



CURRICULUM VITAE DI RICCARDO GALLI

1. Informazioni personali

Riccardo Galli, nato a Milano il 30/03/1941, residente a Milano.

2. Istruzione e formazione

Laurea in Chimica industriale presso l'Università degli Studi di Milano, febbraio 1965

3. Esperienze professionali

1965-1972. Assunto da Montedison (Istituto G. Donegani di Novara) nell'aprile 1965 e distaccato per 18 mesi per uno stage di formazione presso l'Istituto di Elettrochimica dell'Università di Milano. Rientrato a Novara, come responsabile del Dipartimento di Elettrochimica ha condotto ricerche nell'ambito dei processi elettrochimici organici e inorganici, degli accumulatori al piombo e delle pile ad alta densità di energia.

1972-1976. Trasferimento presso la sede Montedison di Milano, come responsabile dell'Ufficio di Previsione e Valutazione delle Tecnologie nell'ambito della Direzione Strategie e Ricerche. Di particolare rilievo in tale periodo è stata la partecipazione a due grandi progetti internazionali dedicati ai problemi delle risorse, dell'energia e dell'ambiente: (a) segretario scientifico del *Working Party* del Club di Roma *New Directions for Science and Technology*, che ha portato alla pubblicazione del rapporto *Beyond the Age of Waste* (pubblicato in cinque lingue); (b) coordinatore del gruppo di ricerca italiano nel *Workshop on Alternative Energy Strategies* (un progetto di studi sulle strategie energetiche svolto contemporaneamente in 15 paesi, promosso dal MIT), che ha portato al *Rapporto WAES Italia. Le alternative strategiche per una politica energetica*.

1976-1979. Direttore del Centro Ricerche Montedison di Napoli, con la responsabilità di fondare, progettare e gestire il primo centro di ricerca di chimica industriale nel Mezzogiorno (attività nei campi dei polimeri, degli studi ambientali, della chimica delle sostanze naturali e delle tecnologie di sfruttamento dell'energia solare).

1979-1981. Responsabile del Coordinamento ricerche del Gruppo Montedison.

1981-1996. Consulente indipendente di management della ricerca e dell'innovazione per gruppi industriali e istituzioni nazionali e internazionali. Si elencano le attività più rilevanti svolte in tale periodo:

- Consigliere scientifico del Presidente dell'ENEA Umberto Colombo (1982-1993), con ruolo di supervisione sui programmi di risparmio energetico e fonti rinnovabili e sulla realizzazione del CRIF (Centro Ricerche Fotovoltaiche) di Portici;
- Consulente di numerosi enti e imprese per progetti di innovazione, organizzazione della ricerca industriale e trasferimento tecnologico;
- Direttore di 8 edizioni della Scuola internazionale *Technology Transfer in Developing Countries* presso SOGESTA (Urbino, per Ministero Esteri);



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Direttore della Scuola UNESCO *R&D Planning* (Damasco, 1993);
- Monitor di programmi FORMEZ nell'ambito della ricerca e dell'innovazione;
- Coordinatore del progetto *Scienza e Tecnologia nell'Area metropolitana milanese* per la CAST del Comune di Milano (1995);
- Collaborazioni internazionali per la politica scientifica: Programma OCSE *Social and economic impacts of biotechnology* (1985-8); valutazione della politica scientifica di alcuni Paesi: Jugoslavia, Grecia, Messico (OCSE 1988-1994), Colombia (UNCTAD, 1999).

1993-94. In questo periodo ha operato principalmente come Consigliere scientifico del Ministro per l'Università e la Ricerca Scientifica e Tecnologica Umberto Colombo (Governo Ciampi). In questa carica ha seguito le attività di numerose Commissioni ministeriali (chimica, biotecnologia, ambiente, programmazione), è stato nominato Delegato nazionale presso il Comitato di Politica Scientifica e Tecnologica dell'OCSE (Parigi) e ha coordinato la stesura del primo *Piano per la Ricerca 1994-6. Ricerca e Innovazione per lo Sviluppo*.

1996-2002. Amministratore Delegato di Servitec (Dalmine) con l'incarico di progettare, fondare e gestire un nuovo parco scientifico e tecnologico, il POINT (Polo per l'Innovazione Tecnologica della provincia di Bergamo), iniziativa degli enti locali bergamaschi.

2002-2006. Consigliere Scientifico del Presidente del Gruppo SORIN, con l'incarico di Coordinatore delle ricerche del Gruppo SORIN (5 centri di R&S dislocati in I, F, D, USA).

2006-2013. Consulente indipendente di management dell'innovazione e dei processi di creazione d'impresa. Principali attività:

- Coordinatore dei progetti BIOINIZIATIVA e INIZIATIVA MATERIALI, promossi dagli enti locali lombardi, per stimolare la creazione di imprese start up ad alta tecnologia dalla ricerca pubblica.
- Coordinatore del progetto AIRI *TECNOPRIMI, Tecnologie prioritarie per Milano*, per il Comune di Milano, un'indagine sull'assetto strutturale e sulle potenzialità della ricerca privata e pubblica milanese.
- Coordinatore del Progetto nazionale di *Alta Formazione per la Valorizzazione della Ricerca pubblica*, promosso dall'Agenzia per la Diffusione delle Tecnologie per l'Innovazione.
- Partecipazione alla Commissione Spin off di UNIMI e al Consiglio direttivo di UNIMITT (fino al 2012).
- Dal gennaio 2013 Consigliere di Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano.

4. Capacità e competenze gestionali

Nell'ambito delle diverse esperienze professionali ha diretto progetti e iniziative di grande rilievo sul piano delle risorse umane e finanziarie coinvolte così come su quello dei contenuti scientifici, tecnologici e culturali, in ambiti sia industriali sia istituzionali.



5. Qualificazione scientifica e culturale

Nell'ambito della propria attività professionale, ha sempre mantenuto alto il livello della qualificazione scientifica, collaborando con ambienti culturali di primo livello sia nazionali sia internazionali (OCSE, UE, ONU, MIT).

Come ricercatore chimico industriale ha pubblicato numerosi articoli in prestigiose riviste internazionali e conseguito numerosi brevetti. Ha mantenuti altresì forte il collegamento con istituzioni universitarie sia come docente a contratto (corsi di laurea in chimica industriale e agraria dell'Università degli Studi di Milano, corso di laurea in ingegneria gestionale dell'Università di Bergamo, corso di laurea in ingegneria chimica dell'Università della Calabria) sia in altri ruoli. E' stato docente di gestione della R&S presso numerose scuole di management e scuole aziendali.

E' stato membro del Consiglio di amministrazione di importanti organizzazioni in ambito scientifico e culturale: Università degli Studi di Milano, Servitec (Amministratore delegato), Istituto Ricerche Breda, Fondazione Giovanni Lorenzini, AIRI (Associazione Italiana Ricerca Industriale), APSTI (Associazione Parchi Scientifici e Tecnologici Italiani), AIEE (Associazione Italiana Economisti dell'Energia). Nell'ambito della valutazione, é stato membro del Comitato valutazione dell'AREA di Trieste e del Monitoring Advisory Group del VI Programma Quadro UE.

E' stato membro del Comitato scientifico dell'IRER, del Comitato Innovazione della Federchimica, del Comitato di Indirizzo Strategico del TCI, coordinatore della Sezione lombarda dell'AIEE. Ha ricevuto il PREMIO GEA-L'Impresa (1989) e il Premio Pirelli *Internationnal Award* (1996). Ha elaborato il progetto delle Celebrazioni Voltiane (bicentenario dell'invenzione della pila) per il Centro di Cultura Scientifica A. Volta di Como. E' autore di un centinaio di pubblicazioni nazionali e internazionali nel campo della politica scientifica, tecnologica, ambientale e delle risorse. E' autore/curatore dei seguenti volumi:

"Beyond the age of waste" (Pergamon Press, 1976, tradotto in 5 lingue)

"Il rapporto WAES-Italia; le alternative strategiche per una politica energetica" (F. Angeli, 1976)

"Cambiare con la tecnologia" (ISEDI, 1987)

"L'era delle alleanze" (ISEDI, 1990)

"Globale/locale" (ISEDI, 1991)

"Omaggio alla scienza. Alessandro Volta. 1791-1991. Bicentenario degli esperimenti voltiani" (Graffiti Editore, 1991)

"Planning Research and Development" (Wiley Eastern, 1995)

"Innovazione: le parole della tecnologia" (Ediesse, 1995, II ed. 2005)

"Evoluzioni e rivoluzioni dell'impresa scientifica: la pila di Volta due secoli dopo" (Centro Volta, 2001).