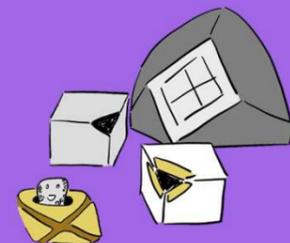




Giornata Internazionale delle Donne nella Scienza

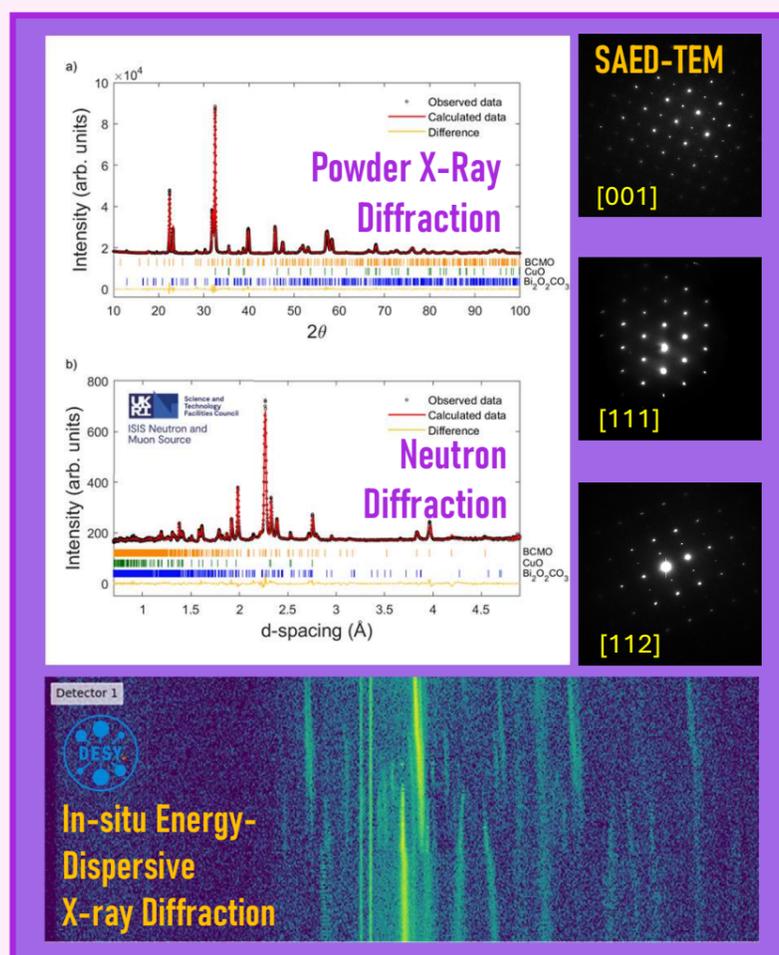
IMEM Edition

11 febbraio 2025

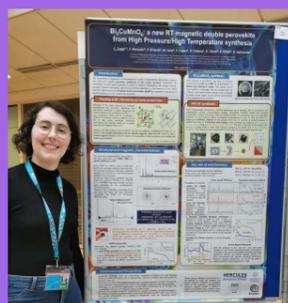


CHIARA COPPI

- Sono laureata in Fisica e ho conseguito il dottorato in Scienza e Tecnologia dei Materiali (UNIPR-IMEM)
- Lavoro nel Laboratorio di Alta Pressione di IMEM-CNR principalmente su nuovi materiali inorganici magnetici e/o multiferroici
- Ho fatto esperienza su tecniche di diffrazione (elettroni, raggi X, neutroni) e analisi cristallografiche (risoluzione e affinamento strutturale, quantitative, etc.)
- Sono innamorata delle Large-scale Facilities! Mi affascina il loro potenziale nel combinare tecniche trasversali con strumentazioni all'avanguardia per fare reale scienza innovativa



Ho partecipato alla scuola europea HERCULES 2023 a ILL-ESRF (FR) sull'utilizzo di neutroni e radiazione da sincrotrone come probe nella scienza dei materiali. In questo contesto ho potuto ampliare le mie conoscenze anche verso tecniche differenti dalla diffrazione, come le spettroscopie. Molto spesso una tecnica di caratterizzazione non basta per rispondere a tutte le domande, e mi piace sperimentarne sempre di nuove!

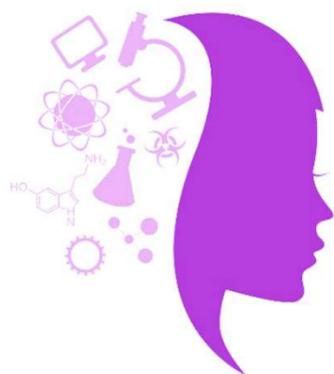


Quando la Chiara ti dice:
"HO SCRITTO UN ALTRO PROPOSAL"

Ad oggi ho condotto 6 esperimenti a ISIS (UK), ELETTRA (IT), ILL, DESY (DE).



High Pressure and under Pressure...!



INTERNATIONAL DAY
OF WOMEN AND GIRLS
IN SCIENCE
FEBRUARY 11

