



Employability

Come presentarsi nel mondo del lavoro

PRESENTAZIONE DELL'ASSPECT

Per info corso: ilaria.grossi4@unibo.it

Scuola di Ingegneria e Architettura – Alma Mater Studiorum Università di Bologna
AA 2017/2018

Gianfranco Dondarini, Presidente ASSPECT



Gianfranco Dondarini

- **DAL 2013 AD OGGI:** VIRO S.P.A. – ZOLA PREDOSA [BOLOGNA] AMMINISTRATORE DELEGATO
- **1997:** DIRETTORE GENERALE
- **1995:** DIRETTORE DI STABILIMENTO
- **1994:** RESPONSABILE UFFICIO TECNICO
- **1991:** RESPONSABILE DI PRODUZIONE
- **1989:** RESPONSABILE LOGISTICA
- **DAL 1983 AL 1989:** VICKERS S.P.A. – TECNICO COMMERCIALE - GESTIONE DEL PORTAFOGLIO CLIENTI



ASSPECT : ASSOCIAZIONE PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA TECNICA



FONDATA DA UN GRUPPO DI INGEGNERI E TECNICI CON LUNGA ESPERIENZA PROFESSIONALE IN AZIENDE MANIFATTURIERE, NELLA CONSULENZA E NELL'UNIVERSITÀ.

CONVINTI CHE TRA LE CAUSE PROFONDE DEI PROBLEMI ECONOMICI E SOCIALI DELL'ITALIA VI SIA UNA RIDOTTA DIFFUSIONE DELLA CULTURA TECNICO –SCIENTIFICA (STEM)

DISPONIBILI A DARE UN CONTRIBUTO CONCRETO E GRATUITO A MODIFICARE TALE SITUAZIONE , INDIRIZZANDOSI IN PARTICOLARE AI GIOVANI

ASSPECT OPERA IN 3 DIREZIONI:



1. DIFFONDERE L'INTERESSE E LE CONOSCENZE NELLE DISCIPLINE TECNICO-SCIENTIFICHE: la diffusione delle discipline tecniche è un presupposto al rilancio della nostra industria che è alla base del nostro benessere

2. FACILITARE L'INSERIMENTO NEL MONDO DELL'INDUSTRIA DEI NEOLAUREATI : la conoscenza delle lauree possibili e di cosa chiede e offre il mondo del lavoro è importante per il passaggio dagli studi al lavoro

3 MIGLIORARE L'INTERSCAMBIO TRA UNIVERSITÀ E INDUSTRIA

Più stretti rapporti tra Università e industria sono fondamentali per la competitività delle imprese del nostro territorio.

VEDI WWW.ASSPECT.IT





Ing. Mario Salmon

- *dal 63 al 65* all'ENEL Direzione S&R: studi su turbogas
- *dal 65 al 70* al CERN di Ginevra: progetto di elettromagneti
- *dal 70 al 78* nel gruppo OLIVETTI : direzione tecnica robotica
- *dal 78 al 84* alla SASIB direzione tecnica macchine automatiche
- A fianco dell'attività industriale Salmon ha svolto attività didattica come professore a contratto:
- *1983* Robotica al Politecnico di Milano
- *1986* "informatica industrial" al Politecnico di Milano Dal 1984 opera come consulente industriale indipendente.
- Autore di: ANNI 70 UN CASO DI INNOVAZIONE: IL ROBOT SIGMA e-book Amazon



FACILITARE L'INSERIMENTO NEL MONDO DELL'INDUSTRIA DEI NEOLAUREATI



IL PASSAGGIO DA SCUOLA A INDUSTRIA E' DIVENTATO NEGLI ULTIMI ANNI UN MOMENTO CRITICO NON SOLO PER I NEOLAUREATI MA ANCHE PER LE IMPRESE

LE DIFFICOLTA' NON SONO SOLO CONTINGENTI LEGATE ALLA CONGIUNTURA MA SONO SISTEMATICHE DOVUTE A MOLTEPLICI FATTORI QUALI:

- RIDOTTO IMPEGNO NELLA FORMAZIONE DA PARTE DELLE AZIENDE
- NUOVI RUOLI PROFESSIONALI
- NUOVE TECNOLOGIE "DISRUPTIVE"



FACILITARE L'INSERIMENTO NEL MONDO DELL'INDUSTRIA DEI NEOLAUREATI



PER QUESTI MOTIVI ASPECT HA CERCATO UN CONTATTO DIRETTO CON GLI STUDENTI RILEVANDO CARENZE SU:

- RUOLI POTENZIALI DEGLI INGEGNERI
- FOCALIZZAZIONE SULLE **APPLICAZIONI** DELLE CONOSCENZE SCOLASTICHE
- “REGOLE DEL GIOCO”: LEGGI, NORME, COMPORTAMENTI, ATTITUDINI,...
- CONOSCENZA DEL PROPRIO MERCATO SIA LOCALE CHE GLOBALE
- OPPORTUNITA' LEGATE A NUOVI MODELLI DI SVILUPPO, START UP,....

IN SINTESI:

DIFFICOLTA' A UTILIZZARE UN “LINGUAGGIO” MOLTO DIFFERENTE DA QUELLO APPRESO NEI 5 ANNI DI STUDIO



FACILITARE L'INSERIMENTO NEL MONDO DELL'INDUSTRIA DEI NEOLAUREATI



DOPO AVER ORGANIZZATO DEI SEMINARI ASPECT HA PROPOSTO A UNIBO UN CORSO
PER PREPARARE GLI STUDENTI AL

OGGI MI LAUREO DOMANI ??

L'UNIBO HA, CASO DIREI UNICO, INSERITO QUESTO CORSO NEI PROGRAMMI DI STUDIO
RICONOSCENDONE L'IMPORTANZA E L'UTILITA'.

ASPECT RINGRAZIA GLI ORGANI E LE PERSONE CHE HANNO CONTRIBUITO A QUESTA
REALIZZAZIONE



IL CORSO COPRE TRE AREE



1. UNA PRIMA PARTE, DICIAMO OPERATIVA: COSA SONO I SOFT SKILL COME SI ACCRESCONO E SI PRESENTANO, IL PROPRIO CURRICULUM, COSA CERCANO LE AZIENDE, I RUOLI POSSIBILI PER UN INGEGNERE
2. UNA SECONDA PARTE, CON DATI SULL'ECONOMIA DELLA REGIONE, I CONTRATTI E LE MODALITÀ DI LAVORO, GLI ASPETTI LEGALI E LA CREAZIONE DI START UP.
3. IL CORSO È POI COMPLETATO DA UNA SERIE DI INTERVENTI DI MANAGER, WHITE ANGELS, CHE TESTIMONIANO COME SI ENTRA NEL MONDO DEL LAVORO E COSA SI ASPETTA IL MONDO DEL LAVORO DA UN INGEGNERE NEOASSUNTO.



ESISTE UNA CLASSIFICA DELLE UNIVERSITA' PER "EMPLOYABILITY"



- 1 Stanford University
- 2 [Massachusetts Institute of Technology \(MIT\)](#)
- 3 [Tsinghua University](#)
- 4 [The University of Sydney](#)
- 5 [University of Cambridge](#)
- 6 [Ecole Polytechnique](#)

**CI AUGURIAMO DI ACCRESCERE CON QUESTO CORSO LA VOSTRA EMPLOYABILITY:
BUON LAVORO**



Grazie a tutti per l'attenzione

ASPECT

MARIO SALMON
masalmon@tin.it



Prof. Ing. Eugenia Rossi di Schio

Laurea in ingegneria gestionale,
PhD in ingegneria nucleare

Professoressa associata di Fisica
Tecnica Industriale

Delegata per l'inserimento nel
mondo del lavoro

<https://jobplacement.unibo.it>



OBIETTIVI DEL CORSO

AUMENTARE LA VOSTRA EMPLOYABILITY:

ACQUISIRE LE INFORMAZIONI NECESSARIE PER INSERIRSI NEL MONDO DEL LAVORO
COME DIPENDENTE, LAVORATORE AUTONOMO O RICERCATORE

ACQUISIRE CONOSCENZE SULLE COMPETENZE TRASVERSALI E IL MERCATO DEL
LAVORO (MARKETING DI SE STESSO)

ACQUISIRE CONOSCENZE SUGLI ASPETTI LEGISLATIVI E I PRINCIPALI RUOLI POTENZIALI
DI UN INGEGNERE



CONTENUTI DEL CORSO

LA PROPRIA PRESENTAZIONE

Importanza delle competenze trasversali dell'ingegnere: soft e hard-skill, fattori personali

Come costruire la propria employability

Uso della rete: presentazione e ricerca del lavoro

Come si scrive il CV

Presentazione del CV, il colloquio di lavoro, follow-up



CONTENUTI DEL CORSO

IL MERCATO DEL LAVORO

I molti ruoli dell'ingegnere: esempi di mansioni, job description, nuovi ruoli

Imprese e filiere in ER: dati e trend

Canali di ricerca: agenzie per il lavoro

Attività di ricerca scientifica, carriera nell'Università

DALL'IDEA AL BUSINESS

Invenzioni, TLR, brevetti, innovazioni

Start-up, aspetti legali

Start-up aspetti finanziari e di business



CONTENUTI DEL CORSO

ASPETTI ETICI E LEGALI DELLA PROFESSIONE

Etica, impatti sociali e ambientali

Contratti di lavoro, normativa esistente, aspetti legali

Responsabilità, deleghe, rischi



MODALITA' D'ESAME

Al termine del corso viene attribuito un voto in trentesimi, con una prova orale di verifica delle competenze acquisite. Particolare importanza sarà data al raggiungimento di una visione organica dei temi affrontati durante le lezioni/seminari e al loro utilizzo critico, alla dimostrazione di una padronanza di espressione e all'uso di linguaggio specifico.

La prova è orale

Date appelli sessione estiva: 13 giugno, 4 luglio, 18 luglio

Verificare comunque su [almaesami](#)



COSA MI SERVE?



Frequentare almeno il 70% delle lezioni
(significa che posso fare al massimo 4 assenze...)

Scaricare le slides delle dispense da www.aspect.it

Iscriversi su almaesami per sostenere la prova orale



ASSPECT

GRAZIE ad ASSPECT