

## *Curriculum Vitae di Francesco De Bona*

Nato a Udine circa cinquantacinque anni fa.

Sebbene maggiormente attratto dagli studi umanistici, si laurea in ingegneria meccanica al Politecnico di Torino, dove successivamente svolge il dottorato. Dopo il conseguimento del titolo lavora alla Divisione Scientifica della Sincrotrone Trieste per circa dieci anni; qui in particolare dirige il Laboratorio di Micromeccanica e realizza la prima linea italiana di microfabbricazione mediante litografia profonda a raggi x. Quindi è ricercatore universitario presso la facoltà di ingegneria dell'università di Udine. Tre anni dopo è professore associato presso la medesima università. Dopo solo altri tre anni, forse aiutato da un po' di fortuna, diventa professore ordinario, ruolo che riveste tuttora.

Malgrado la sua naturale avversione verso ruoli di *leadership* è stato sempre fortemente coinvolto in attività organizzative e di coordinamento, sia presso la Sincrotrone Trieste, che successivamente in università.

Animato dalla necessità di svolgere un'attività di ricerca che rivestisse una qualche utilità pratica, si è occupato di biomeccanica, di dinamica strutturale, degli azionamenti aeronautici, dei materiali compositi, di *precision engineering*, di micromeccanica e microsistemi e recentemente di *thermal stress* e *thermal fatigue*. Tali attività sono documentate in alcune pubblicazioni, delle quali un insieme assai ristretto, anche se non nullo, è da ritenersi un contributo utile per l'aumento delle conoscenze dell'uomo in ambito tecnico-industriale.

L'attività scientifica, utile ed inutile, lo ha comunque aiutato ad elaborare una didattica ritenuta dagli studenti efficace, che svolge con passione da circa quindici anni.

In tempi nei quali gli aspetti amministrativi non erano predominanti su quelli scientifici è stato coordinatore di alcuni progetti europei, successivamente ha finanziato la sua attività di ricerca prevalentemente mediante contratti con aziende e laboratori di ricerca.

Non ha conseguito premi e riconoscimenti significativi non è stato *editor* di riviste scientifiche, ma si è limitato a svolgere una moderata attività di revisore. Ha partecipato a due *panel* del CIVR nell'ambito del VQR 2004-2008.

Infine si ricorda che, in un mondo in cui anche l' "apparire" è giudicato importante, ha dedicato un breve periodo del suo percorso di maturazione anche ad attività di divulgazione della sua attività di ricerca, intervenendo in trasmissioni televisive e radiofoniche di diffusione nazionale e rilasciando interviste anche in quotidiani stranieri.

Pratica svariate attività sportive, privilegiando quelle che gli consentono un contatto con la natura, quali sci di fondo, sci alpinismo, *jogging*, vela e *trekking*.

E' sposato con due figli.

*Udine, diciannove marzo duemilatredici.*