

Ingegneria dell'Automazione cambia il Manifesto degli Studi

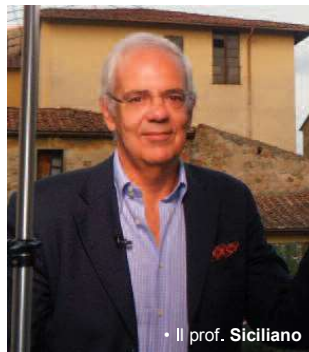
Ingegneria dell'Automazione si rifà il trucco. "Abbiamo recentemente approvato" dice il professore **Bruno Siciliano**, Presidente del Corso di Laurea - una serie di modifiche significative del Manifesto degli Studi. Entreranno in vigore dall'anno accademico 2015-2016. Alcune di esse nascono anche da un proficuo confronto con i rappresentanti degli studenti, i quali ci hanno segnalato problemi e difficoltà".

Ecco dunque come cambia il Corso di Laurea. **Nella Triennale**, al secondo semestre del secondo anno, Elementi di Meccanica diventa **Fondamenti di Meccanica**. Elementi aveva i moduli di Fondamenti di Meccanica, da sei crediti formativi, e di Disegno assistito col Calcolatore, da 4 crediti formativi. Nel nuovo Manifesto, il vecchio esame sarà sostituito da **Fondamenti di Meccanica**, che varrà nove crediti.

Molte le modifiche che saranno adottate nella **Laurea Magistrale**. Al primo semestre del primo anno i **crediti diventano 24**, attualmente sono 25. Meccanica dei sistemi articolati (13 crediti) diventa **Complementi di Meccanica** (12 crediti). Il modulo di Fisica matematica è sostituito da **Elementi di meccanica avanzata**. Una notizia, quest'ul-

tima, che gli studenti accoglieranno con gioia, perché **Fisica matematica** è oggi uno degli scogli per chi intraprenda il percorso della Magistrale in Automazione. "Se guardiamo alle statistiche degli anni scorsi - dice a questo proposito il professore Siciliano - notiamo che molti studenti strappavano un ventuno od un ventidue in Fisica matematica, pur essendo reduci da prove molto brillanti nell'altro modulo che compone l'esame, vale a dire Meccanica dei robot. Abbiamo ipotizzato che possa dipendere da un **appesantimento eccessivo del programma** e ci è sembrato giusto intervenire. Se tutti gli iscritti incontrano grandi difficoltà su uno stesso modulo, anche quelli che fino a quel momento hanno avuto un percorso universitario estremamente brillante, significa che va rivisto qualcosa nell'offerta didattica e nella strutturazione dei programmi". Altre novità al secondo anno: Dinamica e controllo di macchine ed azionamenti elettrici, col modulo Controllo degli azionamenti elettrici, diventa **Controllo di macchine ed azionamenti elettrici**. Non è solo una questione semantica, perché la modifica comporta l'introduzione di un laboratorio: Azionamenti elettrici ed elettronica di potenza, Ricerca operativa e Programmazione II

restano invariati, tra i due Manifesti. Identificazione e controllo ottimo, un esame che adesso vale 9 crediti, diventerà un modulo di **Controllo di sistemi multi variabili**. Ci sarà poi il nuovo esame **Modellazione geometrica e prototipazio-**



Il prof. Siciliano

ne virtuale, da 4 crediti. Al secondo anno, I semestre, il piano di studi prevede attualmente: Controllo dei robot, Modellistica e dinamica dei campi, un insegnamento a scelta. La nuova offerta sarà: **Dinamica e**

controllo non lineare, Controllo dei robot, due insegnamenti a scelta. Invariato il secondo semestre del secondo anno. Alla prova finale saranno attribuiti 15 crediti formativi. Ora ne vale 14.

"C'è poi un'altra novità - prosegue il professore Siciliano - e riguarda nel complesso tutti i Corsi di Laurea che afferiscono al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione. È in vigore già da quest'anno accademico". Spiega: "Ci siamo coordinati in maniera tale da rendere l'offerta formativa del primo anno e mezzo delle Lauree Triennali praticamente identica per tutti i Corsi di Laurea del Dipartimento. Abbiamo deciso in questo senso per due ragioni. La prima: quando gli studenti si immatricolano non hanno sempre le idee chiarissime e non sono sempre informati al meglio riguardo alle differenze tra i diversi Corsi di Laurea. Con questa modifica diamo alle ragazze ed ai ragazzi la possibilità di cambiare in corso d'opera, naturalmente nell'ambito di Corsi di Laurea affini, senza perdere crediti. La seconda ragione è di carattere burocratico: omogeneizzando i primi 18 mesi dei diversi Corsi di Laurea, snelliamo tutte le pratiche studentesche relative al passaggio da un Corso di Laurea all'altro. Non serviranno più istruttorie, il passaggio tra i Corsi di Laurea del Dipartimento, e relativamente al primo anno e mezzo, avverrà praticamente in automatico".

Fabrizio Geremicca



Miniguide Federica

Vieni a lezione con un click!

Le Miniguide, realizzate da **Federica Web Learning**, il portale open access dell'Università Federico II di Napoli (www.federica.unina.it), offrono in pochi click un rapido accesso alle principali informazioni di ogni corso di laurea e a tutti i servizi disponibili in Ateneo.

Potrai accedere a notizie sugli insegnamenti, sui corsi a numero programmato, sui crediti formativi e sugli esami che dovrai superare, sugli sbocchi professionali, ma anche consultare il piano di studi, le modalità di ammissione ed iscrizione e avere i recapiti delle segreterie.

INSEGNAMENTI

Notizie sui corsi ed i docenti, i programmi, i dettagli sui crediti formativi e sugli gli esami.

LEZIONI IN DIRETTA

Con gli insegnamenti disponibili su Federica è possibile consultare un'anteprima dei contenuti dei corsi.

OBIETTIVI FORMATIVI

Una panoramica sul percorso di studio e sulle conoscenze e le capacità che esso sviluppa.

ESAMI

Indicazioni e dettagli sulle prenotazioni degli esami di profitto, le sessioni e i crediti formativi.

SERVIZI PER GLI STUDENTI

Le iniziative per accompagnare lo studente in ogni suo passo, dallo studio e la ricerca, all'apprendimento delle lingue straniere e alle attività culturali e sportive.

SBOCCHI PROFESSIONALI

I settori d'impiego e le opportunità lavorative cui si può aspirare al termine dell'iter di formazione.

ORIENTAMENTO

Le informazioni del Centro per l'Orientamento, la Formazione e la Teledidattica (SOFTel), dall'accesso all'Università all'avviamento al lavoro con tirocini, stage, post-Laurea e corsi di formazione.

LAUREA

Le principali informazioni per il conseguimento dell'esame finale di laurea.

VITA UNIVERSITARIA

Il percorso dalla A alla Z: modalità di immatricolazione e di pagamento delle tasse, informazioni su sedi e strutture, aule e biblioteche, ubicazione e orari delle segreterie studenti.

Per informazioni scrivici a studentifederica@unina.it



P.O. FESR 2007-2013 Asse V - O. Q. 5.1 e-Government ed e-Inclusion - Progetto: Campus Virtuale

