

## Un breve CV di **Ing. Dr. Stanislav Sykora**

nato il 25/05/1941 a Olomouc (Cecoslovacchia), residente a Castano Primo (Italia), cittadino Italiano

- 1958: Diploma delle scuole medie superiori (attuale *Gymnasium*) di Bruntál (Cecoslovacchia).
- 1963: Laurea di *Ingegnere di Fisica Tecnica e Nucleare* presso CVUT (Politecnico) di Praga.
- 1963-1964: Servizio militare di 6 mesi; rifiuta di servire presso armi nucleari e viene degradato.
- 1964-1967: Dottorato presso CSAV (*Accademia delle Scienze Cecoslovacca*); nel 1967 ottiene il titolo di *Candidato delle Scienze*, equiparato al PhD (dottorato) in Chimica Fisica, specialità Spettroscopia.
- 1967-1968: Ricercatore presso l'*Istituto di Chimica delle Macromolecole* (CSAV, Praga).
- 1968: Impegno attivo nella resistenza alla brutale invasione sovietica della Cecoslovacchia.
- Settembre 1968: Emigrazione in Italia.
- 1968-1970: Ricercatore presso l'*Istituto di Chimica Industriale* del *Politecnico di Milano* ed, in seguito, l'*Istituto di Chimica delle Macromolecole* del CNR, sempre con Prof. G.Zerbi.
- Dalla 1969 in poi mantiene sempre la residenza ufficiale e fiscale in Italia.
- 1971-1974: Ricercatore presso *Chemistry Department* dell'*Univerità di Illinois* a Champaign-Urbana, IL (USA) con Prof. H.S.Gutowsky. Permanenza negli USA vincolata da *exchange-visitor visa*.
- 1972: Chiede ed ottiene *asilo politico* in Italia, diventa *apolide*, e ritorna al suo lavoro negli USA.
- 1972: Sposa Lucia Grazia Parretti, cittadina Italiana, nata il 06/03/1948 a Milano.
- 1974-1975: Ricercatore presso l'*Istituto di Fisica* dell'*Università di Basilea* con Prof. P.Diehl.
- 1974: Nasce la figlia Francesca.
- 1975-1980: Ritorna definitivamente in Italia e dirige la *Bruker Spectrospin Italiana*, consociata Italiana dell'attuale gruppo Europeo *Bruker Biospin* (strumentazione scientifica).
- 1976: Ottiene la Cittadinanza Italiana con un decreto firmato dal Presidente Giovanni Leone.
- 1978: Nasce il figlio Martino
- 1981-1985: Costituisce una propria ditta individuale, la *Stelar*, operante nel campo della risonanza magnetica (RM, la passione di tutta la vita, assieme alla programmazione dei computer).
- 1983-1985: Forte impegno nella diffusione di nozioni di risonanza magnetica presso gli ambienti medici in Italia; decine di relazioni ai Convegni e molte lezioni nelle Scuole estive ed simili. Pubblicazione (Piccin) di un testo sugli aspetti fisici e tecnici della RM, tuttora l'unico in lingua italiana e quindi utilizzato ancora - anche se ormai obsoleto - come libro di testo universitario.
- 1985: *Stelar* diventa una s.n.c., con Ing.G.M.Ferrante come socio, all'epoca l'unica Ditta italiana operante nel campo di risonanza magnetica in vitro al livello sia progettuale che produttivo.
- 1994-1998: Sviluppo dei rilassometri RM basati sulla tecnica FFC (fast-field-cycling), prodotti poi industrialmente, un primato mondiale tuttora detenuto dalla *Stelar*.
- 1996-2000: Responsabile scientifico per la *Stelar* in due progetti di ricerca della comunità Europea: ERB FMGE CT95 0002 (sviluppo di rilassometria RM basata su FFC) e BMH 4960051 (sviluppo e studio di agenti di contrasto per l'angiografia RM).
- 1999: Vende la sua quota nella *Stelar* e costituisce una nuova Ditta individuale, la *Extra Byte*, operante come software-house, sviluppando software tecnico-scientifico per conto terzi.
- 1999-2000: Una serie di lezioni presso l'*Università di Bologna* (*Dipartimento di Fisica*) come Professore esterno (su strumentazione RM in generale, nella storia, e nel campo medico)
- 2005: Lancia il proprio sito, [www.ebyte.it](http://www.ebyte.it), che presto raggiunge un formato mondiale (attualmente accoglie oltre 1400 distinti visitatori al giorno, di cui dall'Italia circa 7%).
- 2006: Formalmente va in pensione, ma continua l'attività della *Extra Byte*
- da 2000 fino ad oggi e domani: diverse attività (di cui poche remunerate):
- Sviluppo software e firmware specialistico per alcune Ditte, prevalentemente estere.
  - Collaborazioni con diverse Università (Bologna, Bari, Insubria) e Istituti di Ricerca.
  - Sviluppo del sito web ed attività editoriale online (e-zine scientifico *Stan's Library*).
  - Intensa attività congressuale e didattica (prevalentemente all'estero, ma non solo).
  - Impegno ecologico per dare una mano a chi tenta (invano?) di salvare questo pianeta.
  - Ritorno alla fisica pura ed alla matematica, le passioni di partenza.

*Pubblicazioni:* 1 libro, 60 articoli scientifici, 20 articoli divulgativi

Redatto il 10 Ottobre 2009