



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DINFO
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE

Comitato di Indirizzo per l'area dell'Ingegneria dell'Informazione

Riunione del 20 dicembre 2021

Il giorno 20 dicembre 2021, alle ore 17.30, si è riunito in via telematica attraverso videocollegamento Meet il Comitato di Indirizzo per l'area dell'Ingegneria dell'Informazione per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

Comunicazioni

- 1. Composizione del comitato (aggiornamenti)**
- 2. Presentazione dell'offerta formativa esistente**
- 3. Presentazione del questionario rivolto al mondo del lavoro e discussione esiti**
- 4. Varie ed eventuali**

L'elenco dei convocati alla riunione è riportato di seguito e comprende anche rappresentanti di enti ed aziende che pur non facendo parte del Comitato di Indirizzo è stato ritenuto utile fare partecipare in modo da allargare la platea dei soggetti con cui condividere riflessioni ed iniziative in questo momento di allargamento e ridefinizione dell'offerta formativa. Alla riunione hanno anche partecipato i Presidenti e Referenti dei CdL e CdLM promossi dal DINFO ed il Presidente della Scuola di Ingegneria.

Membri del Comitato di Indirizzo (generica area informazione)	
ABB	David Magheri
AEIT Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni	Pietro Antonio Scarpino
ALSTOM – Firenze	Stefano Bacherini
Biomerieux	Francesco Mancini
Città metropolitana di Firenze - SI	Jurgen Assfalg
Consigliere Ordine degli Ingegneri di Firenze	Alberto Giorgi
ECS Sistemi Elettronici	Francesca Villoresi
ENEL DISTRIBUZIONE Rete Toscana e Umbria	Alberto Breschi
Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.	Massimo Canducci
ESTAR - Ente di Supporto Tecnico Amministrativo Regionale	Marco Niccolai
Finmeccanica (ex Selex - Galileo)	Marco Romagnoli

GE Oil & Gas - Nuovo Pignone	Roberto Minicucci
Magenta	Walter Nunziati
Powersoft	Luca Lastrucci
Sirio Sistemi Elettronici (SSE) – Prato	Jacopo Pazzi
Vargroup (Servizi IT)	Paola Castellacci
CdL e CdLM Ingegneria Informatica	Pietro Pala
CdL Ingegneria Elettronica e TLC	Massimiliano Pieraccini
CdL Ingegneria Biomedica	Leonardo Bocchi
CdLM Ingegneria Biomedica	Federico Carpi
CdLM Ingegneria Elettrica e dell'Automazione	Luigi Chisci
CdLM Ingegneria Elettronica	Marcantonio Catelani
CdLM Intelligenza Artificiale	Andrew Bagdanov
Membri del Comitato di Indirizzo (specifici di area biomedica)	
Agenzia Regionale di Sanità	Rosa Gini
AOU Careggi	Stefano Vezzosi
Azienda Ospedaliera Meyer	Antonino Morabito
Biomerieux	Francesco Mancini
Dedalus Italia S.p.A.	Davide Guerri
EB Neuro S.p.A.	Mario Perretta
Esaote S.p.a.	Massimo Polignano
ESTAR	Marco Niccolai
FONDAZIONE DON GNOCCHI	Federica Vannetti
I+ Srl (i-più)	Elena Tamburini
Imaginalis S.r.l.	Leonardo Manetti
Italray S.r.l.	Romana Sgalla
IUVO	Nicola Vitiello
SCIENZA MACHINALE	Gianluca Parrini
HUMANWARE	Andrea Scoglio
Referenti consultati per l'istituzione del CdLM AI e non già inclusi nel comitato 2020	
Autostrade/Movyon	Benedetto Carambia
ALSTOM Group	Iacopo Trotta
Baker Hughes S.p.a.	Andrea Panizza

Dr Wolf S.r.l.	Marco Fabbri
Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.	Giuseppe Sajeve
Engineering Ingegneria Informatica S.p.A	Daniela Paganini
ETT S.p.A.	Davide Pantile
ETT S.p.A.	Alessia Pezzicara
IBM Italy	Andrea Vercellini
IBM Italy	Massimo Chiriatti
Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica (ISPRO)	Adele Caldarella
Lascaux S.r.l.	Giuseppe Bistoni
Leonardo S.p.A.	Francesco Calabrò'
NVIDIA Corporation	Giuseppe Fiameni
QUID INFORMATICA	Marco Iozzi
SAIMA SICUREZZA SPA	Marco Fabbri
SPORTEAMS S.r.l.	Luca Basilichi
Verizon Connect Inc.	Francesco Sambo
Altri referenti	
Analytical Cetace – Scandicci	Silvia Storai
IDS georadar	Alberto Bicci
Esaote Spa	Pietro Amoretti
X-Phase	Andrea Cellai
Saitec	Chiara Corti
ST Microelectronics	Giulio RICOTTI
TDK Invensense	Leonardo Baldassarre
Powersoft	Marco Cati
DiEsse Spa	Barbara Ferrisi

Comunicazioni

- nessuna

1. Composizione del comitato (aggiornamenti) (ore 17.30)

Vengono richiamate sinteticamente le funzioni del Comitato di Indirizzo e comunicato che per effetto delle recenti modifiche e proposte di modifica all'offerta formativa (attivazione CdL Ingegneria Biomedica e del CdLM in Intelligenza Artificiale) è cresciuto il numero di rappresentanti del mondo del lavoro che sono stati consultati. Questo rende opportuna una riflessione in merito alla ridefinizione dei partecipanti al Comitato in modo da rappresentare con maggiore uniformità i diversi ambiti riconducibili alle figure formate dai percorsi attivi. Si decide di avviare una consultazione tra i convocati per verificarne la disponibilità a far parte del Comitato di Indirizzo o comunque di gruppi di lavoro che collaborino con Presidenti, Referenti e gruppi di

riesame dei CdL a mantenere aggiornato il quadro delle esigenze del mondo del lavoro e la corrispondenza con gli obiettivi formativi.

2. Presentazione dell'offerta formativa esistente (ore 17:20)

Viene presentata l'offerta formativa promossa dal DINFO nei tre livelli della formazione evidenziando le modifiche rispetto agli anni precedenti.

Si osserva in particolare come l'attivazione del CdL in Ingegneria Biomedica abbia portato un incremento netto del numero di iscritti alle lauree triennali promosse dal DINFO, portando la quota complessiva a superare i 500 studenti. Questo costituisce un risultato di notevole rilievo dato che il nuovo Corso di Laurea non ha significativamente drenato iscritti agli altri due già attivi, in particolare il CdL in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni, che sino al 2019/20 aveva al suo interno un curriculum Biomedico, ha limitato ad una ventina la riduzione del numero di studenti iscritti.

Per quanto riguarda gli ingressi alla laurea di secondo livello viene riportato il dato significativo, per quanto parziale e con ogni probabilità destinato ad aumentare, degli ingressi al CdLM di nuova attivazione in Intelligenza Artificiale.

3 Presentazione del questionario rivolto al mondo del lavoro e discussione esiti (ore 18.00)

Vengono presentati gli esiti del questionario di valutazione rivolto al mondo del lavoro con l'intento di aggiornare il quadro delle esigenze e raccogliere spunti e riflessioni per azioni di miglioramento (Allegato al presente verbale). Viene avviata una discussione mirata a raccogliere eventuali integrazioni e maggiori dettagli per quanto riguarda i suggerimenti su attività da rafforzare ed attivare. In questo contesto, oltre a puntuali segnalazioni di particolari contenuti che dovrebbero far parte del bagaglio di conoscenze dei laureati, viene evidenziata l'opportunità di una verifica degli obiettivi formativi relativi a conoscenze e competenze specifiche dell'elettronica (Bacherini, Corti), l'importanza di proseguire nelle attività dei seminari di orientamento (Monti, Corti, Manetti, Lastrucci, Tamburini) e rafforzare azioni per incentivare lo svolgimento di tirocini e tesi in azienda (Corti, Marconcini, Tamburini, Castaldi). Infine, viene richiesta la trasmissione di informazioni relative alla attivazione di laboratori congiunti e dottorati industriali (Manetti, Marconcini, Castaldi).

5. Varie ed eventuali (19.10)

Nessuna