

**Tabella 1: Matrice della Ricerca**

Matrice della ricerca DIMI (SUA-RD 2013)	Aree di ricerca DIMI			
	Tecnologie e Sistemi per l'Energia	Progettazione e Controllo	Materiali e Tecnologie	Produzione e Gestione
<b>Tematiche di ricerca strategiche</b>				
Sostenibilità	CHIM/07,FIS/01, IND/08, IND/09, IND/10, IND/11, INF/04, IND/17	CHIM/07, IND/14, INF/04, FIS/01, IND/12	CHIM/07,FIS/01, IND/10, IND/11, IND/16, IND/21, IND/22	INF/04, IND/17, IND/35, SPS/09
Tecnologie per la Salute	IND/08, IND/09, IND/10, IND/11	CHIM/07, IND/13, IND/14,IND/15, INF/04, IND/12	CHIM/07, INF/07, IND/11, IND/14, IND/16, IND/21, IND/22	IND/16, IND/17
Meccatronica	IND/13	IND/12, INF/07, IND/13, IND/15, INF/04	IND/13, IND/16	IND/13, IND/17, INF/04
Automotive	IND/08, IND/09, IND/10, IND/11	IND/08-09, IND/13, IND/14, IND/15, INF/04	IND/12, INF/07, IND/11, IND/16, IND/21, IND/22	IND/16, IND/17
Ingegneria del Prodotto	IND/10, IND/11	IND/13, IND/14, IND/15, IND/17, IND/22	IND/13, IND/14, IND/15, IND/16, IND/21, IND/22	IND/16, IND/17, IND/35

**Tabella 2: Obiettivi, azioni e monitoraggio (QuadroA1)**

<b>Obiettivo 1 Aumento della quantità e miglioramento della collocazione bibliometrica delle pubblicazioni scientifiche.</b>	
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
- Maggior dedizione alla comunicazione scientifica e divulgativa dei risultati della ricerca. - Integrazione delle attività di ricerca di diversi gruppi (la natura più operativa di alcuni settori deve essere complementare a quella maggiormente orientata alla ricerca di base di altri).	- Numero di pubblicazioni di articoli di ricerca su riviste nazionali e internazionali. - Indici bibliometrici di valutazione delle pubblicazioni scientifiche.
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
<b>Obiettivo 2 Consolidamento delle partecipazione a bandi competitivi per il finanziamento di progetti scientifici nazionali e internazionali (in particolare nel contesto europeo).</b>	
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Coordinamento dei gruppi di ricerca al fine di aumentare la partecipazione ai bandi nazionali e internazionali di finanziamento dei progetti scientifici.	Valutazione dei proventi derivanti dalla ricerca finanziata su base competitiva.
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
<b>Obiettivo 3 Aumento della internazionalizzazione del Dipartimento tramite collaborazioni scientifiche e scambi di ricercatori con prestigiose Università ed Enti di Ricerca stranieri.</b>	
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Finanziamento di attività di internazionalizzazione.	Valutazione della capacità del Dipartimento di collaborazione scientifica internazionale: -numero di pubblicazioni e prodotti della ricerca con coautore straniero, -numero di periodi di ricerca trascorsi all'estero dai ricercatori del Dipartimento, -numero di ricercatori stranieri in visita, -presenza in comitati scientifici di riviste e comitati internazionali.
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
<b>Obiettivo 4: Mantenimento/incremento del fatturato derivante dalla ricerca applicata con aziende nazionali e internazionali su temi anche inerenti il piano strategico di Ateneo.</b>	
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Potenziamento delle collaborazioni con le aziende.	Valutazione del fatturato derivante dalla ricerca applicata con aziende nazionali e internazionali anche su temi inerenti il piano strategico di Ateneo.
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017

<b>Obiettivo 5 Mantenimento/incremento del numero di borse di dottorato e assegni di ricerca su progetti scientifici nazionali e internazionali.</b>	
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Mantenimento/incremento del finanziamento di borse di dottorato e assegni di ricerca.	Valutazione della capacità di attrarre candidati ai Corsi di Dottorato e di portarli al completamento del loro curriculum con l'acquisizione di risultati scientifici e di capacità manageriali.
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
<b>Obiettivo 6 Incremento dei posti di ricercatore a tempo determinato allo scopo di avviare la carriera scientifica di giovani dottori di ricerca di comprovata eccellenza.</b>	
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Cofinanziamento di posti di ricercatore a tempo determinato.	Numero dei posti di ricercatore a tempo determinato banditi /budget impiegato e valutazione dell'attività scientifica svolta dai ricercatori.
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
<b>Obiettivo 7 Incremento delle azioni di terza missione.</b>	
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Inserimento di figure che accrescano la cultura del Dipartimento nell'ambito delle attività di terza missione.	Numero di attività riconducibili alla terza missione (brevetti, spin-off, attività commerciale).
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017