

Presentazione

Andrea Arnone

Nell'ambito delle manifestazioni per i 100 anni dell'Ateneo fiorentino è prevista sia la ristampa del libro *Ingegneri & Ingegneria a Firenze. In occasione dei 50 anni (dal 1970-71 al 2020-21) degli studi di Ingegneria presso l'Ateneo fiorentino* (a cura di Franco Angotti, Giovanni Frosali, Giuseppe Pelosi, Marco Pierini) sia la pubblicazione di *Ingegneria Industriale & Ingegneria dell'Informazione per il territorio fiorentino* (2 voll., vol. 1 a cura di Bruno Facchini, Giovanni Ferrara, Rocco Furferi; vol. 2 a cura di Stefano Selleri, Alberto Tesi, Enrico Vicario), articolato in due volumi con una parte in comune.

Queste due iniziative editoriali della Firenze University Press coinvolgono a vario titolo la Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze, il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF), il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO) e l'Associazione degli Alumni della Scuola di Ingegneria in Santa Marta.

Ingegneri & Ingegneria a Firenze. In occasione dei 50 anni (dal 1970-71 al 2020-21) degli studi di Ingegneria presso l'Ateneo fiorentino è stato presentato nell'Aula Magna del nostro Ateneo nel febbraio del 2022. Il libro originario riprendeva in parte il contenuto di quello dato alle stampe in occasione dei 40 anni della nascita della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze e ne costituiva, a distanza di oltre un decennio, per le sole prima e seconda parte, la naturale prosecuzione con tutti gli aggiornamenti del caso. Questi dieci anni intercorsi sono stati caratterizzati da una riforma dell'Università con l'abolizione delle Facoltà, la creazione delle Scuole e il trasferimento dell'organizzazione della didattica ai Dipartimenti, che, come è noto, erano nati come organi di sola ricerca.

Vale la pena ricordare che le manifestazioni dei 100 anni dell'Ateneo fiorentino sono cominciate nel settembre del 2023 e all'interno di queste manifestazioni è stato pubblicato un libro dedicato al rapporto tra il nostro Ateneo e la città (*Firenze e l'Università. Passato, presente e futuro*, pubblicato dalla Firenze University Press nel 2024), in cui ovviamente è presente anche un contributo della Scuola di Ingegneria (*L'Ateneo ed il mondo della tecnica*, di Bruno Facchini ed Enrico Vicario).

Ingegneria Industriale & Ingegneria dell'Informazione per il territorio fiorentino è articolato in due volumi ed è pensato per essere sia complementare sia di supporto al

contributo che è presente nel volume celebrativo dei 100 anni. Quindi non necessariamente molto esteso.

I testi pubblicati hanno come obiettivo quello di ripercorrere l'evoluzione della Facoltà/Scuola di Ingegneria di Firenze, in pratica, nei primi 50 anni, raccontando e documentandone la storia, raccogliendo ricordi e documenti di un periodo attraversato da mutamenti significativi.

La ricerca effettuata dai curatori e da tanti colleghi ha allargato progressivamente l'orizzonte del lavoro per recuperare, non solo i contenuti della storia accademica, ma anche quelli della storia civile della Facoltà/Scuola, osservandone il laborioso crescere, affermarsi e consolidarsi nell'Ateneo fiorentino e anche rilevandone le relazioni con il contesto sia sociale sia economico (come ad esempio la città e la regione) che circonda un soggetto collettivo significativo come la nostra Facoltà/Scuola di Ingegneria. Questo ha consentito di esplorare e documentare ambiti rilevanti per una conoscenza non banale di quanti attori hanno attraversato lo scenario della Facoltà/Scuola e di quali fenomeni la Facoltà/Scuola stessa sia stata osservatrice e protagonista.

Il lavoro testimonia il percorso che ha portato l'ingegneria fiorentina a diventare protagonista nella ricerca a livello internazionale e con una peculiare attitudine alla formazione di giovani altamente specializzati. Da sottolineare anche il forte legame della Facoltà/Scuola con il tessuto industriale metropolitano.

Spero che i lettori di questi volumi vi ritroveranno il percorso della propria vita, o le radici del presente, o le motivazioni per il futuro.