



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Research Group on
Mineral Fibres

Giovedì 7 Luglio 2022

Quarta riunione di coordinamento del progetto PRIN 2017 “*FIBRES: a multidisciplinary mineralogical, crystal-chemical and biological project to amend the paradigm of toxicity and cancerogenicity of mineral fibres*”.

La riunione si svolge in modalità telematica ed inizia alle ore 10:00.

Sono presenti:

Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE) – prof. A.F. Gualtieri, dr.ssa V. Scognamiglio e dalle ore 14,00 dr. D. Di Giuseppe.

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (SAPIENZA) – prof. P. Ballirano, prof. A. Bloise, dr. A. Pacella.

Università degli Studi di Genova (UNIGE) – prof.ssa A.M. Bassi, prof.ssa S. Scarfi, prof.ssa B. Marengo, prof. N. Traverso, dr.ssa V. Almonti, dr.ssa S. Mirata.

Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (UNIURB) – prof. M. Mattioli, prof. G. Della Ventura, dr. M. Giordani.

Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) – prof.ssa A. Pugnali, prof.ssa D. Marziani, prof.ssa F. Fazioli, dr.ssa S. Fantone, dr.ssa S. Di Valerio, dr. S. Vaiasicca.

Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM CNR) – dr.ssa S. Raneri, dr.ssa L. Fornasini.

Ordine del Giorno

1. Comunicazioni

2. Aspetti generali legati al progetto e problematiche legate all'emergenza covid-19

3. Presentazione dei risultati e piano di lavoro

-Unità di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)

-Unità di Urbino (UNIURB)

-Unità di Ancona (UNIVPM)

-Unità di Genova (UNIGE)

-Unità di Pisa (ICCOM CNR)

-Unità di Roma (SAPIENZA)

4. Discussione

5. Varie ed eventuali



1. Comunicazioni

a) Scadenze del progetto

Il coordinatore nazionale ricorda le seguenti scadenze:

- terza annualità del progetto alla data del 3 Maggio 2023;
- scadenza rendicontazione contabile alla data del 2 Luglio 2023;
- sottomissione ultima relazione scientifica alla data del 1° Agosto 2023.

b) Sessione dedicata al progetto PRIN 2017 al congresso IMA 2022 di Lione (Fra)

La sessione dal titolo “*New frontiers in the study of hazardous raw and man-processed minerals, characterization and methods for the mitigation of the environmental and health risks*” al congresso internazionale della International Mineralogical Association che si svolgerà a Lione dal 18 al 22 Luglio 2023 sarà coordinata da componenti di unità di ricerca di UNIMORE (Gualtieri) e SAPIENZA (Ballirano e Pacella) e largamente dedicata al nostro progetto PRIN 2017.

c) Special issue su “Minerals” dedicato al progetto

Il volume speciale (*special issue*) della rivista scientifica “*Minerals*” dal titolo “*Elongate Mineral Particles anf Health*” è stato gestito, nella veste di Editori, da Mattioli M. e Giordani M. dell’unità UNIURB e largamente dedicato a risultati ottenuti nell’ambito del progetto PRIN 2017.

2. Aspetti generali legati al progetto e problematiche legate all'emergenza covid-19

Tutte le unità coinvolte hanno dichiarato ritardi nelle tempistiche programmate per l’attività di ricerca nel corso del 2021 e nei primi mesi del 2022 per l’emergenza Covid-19 e la guerra in Ucraina. Specificatamente, vengono segnalati ritardi nella consegna dei prodotti di consumo, nella manutenzione degli strumenti e nella gestione degli ordini da parte dell’apparato amministrativo.

3. Presentazione dei risultati e piano di lavoro

Ogni unità di ricerca ha presentato i risultati della propria attività scientifica svolta nel corso dell’ultimo anno. Le presentazioni in formato pdf di ogni unità sono scaricabili dalla pagina web del progetto PRIN 2017 (https://fibers.unimore.it/?page_id=1106)

- **Unità di Modena e Reggio Emilia** (Allegato 1).
- **Unità di Ancona** (Allegato 2).
- **Unità di Genova** (Allegato 3).
- **Unità di Pisa** (Allegato 4).
- **Unità di Roma La Sapienza** (Allegato 5).
- **Unità di Urbino** (Allegato 6).

4. Discussione/domande

Al termine di ogni presentazione, è seguita ampia discussione e richieste di approfondimento.



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Research Group on
Mineral Fibres

5. Varie ed eventuali

a) Organizzazione di un work-shop finale dedicato al progetto

Si decide all'unanimità di organizzare un work-shop in luogo della riunione finale del progetto PRIN 2017 programmata per il mese di giugno del 2023.

Si propone di realizzare il work-shop nei giorni 27-28 Giugno 2023 presso la sede dell'unità SAPIENZA a Roma.

Al fine di dare maggiore visibilità al progetto, viene proposto di invitare al work-shop i colleghi nazionali e internazionali interessati, per condividere con una platea più ampia i risultati ottenuti dalle varie unità di ricerca e ricostruire un quadro generale sulle tematiche trattate.

Il work-shop si svolgerà in modalità ibrida per permettere la fruizione ad ospiti sia italiani che stranieri impossibilitati a partecipare in presenza. Le *slides* delle presentazioni saranno redatte in lingua inglese mentre la lingua ufficiale del work-shop sarà l'italiano.

b) Volume speciale dedicato a progetto sul "Periodico di Mineralogia"

Si decide all'unanimità di dare seguito alla proposta del prof. P. Ballirano di pubblicare un'edizione speciale del "Periodico di Mineralogia" dedicata al nostro progetto PRIN 2017.

Il volume speciale potrebbe essere costituito da un articolo introduttivo generale e da un contributo per ciascuna unità, per un totale di nr. 7 articoli. La scadenza fissata per la sottomissione delle proposte di articolo di ricerca è fissata al 1° Febbraio 2023. Se la proposta viene accettata, la scadenza fissata per la sottomissione del contributo è fissata al 28 Aprile 2023. Rispettando la tempistica, il volume potrebbe uscire nel mese di agosto del 2023.

La riunione termina alle ore 16,45.

Il coordinatore nazionale del progetto

Prof. A. Gualtieri