

Nozione di ORGANISMO DI RICERCA
--

Organismo di ricerca (OR): un'entità (ad esempio, università o istituti di ricerca, agenzie incaricate del trasferimento di tecnologia, intermediari dell'innovazione, entità collaborative reali o virtuali orientate alla ricerca), indipendentemente dal suo status giuridico (costituito secondo il diritto privato o pubblico) o fonte di finanziamento, la cui finalità principale consiste nello svolgere in maniera indipendente attività di ricerca fondamentale, di ricerca industriale o di sviluppo sperimentale o nel garantire un'ampia diffusione dei risultati di tali attività mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di conoscenze. Qualora tale entità svolga anche attività economiche, il finanziamento, i costi e i ricavi di tali attività economiche devono formare oggetto di contabilità separata. Le imprese in grado di esercitare un'influenza decisiva su tale entità, ad esempio in qualità di azionisti o di soci, non possono godere di alcun accesso preferenziale ai risultati generati secondo la definizione contenuta nel Regolamento (UE) n. 651/2014 punto 83);

Organismo di ricerca pubblico: organismo definitivo come nel paragrafo precedente, che sia compreso nell'elenco delle amministrazioni pubbliche inserite nel conto economico consolidato individuate ai sensi dell'art. 1, comma 3 della legge 31 dicembre 2009 n.196 e s.m.i. (Legge di contabilità e di finanza pubblica), vedi al link <http://www.istat.it/it/archivio/6729>

Nozione di INFRASTRUTTURA DI RICERCA

Nozione di INFRASTRUTTURA DI RICERCA nel rispetto di quanto riportato nel regolamento (UE) n. 651/2014, punto 91) si definiscono, più in dettaglio:

Laboratorio di ricerca industriale e applicata e Dimostratore tecnologico: complesso di strumenti scientifici assimilabile a un *Proof of concept center* o ad un dimostratore tecnologico con l'obiettivo di facilitare il trasferimento delle innovazioni scientifiche in applicazioni commerciali attraverso la messa a disposizione di strutture e competenze qualificate, in larga misura nell'ambito di percorsi di ricerca applicata; può essere un laboratorio di ricerca universitaria o un laboratorio di ricerca non universitaria (afferente ad un organismo di ricerca).

Proof of concepts center: centro destinato a facilitare il trasferimento delle innovazioni scientifiche e tecnologiche in applicazioni commerciali

Dimostratore tecnologico: dispositivo utilizzato per dare evidenza agli stakeholder dell'organizzazione (finanziatori/partner attuali e potenziali, clienti/utilizzatori potenziali) della capacità innovativa di un progetto/prodotto, della sua fattibilità tecnica, oppure della sua applicabilità a settori diversi da quello di origine; si identifica con un prototipo (hardware/software) incompleto o finale dell'idea innovativa, ma anche, talvolta, con un ambiente di sperimentazione e servizi di supporto per il trasferimento tecnologico e la commercializzazione dell'innovazione.

Laboratorio di prove/analisi: struttura prevalentemente erogatrice di servizi di analisi chimica o di testing sui materiali e di prove di qualità di prodotto.

Il **DIMOSTRATORE TECNOLOGICO** può assumere le seguenti tipologie (Crf. Allegato B del decreto dirigenziale n.5098 dell'11.11.2014):

- 1) **PIATTAFORMA VIRTUALE/SIMULATORE**: si tratta della forma più evoluta di dimostratore, di fatto utilizzato soltanto nel settore aeronautico-militare
- 2) **PROTOTIPO "GREZZO" (Proof of Concept)**: è il caso in cui il prototipo non è riferito al prodotto completo da commercializzare, ma da un "embrione" dello stesso, in grado comunque di evidenziarne le potenzialità. E' utilizzato soprattutto per scopi di fund raising per la commercializzazione dell'idea, oppure per la ricerca di nuovi investitori/partner. Esempi applicati di PoC si trovano frequentemente nel settore farmaceutico.
- 3) **PROTOTIPO FINALE**: numerosi esempi di utilizzo di prototipi finali si trovano nel settore dell'edilizia e si riferiscono ad innovazioni introdotte nel campo energetico; altri esempi di utilizzo di un prototipo finale si possono trovare in settori come quello delle auto oppure quello aeronautico.
- 4) **PROTOTIPO IN SCALA**: ne sono esempi alcuni impianti di smaltimento rifiuti realizzati dall'ENEA oppure altri che hanno come obiettivo quello di dimostrare l'applicabilità della tecnologia RFID nell'ambito della logistica e della gestione dei magazzini.
- 5) **PROGETTO DIMOSTRATIVO PILOTA**: si tratta del concetto di Dimostratore tecnologico applicabile nel caso di servizi, come quello realizzato dall'Area Vasta di Novara per effettuare il test di servizi innovativi e contenuti per la banda larga e per lo sviluppo di una Community Network.
- 6) **LABORATORIO PER LA REALIZZAZIONE DI PROTOTIPI**: rappresenta un concetto di Dimostratore Tecnologico di interpretazione più ampia. E' il caso in cui un ente esterno a chi innova offre un particolare tipo di servizio volto a facilitare il processo di trasferimento tecnologico.
- 7) **LABORATORIO VIRTUALE PER SIMULAZIONI**: In questo caso il laboratorio messo a disposizione è rappresentato da una piattaforma virtuale, prevalentemente utilizzata nel settore aeronautico - militare.
- 8) **EVENTI DIMOSTRATIVI**: convegni tematici, corsi di formazione, percorsi divulgativi, stand per imprese in cui centri di ricerca e università espongono le innovazioni tecnologiche da loro sviluppate.