



LNGS SEMINARS

Sandra Parlati

INFN - LNGS

Dal VAX allo smartphone: l'avvento dell'era digitale studiato dai ragazzi

Abstract

Due studenti delle scuole superiori dell'Aquila hanno svolto, nell'ambito del progetto alternanza scuola-lavoro, un'attività di ricerca sull'evoluzione dell'informatica degli ultimi 30 anni.

L'attività nasce da due idee: il desiderio di valorizzare le conoscenze informatiche e della storia del computing dei LNGS e dell'INFN e la consapevolezza che gli adolescenti utilizzano la tecnologia in gran parte senza conoscerne i principi di funzionamento e l'evoluzione che ha portato alla diffusione attuale.

Nel corso dell'attività di ricerca, durata circa 30 ore, si è utilizzata sia la documentazione in possesso del servizio calcolo dei LNGS, sia materiale informatico dei LNGS dismesso ma significativo per testimoniare l'evoluzione delle tecnologie informatiche, sia informazioni attendibili acquisite via web.

La ricerca, sebbene parziale, ha rivelato una grande quantità di dati disponibili relativamente all'evoluzione della rete, dei sistemi di storage, dei personal computer, etc. ed ha offerto di spunti di riflessione sulla diffusione dei social media e delle altre tecnologie ormai universalmente adottate.

IMPORTANT NOTICE: THIS SEMINAR WILL BE IN ITALIAN.

July 9, 2018 - h 2:30 pm

LNGS - "B. Pontecorvo" room

<http://agenda.infn.it/event/parlati>