



DATI INTERVISTATORI

Nome: SARA	Cognome: FALCONIO	Data: 21/01/20
Nome: CHIARA	Cognome: PISCOPO	Ora inizio: 13:30
Nome: PIETRO	Cognome: PELAGATTI	Ora fine:
Nome:	Cognome:	

DATA COLLECTION

*Type of instrument:

Spettrometro NMR nel dominio del tempo (campo magnetico $4,7 \text{ T}$ che corrisponde a una frequenza di 20 MHz per il protone)

*Producer and model:

Brucker Minispec Mag 20

*Description and functionalities:

nota per la compilazione del quadro in fondo

lavora nel dominio del tempo. Può utilizzare campioni solidi, liquidi, eterogenei. Campioni talquali senza una preparativa precedente. ~~Non è~~ Il campione non subisce alcuna modifica (non è distruttiva) e per, Permette di vedere la struttura (texture) del sistema. Cioè l'insieme di tante proprietà del sistema, strutturale che costituiscono la qualità Utilizza come indicatore l'acqua o gli componenti lipidiche o acquose presenti nel sistema.

Attachments:

indicare gli eventuali materiali esplicativi

*Contact person (name, surname, office phone number and institutional e-mail):

Raffaella Gianferri 0649913306 ~~mailto:~~ Raffaella.Gianferri@uniroma1.it

Experienced users:

Raffaella Gianferri

*Funding:

Large Sapienza equipment (Grandi Attrezzature)

Medium Sapienza equipment (Medie Attrezzature)

Others Sapienza fundings

External fundings

Research infrastructure: Indicare se costituite su finanziamenti di Ateneo - Sapienza Research Infrastructure (SRI) - Europei - European Funds Recovery Initiative (EFRI) - ecc. Sono lab. e grandi attrezzature a supporto della ricerca di eccellenza

SRI:

EFRI:

Other:

*Site:

Building:

EU032

Floor:

2

Room:

12

Laboratory denomination: TDNR LAB

nome del laboratorio (acronimo)

Department or Institution: DI CHIMICA

Safety notes* (see attached list):

Campi a radiofrequenza

Special safety instructions:

Collective protection devices: annotare eventuali informazioni sul funzionamento (es. con/senza aspirazione, con/senza filtri, ecc)

Chemical fume hoods: (cappa chimica) No Yes (not working) Yes (working)

Air extraction system: (sistema di estrazione aria) No Yes (not working) Yes (working)

Air intake system: (sistema di immissione aria - solo per ambienti ciechi) No Yes (not working) Yes (working)

Safety cabinet: armadi di sicurezza per chimici, infiammabili o acidi e basi No Yes (not working) Yes (working)

Chemistry Laboratory:

*Site:

Building: C0032

Floor: 2

Room: 12

Safety notes* (see attached list):

Campi a radiofrequenza

Special safety instructions:

Use of carcinogens (H350-H351):

No

Yes

Which ones? Are been established use procedures?

Collective protection devices:

Chemical fume hoods:

No

Yes (not working)

Yes (working)

Air extraction system: *

No

Yes (not working)

Yes (working)

Air intake system: *

No

Yes (not working)

Yes (working)

Safety cabinet:

No

Yes (not working)

Yes (working)

*) COMPILARE IN ASSEUTA DI FINESTRE

List of safety notes:

Instruments:

Laser Class

Ionizing Radiations

Non-ionizing Radiations

→ Magnetic Fields

Artificial Optical Radiations

Laboratory:

Biological Agents: Group

Toxic Chemical Agents

Chemical Corrosive Agents

Irritant Chemical Agents

Harmful Chemical Agents

Flammable/Highly Flammable Substances

Explosive Substances

Oxidising Substances

Hot Surfaces

Low Temperatures