

Prof. Giovanni Schippa
Breve curriculum vitae et studiorum

Informazioni personali

Nome	Giovanni Schippa
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]
Indirizzo	[REDACTED]
Fax	[REDACTED]

Titoli

1942	Maturità Scientifica
dal 1943 al 1944	Partigiano combattente con il Grado di Sottotenente
1949	Laurea in chimica presso l'Università 'La Sapienza' di Roma.
1959	Libero docente in Chimica Applicata
1997	Laurea 'Honoris Causa' in Ingegneria Chimica presso l'Università dell'Aquila.
2006	Professore Emerito / Università dell'Aquila.

Onoreficenze

Medaglia d'oro del Presidente della Repubblica per meriti nel campo della cultura e della scuola.
Cavaliere di Gran Croce
Ordine della Minerva dell'Università Gabriele D'Annunzio.

Esperienze lavorative

dal 1950 al 1951	Addetto ai laboratori di controllo e ricerca della SNIA-Viscosa (Roma).
dal 1951 al 1967	Assistente di Chimica Applicata presso la Facoltà di Ingegneria (Università di Roma). Ha tenuto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma 'La Sapienza' corsi di: Chimica Organica, Tecnologie dei Materiali e Chimica Applicata, Produzione dell'Acqua Pesante (Corso di Specializzazione in Ingegneria Nucleare).
1967	Nominato Professore Ordinario di Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila ha coperto ininterrottamente la Cattedra di tale disciplina.
dal 1969 al 1970	Direttore dell'Istituto di Chimica Applicata e Industriale della Facoltà di Ingegneria dell'Aquila.
dal 1970 al 1982	Ha tenuto presso la Facoltà di Scienze dell'Università dell'Aquila il Corso di Chimica Organica e nella Facoltà di Medicina il Corso di Chimica Generale.

dal 1970 al 1981 Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila.

dal 1981 al 1995 Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Attività scientifica

È autore di oltre cento libri e pubblicazioni scientifiche su riviste e atti di congressi nazionali e internazionali tutte dedicate alle problematiche della ricerca e della didattica universitaria.

L'attività di ricerca ha riguardato, in particolare, i problemi legati alla struttura e all'impiego di materiali come le pozzolane, loppe di altoforno, i leganti idraulici, l'orientamento di monocristalli di germanio e silicio, l'effetto delle radiazioni X e γ su materiali luminiferi, affrontati utilizzando tecniche basate sull'impiego dei Raggi X e dell'Analisi Termica Differenziale.

Ha inoltre svolto ricerche sulla corrosione elettrochimica dei ferri affogati nei calcestruzzi.

A partire dagli anni ottanta ha dedicato la sua attività di ricerca alla messa a punto di Processi Biotecnologici da utilizzare nell'industria agro-alimentare.

Le pubblicazioni relative alle ricerche sulle pozzolane, le loppe di altoforno, i leganti idraulici sono state citate e favorevolmente commentate nei "Proceedings of the IV° and V° International Symposium of the Chemistry of Cement" (Washington, 1960 and Tokyo, 1968), nel volume "The Chemistry of Cement" edited by H. F. Taylor (Academic Press, 1964) e dal Prof. F. M. Lea's nella sua opera "The Chemistry of Cement and Concrete" (Elsevier, 2007).

nel 1968 Viene chiamato nella Commissione AICA (Associazione Italiana Cemento Armato) per lo studio della nuova Normativa sul cemento armato.

dal 1976 al 1982 Presidente della 'TECNOCASA S.p.A.' (Soci: IMI, Montedison, Italstat, SIR), Società di Ricerca nel settore dell'Industria Edilizia.

nel 1980 Su incarico della Cassa per il Mezzogiorno coordina un team di Ricercatori delle Università dell'Aquila, di Roma e di Milano appartenenti all'area dell'Ingegneria Chimica e delle Scienze Biologiche con il compito di verificare la fattibilità di un Centro di Ricerca nel settore delle biotecnologie, che è stato successivamente realizzato nel Nucleo Industriale di Avezzano (Aq).

dal 1982 al 2000 e
dal 2004 al 2009 Presidente del CRAB (Consorzio Ricerche Applicate nel settore delle Biotecnologie Agro-Alimentari / Avezzano). In tale veste ha collaborato alla elaborazione e presentazione di importanti progetti di ricerca e, in alcuni casi, è stato responsabile scientifico degli stessi.

dal 2000 al 2010 Membro del Comitato Direttivo del CNRB (Consorzio Nazionale per le Risorse Biologiche / Genova).

dal 2006 al 2011 Membro del Consiglio Scientifico del CNRB.

dal 1996 al 2000 Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro Sviluppo Materiali SpA. / Castel Romano.

Attività professionale

- dal 1966 al 1975 Membro permanente della Commissione per il Trasporto dei Gas Compressi e Liquefatti (Ministero dei Trasporti).
- dal 1975 al 1978 Consulente dell'IMI (Fondo Ricerca Applicata).
- dal 1992 al 1997 Presidente della Fondazione della Cassa di Risparmio dell' Aquila.
- dal 1975
- Ha operato come consulente nel settore dei processi industriali ed è stato collaudatore di numerosi impianti dell'industria chimica ed alimentare per conto di Enti pubblici e privati.
È iscritto nell'albo degli esperti del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) e del Ministero Attività Produttive (MAP) per la valutazione dei progetti di ricerca presentati dalle Imprese.