

Elenco non esaustivo delle attività svolte da ricercatori ISAC in collaborazione con diverse imprese o enti (privati o pubblici)

- [Lidar in Antartide](#) con [ALA srl](#). (PON I-AMICA) (per informazioni: [M. Snels](#))
- Trasmissione dati con [Istituto Fermi, Modena](#) (per informazioni: [P. Bonasoni](#))
- Validazione sensori low cost con [DBA Group](#) (per informazioni: [D. Contini](#))
- Sviluppo radar meteo banda X con magnetron stato solido con [ELDES srl](#) (per informazioni: [L. Baldini](#))
- Radar meteo polarimetrici per aerei di linea con Finmeccanica, Selex e Galileo (per informazioni: [L. Baldini](#))
- Modello di dispersione lagrangiano [SPRAY](#) e [SPRAY-WEB](#) in collaborazione con [ARIA-NET](#) e [Univ. del Piemonte Orientale](#) (per informazioni: [S.Trini Castelli](#)) --> [SPRAY-WEB HOME](#)
- Radiometri nelle microonde ad alta frequenza per costellazione di microsatteliti tipo CubeSat - collaborazione con [OHB](#) (per informazioni: [S. Laviola](#))
- Sistema integrato di nowcasting per la sicurezza ferroviaria (RAMSES) sviluppato in collaborazione con [CNR-IRPI](#). Collaborazione con Rete Ferroviaria Italiana (RFI) (per informazioni: [S.Laviola](#))
- Ricevitore GNSS per monitoraggio vapore acqueo in atmosfera con [Dip. di Ing. Civile Edile ed Ambientale \(DICEA\)](#) Univ. La Sapienza e [GReD s.r.l.](#) spin-off Università Sapienza (per informazioni: [S.Dietrich](#))
- Sviluppo di prodotti specifici per la sicurezza del volo nella catena modellistica operativa [BOLAM-MOLOCH](#). Collaborazione con Boeing Italia (per informazioni [S.Davolio](#))
- Licenza d'uso della catena modellistica operativa [BOLAM-MOLOCH](#) ai seguenti enti: [Ispra](#), [LaMMA](#), [Arpal](#), [Meteo.cat](#), [NOA](#) e altri (per informazioni [S.Davolio](#))
- Valutazione dell'efficacia igienizzante dell'ozono: indagine ambientale e microbiologica(Medica SRL, per informazioni [P. De Nuntiis](#))
- Studio di metodi per contrastare l'umidità di risalita capillare negli edifici (Progetto JPI-CH [EMERISDA](#), per informazioni [A.Bonazza](#) e [P. De Nuntiis](#))