

L'IPSP è l'Istituto del CNR dedicato alla ricerca sulla protezione delle colture agrarie e forestali. L'IPSP fa parte del Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari del CNR ed è un riconosciuto centro di importanza internazionale.

www.ipsp.cnr.it

PSP Istituto per la **Protezione Sostenibile** delle **Piante**

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari

www.ipsp.cnr.it

La **MISSIONE** ufficiale dell'IPSP è:

lo studio dei fattori di stress (biotico ed abiotico) e le conseguenti risposte delle piante, allo scopo di individuare:

- meccanismi di resistenza;
- processi di adattamento;
- metodi di protezione dagli stress

che contribuiscano

- alla protezione e valorizzazione delle piante di interesse agrario e forestale;
- al potenziamento degli antagonismi naturali e dei metodi di biocontrollo dei parassiti delle piante;
- al miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni agroalimentari;
- alla caratterizzazione e produzione di biomolecole di interesse agro-industriale;
- alla mitigazione degli impatti del cambiamento climatico globale;
- ad una crescita sostenibile e rispettosa dell'ambiente.

TORINO (Sede Istituzionale)

Strada delle Cacce, 73 - 10135
te.: +39 011/3977911

TORINO (Sede Secondaria)

Viale P.A. Mattioli, 25 - 10125
tel.: +39 011/6502927

FIRENZE (Sede Secondaria)

Via Madonna del Piano, 10 - 50019 S. Fiorentino (FI)
tel.: +39 055/5225580

PORTICI (Sede Secondaria)

Via Università, 133 - 80055 Portici (NA)
tel.: +39 081/7753658

BARI (Sede Secondaria)

Via Amendola, 122/D - 70126 Bari
tel.: +39 080/5929220

1 ISTITUTO - 5 SEDI - 120 PERSONE



L' **Istituto Nazionale**

dedicato alla

Ricerca per la **Salute** delle **Piante**



visita il sito



Il nostro impegno:
PROTEGGERE le PIANTE

Le ATTIVITA' dell'IPSP si articolano in

PROGETTI di RICERCA: ideati dai nostri ricercatori e realizzati attraverso fonti di finanziamento regionali, nazionali, della Comunità Europea o provenienti da fondazioni private e dai ricavi dei Servizi tecnico-scientifici forniti a terzi;

SERVIZI TECNICO-SCIENTIFICI: le ricadute pratiche delle ricerche trovano applicazione in contratti e convenzioni stipulati con Enti pubblici e privati, riguardanti prevalentemente controlli fitosanitari delle colture agrarie oppure di materiale da riproduzione;

CONSULENZE: fornite al Ministero per le Politiche Agricole Alimentari e Forestali ed ai Servizi Fitopatologici di varie Regioni italiane (ad esempio per il piano di lotta alla Flavescenza dorata della vite, per l'eradicazione di Pepino Mosaic Virus, per il controllo virologico di materiale vivaistico o per l'identificazione e la caratterizzazione di nuove patologie emergenti).

FORMAZIONE: per il personale appartenente ai servizi fitosanitari, giovani laureati (dottorati, borse di studio ed assegni di ricerca), studenti universitari (tirocini curriculari e tesi di laurea), studenti delle superiori (stage estivi e seminari nell'ambito del progetto alternanza scuola - lavoro) e tecnici agrari (corsi di aggiornamento, seminari e visite presso l'Istituto);

DIDATTICA: con corsi specifici e seminari svolti presso l'Università

DIVULGAZIONE: comunicazione dei risultati della ricerca al pubblico. Organizzazione di attività divulgative dirette ad Enti pubblici del settore agrario, alle scuole sia primarie che secondarie di primo e secondo grado (ad esempio nell'ambito della settimana della scienza), Istituti ed Associazioni di Coltivatori. Partecipazione ad eventi di interesse pubblico (es. Notte dei Ricercatori, Giornata del Fascino delle Piante) con seminari, laboratori ed attività ludico didattiche per le diverse fasce d'età (adulti e bambini). Organizzazione di mostre ed esposizioni, visite guidate presso l'istituto e mini conferenze in collaborazione con Centro Scienza.

