



SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

La Scuola di Ingegneria e Architettura, in collaborazione col gruppo di ricerca "*Studi sull'epistemologia e la filosofia della scienza*" attivo presso il Dipartimento di Filosofia e Comunicazione, invita studenti e docenti a partecipare alla conferenza:

# **Il gabinetto di Fisica Tecnica dell'Ateneo bolognese: le origini, la struttura, la ricerca, gli uomini.**

***Prof. Alessandro Cocchi***

***Professore Emerito Alma Mater Studiorum – Università di Bologna***

**Aula 1-2 - Viale del Risorgimento, 2 - Bologna  
12 Aprile 2016 - ore 17.00**



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
ITALY - 40136 BOLOGNA - VIALE RISORGIMENTO 2  
- FAX 051-2093604

 [INGARC.PRESIDENTE@UNIBO.IT](mailto:INGARC.PRESIDENTE@UNIBO.IT) [WWW.INGEGNERIARCHITETTURA.UNIBO.IT](http://WWW.INGEGNERIARCHITETTURA.UNIBO.IT)



SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

### Sommario

La conferenza presenta il risultato di un'indagine sul ruolo storico della Fisica Tecnica e sui suoi sviluppi nel mondo contemporaneo e nell'immediato futuro. Partendo da alcuni personaggi fondamentali della storia della scienza che hanno avuto precisa attinenza con gli albori della Fisica Tecnica in Italia, si illustrano gli sviluppi locali fino ai giorni nostri. La trattazione consente di evidenziare anche il ruolo localmente assunto dai diversi docenti che hanno svolto una funzione didattica nell'Istituto di Fisica Tecnica (toccandone anche alcune vicissitudini umane) e che hanno dato vita e sviluppo al Gabinetto di Fisica Tecnica, concludendosi con un auspicio per quelli che ne saranno gli sviluppi futuri.



**Alessandro Cocchi.** Nato il 12/3/36, laureato in Ingegneria Chimica nel 1959, quindi in Farmacia nel 1963. Entrato nei ruoli universitari dal 1/8/62 quale assistente di Fisica Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, dove negli anni successivi è stato incaricato di diversi insegnamenti. Dal 1/11/70 al 31/7/2009 è stato titolare di Cattedra di "Fisica Tecnica" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, dove attualmente è Professore Emerito. Ha svolto ricerche relative a problematiche di termodinamica, fluidodinamica, trasmissione del calore, acustica architettonica, inquinamento da rumore in ambiente abitativo e di lavoro, illuminotecnica, energetica ed impiantistica per la climatizzazione; questa attività di ricerca gli ha valso numerosi inviti a partecipare a congressi nazionali ed internazionali. Attualmente è Accademico Benedettino dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna e vice Presidente dell'Associazione Termotecnica Italiana. Ha partecipato ai lavori di comitati ministeriali e regionali come esperto in acustica; è stato rappresentante italiano del Ministero dell'Ambiente presso un W.G. dell'U.E. In diversi momenti della sua attività è stato consulente dei Comuni di Bologna, Bolzano. Direttore responsabile della rivista "INARCOS". Ha organizzato nei locali della Scuola i congressi A.T.I. 1968 e 2013, 2nd Int.Heat Pipe Conference (1976), A.I.A. 1985 ed A.I.A.-A.I.C.B. 1995, aprendoli sempre agli studenti. Svolge tuttora attività di progettazione nei settori dell'acustica e della impiantistica per la climatizzazione; tra gli altri, negli anni più recenti è stato consulente acustico nell'esecuzione dei lavori di restauro de La Scala di Milano.

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
ITALY - 40136 BOLOGNA - VIALE RISORGIMENTO 2  
- FAX 051-2093604

 [INGARC.PRESIDENTE@UNIBO.IT](mailto:INGARC.PRESIDENTE@UNIBO.IT) [WWW.INGEGNERIARCHITETTURA.UNIBO.IT](http://WWW.INGEGNERIARCHITETTURA.UNIBO.IT)