

4) che il CURRICULUM del Soggetto richiedente è il seguente:

Il Consortium GARR è un'associazione senza fini di lucro fondata nel 2002, sotto l'egida del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, dai principali enti nazionali per l'istruzione e la ricerca scientifica: il CNR, ENEA, INFN e la Fondazione CRUI, in rappresentanza di tutte le Università italiane.

La missione del Consortium GARR consiste principalmente nel progettare, realizzare, gestire ed evolvere la Rete Nazionale dell'Istruzione e della Ricerca (National Research and Education Network - NREN ) ed i suoi servizi in Italia.

La Rete GARR è la rete nazionale di telecomunicazioni a banda ultra larga creata per:

- collegare gli Utenti al Sistema mondiale delle Reti Accademiche e della Ricerca e dell'Istruzione ad altissima capacità di banda;

- fornire servizi adatti a favorire l'armonizzazione, l'implementazione e la gestione delle infrastrutture digitali della comunità scientifica e accademica nazionale;

- sostenere e stimolare lo sviluppo di strumenti atti a facilitare l'accesso alle risorse di storage, calcolo e super-calcolo a livello nazionale ed internazionale, erogando gli opportuni servizi necessari a mantenere le infrastrutture digitali ai livelli degli standard internazionali.

La Rete GARR è parte integrante del sistema mondiale delle reti della Ricerca e dell'Istruzione ed è interconnessa con le altre Reti per la Ricerca europee e mondiali tramite un doppio collegamento a 100Gbit/s con la rete pan europea della ricerca GÉANT.

La Rete GARR, come tutte le Reti Nazionali dell'Università e della Ricerca Scientifica, si distingue dalle reti commerciali per innumerevoli aspetti tecnologici, organizzativi e di comunicazione e cooperazione. Queste differenze hanno le loro radici nella specificità dei requisiti tecnici che sono propri delle collaborazioni accademiche e scientifiche internazionali che presentano requisiti molto elevati in termini di prestazioni e servizi, a cui un operatore che fornisce servizi per l'utenza residenziale o aziendale non è in grado di rispondere.

Le Reti della Ricerca nascono proprio per soddisfare queste necessità, sviluppando e rendendo immediatamente disponibili tecnologie che anticipano di molti anni le reti commerciali, per rispondere alle specifiche esigenze dei gruppi di ricerca.

La Rete GARR è riconosciuta come "unica rete nazionale della ricerca e facente parte della rete della ricerca Europea GEANT" nel Decreto Legislativo n. 218 del 25 ottobre 2016 art. 10 comma 5.

L'associazione Consortium GARR si situa nell'ambito delle Istituzioni, ovvero delle organizzazioni collettive attraverso cui i soggetti fondatori perseguono scopi superindividuali: è escluso pertanto lo scopo di lucro.

(ATTENZIONE! Controllare che il testo all'interno delle caselle di testo descrittive sia visibile anche in fase di stampa, in caso lo spazio non fosse sufficiente scrivere "VEDI ALLEGATO", da allegare alla domanda)