



SPOKE 3 : UNIVERSITY EDUCATION, INDUSTRIAL PHD COURSES, INTERNATIONALIZATION

Giorgio Resta – Dipartimento di Giurisprudenza

OUTLINE

- 1) I COMPITI PROGETTUALI E IL RUOLO DI ROMA TRE
- 2) AZIONI INTRAPRESE NEL PRIMO PERIODO
- 3) INIZIATIVE IN CORSO E PROSPETTIVE



GLI OBIETTIVI DI SPOKE 3 E IL RUOLO DI ROMA TRE

Leadership di Spoke 3: Roma Tre

Affiliati: Sapienza, Tor Vergata, Tuscia, Campus Bio-Medico, CNR, ISS, ENI, BV-Tech spa, CATALENT

Primo nucleo interno di Spoke3: Giorgio Resta (referente scientifico), Silvia Conforto, Fabio Crescimbinì, Fabio Polticelli

Obiettivi generali di Spoke 3: *«aumentare il grado di collaborazione e di correlazione tra aziende e università nella progettazione dei percorsi educativi e formativi. Razionalizzare e specializzare l'offerta formativa, in una logica interdisciplinare e aperta alla co-progettazione di percorsi curriculari con le aziende, allo scopo di aiutare i laureati ad acquisire competenze e capacità»*



COMPITI SPECIFICI

Compiti specifici da progetto:

- 1) Incremento del gradiente di **interdisciplinarietà** nei corsi di studio di primo e secondo livello (digital, energy transition and biopharma), anche attraverso minor courses
- 2) **Internazionalizzazione** dell'offerta formativa attraverso titoli doppi o congiunti, summer/winter schools, MOOCs
- 3) Integrazione del percorso formativo con **tirocini e stages** progettati con le aziende
- 4) Attivazione di **corsi di dottorato** interni e internazionali, anche offerti in rete tra università partecipanti e in cooperazione con le aziende
- 5) Incremento **dell'attrattività** per i migliori studenti, per gli studenti internazionali, per top-scientists e post-docs di eccellenza, anche attraverso open calls e borse di studio competitive
- 6) Nuovi modelli di gestione dei diritti di **proprietà intellettuale** nei rapporti ricercatori-aziende



PRINCIPALI AZIONI SIN QUI INTRAPRESE

- 1) Mappatura dei Corsi di studio di I e II livello nelle università del Lazio al fine di individuare le aree interferenti con il progetto e predisporre proposte innovative (censiti 208 corsi, di cui 74 di I livello, 120 di II e 14 magistrali a ciclo unico)
- 2) Ricognizione dei *Minors* attivi e azioni propedeutiche al loro ampliamento
- 3) Mappatura dei Corsi di dottorato (censiti 102 Corsi di dottorato con 64 preferenze per Digital Transition, 49 per Energy, 58 per Health e BioPharma)
- 4) Emanazione di bandi per borse di dottorato
- 5) Elaborazione di un modello contrattuale standard per la disciplina della proprietà intellettuale sui risultati della ricerca



INIZIATIVE IN CORSO E PROSPETTIVE

- 1) Predisposizione di un Regolamento di Ateneo per l'attivazione di *Minor Courses* dipartimentali o interdipartimentali
- 2) Ricognizione degli accordi inter-ateneo esistenti per potenziare l'internazionalizzazione di Roma Tre anche attraverso un programma di borse di studio volte all'attrazione dell'eccellenza internazionale
- 3) Ricognizione dell'offerta formativa in lingua inglese esistente e riflessione sul suo ampliamento (a livello magistrale o dottorale) per facilitare accordi di doppio titolo
- 4) Azioni propedeutiche al potenziamento dei programmi di visiting professors internazionali nelle aree di interesse di Technopole

Rete Technopole

- 1) Tavolo con le aziende per la progettazione di un'offerta formativa congiunta
- 2) Ampliamento dei Dottorati industriali