



Dafne e Kloe (foto Valentina Guerra)

Il giorno 10 febbraio si è svolto all'Istituto di Fisica Nucleare di Frascati è si è svolta una conferenza sulle "Donne in scienza: Acceleratori, particelle e Universo". La conferenza è stata dedicata esclusivamente alle studentesse delle scuole dei Castelli Romani ma non solo. La conferenza è iniziata alle ore 9,45 con una breve presentazione del dirigente degli INFN e LFN Dr. Pierluigi Campana. La prima donna scienziata a prendere la parola è stata la Dottoressa Paola Gianotti che ci ha raccontato la sua vita, come è nata la sua passione per la scienza e come le altre scienziate, nonostante siano una minoranza nella scienza, svolgono un ruolo fondamentale nel LNF e LFN. Lina Curceanu responsabile Nazionale, Spokesperson SIDDHARTA2 (su DAFNE ai LNF-INFN) e VIP (ai LNGS) scienziata romena che nonostante mille difficoltà ma con molta tenacia ha raggiunto il suo obiettivo. La successiva scienziata è stata la Dottoressa Antonella Balerna (Resp. DAFNE-luce LNF-INFN) che ci ha raccontato della sua difficile scelta tra scienza e invece la sua altra grande passione l'archeologia, ma ha capito che la scienza e l'archeologia si aiutano a vicenda. Poi la Dottoressa Enrica Chiadroni (Resp. Operazione Macchina SPARC_LAB-LNF-INFN) ha contribuito alla formazione di SPARC (Sorgente Pulsata Auto-amplificata Radiazione Coerente) dal nulla fino ad oggi. In seguito si è presentata la Dr. Catia Milardi (Resp. Scientifico DAFNE LNF-INFN) inizialmente ha lavorato sul sistema di computer che consente di operare l'acceleratore, poi si è occupata di diagnostica di fascio, ossia di tutti i sistemi che consentono di fare misure di intensità, di vedere come si comporta il fascio e di come oscilla; poi è passata all'ottica, e quindi alla progettazione, alla realizzazione, e allo studio della configurazione dell'acceleratore stesso.



KLOE sulla linea dei fasci di DAFNE

Donne in Scienza, Frascati 10 febbraio 2017

Dopo ha presentato la Dottoressa Viviana Fafone (Coordinatrice Virgo Tor Vergata, Responsabile

