

**IL COMITATO SCIENTIFICO DEL PROGETTO
“LE AGRIOTECNOLOGIE E I MEDIA ITALIANI”**

I Membri

Per poter valutare la correttezza dell'informazione scientifica nell'ambito del progetto di ricerca “Le agrobiotecnologie e i media italiani”, l'Osservatorio di Pavia ha pensato di rivolgersi alla competenza di esperti che rappresentassero differenti sensibilità nei confronti degli OGM, ma sempre con un approccio rigorosamente scientifico. A tale scopo è stato costituito un Comitato Scientifico di cui sono stati chiamati a far parte il Professor Francesco Sala, uno dei protagonisti italiani della ricerca sugli OGM vegetali, e il Professor Fabio Terragni, autore e curatore di diversi volumi dedicati alle biotecnologie, ed esperto di problemi etici e dell'informazione legati alle biotecnologie e Alessandro Cecchi Paone, giornalista televisivo che si occupa di temi scientifici.

Francesco Sala

- Nasce a Legnano (Mi) il 31.08.1938.
- Si laurea in Farmacia (con lode) nel 1961 ed in Scienze Biologiche (con lode) nel 1963 presso l'Univ. di Pavia.
- E' borsista C.N.R. presso l'Ist. di Genetica della stessa Università negli anni 1963-64.
- Per 18 mesi (1964-65) è Post-doctoral Fellow del National Research Council of Canada presso il Prairie Regional Laboratory, Saskatoon, Sask. Canada.
- Nei successivi 20 mesi (1965-1967) è Research Associate presso il Department of Biological Sciences, Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA.
- Nel 1969 è assistente incaricato di Botanica presso l'Istituto di Botanica, Università di Pavia. Nel 1970 diviene Assistente Ordinario di Botanica presso lo stesso Istituto.
- Nel 1970 ottiene la libera docenza in Fisiologia Vegetale (confermata nel 1975).
- Nel 1971 è dichiarato maturo nel concorso alla cattedra di Fisiologia Vegetale presso l'Univ. di Bari.
- Dal 1971 al 1983 è Ricercatore (e quindi Ricercatore Capo) presso l'Istituto di Genetica Biochimica ed Evoluzionistica (Pavia) del C.N.R.
- Nel biennio 1975 e 1976 è Presidente della Società Italiana di Fisiologia Vegetale. Nella stessa società è membro del Consiglio Direttivo dal 1973 al 1985.
- Nel 1975 è fondatore della European Society for Plant Physiology. Dal 1975 al 1982 è rappresentante della Soc. Ital. di Fisiologia Vegetale presso la Società europea.
- Nel 1983 gli è attribuito il premio Baccarini-Melandri per un apporto originale e continuato allo sviluppo della Fisiologia Vegetale
- Dal 1983 al 1986 è Professore Associato di Biochimica Vegetale presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Univ. di Pavia (Dipart. di Genetica e Microbiologia)

- Dal 1986 al 1995 è Professore Straordinario (e quindi Professore Ordinario) di Botanica presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Univ. di Parma. A Pavia è incaricato di Biochimica Vegetale sino al 1988-89.
- Dal 1987 a tutt'oggi è responsabile, nell'ambito del World Laboratory Project, dello sviluppo di progetti di Biotecnologia Vegetale nella Repubblica Popolare Cinese.
- Nel 1989 è membro del Transnational Expert team presso la Commissione della Comunità Europea per la valutazione di programmi di ricerca ECLAIR (1989-1992) nel settore agro-industriale.
- Nel 1994 gli è conferito il ruolo di Professore Onorario di Biotecnologie Vegetali presso la Nanjing Forestry University, China.
- Nel 1995 gli è conferito il ruolo di Professore Ospite presso la Chinese Academy of Forestry, Beijing, China.
- Dal 1 Nov. 1995 è Professore Ordinario di Botanica presso l'Università di Milano (Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Dipartimento di Biologia)
- Dal 1998 è docente di Biotecnologie vegetali presso il corso di Laurea in Biotecnologie, Facoltà di Agraria, Università di Milano
- Dal 1998 a tutt'oggi è direttore degli Orti Botanici dell'università di Milano.
- E' membro del "Comitato Operativo con il Compito di Valutare l'Impiego di OGM in Agricoltura" del MIPAF
- E' membro del "Comitato per la Sicurezza delle Biotecnologie" della Presidenza del Consiglio.

Fabio Terragni

- Nasce a Milano il 9/12/1960.
- Laureato in Scienze Biologiche con indirizzo genetico molecolare presso l'Università Statale di Milano (110/110 con lode).
- Diverse esperienze giornalistiche, con particolare riferimento a tematiche scientifiche.
- Autore e curatore di diversi volumi dedicati alle biotecnologie e alle loro implicazioni etiche e sociali
- Fondatore e presidente del **Gruppo di Attenzione sulle Biotecnologie** (1988-1993)
- Coordinatore della ricerca "Bioethics in Europe" promossa dallo STOA (*Scientific and Technological Options Assessment*) Programme del Parlamento Europeo (1990-91)
- Membro del Comitato Nazionale per la Bioetica, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri (1990-94)
- Membro della Commissione di indagine su *Ethical, Social and Legal Aspects of Human Genome Analysis* (ESLA) presso la DG XII (Scienza e Tecnologia) della Commissione delle Comunità Europee (1990-1992).
- Consulente della DGXI (Ambiente) della Commissione delle Comunità Europee e della FAO sui problemi dell'impatto ambientale del rilascio di organismi geneticamente modificati (1992-93).
- Professore a contratto presso l'Università di Pavia su bioetica e biotecnologie (1992-95). Professore a contratto all'Università di Milano (1996-1998) su bioetica e genetica. Professore a contratto presso il Politecnico di Milano (1999-2001) su innovazione e territorio.
- Consulente della DG XIII (Informatica, telecomunicazioni e diffusione delle informazioni) della Commissione delle Comunità Europee (*Value II Programme*) sui temi del rapporto tra scienza, tecnologia, società (1993).

- Consulente della Fondazione IDIS (Istituto per la diffusione e la valorizzazione della cultura scientifica) di Napoli (1993-97)
- Fondatore e direttore dell'associazione CERISS, Centro per l'Educazione, la Ricerca e l'Informazione su Scienza e Società (1994-)
- Assessore all'Ambiente Urbano, città di Sesto San Giovanni (Mi) (1994 -1996)
- Coordinatore della ricerca "Il dibattito e la percezione pubblica delle biotecnologie nel Sud Europa" con il contributo della DG XII (Scienza e Tecnologia) della Commissione delle Comunità Europee (1994)
- Coordinatore italiano della ricerca internazionale "*Future Impacts of Biotechnology in Agriculture, Food Production and Food Processing: A Delphi Survey*" coordinata dal Fraunhofer Institute di Karlsruhe, Germania e supportata dalla DG XII (Scienza e tecnologia) della Commissione delle Comunità Europee (1995-98)
- Coordinatore della ricerca "*ACELLUVAX: Social acceptance and economic impact of a recombinant vaccine*" sostenuta dalla DG XII (Biotecnologie) della Commissione delle Comunità Europee (1996-1997)
- Presidente e Amministratore delegato della SpA Agenzia per la Promozione e lo Sviluppo Sostenibile dell'area metropolitana Nord Milano (1996-)
- Presidente della Scrl BIC La Fucina (1998-)
- coordinatore del gruppo di lavoro sull'Alimentazione nel progetto "Bioethical Aspects of Biotechnology in the Agrofood Sector" coordinato da Cambridge Biomedical Consultants, Den Haag - NL e supportato dalla DGXII (Scienza e tecnologia) della Commissione delle Comunità Europee (1997-98).
- membro della commissione organizzativa del Consiglio d'Europa della Conferenza Europea su Biotecnologie e Bioetica (1998-99)
- membro della Commissione consultiva su Biodiversità e Biotecnologie istituita presso il Ministero dell'Ambiente (1997-99)
- membro della Commissione Biosicurezza e Biotecnologie, costituita presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri (1998-99)
- membro del gruppo di lavoro coordinato dall'HASTINGS CENTER di New York sul tema ***Public Perception Of Agricultural Biotechnology: a comparison of USA and Europe*** (1999-2000)
- membro del gruppo di lavoro del Consiglio d'Europa su una Convenzione Internazionale sulle Biotecnologie (2000-01)
- Professore a contratto, titolare del corso di Bioetica nel corso di Laurea in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Milano (2001-2)
- Autore di pubblicazioni scientifiche per libri e riviste nazionali e internazionali; membro dell'*editorial board* della rivista *Journal of Agricultural and Environmental Ethics* (2000-)
- esperto designato dall'OCSE (Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico) per l'analisi delle politiche di sviluppo dell'area metropolitana di Helsinki (Finlandia), in particolare relazione alle nuove tecnologie dell'informazione (settembre-ottobre 2001)
- Presidente della SGR Milano Innovazione, che gestisce un fondo di capitale di rischio per l'investimento in nuove imprese innovative, (2001-)
- Professore a contratto, corso di Gestione Urbana presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Pianificazione (2001-2)
- Professore a contratto, corso sull'innovazione nei distretti industriali presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Disegno Industriale. (2001-2)

Alessandro Cecchi Paone

- Nasce a Roma il 16/9/1961
- Diploma di maturità classica 60/60
- Laurea Scienze Politiche 110/110 e lode
- Giornalista Professionista
- Membro della Commissione per la divulgazione scientifica del CNR
- Membro della Commissione per le nuove professioni tecnologiche della CONFINDUSTRIA
- Dal 1977 autore e conduttore di programmi radiotelevisivi di informazione e divulgazione scientifico-culturale per conto di RAI-RADIOTELEVISIONE ITALIANA e FININVEST-MEDIASET, tra cui "TG2", "Dentro la notizia", "Canale 5 News", "Uno Mattina", "Mattina 2", "Ebla, un impero ritrovato", "Etna, mille e una vita", "Monitor-National Geographic Magazine", "Il mondo nuovo", "Io sto con la natura", "La fame nascosta", "I paesi del miracolo economico", "Italiani nello spazio", "Amici animali", "Genius".
- Autore e conduttore del programma "Alessandro- le grandi conquiste dell'economia" per la rete satellitare Mediolanum Channel.
- Ideatore, autore e conduttore della testata televisiva di divulgazione scientifico-culturale "La Macchina del Tempo" dal 1997, in onda settimanalmente in prima serata su Rete4 con uno share medio programmato dell'8-10%, pari a circa 2 milioni di spettatori.
- Ideatore, autore e conduttore dei programmi della rete satellitare di divulgazione scientifico-culturale "MT-Channel" in onda sulla piattaforma Stream, con 350mila contatti settimanali.
- Direttore editoriale della rivista mensile "La Macchina del Tempo", con vendita in edicola di 150mila copie e 500mila lettori.
- Direttore editoriale della collana di divulgazione scientifico-culturale "La Macchina del Tempo" edita da "Il Saggiatore", per la quale ha già pubblicato come autore tre titoli: "Un saggio mi ha detto, riflessioni sul nostro futuro" (3 edizioni), "Il regno dei dinosauri", "Le frontiere dello spazio", per un totale complessivo di ca. 100mila copie vendute.
- Autore di rubriche di divulgazione scientifico-culturale, quotidiane su "Il Giornale", settimanali su "Gente" e "Gioia", mensili su "Gente mese".
- Testimonial per l'Italia delle videocassette di divulgazione scientifico-culturale della BBC e di DISCOVERY CHANNEL. Testimonial del mensile di divulgazione scientifico-culturale "Newton". Testimonial per i CD-Rom scientifico-culturali del settimanale "Panorama". Testimonial per le opere a fascicoli di divulgazione scientifico-culturale dell'Istituto Geografico De Agostini e dei "Fratelli Fabbri Editori".
- Consulente e/o collaboratore e/o testimonial di ONU, FAO, Programma Alimentare Mondiale, UNICEF, UNESCO, WWF, MAREVIVO, ANLAIDS, Telefono Azzurro, Associazione Italiana Leucemie, Lega Italiana Lotta ai Tumori, Futurshow Bologna, Fondo Ambiente Italiano, Università e Istituti di ricerca, Assolombarda e Unione Industriali di Torino, Ente Spaziale Europeo, Agenzia Spaziale Italiana, Alenia Spazio, Telethon e Trenta Ore per la Vita, e altri
- Per la sua attività di divulgatore scientifico-culturale è stato insignito dei Premi Flaiano, Guidarello, Sirmione, Pescasseroli, Archeoclub, Telegatto, Oscar TV, Italgas, e altri