Informazioni generali

Il DIAG è composto da più settanta docenti appartenenti a sei SSD diversi, diciassette unità di personale TAB, più di cinquanta studenti di dottorato e circa trenta assegnisti di ricerca. Consapevole delle difficoltà da superare per collegare al meglio l'attività in un settore molto ampio (sono presenti tre diverse aree CUN) il DIAG ha voluto mantenere una struttura unitaria – senza sezioni. In questo modo si vuole favorire - attraverso la collaborazione fra docenti e la costituzione di gruppi intersettoriali- la definizione di nuovi e più articolati obiettivi di ricerca interdisciplinari, sia di base che applicata. In questo modo si favorisce inoltre il trasferimento dei risultati della ricerca alle industrie e alla società, per rispondere alle domande sempre più complesse della committenza e all'impiego delle più aggiornate tecniche di approfondimento e di trasmissione della conoscenza in un contesto internazionale.

Per quanto riguarda la ricerca il DIAG è al momento organizzato in diciannove gruppi di ricerca. Ogni docente del DIAG partecipa ad almeno uno e, in generale, a più di un gruppo di ricerca. Sono presenti inoltre diversi Laboratori di ricerca. La descrizione dei gruppi di ricerca e dei laboratori è data nelle apposite sezioni della presente scheda.

Per quanto riguarda la didattica il DIAG è responsabile dei seguenti corsi di laurea triennale della classe :

- Ingegneria Gestionale (sede di Roma)
- Ingegneria Informatica e Automatica (sede di Roma)
- Ingegneria dell'Informazione (sede di Latina)

delle seguenti lauree magistrali

- Engineering in Artificial Intelligence and Robotics (in inglese)
- Engineering in Computer Science (in inglese)
- Control Engineering (in inglese)
- Ingegneria Gestionale

dei seguenti corsi di Master

- Ingegneria dell'Emergenza
- Management del Trasporto Pubblico Locale
- Sicurezza delle Informazioni e Informazione Strategica

Si segnala il gran numero di studenti che afferiscono ai due corsi di laurea triennali (complessivamente più di 650 matricole ogni anno) e magistrale (complessivamente circa 280 matricole ogni anno). La gestione amministrativa di questo grande numero di studenti richiede un grosso impegno da parte del personale TAB e da parte dei docenti.

Per quanto riguarda i corsi di dottorato il DIAG è responsabile dei corsi di dottorato in

- Automatica, Bioingegneria e Ricerca Operativa
- Ingegneria dei Sistemi
- Ingegneria Informatica

Organizzazione interna

La gestione delle risorse è affidata al Consiglio e alla Giunta, organi statutari, che ne ottimizzano la destinazione per evitare che eccessive frammentazioni possano rallentare, piuttosto che favorire, il loro impiego, e per favorire la più ampia conoscenza e discussione delle finalità del Dipartimento fra tutti i docenti e le rappresentanze di personale, dottorandi e studenti.

Consiglio e Giunta si avvalgono del supporto di due commissioni permanenti, previste dal regolamento di Dipartimento: la Commissione per la Programmazione e la Valutazione (CPV) e la Commissione Didattica.

La Commissione Programmazione e Valutazione è elettiva e prevede la partecipazione di sei docenti più il Direttore. Il regolamento elettorale favorisce la partecipazione di tutte le fasce di docenza e non prevede più di due docenti afferenti al medesimo SSD. La CPV istruisce le attività relative alla programmazione del personale, alla valutazione delle attività di ricerca, ai bandi per assegni di ricerca finanziati con fondi comuni e utilizzo dei fondi comuni per il finanziamento di attività di ricerca. La commissione si avvale della cooperazione del referente di Dipartimento per la ricerca.

La Commissione Didattica è costituita da due persone per ciascun CAD o CdS di corsi afferenti al Dipartimento; la commissione invita regolarmente docenti che partecipano a corsi di laurea non afferenti al Dipartimento. La commissione si avvale della cooperazione del referente di Dipartimento per la didattica.

Sono inoltre costituite e attive ulteriori commissioni:

- la Commissione Laboratori, presieduta dal Direttore e formata dai responsabili scientifici dei laboratori di Dipartimento, che ne coordina le attività,
- la Commissione Biblioteca, che si affianca al Direttore della Biblioteca di Dipartimento nella conduzione e nella scelta degli acquisti librari e di riviste scientifiche
- la Commissione Spazi, che coordina le problematiche di gestione degli spazi (uffici e laboratori)
- la Commissione Attrezzature per la gestione delle apparecchiature comuni.

Le commissioni precedenti hanno compiti istruttori e coadiuvano il Consiglio e la Giunta; sono nominate dal Direttore che ne comunica la costituzione al Consiglio di Dipartimento.