

Interessati upgrade fase II del ITK nella sezione di Lecce

Nome e Cognome	Ruolo	FTE
Gabriele Chiodini	RI INFN	40%
Stefania Spagnolo	RU UniSalento	20%
Totale FTE		0.6%

Interessi di GC e SS

Interessi passati e attuali (in ATLAS)

- RunI: Muon software, Geomodel, RPC software+performance+data quality e Analisi Zb(b)
- RunII: Muon software, RPC software+performance+data quality e Analisi VBF ZZ
- No commitment upgrade di fase I (R&D diamante per AFP finisce nel 2014 con il testbeam di Novembre e coordinamento g5 a Lecce di GC finisce nel 2015)

Interessi upgrade di fase II

Simulazione

- Performance b-tagging
- VBF and VBS performance
- Contatti con Bologna e partecipazione a ITK e LETF

Hardware

- Sinergia da definire con gli altri gruppi italiani o con un gruppo italiano (... oltre partecipazione a testbeam)

Infrastrutture

Laboratorio di elettronica

Laboratorio rivelatori

Buoni rapporti con nanotecnologie e stato solidisti (comprovata in G5)