

Esperti da tutto il mondo a Roma per discutere il futuro di Internet

Dal 15 al 19 novembre Roma sarà il centro dell'Internet mondiale, ospitando la 61ma edizione del **meeting internazionale organizzato da RIPE**, che riunisce i protagonisti dell'industria, della ricerca, delle istituzioni e della governance dell'Internet globale.

Per questa edizione, gli organizzatori hanno scelto l'Italia per discutere di un argomento di vitale importanza per il futuro dell'ecosistema Internet: l'esaurimento delle risorse di indirizzamento IPv4, che rischia di paralizzare, di qui a pochi mesi, la crescita e il funzionamento della Rete stessa: il contatore degli indirizzi IPv4 è ormai arrivato ad una disponibilità del solo 4% e si stima che l'ultima assegnazione possibile sarà nel giugno 2011. I colossi di Internet si stanno già muovendo per la transizione alla nuova versione dell'**Internet Protocol, IPv6**, unica soluzione capace di superare questa impasse.

Durante la settimana i maggiori esperti del settore a livello mondiale discuteranno di questa e di altre tematiche di rilievo per il funzionamento della Rete Internet, anche grazie alle esperienze di chi ha già implementato con successo il nuovo protocollo.

Sono in programma interventi di alcune tra le voci più autorevoli della scena mondiale in materia di IP, come **Randy Bush** e **Geoff Huston**.

RIPE è un forum collaborativo che raccoglie gli attori chiave dell'industria di Internet, quali Internet Service Provider (ISP), operatori di rete, agenzie governative, legislatori e singoli individui provenienti da tutta Europa, Russia e Medio Oriente, e si occupa dello sviluppo tecnico di Internet e delle modalità con le quali esso è gestito, strutturato e governato. RIPE esiste dal 1989 e annovera tra i suoi 6 fondatori la rete dell'Università e della Ricerca Italiana GARR, con il suo direttore **Enzo Valente**.

I meeting RIPE sono eventi della durata di cinque giorni e si tengono due volte l'anno nei vari paesi europei e del Medio Oriente.

L'edizione autunnale di quest'anno si terrà a Roma presso l'Hotel Excelsior, in Via Veneto 125, ed è realizzata grazie al contributo di **NaMeX, GARR, CASPUR** e **Colt Technology Services**. Programma, partecipanti e altre informazioni sono disponibili sul sito web dell'evento: <http://ripe61.ripe.net/>

I colleghi giornalisti sono invitati a partecipare ai lavori e al cocktail inaugurale che si terrà il Lunedì sera, alle ore 19, presso il locale romano "Jakie-O", via Boncompagni, 11. È possibile effettuare l'accredito stampa direttamente all'accoglienza.

Per ulteriori informazioni, ottenere materiali aggiuntivi, e per programmare interviste con i protagonisti di RIPE o con altri partecipanti di spicco, vi raccomandiamo di contattare l'ufficio stampa del GARR.

Contatti stampa: pr@garr.it, tel: 06 49622000, mob.: + 39 334 6533251 o + 39 334 6533252.

Maggiori informazioni:

NaMeX è un punto di interscambio (IXP) tra operatori Internet (ISP) con sede a Roma, che offre ai suoi afferenti uno dei più importanti Data Center del Sud Europa per l'interconnessione del traffico Internet.

Grazie alla sua posizione strategica al centro del Mediterraneo, è una naturale porta di ingresso verso l'Europa per gli operatori Internet provenienti dal Medio Oriente, Africa e Asia, tramite i numerosi cavi sottomarini che terminano in uno dei punti di approdo (Landing Station) presenti in Italia.

NaMeX è presente nelle più importanti Landing Station Italiane e Mediterranee, quali Mazara del Vallo (Sicilia), Bari, Marsiglia (Francia) e offre a tutti gli operatori che atterrano con cavi sottomarini condizioni particolarmente vantaggiose per l'ingresso in Europa, rendendo altresì disponibile una via alternativa alle rotte terrestri d'oriente.

In occasione della conferenza, NaMeX presenterà un accordo di partnership bilaterale con AMS-IX, uno dei più importanti IXP europei, che ha come obiettivo la mutua estensione delle infrastrutture a disposizione dei rispettivi afferenti. Con questo accordo un operatore presente a Roma o ad Amsterdam avrà la possibilità di estendere agevolmente la propria presenza in entrambi i punti di interscambio. www.namex.it

GARR è la rete telematica italiana dell'Università e della Ricerca ed il suo principale obiettivo è quello di fornire connettività ad altissime prestazioni e servizi avanzati alla comunità scientifica ed accademica italiana. La rete GARR è parte integrante dell'Internet mondiale.

La rete GARR è ideata e gestita dal Consortium GARR, un'associazione senza fini di lucro fondata con il patrocinio del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. I soci fondatori sono: CNR, ENEA, INFN e Fondazione CRUI, in rappresentanza delle università italiane. www.garr.it

Colt Technology Services, sponsor tecnico dell'evento, è l'operatore in grado di offrire ai propri clienti gli strumenti per condividere, elaborare e conservare le informazioni vitali per le aziende. Consente alle imprese grandi, medie e piccole e ai carrier di disporre di preziose risorse in termini di comunicazione, integrando la propria rete e infrastruttura IT con una forte esperienza nell'ambito dei servizi informatici gestiti, del networking e delle soluzioni di telecomunicazione. Per questo Colt si attesta come information delivery platform leader in Europa. Colt è specializzata nel fornire soluzioni affidabili a clienti che necessitano di elevata qualità del servizio e sicurezza. Opera in 19 paesi grazie ad una rete di 25.000 km, che include reti metropolitane in 34 tra le maggiori città europee e 17.000 edifici collegati, oltre a 19 data centre di proprietà. www.colt.net/IT-it/index.htm

CASPUR è un Consorzio Interuniversitario Italiano per il calcolo scientifico, che fornisce servizi alla comunità della ricerca, alla pubblica amministrazione e all'industria privata in Italia e all'estero. Fornisce servizi nell'ambito della Information Technology alla comunità della ricerca e alla pubblica amministrazione tra i quali: editoria elettronica, realizzazione di applicativi destinati alle università, progettazione di reti Internet.

In occasione del RIPE meeting di Roma, CASPUR presenterà il progetto open source per la realizzazione di reti Wi-Fi pubbliche Winux, che ha già riscosso grande successo tra le pubbliche amministrazioni con progetti quali la realizzazione del progetto Provincia Wi-Fi, per la Provincia di Roma, e Surfinsardinia, il progetto di Regione Sardegna per la realizzazione di Hot Spot Wi-Fi nei luoghi pubblici a vocazione turistica.

Grazie al Patrocinio della Provincia di Roma, durante le giornate della conferenza, ai circa 500 partecipanti verrà fornita una utenza tramite la quale sarà possibile utilizzare i 400 hot spot attualmente disponibili nel territorio del Comune di Roma e della sua Provincia.

www.caspur.it