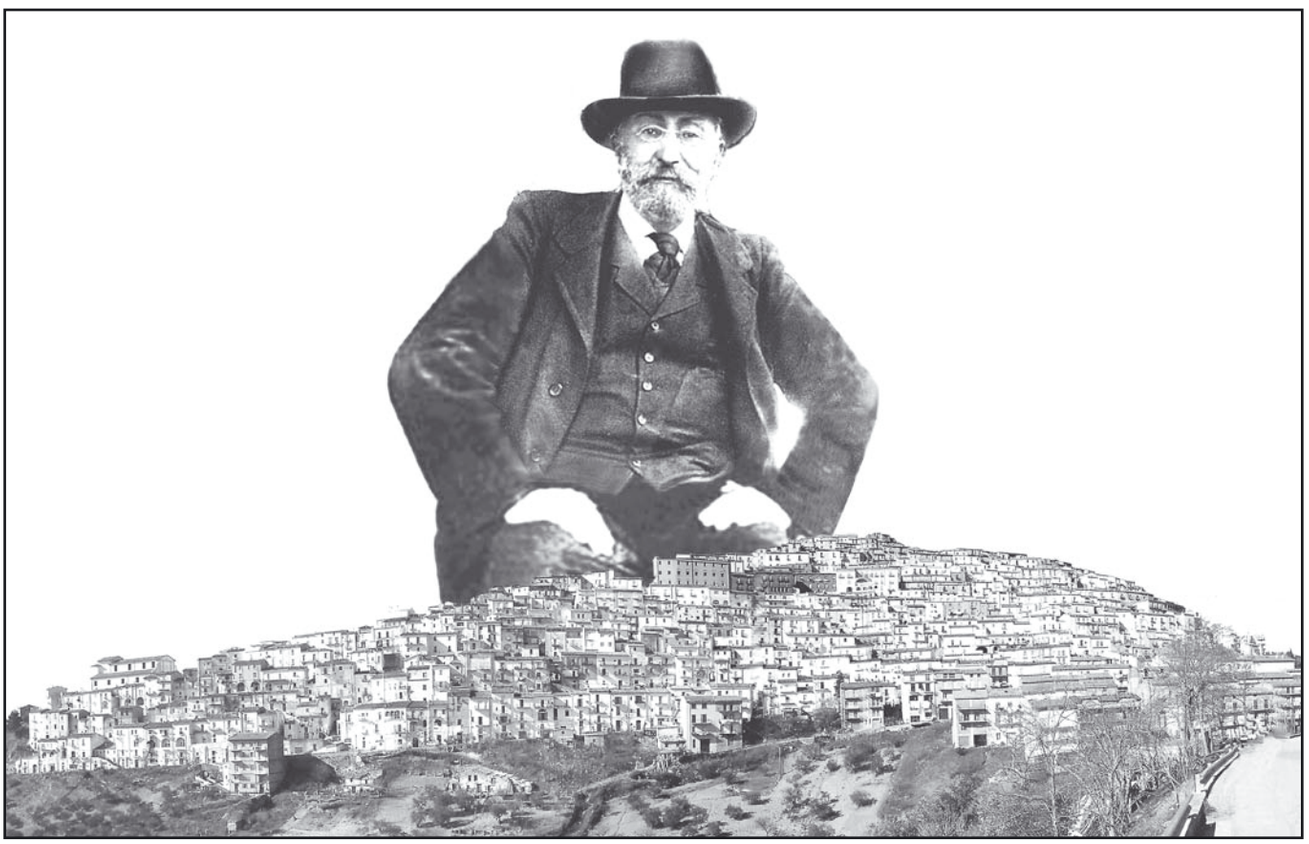
# Angelo Maria Maffucci a 100 anni dalla morte

L'Assessore alle Attività Socio-Culturali del Comune di Calitri, prof. Giuseppe Galgano, il 22 novembre u.s., ha organizzato un convegno con il tema: "**Attualità del pensiero scientifico di Angelo Maria Maffucci**" per ricordare l'illustre scienziato, nato in Calitri il 17 ottobre 1845, in ricorrenza del centenario della morte avvenuta in Pisa il 24 novembre 1903. Il convegno, oltre a ricordare la figura di Maffucci, si pone anche l'obiettivo del recupero della memoria storica della nostra comunità che non deve essere visto come un inutile, nostalgico e improbabile ripensamento di un mondo passato e irripetibile ma un mezzo per comprendere il presente e costruire un futuro con radici fortificate. La didascalia che accompagna il convegno è "Vivere il presente, forti del passato, pensando al futuro". Angelo Maria Maffucci si laureò in medicina presso l'Università di Napoli nel 1872, nel 1873 fu premiato con medaglia di benemerenza di primo grado per la sua attiva partecipazione alla lotta anticolerica presso S. Maria del Popolo-Ospedale degli Incurabili. Nel 1875 fu Assistente presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università di Napoli diretta dal prof. Otto W. Schròn. Nel 1882 vinse il concorso per la Cattedra di Patologia Generale presso l'Università di Messina, ma non prese mai servizio perché mancava di laboratorio e di attrezzature. Nel 1883 fu Professore di Anatomia Patologica presso l'Università di Catania ma nel 1884 si trasferì presso l'Università di Pisa dove fu Professore di Anatomia Patologica, ne fondò il Dipartimento ed iniziò la sua ricerca sperimentale. Angelo Maria Maffucci è ricordato nei testi di medicina per "la Sindrome di Maffucci", caratterizzata da tumore benigno dell'osso, generalmente solo su ossa corte e giunture. Il maggiore contributo allo sviluppo della medicina lo ha portato, però, con i suoi studi sulla tubercolosi. Al Maffucci si deve la scoperta (1890) dei differenti bacilli della tubercolosi (umana, bovina, aviaria e degli animali a sangue freddo ). Koch stesso, infatti, impressionato dalla mole e dalle ricerche sperimentali e dal rigore scientifico degli studi di Maffucci su polli e bovini, annunciò, al Congresso sulla Tubercolosi tenutosi a Londra nel luglio 1901, la diversità della tubercolosi umana da quella bovina, smentendo così le sue primitive affermazioni e chiamò il Maf-



*Lapide in onore del prof. A. M. Maffucci*

fucci alla Vice-Presidenza del Congresso sulla Tubercolosi tenutosi in Berlino nel 1902. **A.M. Maffucci fu il pioniere ed il vero padre della vaccinazione antitubercolare**, infatti, i suoi studi ed i suoi esperimenti fornirono al dott. Calmette e agli studiosi francesi dell'Istituto Pasteur la propedeutica, le basi teoriche (non unicità del bacillo tubercolare) ed i presupposti sperimentali che portarono all'elaborazione del Bacillo di Calmette-Guèrin. La sua opera si colloca nel filone culturale dell'allora nascente medicina sociale che sosteneva la necessità di interventi finalizzati al mettere a disposizione delle classi sociali diseredate luoghi di cura in località salubri (con aria marina e bagni di mare). L'esempio del Palazzo delle Muse di Viareggio (il cui nome deriva dal fatto che i fondi per la sua costruzione furono raccolti tra "I coltivatori delle Arti belle") è tra i più rappresentativi di questa tradizione, viva anche in Italia, soprattutto in Toscana. Queste posizioni il Maffucci le sostenne anche a livello internazionale quando fu chiamato a far parte nel 1901 del Consiglio Direttivo dell'Assemblea Costituente Internazionale per la lotta contro la tubercolosi. Da scienziato, ma soprattutto da persona colta ed intelligente, egli aveva compreso che non è sufficiente il sapere e avere la conoscenza delle cose, ma importante è la divulgazione delle stesse nella forma comprensibile ai più, senza allarmismi e con giudizio. Aveva anticipato quello che soltanto nell'ultimo decennio, a circa un secolo di distanza, il Legislatore attuale ha riconosciuto di particolare importanza: L'Informazione e la Formazione. Angelo Maria Maffucci fu socio ordinario all'Accademia dei Lincei per la Patologia.

Il convegno si è svolto nell'aula dell'Istituto Tecnico Commerciale "A.M. Maffucci" in Calitri il 22 novembre 2004. L'incontro è stato presentato dal dott. Fulvio Sellitto alla presenza dell'Assessore all'Università e Ricerca scientifica, innovazione tecnologica e nuova economia della Regione Campania prof. Luigi Nicolais, del presidente dell'Ordine dei Medici della Provincia di Avellino dott. Antonio D'Avanzo, del Sindaco di Calitri prof. Vito Marchitto. La sessione scientifica ha avuto come moderatori il dott. Luigi Tornillo, Dirigente Medico Ospedale Oncologico Regionale di Rionero in Vulture-Istituto di Patologia Università di Basilea e la prof.ssa Raffaela Vecchione, Ordinario di Anatomia Patologica presso Università Federico II di Napoli. Sono state presentate le seguenti relazioni:

· **Medicina in Italia nella seconda metà dell'800 e illustri Irpini; a cura del dott. Fulvio Sellitto**

· **La tubercolosi ai tempi di Angelo Maria Maffucci; a cura del prof. Baroukh Maurice Assael**
(Professore Associato di Pediatria presso Università di Milano-Direttore Centro Regionale Veneto per la Fibrosi Cistica)

· **La vaccinazione antitubercolare; a cura del prof. Ernesto Catena**
(Direttore Dipartimento Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie II Università degli Studi di Napoli)

· **Angelo Maria Maffucci a Pisa dal 1884 al 1903; a cura del prof. Generoso Bevilacqua**
(Direttore Divisione Anatomia Patologica e Diagnostica Molecolare ed Ultrastrutturale Università di Pisa)

· **Medicina, Sanità, Umanità nel XX secolo; a cura del prof. Giorgio Cosmacini**
(Professore di Storia della Medicina e della Salute nell'Università Vita-Salute dell'Istituto Scientifico Ospedale S. Raffaele di Milano).

Le relazioni sono raccolte negli Atti: "**Angelo Maria Maffucci, medico e scienziato**" pubblicati da Sellino Editore.

Per l'occasione sono state stampate delle cartoline commemorative numerate e in tiratura limitata; è stato emesso un Annullo speciale delle Poste per la giornata del 22 novembre; è stata richiesta l'emissione di un francobollo al competente Ministero delle Poste e Telecomunicazioni. Il Convegno è stato ripreso dall'emittente provinciale Canale 58 e dalla RAI ed è andato in onda nella trasmissione "TG 2 Salute" del 28 novembre u.s.. Il prof. Generoso Bevilacqua ha annunciato che l'Università di Pisa, nel corso del 2004, organizzerà un convegno internazionale per commemorare i 110 anni del Dipartimento di Anatomia Patologica, fondato da Angelo Maria Maffucci.

*Giuseppe Galgano*