

SABINA

SOURCE OF **ADVANCED BEAM IMAGING** FOR **NOVEL APPLICATIONS**

BANDO Regione Lazio “**Infrastrutture per la Ricerca**”

OBIETTIVO: potenziamento IR incluse nel PNIR; apertura a utenti

Progetto presentato:

- Potenziamento **SPARC** come nodo italiano di EUROFEL
- Creazione di due line per utenti:
 - Linea **THz**
 - Linea **FLAME**
- Investimenti previsti: circa **6 M€** (dettaglio su slide seguente)
- Lettere di interesse:
 - Vaticano
 - Ministero
 - Ditte restauro
 - Ditte ottica e laser
 - Enti di Ricerca
- Struttura organizzativa

Punti critici:

- TEMPI: **18 mesi** per la realizzazione

Prossimi passi:

- bando appena chiuso (prorogato di 1 mese per aspettare altri enti di ricerca)
- Avvio acquisti indipendenti dalla riuscita del bando
- Riflessioni su investimenti complessi che necessitano progettazione (ondulatore ecc)

SABINA

SOURCE OF **ADVANCED BEAM IMAGING** FOR **NOVEL APPLICATIONS**

#	Investimenti richiesti	Costo (IVA incl.)	Responsabile
1	Fotoiniettore	519	Alesini
2	Laser fotocatodo	592	Ghigo
3	Oscillatore laser Flame	244	Ghigo
4	Magneti	384	Sabbatini
5	Ondulatore	1.464	Chiadroni
6	Ottica THz	290	Lupi
7	Strumenti per utenti	122	Cestelli Guidi
8	Diagnostica	171	Cianchi
9	Low Level RF	561	Gallo
10	Modulatore	612	Buonomo
11	Impianti speciali	643	Cantarella
12	Impianti civili	156	Ricci

LATINO

A LABORATORY IN **ADVANCED TECHNOLOGIES FOR INNOVATION**

LATINO IN TOUR:

- IPAC 2019: contributed oral 19-24/05
- AIV 2019 (associazione italiana di Scienza e tecnologia): 7-10/05
- IOD 2019 (Industry Opportunities Day): 9-10/06
- AMICI (meeting Bruxelles): settembre 2019

GIUGNO 2019: prima rendicontazione

SITUAZIONE INVESTIMENTI:

- Partiti gli ordini per vari strumenti, alcuni in arrivo a breve (laser scanner, stretched wire)
- iniziate le azioni su oggetti ancora da acquistare (forno ultra alto vuoto, LLRF, bobina rotante)
- **Attenzione a edilizia** (ed 38, ed 7)

MANAGER DI LATINO:

- Antonio Falone da luglio – ora in affiancamento