

## CV

- \* Genova, 1968
- \* I Ric INFN dal 2009
- \* Coordinatore GrIII 2004-2010
- \* Referee di Linea I in CSNIII
- \* Rapp. Ric 2000-2004
  
- \* ESCAF (LNF): studio dei gradi di liberta dei nucleoni legati
- \* GRAAL (ESRF): risonanze barioniche
- \* NEMO/ANTARES: rivelazione sottomarina di  $\nu$  di altissima energia
- \* CORMORAD: misura di anti- $\nu$  da reattore a fissione
- \* 150 articoli pubblicati su rivista
- \* Organizzatore di 5 conferenze internazionali

## Attivita al JLab

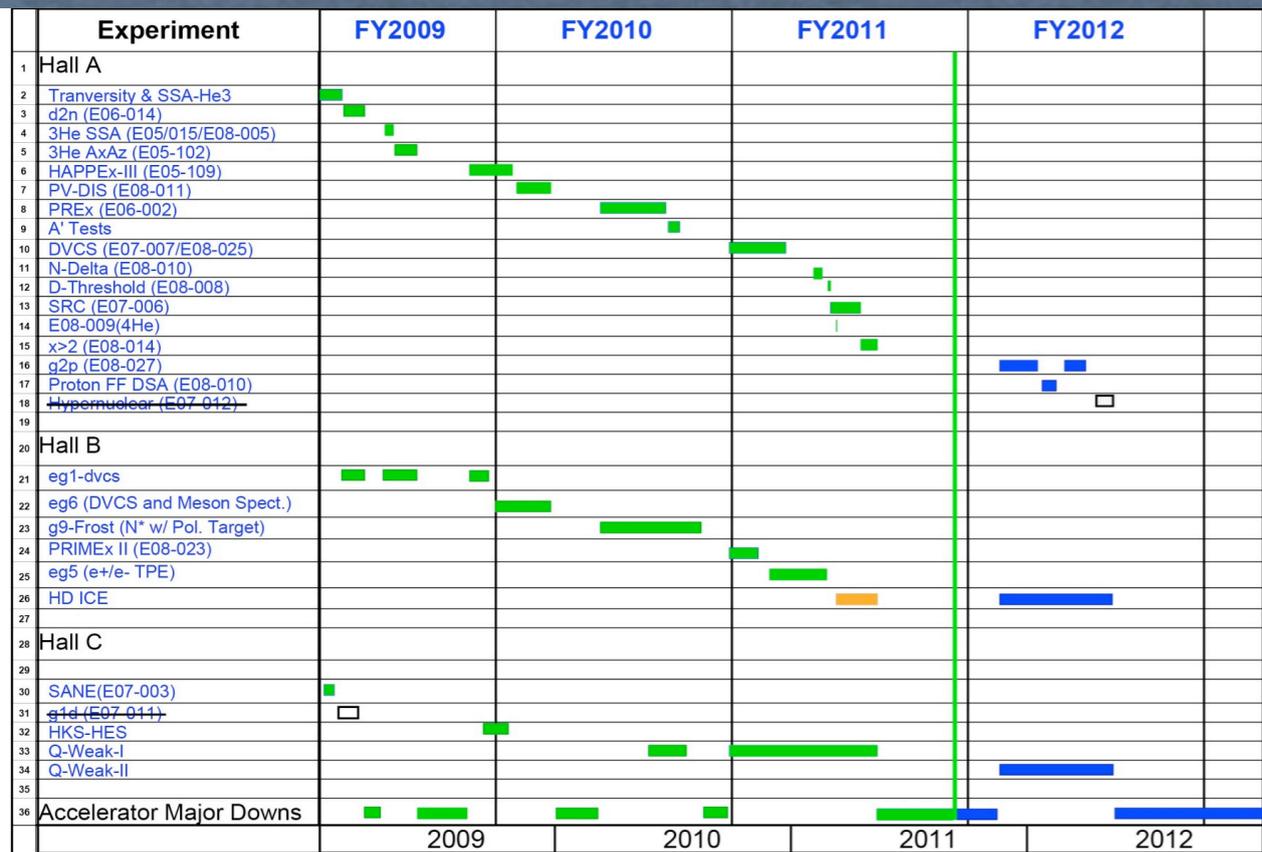
- \* Afferenza JLAB I2: 80%
- \* Full member CLAS Collaboration dal 1997
- \* Responsabile locale JLab I2 dal 2009
- \* Spokesperson di 5 esperimenti con CLAS
- \* Spokesperson di 1 esperimento con CLAS I2
- \* Chairman di vari comitati in CLAS e JLAB
  
- \* Strumentazione:
  - Large Angle Calorimeter (LAC) per CLAS
  - Start Counter (ST) per CLAS
  - Cerenkov per CLAS
  - Forward Tagger (FT) per CLAS I2
  
- \* Attivita' di Ricerca:
  - Spettroscopia barionica
  - I "partoni" costituenti
  - Barioni esotici (pentaquark)
  - Spettroscopia mesonica (MesoEx)

- \* Partecipazione ad alta priorita' all'ativita' al JLab sin dalle sue origini (AIACE)
- \* Promotore della fusione AIACE+LEDA → JLAB12 (organizzazione miniworkshop a Genova nel 2008 e attiva ricerca di nuovi collaboratori). JLAB12 e' oggi il terzo esperimento di CSNIII per FTE e finanziamenti
- \* Forte coinvolgimento nell'upgrade di JLab

## \* Futuro della collaborazione JLAB12 nel triennio 2012-2015

- Continuita' con l'ottima gestione Rossi/Cisbani
- Consolidare le iniziative gia' avviate: GEM, FT e RICH nell'ambito dei finanziamenti di CSNIII
- Consolidare un programma di fisica "sicuro" per JLab@12 GeV: FF, TMD e MesonEx
- Considerare progetti "trasversali" (HPS, SOLID, PV experiments....) per:
  - coagulare una partecipazione di tutta la collaborazione JLAB12 su un terreno 'neutro'
  - aumentare la partecipazione al JLab con altri gruppi italiani
  - richiesta di finanziamento fuori dalla CSNIII
- Organizzazione workshop/meeting dedicati (fondi formazione ?) come riunioni di JLAB12
- Maggiore coinvolgimento teorici italiani su problematiche fisiche JLab
- Sinergia con presidente CSNIII (M.Taiuti) e nuovo JLab AD (P.Rossi) per migliorare scambi di studenti, dottorati in comune, post-doc

# JLab upgrade Timeschedule



**6-month installation  
May – Dec 2011**

**12-month installation  
May 2012 – May 2013**

**Hall A commissioning start  
October 2013**

**Hall D commissioning start  
April 2014**

**Halls B/C commissioning start  
October 2014**

**Project Completion  
June 2015**

