

L'ESPERIENZA DELLA PRIMA DOTTORANDA DI ALEPH

GABRIELLA CATANESI

PRIMO CICLO 1983-1986

- 1983 : MA COS'E' IL DOTTORATO ??
 - SOLO 16 BORSE DI HEP IN TUTTA ITALIA, SOLO 2 RAGAZZE (IO E MARCELLA DIEMOZ)
- LA SCELTA DI ALEPH : NON OVVIA A QUEI TEMPI (IL MIO RICORDO DI LORENZO FOA')
- IN UN MONDO ANCORA DOMINATO DA ESPERIMENTI DELLA STESSA SCALA TEMPORALE DEL DOTTORATO (3 ANNI) COME PRESENTARE UN'ATTIVITA' COMPLETAMENTE DIVERSA
- TANTE SFIDE TECNOLOGICHE E SCIENTIFICHE MA ANCHE GRANDI OPPORTUNITA' DI CRESCITA
- NON SOLO UN CAMBIAMENTO DI SCALA NELLA COMPLESSITA' DEI DETECTORS MA ANCHE NEL SOFTWARE
- NUOVI TOOLS TUTTI DA INVENTARE , SVILUPPARE, PERSONALIZZARE (HISTORIAN, ADAMO, GEANT3, ZEBRA ETC.) => DAI PROGRAMMI PERSONALI (O QUASI) AI GRANDI PROGRAMMI CONTENITORE ESEMPIO: GALEPH)
- TANTO ENTUSIASMO UN BRICIOLO DI INCOSCENZA ... MA TANTE SODDISFAZIONI
- L'AMBIENTE INTERNAZIONALE: UNA VERA MARCIA IN PIU' (COMPETIZIONE MA ANCHE GRANDI POSSIBILITA' DI IMPARARE)=> FORMAZIONE DEI GIOVANI RICERCATORI
- COMMENTO PERSONALE; EVITARE LA SPECIALIZZAZIONE ESTREMA, LA VISIONE GENERALE E' IMPORTANTE PER DIVENTARE BRAVI RICERCATORI.

- ✓ RITENGO CHE LA MIA ESPERIENZA IN ALEPH SIA STATA MOLTO POSITIVA E DETERMINANTE PER LA MIA CRESCITA PROFESSIONALE
- ✓ L'INIZIO DEL 1986 SONO DIVENTATA RICERCATRICE INFN (LA PRIMA A BARI)
- ✓ HO CONTINUATO AD OCCUPARMI DI RIVELATORI A GAS (MPGD E TPC).
- ✓ DAL 1992 MI OCCUPO DI FISICA DEI NEUTRINI CAMPO CHE MI HA DATO GRANDI SODDISFAZIONI E CHE CONSIDERO FRA I PIU' PROMETTENTI
- ✓ NON HO MAI PERSO L'ENTUSIASMO E L'AMORE PER QUESTO MESTIERE CHE HO APPRESO DURANTE I MIEI INIZI IN ALEPH



Aleph Collaboration Meeting - Monaco Settembre 1986