

## Rapporto di Riesame annuale – 2015

### Attività di terza missione dipartimentale

**Dipartimento:** Scienze e Tecnologie Chimiche

#### 1-a AZIONIDI MIGLIORAMENTO GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

**Obiettivo n. 1:** Gli obiettivi principali perseguiti sono stati il trasferire e divulgare le conoscenze e le tecnologie chimiche e le loro applicazioni, comunicare competenze e abilità anche attraverso attività formativa; attrarre attività di ricerca su contratti in conto terzi.

**Azioni intraprese:** Sono state coinvolte risorse umane (Professori, ricercatori e personale tecnico amministrativo) e logistiche nei vari progetti conto terzi acquisiti nel Dipartimento.

**Stato di avanzamento dell'azione di miglioramento:**

Sono stati stipulati contratti su nuove tematiche di ricerca e si allargando lo spettro di servizi offerti dal Dipartimento che ottiene dalle attività in conto terzi significative risorse.

#### Obiettivo n. 2: Partecipazione a Spin-off

**Azioni intraprese:**

Si è favorita l'iniziativa di creazione di spin off anche attraverso uno stretto collegamento con i competenti uffici dell'Amministrazione.

**Stato di avanzamento dell'azione miglioramento:**

Oltre agli spin off attivi, alcuni gruppi del Dipartimento si sono fatti promotori di nuove attività partecipando a competizioni quale Start Cup Lazio in cui è stata selezionata una componente del Dipartimento.

#### 1-b ANALISI DELLA SITUAZIONE

La presenza di numerose attività di ricerca applicata si esplica naturalmente in numerosi contatti con partner esterni, sia pubblici che privati. L'obbligatorietà di uno stage in aziende esterne previsto per gli studenti della Laurea in Chimica Applicata ha creato una diffusa rete di relazioni con aziende regionali che ha spesso portato all'assunzione dei neolaureati.

La grande strumentazione presente permette inoltre di fornire un ampio spettro di servizi di analisi. Critica è però la carenza di fondi per la manutenzione di tale strumentazione e/o la possibilità di rinnovarla. Altra criticità è dovuta alla carenza di personale tecnico per la gestione della stessa.

L'attività di terza missione del Dipartimento è anche fortemente indirizzata alla formazione degli insegnanti sia attraverso l'erogazione di TFA e PAS, sia attraverso l'impegno nel PLS, sia attraverso la partecipazione, implementata nel corrente anno, alle attività del Master in "Professione Formatore in Didattica delle scienze". Per tutte queste attività si riconosce il notevole impegno di un grande numero di docenti ma anche l'impegno importante del personale tecnico ed amministrativo.

Sono state anche portate avanti attività di divulgazione scientifica sia in presenza (Scienza Orienta, Notte dei ricercatori, evento "Si fa presto a dire Green", collaborazione con Ludis) che preparando materiale a stampa.

La criticità principale si trova nella mancanza di programmazione chiara dei percorsi di formazione degli insegnanti (TFA).

## 1-c INTERVENTI CORRETTIVI

**Obiettivo n. 1:** Potenziare le azioni di supporto alla ricerca applicata

**Obiettivo del PSA correlato :** TM.1: Potenziare le azioni di supporto alla ricerca

**Azioni da intraprendere:**

In collaborazione con altri Dipartimenti si intende organizzare giornate di lavoro tra i ricercatori e le imprese o reti di imprese per far emergere nuove possibilità di collaborazione su progetti specifici di innovazione. Partecipazione a progetti interuniversitari di divulgazione delle attività di terza missione.

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:**

Verrà individuato in seno alla Giunta di Dipartimento un responsabile delle attività di terza Missione che si occupi del monitoraggio di esse.

**Obiettivo n. 2:** Rapporti con le scuole

**Azioni da intraprendere:** Partecipazione al nuovo PLS Nazionale

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:** L'attività di presentazione del contributo del DSTC al progetto nazionale per il nuovo PLS viene seguita dal prof M. Venanzi che coadiuva il Direttore in queste attività. E' prevista la partecipazione di molti dei laboratori del DSTC per accogliere i numerosi partecipanti agli stages dei docenti e studenti del territorio previsti nel nuovo PLS. Il monitoraggio di tale attività si svilupperà nel prossimo biennio.

**Obiettivo n. 3:** Divulgazione Scientifica

**Obiettivo del PSA correlato:** TM.2 Potenziare le azioni di supporto allo sviluppo economico e sociale

**Personale per la gestione:** Barbara Gallenzi (Segretario Amministrativo)

**Azioni da intraprendere:** In collaborazione con i Dipartimenti della Macroarea di Scienze si organizzeranno eventi di divulgazione scientifica in sede, e si prepareranno contributi da diffondere su media (giornali, libri e TV)

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:**

Preparazione di almeno due eventi in sede e partecipazione attiva agli eventi organizzati dall'Ateneo.