



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INGEGNERIA INFORMATICA

**Rapporto della Commissione Terza Missione del Dipartimento di
Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica**

LINEE STRATEGICHE DELLA TERZA MISSIONE

Versione 1

9 Gennaio 2018



LA TERZA MISSIONE NEL DIPARTIMENTO

Le attività di Terza Missione nell'Università affiancano le due missioni tradizionali, quali Formazione e Ricerca. In particolare, con il Termine Terza Missione di fa riferimento all'insieme delle attività con le quali le Università attivano processi di interazione diretta con la Società Civile ed il tessuto imprenditoriale con l'obiettivo di promuovere la crescita culturale ed industriale del territorio.

Il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica svolge ampia e documentata attività di Terza Missione principalmente nel settore delle Costruzioni e dell'Industria 4.0, ponendo in essere politiche di valorizzazione della relazione tra Scienza e Società, incoraggiando e promuovendo il processo di trasferimento tecnologico, valorizzando l'integrazione con il territorio di riferimento.

L'attività di Terza Missione del Dipartimento si allinea con quanto previsto nel Piano Strategico di Ateneo.

OBBIETTIVI DIPARTIMENTALI RIGUARDANTI LA TERZA MISSIONE

I principali obiettivi strategici del Dipartimento nell'area Terza Missione sono:

- Potenziare le azioni di supporto alla ricerca di Terza Missione
- Potenziare le azioni di supporto allo sviluppo Economico e Sociale, sviluppo di Servizi Innovativi per la comunità accademica e del territorio.

Le principali linee di intervento, anche in accordo con le indicazioni della SUA-RD parte Terza Missione del Dipartimento sono le seguenti:

1. Incrementare la partecipazione a bandi di finanziamento regionale/nazionale/internazionale
2. Supportare il deposito di Brevetti
3. Incentivare attività di Incubazione
4. Incrementare le iniziative relative ad attività di Conto Terzi e Trasferimento Tecnologico
5. Incrementare le iniziative di Public Engagement
6. Incrementare le iniziative di Inclusione Sociale
7. Supportare le attività di Spin-off
8. Supportare attività di Formazione Continua

Le suddette linee di intervento sono dettagliatamente descritte di seguito

1. Incrementare la partecipazione a bandi di finanziamento regionale/nazionale/internazionali

L'attività di Terza Missione dovrà essere espletata con partecipazione a programmi di Ricerca e Sviluppo Industriale sia a livello nazionale che internazionale, in collaborazione con enti privati o pubblici. A tal fine il Dipartimento monitorerà con continuità l'emissione di nuovi bandi e ne darà comunicazione ai propri membri.

2. Supportare il Deposito di Brevetti

L'attività dovrà essere volta al monitoraggio e a fornire visibilità ai brevetti depositati dai Membri del Dipartimento.

3. Incentivare attività di Incubazione

Il dipartimento si candida a diventare un "Competence Center" di Industria 4.0, con particolare attenzione al mondo delle Costruzioni, aperto al pubblico, ai professionisti operanti nel settore e al mondo dell'imprenditoria, in cui le innovazioni tecnologiche sviluppate dal Dipartimento

dimostrino i propri risultati, favorendo le ricadute socio-economiche della ricerca scientifica e stimolando la sinergia con nuove realtà di investitori e partenariati scientifici.

4. Incrementare le iniziative relative ad attività di Conto Terzi e Trasferimento Tecnologico

Il Dipartimento pubblicherà sul proprio sito internet i Servizi di Terza Missione che è in grado di erogare direttamente e per tramite delle Imprese spin-off ospitate.

Il Dipartimento valorizzerà e potenzierà con risorse proprie le funzioni dei dieci Laboratori sperimentali che sono fondamentali per il trasferimento della ricerca verso il sistema socio-economico e costituiscono quindi il volano per l'incremento della attività Conto Terzi.

Il Dipartimento si adopererà inoltre a semplificare le procedure amministrative per una gestione rapida ed efficiente dei contratti per servizi Conto Terzi.

Oltre al ritorno economico sarà inoltre monitorata anche la qualità scientifica e culturale di dette attività in termini del finanziamento di assegni di ricerca e di borse di studio e della finalizzazione dei risultati ottenuti in pubblicazioni su riviste scientifiche o congressi prestigiosi.

5. Incrementare le iniziative di Public Engagement

Il Dipartimento intende supportare attività di Public Engagement sul territorio, con lo scopo di fornire ampia visibilità alle attività di Ricerca e Sviluppo Industriale tramite un'azione di divulgazione su canali mediatici ad ampio accesso pubblico nonché tramite incontri con reti di aziende ed ordini professionali.

6. Incrementare le iniziative di inclusione sociale

Il Dipartimento intende supportare e valorizzare quelle iniziative di trasferimento tecnologico che abbiano una diretta ricaduta in ambito sociale e assistenziale.

7. Supportare le attività di Spin-off

Il Dipartimento si prefigge di supportare le attività e la qualità delle attuali imprese Spin-off ivi ospitate, e di quelle che saranno fondate, fornendo spazi ed attrezzature ma soprattutto stimolando sinergie con le attività di ricerca dipartimentali e dei Servizi erogati al Territorio.

Il Dipartimento si adopererà inoltre a coinvolgere le Imprese Spin-off ad esso afferenti nella preparazione di proposte di Ricerca e Sviluppo Industriale nell'ambito di bandi e gare di appalto sia nazionali che internazionali.

8. Supportare attività di Formazione Continua

In virtù della sua marcata connotazione Ingegneristica, Architettonica e Sistemistica, il Dipartimento supporterà attivamente iniziative di Formazione Continua in piena autonomia e/o in collaborazione con gli Ordini Professionali e con le aziende del territorio. In particolare saranno incentivati i corsi di formazione che possano essere uno strumento di contatto con il mondo esterno e fungere da strumento ulteriore per stabilire nuove sinergie e collaborazioni.

MONITORAGGIO DEI OBIETTIVI

Il Gruppo AQ Terza Missione del dipartimento eseguirà un monitoraggio continuo delle suddette attività, definendo ed aggiornando un sistema di indicatori in funzione dei risultati ottenuti al fine di favorire il raggiungimento degli obiettivi annualmente fissati dalle politiche di Dipartimento e di Ateneo.

La definizione delle metriche di valutazione è rinviata ad un documento specifico.