

PREMIO GHISLIERI 2013

Comunicato stampa

I VINCITORI DEL PREMIO GHISLIERI 2013 SCIENZE MATEMATICHE.

Cerimonia di premiazione giovedì 3 ottobre a Pavia

PAVIA 6 settembre 2013 – L'Associazione Alunni del Collegio Ghislieri ha il piacere di annunciare i nomi dei ghislieriani meritevoli a cui verrà conferito il **Premio Ghislieri 2013** dedicato alla Matematica.

Il Premio Ghislieri 2013 è stato assegnato dalla giuria a:

ANNALISA BUFFA

Alunna del Collegio Ghislieri, nata a Milano nel 1973 è stata alunna del collegio dal 1991 al 1996, è Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche *Enrico Magenes* del CNR di Pavia.

Motivazione: *“Nel corso della sua carriera Annalisa Buffa ha trascorso numerosi soggiorni di studio all'estero presso alcuni tra le più prestigiose Università e Centri di Ricerca, come l'ETH di Zurigo, l'Università di Parigi VI e l'ICES di Austin.*

Nel settore del Calcolo Scientifico Annalisa Buffa è attualmente uno dei ricercatori più brillanti (e forse il più brillante in senso assoluto) della sua generazione a livello mondiale, come testimoniato dai numerosi premi di grande prestigio, dagli inviti ai più importanti convegni del mondo, e dai suoi successi nei progetti di ricerca Europei (tra cui vale la pena di menzionare uno Starting Grant 2008 dell'ERC, di quasi un milione di Euro).

I suoi numerosi articoli di grande successo svariavano su una impressionante molteplicità di argomenti applicativi diversi, dall'elettromagnetismo al calcolo strutturale, dallo studio dei comportamenti collettivi alla dinamica dei fluidi. Straordinaria è anche la variabilità dell'interesse teorico e applicativo dei suoi risultati, in cui teoremi matematici di grande difficoltà ed eleganza si affiancano a metodologie di calcolo innovative di rilevante importanza industriale”.

Il Premio Ghislieri 2013 alla carriera è stato assegnato dall'Associazione a:

ALFIO QUARTERONI

Matematico e alunno del Collegio Ghislieri dal 1970 al 1975, titolare della cattedra di Modellistica e Calcolo Scientifico presso l'EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne) e fondatore e direttore del MOX al Politecnico di Milano.

Motivazione: *“Alfio Quarteroni è indubbiamente uno dei pilastri della Matematica Applicata e Industriale a livello mondiale e leader indiscusso a livello nazionale. I suoi contributi spaziano su di un'area vastissima, che va da raffinate questioni teoriche sulla stabilità e accuratezza di algoritmi numerici, alla modellizzazione e simulazione di complessi problemi legati agli ambiti applicativi più disparati: dalle regate di Coppa America alla fabbricazione dei costumi per i campioni (e le campionesse) di nuoto, dallo scelta dei siti per lo stoccaggio delle scorie nucleari alle strategie di sfruttamento dei pozzi petroliferi.*

Allo stadio attuale, Quarteroni può a buon diritto essere considerato uno dei pionieri e forse il massimo esponente del recente paradigma M-S-O (Modellizzazione, Simulazione, Ottimizzazione) che si sta imponendo a livello mondiale nel panorama della ricerca industriale avanzata. Nel corso della sua carriera Quarteroni ha ricevuto innumerevoli riconoscimenti praticamente da parte di tutte le principali organizzazioni scientifiche e culturali del mondo e i suoi successi sono motivo di orgoglio per tutta la comunità scientifica italiana, per l'Università di Pavia e per il Collegio Ghislieri”.

PREMIO GHISLIERI 2013

Il Premio **verrà conferito il 3 ottobre a Pavia** presso l'Aula Magna del Collegio Ghislieri.

Nell'ambito della cerimonia di premiazione Alfio Quarteroni terrà la *lectio magistralis* "Modelli matematici per vivere meglio".

Informazioni: www.premioghislieri.it

IL PREMIO GHISLIERI

Il **Premio Ghislieri** è conferito annualmente a un giovane ghisleriano (entro i 40 anni di età) che si sia distinto per meriti scientifici e/o professionali.

Contestualmente viene consegnato anche il Premio Ghislieri alla carriera in un simbolico passaggio di testimone tra generazioni.

Il tema, diverso ogni anno, per il 2013 è la **Matematica**.

I **Componenti della giuria**: Franco Brezzi, Gianni Gilardi, Alfio Quarteroni.

La **cerimonia di premiazione** si terrà il 3 ottobre 2013 alle ore 17.30 presso l'Aula Magna del Collegio Ghislieri di Pavia.

Il Premio è assegnato dall'Associazione Alunni del Collegio Ghislieri e si ispira ai compiti statutari dell'Associazione, che si pone l'obiettivo di **riconoscere il merito scientifico e professionale dei propri alunni laureati** e di promuovere l'identità istituzionale, la conoscenza e il prestigio del Collegio Ghislieri in Italia e all'estero.

Edizioni precedenti: nel 2010 il premio per la Biomedicina è stato assegnato a Maria Chiara Manzini, giovane scienziata dell'Harvard Medical School di Boston e per la carriera al genetista Luigi Luca Cavalli Sforza. Nel 2011 il premio per l'Energia è conferito al giovane manager Riccardo Goggi e per la carriera al fisico Bruno Coppi. Nel 2012 il Premio Ghislieri per le Scienze Giuridiche è Giovanni Grevi, direttore di FRIDE ed esperto di relazioni internazionali, mentre il riconoscimento alla carriera è per Guido Rossi, ex presidente e oggi garante etico della Consob.

Il **Collegio Ghislieri**, fondato da Papa S. Pio V (Antonio Ghislieri) nel 1567, è un collegio di merito riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca come "ente di alta qualificazione culturale" e gode dell'Alto Patronato del Presidente della Repubblica.

PARTNER

Il Premio ha il patrocinio di: Provincia di Pavia, Comune di Pavia, Scuola Superiore Universitaria IUSS di Pavia, Università degli Studi di Pavia, Confindustria Pavia, Camera di Commercio di Pavia.

L'evento è realizzato con il sostegno di: Banca Popolare Commercio e Industria, Eni, Fineco, Rottapharm Madaus, Moxoff. Mediapartner: Telepavia. Sponsor tecnici: Ariston Party Service, Gualla illuminazione.

www.premioghislieri.it