



ECL Belle2

possible contributions Day1 and Upgrade

C. Cecchi (University of Perugia and INFN)
for the “future” ECL Belle2 Italian Collaboration



Gruppi interessati:

LNF	OK ex SuperB (-M. Rama, + E. De Lucia (KLOE2))
Napoli	OK ex SuperB
Perugia	OK ex SuperB
Roma1	interesse di alcuni, ma non da subito (gruppo KLOE2, A. Di Domenico, P. Gauzzi)
Roma3	OK ex SuperB (interesse delle persone, ma devono discuterne in Sezione)
ENEA Casaccia	S. Fiore (già partecipato con RM1 in superB), S. Baccaro



Attività di interesse per ECL:



DAY1: software di ricostruzione, calibrazioni, simulazioni

Contatti con responsabile del software (Miyabayashi_san), aspettiamo una lista dettagliata di topics sui quali poter contribuire.

UPGRADE: R&D Csl puro con lettura APD o SiPM

R&D già iniziato alla fine di SuperB, Krizan + Ushiroda ci chiedono un update sullo stato del nostro studio al CM di Luglio.

Test beam BTF fissato al momento per fine Luglio. Servono maggiori test in laboratorio per capire bene il FE per la lettura con APD, potremmo dover spostare il TB a dopo l'estate.

Software meeting settimana del 12 Maggio a Karlsruhe, abbiamo chiesto un meeting dedicato con i gruppi italiani ECL per discutere di attività DAY1 + UPGRADE

Siamo in contatto con il gruppo canadese (ex SuperB) che e' entrato in Belle2 ECL per il FWD. Abbiamo una lista di attività che loro pensano di portare avanti, capire meglio quale potrebbe essere una buon divisione del lavoro.



IN CONCLUSIONE:

- Il gruppo ECL sembra esistere ed essere costituito da un buon numero di partecipanti
(speriamo che RM3 possa rimanere, e che RM1 possa in futuro aggiungersi).
- I gruppi “nuovi” sono già attivi e stanno iniziando a partecipare al R&D iniziato per SuperB su puro Csl
- Percentuali per la riunione del 3 Giugno CSN1 da discutere con gli altri gruppi non ECL
- Discutere quali sono la forma e i tempi per la stesura del documento che dovremo presentare al CTS