

## PREMI 2015

Premio Nazionale del Presidente della Repubblica, per le discipline comprese nella Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, a Luca BINDI, Professore di Mineralogia e Petrografia presso il Dipartimento di Scienze della Terra all'Università di Firenze.

Il Prof. Luca Bindi ha contribuito alla scoperta di nuove specie mineralogiche. Tra queste spicca, per essere stata citata come determinante per il conferimento del premio Nobel per la Chimica 2011 all'israeliano Dan Schechtman, quella della icosaedrite, primo quasicristallo naturale, rinvenuta in grani micrometrici nella meteorite di Katyrka, nelle montagne Koryak, nella penisola di Kamchatka, in Russia. La scoperta di questo primo quasicristallo naturale, avvenuta nel 2009, ha aperto una nuova frontiera alla ricerca sullo stato solido, non solo fornendo all'Ingegneria dei materiali un'intera nuova categoria di composti da sintetizzare con un amplissimo potenziale d'uso, ma anche apportando concezioni innovative alle Geoscienze, all'Astrofisica e alla Cosmochimica. Questa scoperta ha ispirato la ricerca di nuove conformazioni simmetriche della materia solida con caratteristiche fisiche e chimiche che potrebbero tradursi in uno scatto in avanti dell'ingegneria, garantendo nuove utilizzazioni e applicazioni. Un nuovo quasicristallo, la decaedrite, scoperto questo anno dal gruppo che fa capo a Bindi, ne è la prima conferma.

Premio Linceo, per la Biologia, a Lucio LUZZATTO, Direttore scientifico dell'Istituto Toscano dei Tumori e Professore di Ematologia all'Università di Firenze.

Il Prof. Lucio Luzzatto è tra i massimi esperti, internazionalmente riconosciuti, delle malattie del sangue delle quali ha avuto il merito di comprendere l'eziologia su base genetica e molecolare, e chiarire la fisiopatologia delle mutazioni che le causano.

Tale rilevante linea di ricerca prese l'avvio dalle osservazioni condotte nel 1969 in Nigeria sui rapporti tra la carenza dell'enzima glucoso 6-fosfato-idrogenasi (G6PD) e il suo ruolo nella eziologia della anemia emolitica grave (favismo) e nei primi anni '80 ne ha clonato il gene. Queste osservazioni sono oggi ritenute un classico della ricerca biomedica. Importante, sul piano evolutivistico, è stato l'aver dimostrato che l'eterozigosità per il gene responsabile della carenza dell'enzima, conferisce al portatore una resistenza alla malaria da *Plasmodium falciparum*.

Premio del Ministro dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, per le Scienze sociali e politiche, a Patrizio BIANCHI, Professore di Economia applicata all'Università di Ferrara.

Il Prof. Patrizio Bianchi ha fornito un contributo fondamentale all'economia politica dei sistemi di produzione attraverso l'elaborazione di nuovi e originali strumenti di analisi e innovative soluzioni di politica economica anche con riferimento agli aspetti di innovazione tecnologica e di "clusters". Il suo contributo scientifico si distingue nella letteratura contemporanea per le radici nella tradizione classica (soprattutto Smithiana) dei processi produttivi e per la capacità di costruire sulla loro base raffinate configurazioni paradigmatiche della dinamica strutturale dei sistemi industriali quali espressioni della spinta principale alla innovazione.

Premio Internazionale "Luigi Tartufari", per la Filologia antica, a Emanuela PRINZIVALLI, Professore di Storia del Cristianesimo e delle Chiese all'Università La Sapienza di Roma.

I titoli di Emanuela Prinzivalli sono assai numerosi, originali, articolati sul doppio registro greco e latino e, nel suo ricco repertorio di interessi, sono in massima parte attinenti alla Filologia antica e mostrano la sua capacità di saper coniugare, nelle loro migliori espressioni, filologia e storia. La sua intera produzione è caratterizzata da numerosi interventi di carattere filologico anche nei lavori di storiografia e antropologia cristiana, di patristica e di agiografia.

Premio Internazionale “Luigi Tartufari”, per il Federalismo e Fiscalità, a Massimo BORDIGNON, Professore di Scienza delle Finanze presso il Dipartimento di Economia e Finanza dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

Si devono a Massimo Bordignon numerose pubblicazioni, di alto livello scientifico, su qualificate riviste, italiane e straniere. E’ stato, nel 2009, consulente del Fiscal Affairs Department dell’International Monetary Fund di Washington, compiendo per il Fondo missioni tecniche sul decentramento e federalismo fiscale in Africa, Asia, Europa.

Premio Internazionale “Luigi Tartufari”, per i Problemi della integrazione europea, a Dame Helen WALLACE, Professore alla London School of Economics and Political Science.

La Prof. Wallace è autrice di numerose ricerche in gran parte dedicate all’esame dei molteplici aspetti e problemi inerenti alla costruzione europea ed ai processi d’integrazione della identità nazionale ad essa coesenziali. In particolare sono da sottolineare, oltre al suo classico libro *Policy Making in the European Union*, i suoi studi sull’intreccio tra relazioni bilaterali, rapporti a geometria variabile e lo sviluppo dei fenomeni di omogeneizzazione e centralizzazione sia giuridici che politici nell’Unione Europea.

Premio Internazionale “Luigi Tartufari”, per i Processi migratori e internazionalizzazioni culturali, a Corrado BONIFAZI, Direttore dell’Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali del CNR di Roma.

Corrado Bonifazi ha condotto numerose e rilevanti ricerche sui più vari aspetti dei processi migratori. E’ stato responsabile del gruppo di lavoro *International Migration in Europe* della European Association for Population Studies e coautore del volume “International Migration in Europe. New trends and new methods of analysis” pubblicato nel 2008 dalla Amsterdam University Press. Ha presentato i risultati delle sue principali ricerche in due opere di grande risonanza: “L’immigrazione straniera in Italia” (2007) e “L’Italia delle migrazioni” (2013) nei quali ha ricostruito i processi migratori in cinque diversi periodi della storia del nostro paese: l’Ottocento preunitario, la fase della prima globalizzazione ( 1861- 1914), il periodo fra le due guerre mondiali, gli anni della ricostruzione e del miracolo economico, la seconda globalizzazione.

Premio Internazionale “Cataldo Agostinelli e Angiola Gili Agostinelli” per la Meccanica pura o applicata o per la Fisica matematica, a Marco SAMMARTINO, Professore di Fisica Matematica all’Università di Palermo.

Il Prof. Sammartino è noto a livello internazionale per le sue ricerche nell’ambito della fluidodinamica, della teoria cinetica e delle equazioni di reazione-diffusione, settori di ricerca nei quali ha ottenuto risultati di assoluto rilievo ripresi da molti altri autori.

Premio Internazionale “Arnaldo Bruno” per la Ginecologia, a Mark David KILBY, Professore in Maternal & Fetal Medicine, Department of Fetal Medicine, University of Birmingham, UK, e Lead Clinician in Fetal Medicine at Birmingham Women’s Foundation Trust, UK.

Il campo di interesse clinico e di ricerca del Prof. Kilby è la chirurgia in utero del feto e la diagnostica prenatale.

Premio Internazionale “Fabio Frassetto” per l’Antropologia fisica, a Robert Andrew FOLEY, Professore di Human Evolution all’Università di Cambridge.

Nella sua lunga e produttiva attività di ricerca, il Prof. Foley ha apportato significativi risultati nelle varie discipline inerenti al settore dell’Antropologia fisica, in un ampio panorama interdisciplinare, che va dall’Archeologia preistorica fino all’Analisi genetico-molecolare delle popolazioni umane.

Premio Internazionale “Francesco De Luca” per medici impegnati nella ricerca sui tumori, ex aequo, a Giovanni PALLADINI, Professore di Biochimica Clinica presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell’Università di Pavia e Aldo Maria ROCCARO, Senior Scientist presso la Harvard Medical School.

Premio della Fondazione “Dott. Giuseppe Borgia” per un’opera di argomento letterario, a Leonardo MANIGRASSO, Professore di Lettere e Storia presso l’Istituto Professionale di Stato “Bernardo Buontalenti” di Firenze.

Premio della Fondazione “Maria Teresa Messori Roncaglia ed Eugenio Mari” destinato ad un Letterato, ad Andrea BATTISTINI, Professore di Letteratura italiana all’Università di Bologna.

Premio della Fondazione “Federico Chabod” per la Storia medievale, moderna o contemporanea, a Maria Antonietta VISCEGLIA, Professore di Storia Moderna nell’Università di Roma “La Sapienza”.

Premio “Mario Di Nola” per un’opera letteraria, filosofica o storica, a Massimo BUCCIANINI, Professore di Storia della Scienza all’Università degli Studi di Siena, per l’opera dal titolo: *Esperimento Auschwitz* (Einaudi, Torino 2011).

Premio Internazionale “Vincenzo Caglioti” per la Chimica, ex aequo, alla Dr. Raffaella DEMICHELIS, Ricercatore at the Nanochemistry Research Institute presso il Department of Chemistry nella Curtin University of Perth (Australia), e al Dr. Vittorio PACE, Ricercatore in Synthetic Chemistry presso il Department of Pharmaceutical Chemistry of the University of Vienna.

Premio Internazionale “Roberto Piontelli” per contributi scientifici o tecnologici nel settore della corrosione o dell’energetica elettrochimica o della chimico-fisica, a Claudio GERBALDI, Professore di Fondamenti chimici delle Tecnologie al Politecnico di Torino.

Premio “Silvia Fiocco” per ricerche nel campo delle leucemie, linfomi e delle cardiopatie dell’adolescenza, a Luca Aldo Edoardo VAGO, Consultant Hematologist presso l’Unità Operativa di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo e Unità di Ricerca di Immunogenetica Molecolare e Funzionale nell’Ospedale San Raffaele di Milano.

Premio “Guglielmo Marconi” per un lavoro sull’innovazione industriale, al Dott. Ing. Matteo CORNO, Assistente presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano.

Premio “Francesco Santoro-Passarelli” per il Diritto civile, al Dr. Federico AZZARRI, Assegnista di Ricerca in Diritto privato presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant’Anna di Pisa.

Premio “Alfredo Di Braccio” per uno studioso in Fisica, ex aequo, al Dr. Filippo CARUSO, Ricercatore presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell’Università degli Studi di Firenze, al Dr. Michele CICOLI, Ricercatore presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell’Università degli Studi di Bologna “Alma Mater” e al Dr. Alessandro PITANTI, Ricercatore presso il CNR di Pisa.

Premio “Giacchino Iapichino” per opere nel campo dell’Analisi matematica, alla Dr. Elisabetta CHIODAROLI, Post Doc presso la Ecole Polytechnique Fédérale di Losanna per il lavoro dal titolo: *Global ill-posedness of the isentropic system of gas dynamics*.

Premio di Laurea “Arturo Nattino” per tesi riguardanti i mercati mobiliari, al Dr. Mario CANCER per la tesi: *Capital Increases and Investment Objectives: Evidence from International Banks*.

Premio di Laurea “Giuseppe Schiavinato” per tesi in Scienze mineralogiche con riferimento ad applicazioni petrologiche, alla Dr. Chiara ANZOLINI, per la tesi: *Thermoelastic Parameters of Coesite: Implications for Diamond Geobarometry*.

Premio di Laurea “Tito Maiani” per tesi in Fisica, alla Dr. Chiara PERRINA, per la tesi: *Search for astrophysical sources of high Energy neutrinos with the ANTARES telescope*.

Premio di Laurea “Pasquale de Meo” per tesi in progettazione architettonica, all’Arch. Federica DELL’ACQUA per la tesi: *Berlino – Il Parco di Tempelhof – Un Prototipo per Pionieri*.

Premio “Edoardo Ruffini” destinato a giovani studiosi in tema di “*Nascere e morire: il problema giuridico delle Biotecnologie*” al Dr. Massimo FOGLIA, Assegnista di Ricerca in Diritto Privato all’Università degli Studi di Bergamo.

**Proclamazione dei  
Premi “Antonio Feltrinelli” 2015**

*Il conferimento avrà luogo nel mese di novembre 2015, in occasione della cerimonia di apertura dell’anno accademico.*

Premio “Antonio Feltrinelli” per una impresa eccezionale di alto valore morale e umanitario, all’Associazione “Artemisia” Onlus.

Premio Internazionale “Antonio Feltrinelli” per le Scienze storiche, a Simon Michael SCHAMA.

Premio “Antonio Feltrinelli”, riservato a cittadini italiani, per l’Archeologia, a Marina MARTELLI CRISTOFANI.

Premio “Antonio Feltrinelli”, riservato a cittadini italiani, per le Scienze filosofiche, a Evandro AGAZZI.

Premio “Antonio Feltrinelli”, riservato a cittadini italiani, per le Scienze giuridiche, a Giorgio CIAN.

Premio “Antonio Feltrinelli”, riservato a cittadini italiani, per le Scienze sociali e politiche, a Giancarlo DE VIVO.