

Interessi e formazione

NOMAD: oscillazioni neutrini, struttura nucleone
esclusione masse di interesse cosmologico
*primo spettrometro "moderno", competizione con CHORUS
calorimetro vetro al Pb, ricostruzione energia elettrone*

NA48: violazione di CP diretta, decadimenti rari, ChPT
*esperimento di precisione, competizione con KTeV
monitor fascio, decadimenti rari neutri*

PAX: QCD, fisica fasci, simmetrie fondamentali
*schema di fasci FAIR, record controllo fasci
progetto, programma fisica, polarimetro*

HERMES QCD, bersagli polarizzati
*esperimento precursore
programma fisica e ruoli responsabilita'
bersaglio polarizzato*

Coordinatore gr III
da HERMES a PAX, PANDA, JLab12



Attività' al Jlab

Rappresentante user stranieri all UGBOD (in scadenza)

Chair Deep Processes CLAS Collaboration (in scadenza)

Diverse relazioni e articolo di overview su invito

CLAS/CLAS12: co-spokeperson esp. ad alto impatto scientifico
programma di fisica, QCD
RICH, Premiale CLASMED
Hdice, magneti superconduttivi innovativi

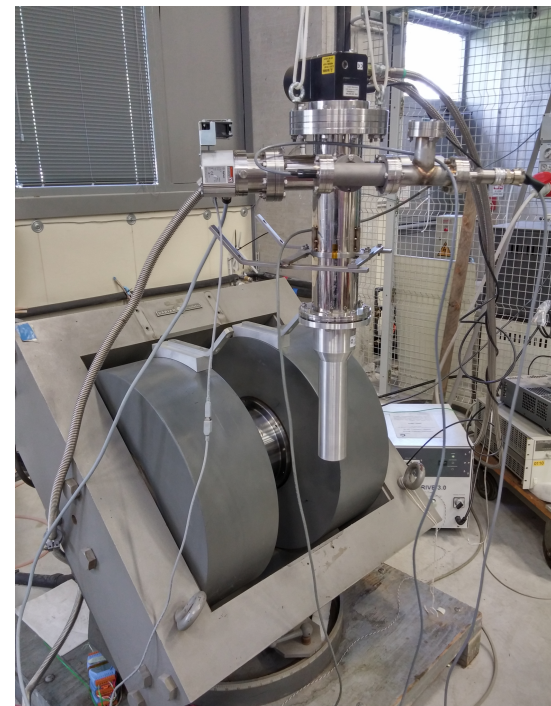
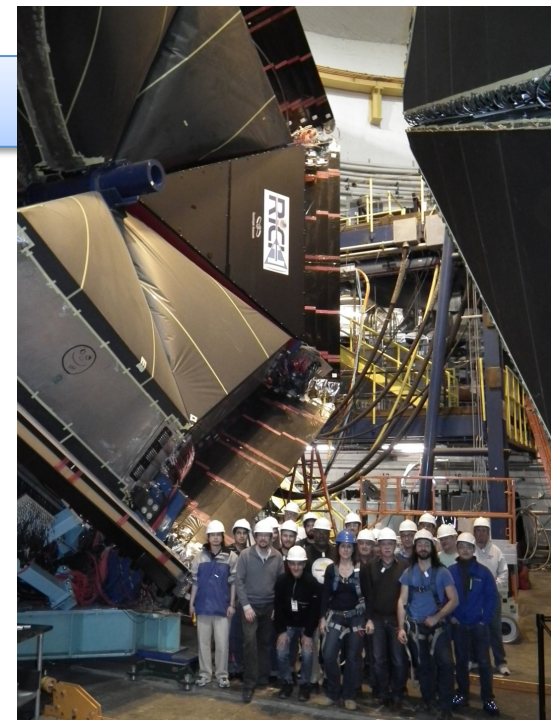
SBS, SOLID: QCD

SOLID, Gluex: elettronica di lettura

EIC programma fisica, membro IAC POETIC
rivelatori Cherenkov, elettronica di lettura

Detectors SiPM, superconduttori, ottica,
sorgenti atomiche polarizzate

..... BDX, SOLID ?



Motivazioni

Entusiasmo

Focus sulla fisica

JLab soluzione ideale

ricerca moderna ad ampio spettro

dimensioni di investimento umano e finanziario sostenibili

Occasione di crescita e valorizzazione di Collaborazione e personale

Impegno in prima persona sui fronti aperti

Esperienza:

Diversi ruoli di responsabilit , rappresentanza e coordinazione

Premiale (management INFN)

RICH (management DOE)

UGBOD, EIC (management Jlab)

Rappresentante Nazionale Unico

Onore di rappresentare una Collaborazione che si distingue per
vivacita' di iniziativa, varieta' delle proposte e ruolo di visibilita'

Cambiamento importante, frutto di anni di lavoro costruttivo e programmi sostenibili.

Ragionevole si accompagni con un aggiornamento concordato e meditato dello Statuto

Approccio Personale: Servizio alla Collaborazione
Rappresenta tutti
Cerca l'aiuto di esperti

Risponde ai Responsabili Locali
Mandato non rinnovabile

Attivita' di promozione e supporto

Obiettivi dei prossimi 3 anni

Istituzionale

Statuto

Risultati fisica

Programmi di finanziamento

Progetti avanzati: SBS, RICH, HD-ice, ...

Progetti in fase di lancio: BDX, Hypernuclei, ...

MOU livello 4

Promozione

Nuovi collaboratori

Semi-fellow

Summer student exchange

Borse per stranieri

Ambasciata, associazioni italiane all'estero

Gestione

EIC

Nuovo presidente commissione

Obiettivi dei prossimi 3 anni

Istituzionale

Statuto

Risultati fisica

Programmi di finanziamento

Progetti avanzati: SBS, RICH, HD-ice, ...

Progetti in fase di lancio: BDX, Hypernuclei, ...

MOU livello 4

Promozione

Nuovi collaboratori

Semi-fellow

Summer student exchange

Borse per stranieri

Ambasciata, associazioni italiane all'estero

Gestione

EIC

Nuovo presidente commissione

Statement

Sono **felice di far parte della Collaborazione JLab12** da quasi un decennio.

Sono convinto che il JLab offra opportunità uniche per fare ricerca **in fisica di eccellenza ad ampio spettro** operando in esperimenti con la **giusta scala di costi, tempi e coinvolgimenti personali**. Per tutto questo non ho mai dubitato nell'assumere impegni e promuovere iniziative, certo della **apertura scientifica** della Collaborazione e del Laboratorio.

Nel propormi come candidato a Responsabile Nazionale, metto con piacere a disposizione il mio **entusiasmo e la mia esperienza** per **promuovere tutti i progetti della comunità italiana**, con lo scopo di mantenere la **vivacità di iniziativa, la varietà di proposte e il ruolo di visibilità** che la contraddistingue, forse riconosciuto più all'estero che in Italia.

I prossimi tre anni saranno densi di attività e, credo, di soddisfazioni, con la priorità di **concludere i progetti di strumentazione in corso e di iniziare a vedere il ritorno dei tanti sforzi ed investimenti fatti**. L'inizio della presa dati di tutte e quattro le sale sperimentali sarà continuo stimolo per le nostre ricerche e l'occasione per **attrarre nuovi collaboratori**. La prospettiva di un futuro Electron-Ion Collider sarà occasione di **promozione della nostra fisica** e di ulteriori sviluppi di attività in sinergia.

Ho imparato l'importanza di lavorare in un clima sereno di cooperazione positiva. Ringrazio i precedenti Rappresentanti Nazionali per averci aiutati a far fronte ai tanti impegni, anche nelle difficoltà che attraversa il nostro campo di ricerca, mantenendo un ottimo rapporto di Collaborazione. Se sarò eletto, farò del mio meglio per seguirne l'esempio.

Ringrazio la Collaborazione e i precedenti Rappresentanti Nazionali.