



RING ORGANISMO DI RICERCA

RESEARCH INNOVATION NETWORKING GENERATION

**Ponte tra la ricerca scientifica e lo sviluppo d'impresa
acceleratore dell'innovazione in ambito multidisciplinare**



LA MISSION

RING è un Organismo di Ricerca (ODR) che si propone di essere un **PONTE TRA IL MONDO SCIENTIFICO E IL MONDO IMPRENDITORIALE**

Le imprese quando avviano progetti di ricerca hanno prevalentemente obiettivi di tipo economico e tempistiche imposte dal mercato, a differenza del mondo accademico.

Se le aziende, nella loro ricerca, si pongono prevalentemente obiettivi di tipo economico e gli Enti Accademici ricercano avanzamenti scientifici, non sempre connessi a finalità economiche, RING vuole far sì che la ricerca accademica diventi un valore per le imprese e che gli avanzamenti realizzati dalle imprese diventino un patrimonio scientifico condiviso che permetta ulteriori avanzamenti.

Le attività istituzionali di RING affiancano le attività di Ricerca e Sviluppo svolte in modo indipendente alla conduzione e gestione di progetti di R&S per conto di aziende committenti attraverso un modus operandi in grado di mettere in relazione "scienza" e "impresa", e con l'obiettivo primario di dare un valido supporto alle imprese nel mondo complesso della R&S, dell'Innovazione e del Trasferimento tecnologico.

RING vuole assicurare **l'erogazione di servizi e attività di ricerca** con metodi e procedure **caratterizzati dal rigore scientifico ma anche dalla flessibilità richiesta dal mercato e produrre valore per le aziende committenti.**



AREE DI SPECIALIZZAZIONE 4.0

METODI E MODELLI DI INNOVAZIONE E DIGITALIZZAZIONE DI IMPRESA ALLA LUCE DELLE TECNOLOGIE ABILITANTI E IN AMBITO 4.0:

Robotica & Automazione; Manifattura Additiva; Integrazione orizzontale/verticale; Simulazione; Internet of Things (IoT); Cloud Manufacturing; Realtà virtuale e aumentata; Cyber-Security; Big Data & Advance Analytics.



COME OPERA RING, LA SUA STRUTTURA

Per svolgere le sue attività istituzionali, RING opera ha adottato una sua «matrice», **con specifiche metodologiche e procedurali, per l'esecuzione sia delle attività di ricerca e studio interne finalizzate alla divulgazione che delle ricerche commissionate dalle imprese.**

La struttura, grazie alla sua natura dinamica e flessibile, garantisce una forte specializzazione e customizzazione a tutte le richieste, soprattutto nell'attuazione del piano 4.0

La flessibilità della struttura permette di agevolare il rapporto tra il sistema della ricerca e le applicazioni industriali: sono presenti Comitati multidisciplinari (tecnico scientifici) composti da professionisti, con esperienza pluriennale nei diversi ambiti industriali e scientifici, coordinati da un «Team di struttura» che definisce le linee guida.

Questa struttura modulare permette a RING di:

- Creare team di ricerca mirati coinvolgendo le specializzazioni e le competenze più idonee alla ricerca da sviluppare.
- Costruire una solida base scientifica per la realizzazione delle Relazioni Tecnico Scientifiche necessarie ad accedere alle agevolazioni previste dalle istituzioni per i progetti di Innovazione e R&S, dotandole di tutti i requisiti di coerenza e congruità richiesti dalle "best practices" internazionali.



ACCREDITAMENTI, ISCRIZIONI

- RING, nato nel 2019, è un organismo di ricerca (ODR) secondo la definizione della Commissione Europea, ovvero un «*soggetto senza scopo di lucro la cui finalità principale consiste nello svolgere attività di ricerca di base, di ricerca industriale o di sviluppo sperimentale e nel diffonderne i risultati, mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di tecnologie*»;
- È inoltre iscritto:
 - allo schedario **dell'Anagrafe Nazionale delle ricerche**, denominata **Arianna**, codice n. 62790PEB. L'Anagrafe nazionale delle ricerche è stata istituita per censire le strutture e i finanziamenti pubblici rivolti al settore della ricerca;
 - alla piattaforma **Open Innovation Regione Lombardia**, strumento collaborativo promosso da Regione Lombardia con l'obiettivo di favorire e sostenere lo sviluppo di ecosistemi di innovazione aperta per dare risposta alle sfide strategiche per la crescita in campo industriale e sociale.
 - alle **Piattaforme Universitarie** dedicate all'avvio di **Tirocini formativi**, curriculari ed extracurriculari, come strumenti per la ricerca di personale qualificato e diretti a mettere a disposizione un servizio di inserimento, ricerca e consultazione dei profili professionali dei laureati e specializzati in cerca di occupazione, consultabile on-line dalle aziende interessate.



L'ATTIVITÀ DI RICERCA

L' ATTIVITÀ DI RICERCA COMMISSIONATA

- Coerentemente alla normativa europea che istituisce gli ODR, tutti gli utili di RING che derivano dalla conduzione di progetti commissionati di R&S vengono reinvestiti nell'attività di studio e di ricerca, nella diffusione dei suoi risultati e nell'insegnamento;
- Un'efficace collaborazione tra il mondo scientifico e il mondo delle imprese è oggi una risorsa nell'ambito dell'economia contemporanea, in cui molti vantaggi competitivi derivano dalla conoscenza e dalle sue efficaci applicazioni in processi innovativi;

LA TERZA MISSIONE

- Il servizio erogato da RING, quindi, si colloca nell'ambito delle attività proprie della "Terza Missione" contribuendo alla *"apertura verso il contesto socio-economico mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze"*, come indicato dal Miur e dal Manuale Anvur, con l'obiettivo di costruire un ponte verso industria, società civile e territorio.



RING ODR

Sede Legale: Via Borromei, 2 - 20123 Milano (MI)

Sede Operativa: Via Aldo Moro, 5 - 20124 Brescia (BS)

www.ring-odr.org | info@ring-odr.org