

INFN What Next

Guglielmo De Nardo

Università di Napoli Federico II e INFN

Meeting Belle II Italia, Napoli, 18 dicembre 2014

INFN What Next: breve ricapitolazione

- kick-off meeting generale ad Aprile 7-8 aprile 2014 a Roma

<https://agenda.infn.it/internalPage.py?pagelId=3&confId=7588>

- Proposto un processo inclusivo e science-driven per individuare linee di ricerca più promettenti per il futuro a lungo termine
- Chiarito un *deliverable* : documento che illustri stato e prospettive
- Subito dopo (7 maggio) riunione dei conveners a Roma con Masiero per organizzare le attività

Follow up

- Si è provato a dare un'organizzazione generale a What Next nel complesso per favorire partecipazione e informazione, ma
 - Collaborative tools poco efficaci/poco usati
 - Portale generale proposto ma non realizzato
 - Sympa mailing aperte ma poco traffico
 - Google calendar delle iniziative dei gruppi: praticamente vuoto
 - Pagine web/forum avviate ma non sviluppate
- Tuttavia l'attività dei GdL si meglio sviluppata diversi meeting e workshop durante il 2014

Long Term Strategy of CSN1

- CSN 1 aveva già in programma un workshop sulla Long Term Strategy.
 - Integrato in What Next si è tenuto all'Elba 22-24 Maggio 2014
<https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=7567>
 - Nella preparazione al workshop e durante i lavori discussioni vivaci
 - Emerse per ogni GdL linee e disponibilità di esperti
 - La decisione principale: scrivere un White paper
 - Autonomo ma che può rappresentare il contributo al documento più generale
 - Editors: Tenchini, Isidori, Rescigno, Walsh
 - Primo draft entro il 2014, target “pubblicazione” inizio 2015

GdL del Flavour

- Sono emerse le linee: futuristiche
 - B Physics a macchine $e^+ e^-$ e macchine adroniche
 - Kaon Physics
 - LFV
 - Charm
 - “Extreme Flavour” all’ LHC ad alta luminosità
 - EDM dell’elettrone (a Frascati)
- Per ciascuna delle linee si sono tenuti meeting dedicati e veri e propri workshop

Draft del White paper

- Da settembre ad oggi il lavoro si è focalizzato sulla preparazione del draft del documento.
- E' stato presentato alla scorsa riunione di CSN 1 Giovedì 11 dicembre
<https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=8910>
- Il processo di editing un pò a tappe forzate
 - Anche se è vero che la pressione è utile per convergere
 - Preparato a molte mani che hanno lavorato in parallelo (conveners + esperti che hanno espresso interesse nei meeting dedicati)
 - Da colmare alcune lacune ma i contenuti presenti vanno armonizzati
 - Ci hanno chiesto di farlo durante le vacanze di Natale!
 - Lo stato dell' arte sarà discusso a metà Gennaio per la finalizzazione !!
 - Poi verrà fatto circolare per review finale...