

PROGETTI DI RICERCA

Surface chemistry of silicates, mineral sulphides and carbonates of environmental interest
Contact person: A. Rossi, M. Fantauzzi

[Synthesis, characterization and properties of Ni-P nanocrystalline alloys.](#)

In collaborazione con l'Università Tecnica di Varsavia, Contact person: A. Rossi, B. Elsener

[Brass alloys of historical instruments: surface analysis, corrosion and corrosion protection](#)

Contact Person: A. Rossi, B. Elsener and F. Cocco

[Ricostruzione del profilo di concentrazione chimica nei film sottili dalle misure ARXPS.](#)

Contact Person: A. Rossi

Polifosfati e borati di ferro e zinco: caratterizzazione XPS, TOF-SIMS e ATR-FTIR.

In collaborazione con l'LSST del Politecnico Federale di Zurigo
Contact person: A. Rossi

[Acciai inossidabili e leghe ferro cromo per armature resistenti nel calcestruzzo – uno studio elettrochimico ed XPS](#)

Contact person: B. Elsener, A. Rossi

[Biolisciviation of sulphide minerals](#)

Contact Person: M. Fantauzzi, A. Rossi

Surface characterization of historical glasses

Contact Person: A. Rossi, M. Fantauzzi
