



**Verbale della riunione tematica “Il Dipartimento di Ingegneria incontra le Parti Interessate:
un'offerta formativa orientata alle nuove esigenze del mondo del lavoro”**

Aula 7 - Edificio n. 19, Viale delle Scienze

22 aprile 2026 ore 14:00

Il giorno 22 aprile 2026 alle ore 14:00, presso l'Edificio 19, aula 7, si è tenuto l'incontro di consultazione tra i rappresentanti dei Corsi di Studio e i rappresentanti delle organizzazioni rappresentative della produzione e delle professioni di riferimento, per una consultazione sugli attuali progetti formativi relativi ai Corsi di Studio attivati presso il Dipartimento di Ingegneria con riferimento all'offerta formativa 2026-27 si primo, secondo e terzo livello.

Erano presenti all'incontro:

Per la parte universitaria i Delegati del Dipartimento alla Didattica, prof.ssa Rosa Di Lorenzo, al Dottorato di Ricerca, prof. Gaetano Zizzo, alle attività di Tirocinio e Placement prof. Antonio Piacentino, i Coordinatori e le Coordinatrici dei Corsi di Studio e di Dottorato attivati presso il Dipartimento o loro delegati.

Per le organizzazioni rappresentative:

Azienda/Organizzazione	Ruolo	Nominativo
RFF/FS	REFERENTE HR PALERMO-CALABRIA	MARCO MINNELLA
RFF/FS	REFERENTE DOIT PALERMO	GIUSEPPA RENDA
DINAMICA SRL	REFERENTE AMMINISTRAZIONE	EMILIA LO FORTE
DINAMICA SRL	RESPONSABILE RISORESE UMANE	MANUELA CAPUANO
OMER SPA	RESPONSABILE RISORESE UMANE	CHRISTIAN DELLUTRI
RENESAS ELECTRONICS	IC DITIGAL DESIGN ENGINEER	SEBASTIANO LUPO
SSE SPA	AD	GIOVANNI AFFUSO
HERA SPA	TALENT ACQUISITION E EMPLOYER BRANDING SPECIALIST	CARLA CANCELLIERE
SONATRACH	TRAINIGN MANAGER	FABIO TORRETTA
SICILFERRO TORRENOVESE	INGEGNERE	SALVATORE GIORGIO
SORMEC	INGEGNERE	ANGELO GOVERNALE
ST MICROELECTRONICS	SITE MANAGER	GIUSEPPE COMPAGNO
ELCA INFORMATION TECH	SENIOR ENGINEER	ALESSANDRO CUTRONA
SMART ENGINEERING	SITE MANAGER PALERMO	ALESSIO SALVATORE ALOTTA
DUOMI SRL	SENIORE CIVIL DESIGNER	MARZIA MUCERA
WEBUILD	HR MANAGER	MANFREDI PUCCIO
ANALOG SERVICES	STAFF ENGINEER	STEFANO MARLETTA

Apri i lavori il prof. Piacentino che introduce il programma dell'incontro:

- ore 14.00 Saluti del Direttore prof. Fratini
- ore 14.05 Introduzione all'incontro da parte dei Delegati (proff. Piacentino, Di Lorenzo, Zizzo), e breve presentazione dei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato del Dipartimento
- ore 14.20 Dibattito e interventi delle PI



➤ ore 15.00 Chiusura

e lascia la parola al Direttore del Dipartimento, Prof. Livan Fratini per l'introduzione e i saluti istituzionali.

Il Direttore, nell'esprimere vivo compiacimento per la realizzazione dell'incontro, ricorda che la consultazione delle parti interessate è elemento fondamentale per garantire la qualità e la rilevanza della formazione degli allievi ingegneri. Questa interazione permette di creare un ponte tra il mondo accademico e quello del lavoro, favorendo percorsi di studio che rispondano alle reali esigenze della società e del mercato.

L'incontro procede con la presentazione dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento, a cura della Delegata alla Didattica del Dipartimento prof.ssa Rosa Di Lorenzo, la quale illustra sinteticamente i 34 CdS che compongono l'offerta formativa del Dipartimento per l'A.A. 2026-27 evidenziando i percorsi in filiera, i CdL che consentono sbocchi su più CdLM, i CdS offerti interamente in lingua inglese, le nuove attivazioni previste. Per ciascuno sono riassunti i fondamenti del percorso formativo, le competenze principali acquisite dai laureati e i potenziali sbocchi occupazionali:

CdL

1. Industrial and Information Engineering
2. Ingegneria Aerospaziale
3. Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile
4. Ingegneria Biomedica
5. Ingegneria Chimica e Biochimica
6. Ingegneria Civile
7. Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi
8. Ingegneria delle Tecnologie per il Mare
9. Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali
10. Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito
11. Ingegneria Elettrica
12. Ingegneria Elettronica
13. Ingegneria Energetica
14. Ingegneria Gestionale
15. Ingegneria Informatica
16. Ingegneria Meccanica
17. Ingegneria Robotica

CdLM

1. Ingegneria Aerospaziale
2. Ingegneria Biomedica
3. Ingegneria Chimica
4. Ingegneria Civile
5. Ingegneria dei Sistemi Edilizi
6. Automation and Systems Engineering
7. Ingegneria dell'Energia Elettrica
8. Electronics Engineering
9. Ingegneria Energetica e Nucleare
10. Management Engineering
11. Ingegneria Informatica
12. Ingegneria Meccanica
13. Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente



14. Management Engineering (a distanza)
15. Electronics and Telecommunication Engineering (a distanza)
16. Sustainable and Resilient Pavement Engineering
17. Building and Architectural Engineering (ciclo unico)

Si procede dunque con la presentazione dei Dottorati a cura del Delegato ai Dottorati, Prof. Gaetano Zizzo, il quale ricorda i corsi di Dottorato attivi e ne sintetizza i principali ambiti di ricerca oltre che l'offerta didattica di III livello a disposizione dei dottorandi.

1. Information and Communication Technologies
2. Chemical, Environmental, Biomedical, Hydraulic and Materials Engineering
3. Energy
4. Mechanical, Manufacturing, Management and Aerospace Innovation
5. Advances in Structure and Infrastructure Engineering

Terminate le presentazioni la prof.ssa Di Lorenzo apre il dibattito per gli interventi delle PI, stimolando la partecipazione sui seguenti aspetti:

- Pareri sull'offerta presentata
- Esperienze/soddisfazione su laureati assunti
- Competenze chiave di interesse
- Skills richieste ai laureati
- Suggerimenti su contenuti di formazione nei percorsi

Si apre un ampio dibattito cui intervengono diversi rappresentanti delle organizzazioni presenti tra cui i rappresentanti di ELCA, SORMEC, ST-Microelectronics, Analog Services.

I principali spunti di riflessione posti dagli interventi riguardano:

- **La necessità di preparare i laureati ai colloqui di lavoro**
- **La necessità di formarli nelle soft skills (come il public speaking)**
- **L'importanza delle esperienze fuori dal contesto universitario**
- **L'approccio alla metodologia di lavoro e alla organizzazione aziendale**
- **Le carenze nella capacità di ragionamento logico e di spirito critico**
- **Il rafforzamento delle capacità di problem solving**
- **L'inserimento in azienda anche attraverso i tirocini anche per conoscere la realtà aziendale**
- **La completezza e ampiezza dell'offerta formativa dei CdS del Dipartimento**
- **L'importanza delle digital skills a partire dalle lauree di primo livello (programmazione ecc.)**
- **La criticità del depotenziamento delle materie di base che incide sulla capacità di analisi dei problemi**
- **La competitività dei laureati in Ingegneria presso UNIPA rispetto a quelli dei maggiori Politecnici**
- **Le minacce derivanti dall'utilizzo dell'intelligenza artificiale con riguardo alla capacità di ragionamento ed agli aspetti di natura etica, coniugate alla necessità di assicurare una**



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Livan Fratini



formazione sulle possibilità di sfruttamento avanzato di questa tecnologia che già oggi sta profondamente modificando il lavoro dell'ingegnere nel mondo produttivo.

A conclusione del dibattito si rimanda al questionario predisposto dal Dipartimento per tutti i CdS e già inviato alle aziende attraverso un *form* online. I delegati invitano gli intervenuti alla compilazione per poter raccogliere le loro osservazioni e sottoporle ad opportuna analisi anche in sede di Commissione AQ Didattica Dipartimentale.

La riunione si conclude alle ore 15.20, con l'impegno di mantenere un canale di comunicazione aperto con i singoli CdS per valutare eventuali aggiornamenti e modifiche ai percorsi formativi.