

**ESPERIMENTO MAMBO**

**PREVENTIVI 2013**

# Manpower 2013

FTE

<b>PV</b>	A.Braghieri (50%), S.Costanza (100%), P.Pedroni (100%)		<b>2.5</b>
<b>CT(ME)</b>			<b>4.5</b>
<b>ISS</b>		<b>Numeri provvisori !</b>	<b>1.0</b>
<b>LNF</b>			<b>1.1</b>
<b>RM2</b>			<b>2.7</b>
<b>TO</b>			<b>1.0</b>
<b>TOTALE</b>	(18 ricercatori)		<b>12.8</b> (71%)

# Attività 2013

## ➤ MAMI (Mainz):

=) completamento commissioning del bersaglio e inizio misure con protoni/deutoni longitudinalmente polarizzati (frozen spin target - butanolo)

=) Manutenzione camere a fili e test di funzionamento con una piccola % di alcool aggiunta alla miscela di gas normalmente utilizzata (Argon 69.5% Etano 30% Freon 0.5%) per evitare effetti di ageing

## ➤ ELSA (Bonn):

=) Completamento installazione camere a fili

=) Commissioning con raggi cosmici ed in fascio

=) Primi runs di misura in fascio

=) Costruzione set di camere di riserva

## Richieste 2013

➤ Missioni Interne	2,0 (KEuro)
➤ Missioni estere	38,0 (Mainz 2.5 mesi uomo/FTE) (Bonn 0.7 mesi uomo/FTE)
➤ Materiale consumo	4,0 (gas per camere a fili e materiale vario)
➤ Materiale Inventariabile	4,5 (Modulo HV spare per camere Bonn – CAEN N1471)
	5,0 (Frigorifero antidetonante per stoccaggio alcool – da utilizzare a Bonn)
	2,0 (PC per slow control sistema HV e controllo sistema di flussaggio gas a Bonn)
TOTALE	55,5 Keuro

6 mesi/uomo officina meccanica 6 mesi/uomo serv. elettronico