



Anno 2013

Politecnico di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e Tecnologie Aerospaziali"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Una forte vocazione a cooperare con il mondo industriale e con la società per colmare il divario che spesso mantiene distanti i problemi del mondo reale con le potenzialità del mondo accademico rappresenta da sempre una scelta convinta del Dipartimento.

Una strategia ad ampio spettro che consenta di perseguire questo obiettivo non può che basarsi su diversi aspetti, quali:

- stabilire contratti di ricerca, in collaborazione con le aziende nazionali e internazionali più importanti;
- promuovere partnership in diverse forme con le aziende;
- diffondere i risultati della ricerca nella società mediante pubblicazioni ed eventi dedicati;
- favorire la costituzione di spin-off o società indipendenti che vedano il contributo diretto di ricercatori del dipartimento;
- promuovere le attività brevettuali.

In aggiunta alle azioni riportate, il Dipartimento costituisce parte attiva del Distretto Aerospaziale Lombardo, nel quale il Direttore del Dipartimento è membro del comitato Tecnico Scientifico. Questa attività consente di mantenere un contatto continuo con aziende anche di piccole dimensioni che non hanno ancora una significativa tradizione di collaborazione con l'università.

Il Dipartimento partecipa con un proprio rappresentante in ACARE Italia. La Commissione Europea, in concomitanza con la pubblicazione del documento "European Aeronautics: A Vision for 2020" contemplava anche la Creation of a new entity, the Advisory Council for Aeronautics Research in Europe (ACARE), designed to turn the current patchwork into a research network by defining the content of the Strategic Research Agenda and helping to make it a reality. ACARE Italia è quindi l'emanazione nazionale di ACARE Europe, e si pone come obiettivi: favorire lo sviluppo di una strategia di settore mirata al conseguimento di una maggiore incisività e autorevolezza del sistema nazionale di R&ST in ambito europeo e internazionale; svolgere un'azione di raccordo tra gli obiettivi nazionali e quelli individuati da ACARE Europa.

Per completezza si precisa infine che le seguenti attività di III Missione non sono pertinenti alle caratteristiche del nostro Ateneo:

- Privative vegetali,
- Poli museali,
- Trial clinici,
- Centri di ricerca clinici e bio-banche,
- Attività di educazione continua in Medicina,
- Curricula co-progettati.
- Parchi scientifici.

Inoltre, l'ambito disciplinare in cui opera il DAER rende meno rilevanti le seguenti attività di III Missione:

- Formazione continua
- Scavi archeologici.