

OPEN ACCESS SCIENTIFIC INFRASTRUCTURE

VISITA IL SITO WEB



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Bioimmagini e Sistemi Biologici Complessi

OASI è una piattaforma scientifica dell'Istituto di Bioimmagini e Sistemi Biologici Complessi (IBSBC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, concepita per offrire, al settore pubblico e privato, accesso facilitato ai nostri servizi.



<https://oasi.ibsbc.cnr.it>



Polo L.I.T.A.

Via Fratelli Cervi 93
Segrate, 20054, (MI), Italia

ESPLORA LE NOSTRE STRUTTURE



IMAGING IPERSPETTRALE

Il laboratorio di imaging iperspettrale è dotato di strumentazione per supportare misurazioni su diversi target sia in loco che da remoto. Siamo in grado di integrare dati di imaging in diversi contesti, tra cui biomedico, patrimonio culturale, qualità di alimenti e relativi imballaggi, monitoraggio e conservazione della biodiversità. Il nostro team di ricercatori vi aiuterà dall'acquisizione delle immagini, all'analisi dei dati.

E SCOPRI QUALE DEI NOSTRI SERVIZI

Il laboratorio di metabolomica presenta molteplici tecnologie avanzate di spettrometria di massa e altri servizi complementari per fornire dati di qualità per lo studio delle variazioni metaboliche correlate allo stato fisiopatologico di cellule, tessuti o organismi. I campi di applicazione sono molteplici spaziando dall'ambientale, al clinico, all'industriale. Il nostro personale specializzato vi seguirà anche nella scelta della tipologie di analisi più adatte alle vostre esigenze.

METABOLOMICA



SODDISFA LE TUE ESIGENZE



IMAGING PRECLINICO

Il laboratorio di imaging preclinico comprende apparecchiature all'avanguardia per l'imaging molecolare in vivo di piccoli roditori, come PET, SPECT, TC e imaging ottico, e ha accesso a ulteriori tecnologie di imaging, come la risonanza magnetica a 7 Tesla, l'imaging ottico e le valutazioni post-mortem. I principali ambiti di applicazione sono le malattie del sistema nervoso centrale, l'infiammazione e il cancro. Contattateci per maggiori informazioni.