

Curriculum Vitae di Francesco De Bona

Nato a Udine circa sessantaquattro anni fa.

Sebbene maggiormente attratto dagli studi umanistici, si laurea in ingegneria meccanica al Politecnico di Torino, dove successivamente consegue il dottorato. Successivamente 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 fortemente coinvolto in attività organizzative e di coordinamento, sia presso la Sincrotrone Trieste, che successivamente in università, fino a che, anche rendendosi conto di non avere più l'energia e la lucidità degli anni giovanili, ha iniziato a svolgere un'attività più "eremitica" dedicandosi prevalentemente allo studio.

Animato dalla necessità di svolgere un'attività di ricerca che rivestisse una qualche utilità pratica, si è occupato inizialmente di biomeccanica, di dinamica strutturale, degli azionamenti aeronautici, dei materiali compositi, di *precision engineering*, di micromeccanica e microsistemi. Più recentemente, sotto lo stimolo dell'ambiente industriale del territorio, ha affrontato tematiche di simulazione multi-fisica, prevalentemente termo-meccanica, con particolare attenzione ai modelli di plasticità ciclica dei metalli. 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 più di venti 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 prestigiose, ma si è limitato a svolgere una moderata attività di revisore ed ha curato alcuni *Special Issues*. 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 a quotidiani stranieri prestigiosi.

Pratica svariate attività sportive, privilegiando quelle che gli consentono un contatto con la natura, quali sci di fondo, sci alpinismo, *mountain bike*. Le sue letture preferite sono quelle che gli permettono di soddisfare, almeno in parte, la sua inquieta ricerca di un senso.

È sposato con due figli.

Udine, 30 maggio duemilaventitre