

Evento CenTraTec per l'insediamento del Comitato Consultivo degli stakeholders
17 Marzo 2023 – Area della Ricerca CNR di Firenze

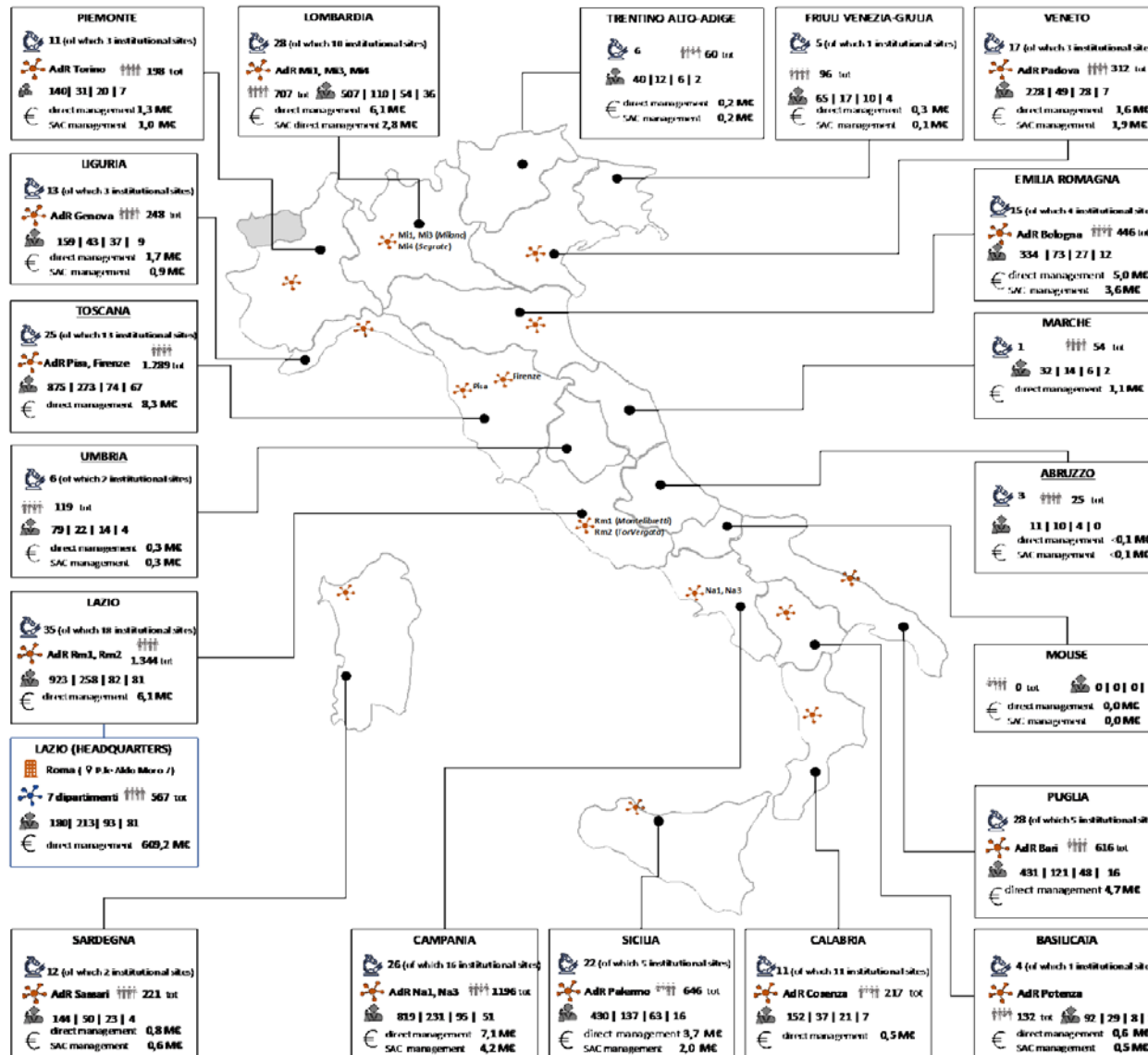


L' Area di Ricerca Territoriale CNR di Firenze per il trasferimento tecnologico

Roberto Pini

Presidente Area di Ricerca CNR di Firenze

Direttore Istituto di Fisica Applicata «Nello Carrara»



CNR IN ITALY

- 7 Departments
- 88 Institutes
- 227 Branch offices
- 27 Third-party based research units
- 8503 Employees
- Gender balance
 - 52% males
 - 48% females

Data updated to 31.12.2021

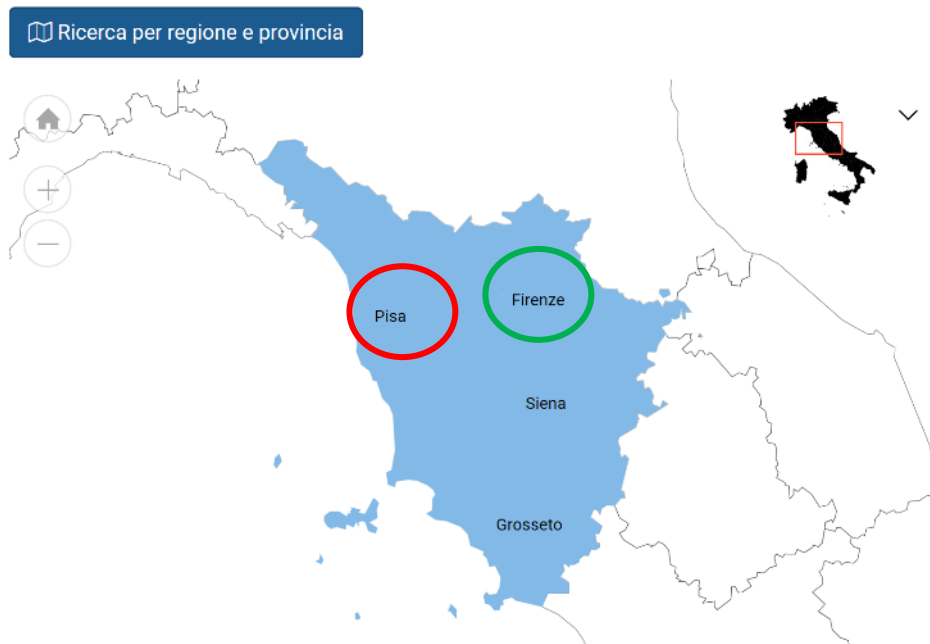


- 2 Aree della Ricerca, circa 1500 addetti, fra personale staff e collaboratori



- **13 Istituti, 24 Sedi secondarie**

Research institutes



- Pisa: ICT e Salute
- Firenze: Fotonica e Ambiente

Istituto	Città
Istituto di chimica dei composti organo metallici (ICCOM)	Sesto Fiorentino
Istituto di fisica applicata "Nello Carrara" (IFAC)	Sesto Fiorentino
Istituto di fisiologia clinica (IFC)	Pisa
Istituto di geoscienze e georisorse (IGG)	Pisa
Istituto di informatica e telematica (IIT)	Pisa
Istituto di Informatica Giuridica e Sistemi Giudiziari (IGSG)	Firenze
Istituto di linguistica computazionale "Antonio Zampolli" (ILC)	Pisa
Istituto di neuroscienze (IN)	Pisa
Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo" (ISTI)	Pisa
Istituto Nanoscienze (NANO)	Pisa
Istituto nazionale di ottica (INO)	Firenze
Istituto opera del vocabolario italiano (OVI)	Firenze
Istituto per la BioEconomia (IBE)	Sesto Fiorentino

L'Area di Ricerca di Firenze ha una superficie coperta complessiva di oltre 23.000 m² e si trova all'interno del Polo Scientifico Universitario di Firenze a Sesto Fiorentino. Si compone di 5 edifici all'interno dei quali hanno sede vari Istituti e Sezioni, oltre ad importanti strutture ospitate, quali il Laboratorio di Meteorologia e Modellistica Ambientale (**LAMMA**), il Centro di Microscopie Elettroniche (**CeME**) e il **CenTraTec** per il trasferimento tecnologico.

Istituti con Sede Principale presso l'Area CNR:

Istituto di Bioeconomia (IBE)

Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" (IFAC)

Sedi secondarie presso l'Area CNR:

Istituto Nazionale di Ottica (INO) – SS FI c/o LENS

Istituto per le Applicazioni del Calcolo "Mauro Picone" (IAC) - SS FI

Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR) - SS FI

Istituto per l'Inquinamento Atmosferico (IIA) - SS FI

Istituto di Neuroscienze (IN) - SS FI

Istituto dei Sistemi Complessi (ISC) - SS FI

Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET) - SS FI

Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) - SS FI

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (IPSP) – SS FI

Istituto Scienze Marine (ISMAR) – SS FI

Altri Istituti dell'Area Territoriale di Firenze:

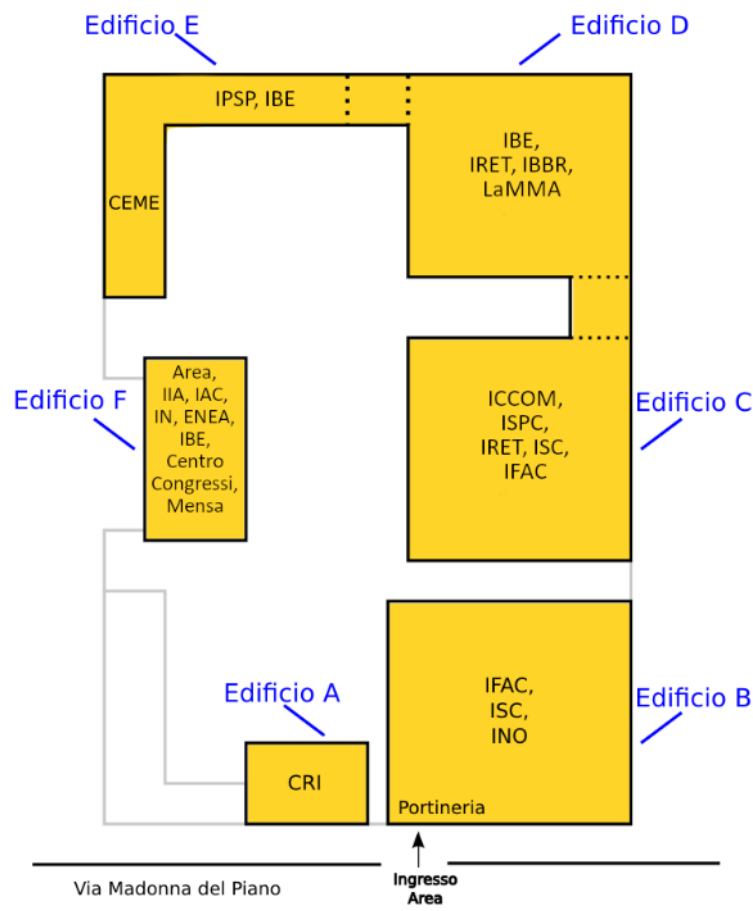
INO Sede Principale (Arcetri)

IBE Sede Secondaria (via Caproni)

Istituto Opera del Vocabolari (OVI)

Istituto di Informatica Giuridica e Sistemi Giudiziari (IGSG)

Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) - Sede Secondaria c/o UNIFI



Presidente: Roberto Pini
Responsabile: Andrea Felici





La missione di **IBE** è definire strategie di mitigazione ed adattamento ai cambiamenti globali, valorizzare la biodiversità e sviluppare sistemi sostenibili di utilizzo delle biorisorse a scopo alimentare, manifatturiero, edile ed energetico.



La missione di **ICCOM** è la ricerca, formazione e valorizzazione della conoscenza nell'ambito dei grandi temi strategici della Chimica Verde, Chimica per le Energie rinnovabili, Materiali Avanzati, Chimica per le Scienze della Vita, Chimica per i Beni Culturali, Chimica Teorica e Computazionale.



La missione di **IFAC** è la ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico di tecnologie fisiche e ingegneristiche, per realizzare dispositivi e strumenti innovativi, modelli e processamento dati, per applicazioni a Aerospazio, Salute e sicurezza, Monitoraggio ambientale e qualità dei cibi, Beni Culturali.



L'**INO** indaga la radiazione ottica sia come oggetto di studio che come strumento di analisi. Le attività coprono ricerca pura e applicata, trasferimento tecnologico e formazione in scienza e tecnologie quantistiche, sensoristica e comunicazione, luce e materia estreme, biofotonica, beni culturali e visione.

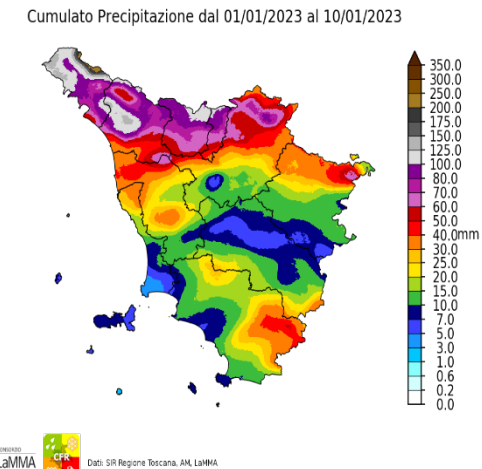
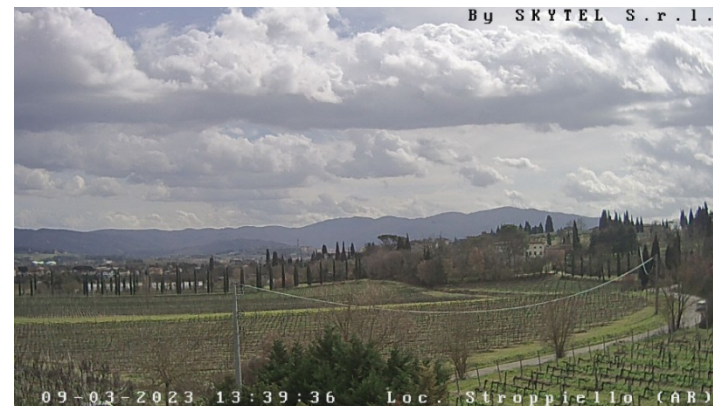
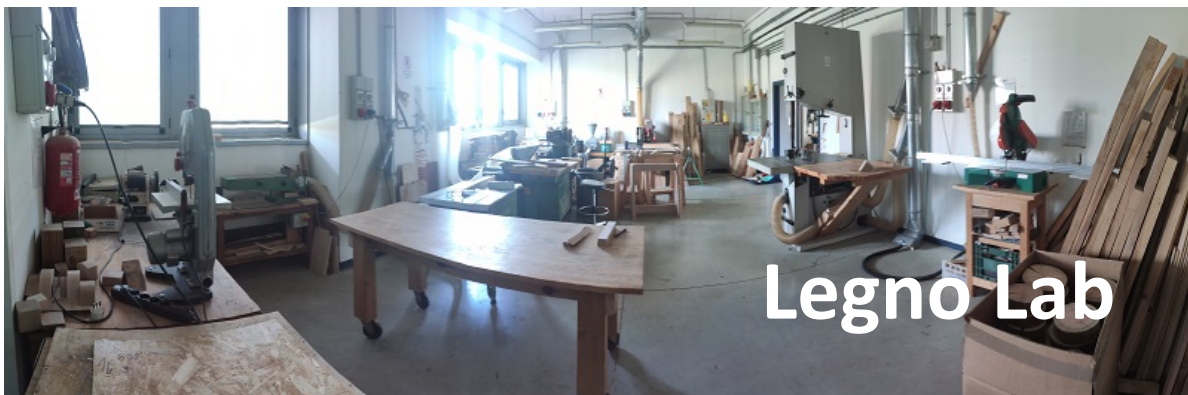


L'**IGSG** conduce ricerche multidisciplinari, interdisciplinari e comparate sul rapporto tra diritto e tecnologie dell'informazione e della comunicazione, e sui sistemi giudiziari, il loro assetto istituzionale, l'organizzazione e le interazioni con il tessuto economico e sociale.

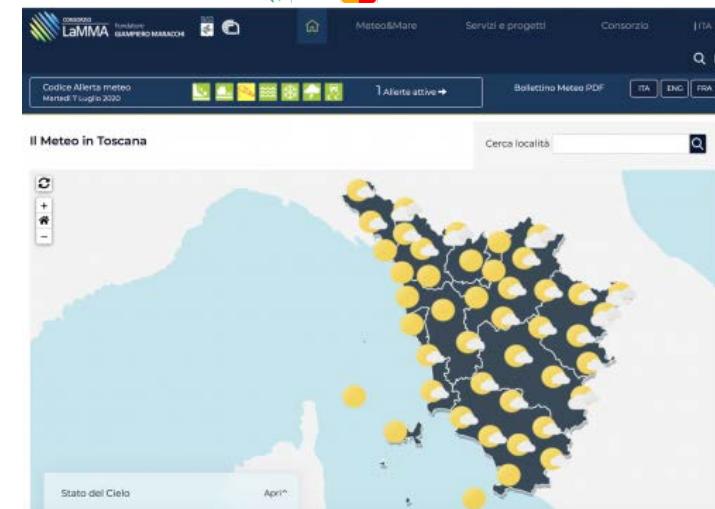


OVI è l'Istituto del CNR che ha il compito di elaborare il vocabolario storico italiano, nella fase attuale il vocabolario storico dell'italiano antico ("Tesoro della Lingua Italiana delle Origini"), che viene pubblicato online in corso d'opera (www.vocabolario.org).

La missione di IBE è definire strategie di mitigazione ed adattamento ai cambiamenti globali, valorizzare la biodiversità e sviluppare sistemi sostenibili di utilizzo delle biorisorse a scopo alimentare, manifatturiero, edile ed energetico.



LaMMA Lab



Sedi secondarie

- [Sede secondaria di Bologna](#)
- [Sede secondaria di Catania](#)
- [Sede secondaria di Roma](#)
- [Sede secondaria di San Michele all'Adige](#)
- [Sede secondaria di Sassari](#)

La missione di **ICCOM** è la ricerca, formazione e valorizzazione della conoscenza nell'ambito dei grandi temi strategici della Chimica Verde, Chimica per le Energie rinnovabili, Materiali Avanzati, Chimica per le Scienze della Vita, Chimica per i Beni Culturali, Chimica Teorica e Computazionale.

CHIMICA VERDE

CNR-ICCOM svolge ricerca su vari aspetti della Chimica Verde, per facilitare la transizione da un modello di economia lineare ad una circolare, fornendo nuovi concetti e metodi, e sviluppando tecnologie catalitiche innovative.

CHIMICA PER LE ENERGIE RINNOVABILI

CNR-ICCOM svolge ricerca sulle Energie Rinnovabili: idrogeno verde, nuove celle a combustibile, celle trasparenti con tecnologia DSSC, concentratori di energia.

CHIMICA PER I MATERIALI INNOVATIVI

CNR-ICCOM svolge ricerca su Materiali Innovativi, quali nuovi catalizzatori eterogenei e nanoparticelle, materiali polimerici e compositi, materiali 2D e MOFs, tramite sintesi, caratterizzazioni avanzate e calcolo predittivo.

CHIMICA PER I BENI CULTURALI

CNR-ICCOM sviluppa metodi e strumentazioni laser non invasive (LIBS) per l'analisi di manufatti e monumenti antichi e per la conservazione di beni culturali e musei.

CHIMICA PER LA SALUTE E LE SCIENZE DELLA VITA

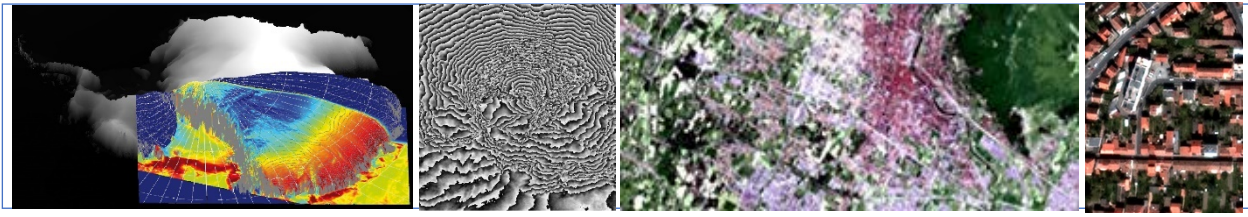
CNR-ICCOM svolge ricerca sulla Chimica per le Scienze della Vita, uso di nanoparticelle magnetiche, materiali 2D e sequenza di DNA come agenti terapeutici, studio di farmaci mediante NMR, studi di interazioni tramite calcolo teorico.

METODI DI INDAGINE PER LA CHIMICA

CNR-ICCOM sviluppa Nuovi Metodi per la Chimica Analitica e per la Spettroscopia avanzata, per applicazioni trasversali a vari settori quali i materiali, l'energia, l'ambiente e la salute.

CHIMICA TEORICA E COMPUTAZIONALE

CNR-ICCOM sviluppa attività di ricerca e nuovi metodi per la Chimica Teorica e Computazionale, anche con sviluppo di software, per applicazioni trasversali a numerose aree tematiche.

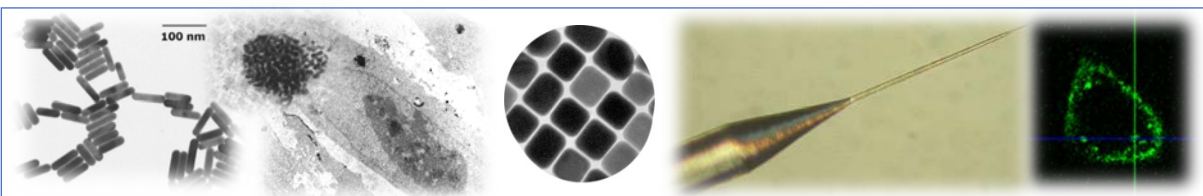


Osservazione della Terra

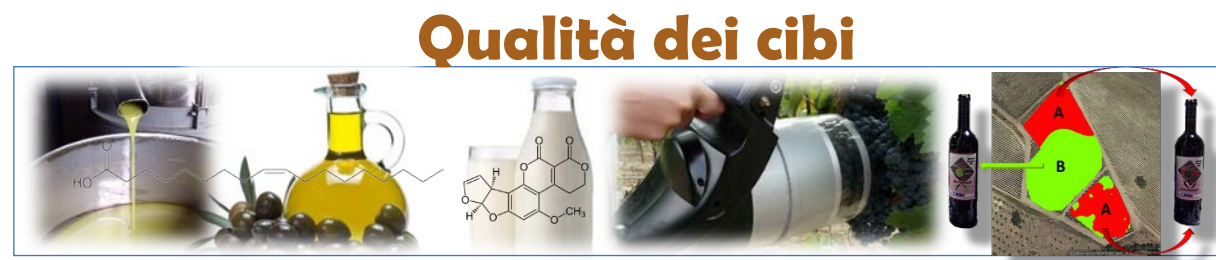


Aerospazio e Astrodinamica

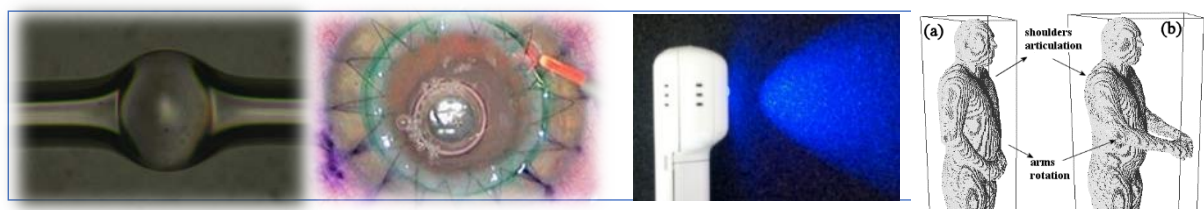
La missione di **IFAC** è la ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico di tecnologie fisiche e ingegneristiche, per realizzare dispositivi e strumenti innovativi, modelli e processamento dati, per applicazioni a Aerospazio, Salute e sicurezza, Monitoraggio ambientale e qualità dei cibi, Beni Culturali.



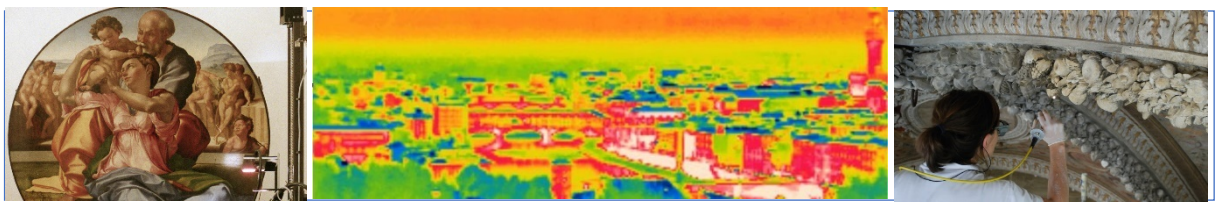
Salute e Sicurezza



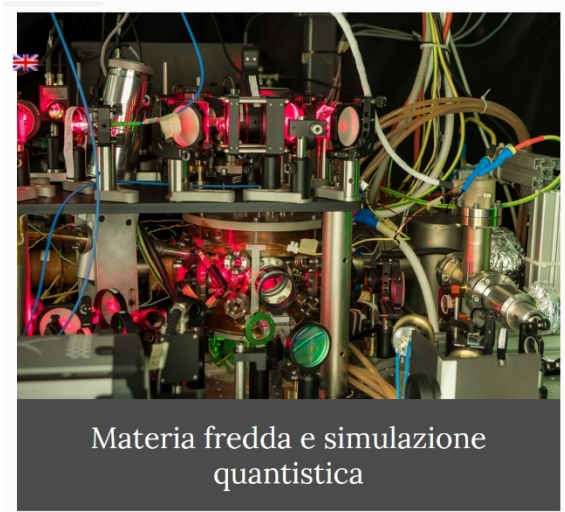
Qualità dei cibi



Conservazione e restauro dei BC

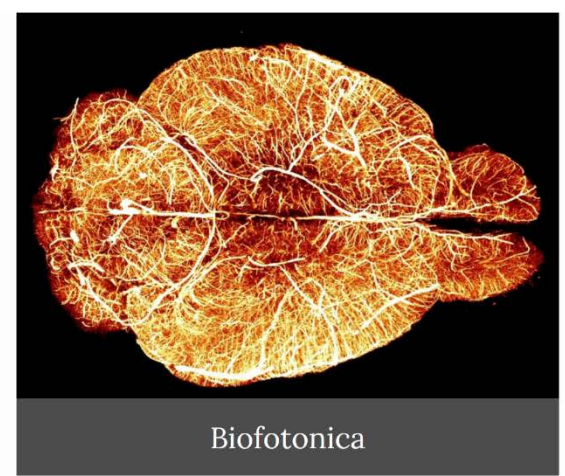
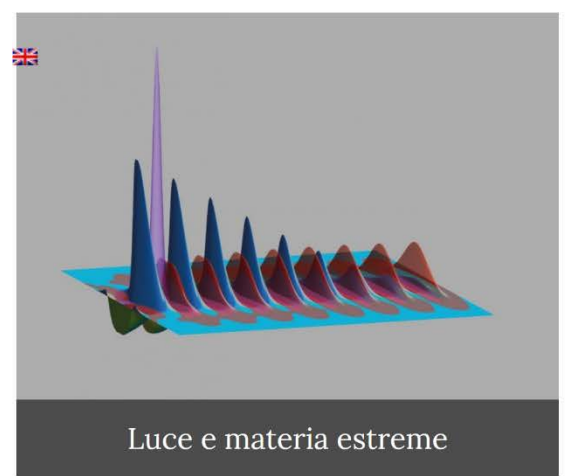


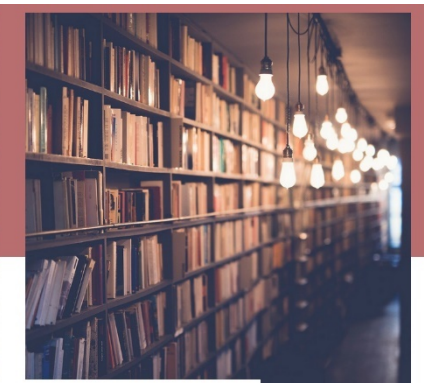
Istituti con sede principale fuori dell'Area CNR



- Sedi secondarie
- [Sede secondaria di Brescia](#)
 - [Sede secondaria di Lecco](#)
 - [Sede secondaria di Napoli](#)
 - [Sede secondaria di Pisa](#)
 - [Sede secondaria di Sesto Fiorentino](#)
 - [Sede secondaria di Trento - Centro BEC](#)
 - [Sede secondaria di Trieste](#)

L'INO indaga la radiazione ottica sia come oggetto di studio che come strumento di analisi. Le attività coprono ricerca pura e applicata, trasferimento tecnologico e formazione in scienza e tecnologie quantistiche, sensoristica e comunicazione, luce e materia estreme, biofotonica, beni culturali e visione.





L'IGSG conduce ricerche multidisciplinari, interdisciplinari e comparate sul rapporto tra diritto e tecnologie dell'informazione e della comunicazione, e sui sistemi giudiziari, il loro assetto istituzionale, l'organizzazione e le interazioni con il tessuto economico e sociale.



OVI è l'Istituto del CNR che ha il compito di elaborare il vocabolario storico italiano, nella fase attuale il vocabolario storico dell'italiano antico ("Tesoro della Lingua Italiana delle Origini"), che viene pubblicato online in corso d'opera (www.vocabolario.org).



La missione dell'**IBBR** si sviluppa su due temi correlati: Aumentare le conoscenze di biologia fondamentale; Salvaguardare e gestire in maniera sostenibile le biorisorse nei settori agrario, forestale, ambientale, alimentare per la tutela della salute.



La missione di **IPSP** è lo studio dei fattori di stress e le conseguenti risposte delle piante, allo scopo di individuare meccanismi di resistenza, processi di adattamento, e metodi di protezione dagli stress che contribuiscano alla protezione e valorizzazione delle piante di interesse agrario e forestale.



IRET studia struttura, funzionamento e produttività degli ecosistemi terrestri e le componenti biotiche ed abiotiche con le loro interazioni anche in relazione ai cambiamenti globali e alla pressione antropica, per la protezione, gestione e valorizzazione delle risorse naturali, della biodiversità e del territorio.



ISPC è l'hub del CNR per la ricerca, l'innovazione, la formazione e il trasferimento tecnologico dell'area strategica Beni Culturali, aperto alla collaborazione in reti di competenza nazionali ed internazionali.



L'**ISC** è il polo nazionale della scienza della complessità che riguarda lo studio dei sistemi interagenti, dei network, e delle dinamiche collettive, e trova applicazioni in tutti i campi del sapere moderno, dalle dinamiche sociali al comportamento animale, da Internet allo studio dei sistemi economici.



CNR
ISMAR
ISTITUTO DI SCIENZE
MARINE



Istituto per le Applicazioni
del Calcolo "Mauro Picone"



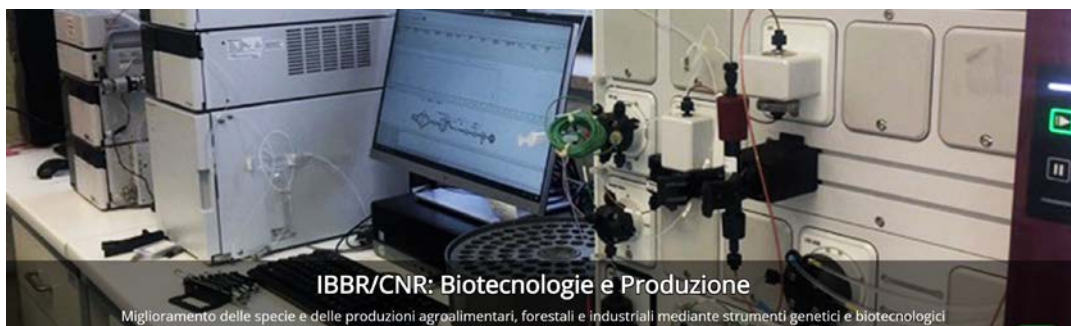
Consiglio Nazionale delle Ricerche
ISTITUTO DI NEUROSCIENZE





**Istituto di Bioscienze
e Biorisorse**

La missione dell'**IBBR** si sviluppa su due temi correlati: Aumentare le conoscenze di biologia fondamentale; Salvaguardare e gestire in maniera sostenibile le biorisorse nei settori agrario, forestale, ambientale, alimentare per la tutela della salute.





**Istituto per la Protezione
Sostenibile delle Piante**

La missione di **IPSP** è lo studio dei fattori di stress e le conseguenti risposte delle piante, allo scopo di individuare meccanismi di resistenza, processi di adattamento, e metodi di protezione dagli stress che contribuiscano alla protezione e valorizzazione delle piante di interesse agrario e forestale.



Aree Tematiche:

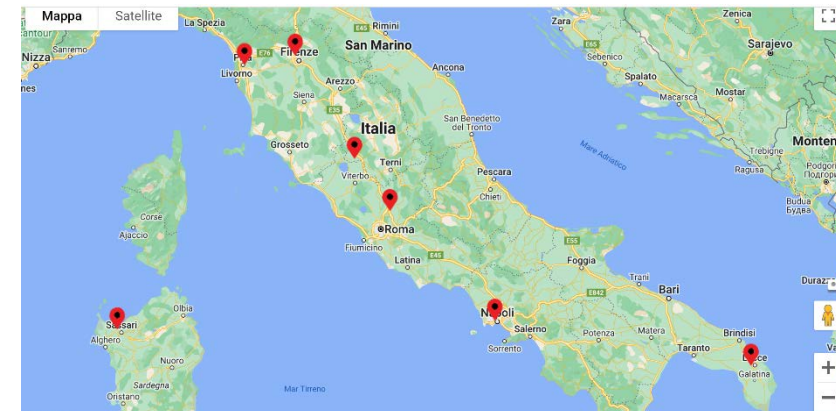
1. [Biodiversità degli ecosistemi agro-forestali \(BIODIV\)](#);
2. [Diagnostica per la protezione delle piante \(DIAGN\)](#);
3. [Interazione delle piante con agenti biologici \(INTER\)](#);
4. [Meccanismi molecolari e cellulari che regolano il funzionamento delle piante e degli organismi viventi ad esse associate \(MOLCELL\)](#);
5. [Stress abiotici e biotici legati ai cambiamenti climatici \(CLIMA\)](#);
6. [Tecnologie per la protezione delle piante \(TECNO\)](#).



Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri

Infrastrutture

IRET studia struttura, funzionamento e produttività degli ecosistemi terrestri e le componenti biotiche ed abiotiche con le loro interazioni anche in relazione ai cambiamenti globali e alla pressione antropica, per la protezione, gestione e valorizzazione delle risorse naturali, della biodiversità e del territorio.



Campi sperimentali di Porano con collezione di germoplasma

Leggi

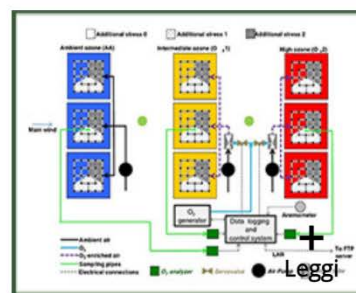
Porano



Mesosomi per studi di fitorimediaio

Leggi

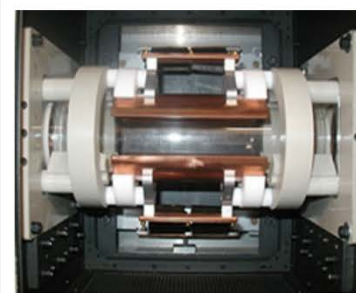
Montelibretti



Ozone face

Leggi

Firenze



Plasma freddo

Leggi

Firenze



Torre Eddy Covariance Real Bosco di Capodimonte (NA)

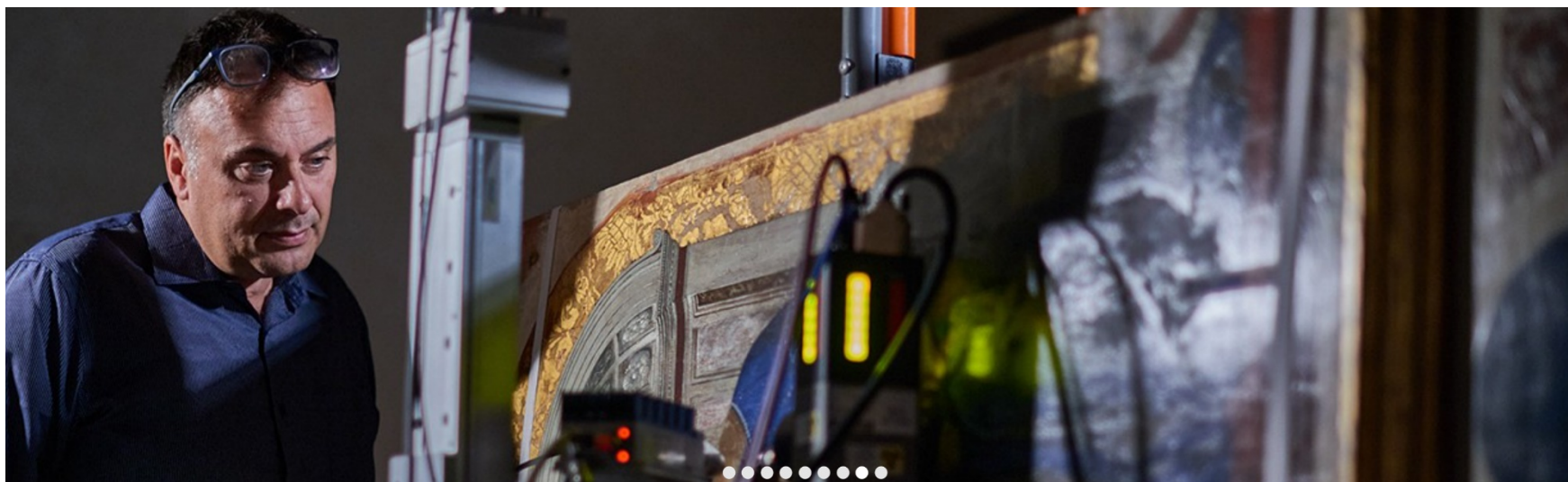
Leggi

Napoli



Torri Eddy Covariance

Leggi

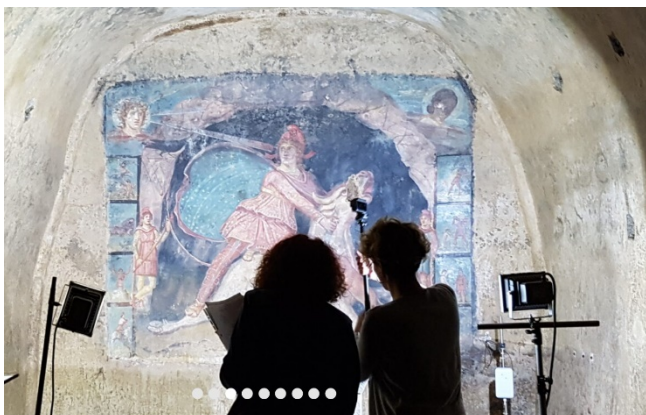


ISPC è l'hub del CNR per la ricerca, l'innovazione, la formazione e il trasferimento tecnologico dell'area strategica Beni Culturali, aperto alla collaborazione in reti di competenza nazionali ed internazionali.

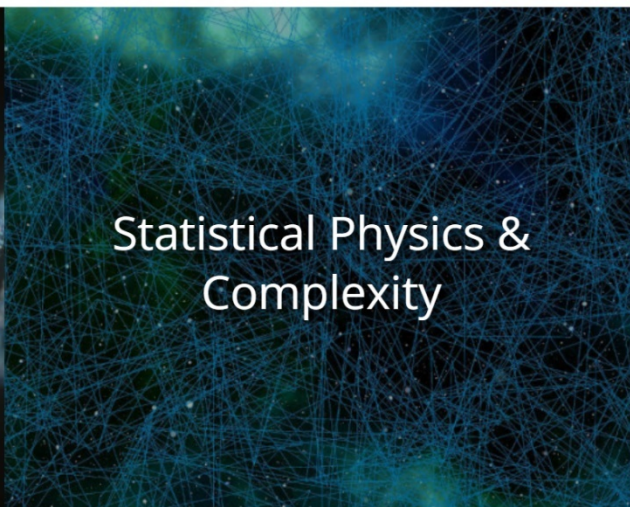
Gruppi & Laboratori

RESEARCH FIELDS

- AERIAL ARCHAEOLOGICAL SURVEY
- ANCIENT TOPOGRAPHY
- ARCHAEOLOGY
- BUILT HERITAGE
- CREATIVE INDUSTRIES
- CULTURAL EVOLUTION
- DIAGNOSTIC TECHNIQUES
- DIGITAL HUMANITIES
- DIGITAL LIBRARIES
- DIGITAL STORYTELLING
- DIGITAL TECHNOLOGIES
- EPIGRAPHY
- EXCAVATION CAMPAIGNS
- GEOPHYSICS
- GREEN DEAL
- NON-INVASIVE METHODS
- NUMISMATICS
- OPEN SCIENCE
- PALEOENVIRONMENT
- POPULATION DYNAMICS
- PREVENTIVE ARCHAEOLOGY
- RAMAN SPECTROSCOPY
- REMOTE SENSING
- RESEARCH INFRASTRUCTURE
- RISK MITIGATION
- SEMANTIC WEB
- SPATIAL DATA SCIENCE
- TOURISM
- VIRTUAL REALITY
- X-RAY ANALYSIS



RESEARCH LINES





La missione dell'**IBBR** si sviluppa su due temi correlati: Aumentare le conoscenze di biologia fondamentale; Salvaguardare e gestire in maniera sostenibile le biorisorse nei settori agrario, forestale, ambientale, alimentare per la tutela della salute.



La missione di **IPSP** è lo studio dei fattori di stress e le conseguenti risposte delle piante, allo scopo di individuare meccanismi di resistenza, processi di adattamento, e metodi di protezione dagli stress che contribuiscano alla protezione e valorizzazione delle piante di interesse agrario e forestale.



IRET studia struttura, funzionamento e produttività degli ecosistemi terrestri e le componenti biotiche ed abiotiche con le loro interazioni anche in relazione ai cambiamenti globali e alla pressione antropica, per la protezione, gestione e valorizzazione delle risorse naturali, della biodiversità e del territorio.



ISPC è l'hub del CNR per la ricerca, l'innovazione, la formazione e il trasferimento tecnologico dell'area strategica Beni Culturali, aperto alla collaborazione in reti di competenza nazionali ed internazionali.



L'**ISC** è il polo nazionale della scienza della complessità che riguarda lo studio dei sistemi interagenti, dei network, e delle dinamiche collettive, e trova applicazioni in tutti i campi del sapere moderno, dalle dinamiche sociali al comportamento animale, da Internet allo studio dei sistemi economici.



CNR
ISMAR
ISTITUTO
DI SCIENZE
MARINE



Istituto per le Applicazioni
del Calcolo "Mauro Picone"



Consiglio Nazionale delle Ricerche
ISTITUTO DI NEUROSCIENZE



Esempi di progetti Regionali del CNR con imprese toscane

Elenco Progetti CNR finanziati nel Por Creo Fesr 2014-2020
(solo PROGETTI Asse 1 – Ricerca&Sviluppo + FAR FAS)

Da <https://www.regione.toscana.it/-/elenco-delle-operazioni-finanziate-con-il-por-creo-fesr-2014-2020>

Asse	Azione	Bando	Fondo	Nome Progetto	Costo ammissibile totale	Comune di localizzazione dell'intervento	Importo totale progetto
ASSE 1	1.1.5.a.1	067 - Bando RSI 1	FESR	LAID	€ 533.534,70	PISA	1974433,25
ASSE 1	1.1.5.a.1	067 - Bando RSI 1	FESR	RACE	€ 550.000,00	PISA	2976999,02
ASSE 1	1.1.5.a.1	068 - Bando RSI 2	FESR	NANOcube	€ 210.661,17	MASSA	612693,47
ASSE 1	1.1.5.a.1	068 - Bando RSI 2	FESR	MINISTAR	€ 375.000,00	SESTO FIORENTINO	754665,41
ASSE 1	1.1.5.a.1	068 - Bando RSI 2	FESR	DANTE	€ 199.164,81	PISA	813327,18
ASSE 1	1.1.5.a.1	068 - Bando RSI 2	FESR	UBIMOL	€ 180.000,00	PISA	738000
ASSE 1	1.1.5.a.1	068 - Bando RSI 2	FESR	ARCHEO 3.0	€ 300.600,00	SESTO FIORENTINO	1085265,43
ASSE 1	1.1.5.a.1	158 - Bando RS 2 2020	FESR	ATLANTE	€ 270.000,00	FIRENZE	812235,49
ASSE 1	1.1.5.a.1	158 - Bando RS 2 2020	FESR	M.A.R.T.A.	€ 150.066,15	PISA	832061,49
ASSE 1	1.1.5.a.1	158 - Bando RS 2 2020	FESR	COLOURS	€ 91.247,70	SESTO FIORENTINO	330268,54
ASSE 1	1.1.5.a.1	157 - Bando RS 1 2020	FESR	SmaRIERS	€ 324.872,60	PISA	1123284,34
ASSE 1	1.1.5.a.1	112 - Bando RS 1 2017	FESR	STINGRAY	€ 470.500,35	PISA	1640407,4
ASSE 1	1.1.5.a.1	113 - Bando RS 2 2017	FESR	Surface	€ 162.728,35	SESTO FIORENTINO	968636,85
ASSE 1	1.1.5.a.1	113 - Bando RS 2 2017	FESR	SMOOTH	€ 120.000,00	SESTO FIORENTINO	691422,61
ASSE 1	1.1.5.a.2	068 - Bando RSI 2	FESR	SPIRIT	€ 108.603,68	FIRENZE	460086,35
ASSE 1	1.1.5.a.3	072 - Bando FAR FAS 2014	FESR	SENSOGM	€ 220.000,00	SESTO FIORENTINO	803521,1
ASSE 1	1.1.5.a.3	072 - Bando FAR FAS 2014	FESR	MUSE	€ 438.462,55	SESTO FIORENTINO	694154,98
					€ 4.705.442,06		€ 17.311.462,91

- **2014-2015 Progetto MATTER (Manager del Trasferimento Tecnologico negli Enti di Ricerca Toscani)** (coord. Renzo Salimbeni - CNR) partner: CNR, INFN, ENEA; 9 borse di studio su 3 percorsi.
- **2017-2021 Progetto AFTTER (Alta Formazione per il Trasferimento Tecnologico degli Enti di Ricerca)** (coord. Roberto Pini - CNR) partner: CNR, INFN, INGV; 11 borse di studio su 6 percorsi.
- **2018-2020 Progetto ARCO-CNR** (coord. Claudio Montani - CNR) 21 Assegni di ricerca per progetti congiunti con imprese.
- **2020-2022 Progetto ORMA (Alta fORMAzione e ricerca azione presso enti di ricerca toscani)** (coord. Daniela Selisca - CNR) partner: CNR, INFN, INGV; 11 borse di studio su 8 percorsi.

KATIA GENOVALI

CHE SI PARLI A CITTADINI, STUDENTI O IMPRENDITORI, COMUNICARE LA SCIENZA SIGNIFICA TROVARE LA CHIAVE CON CUI SBLOCCARE LE PORTE DELLA CURIOSITÀ, VALORIZZANDO COSÌ IL LAVORO DEI RICERCATORI



ORMA - Alta FORMAZione e ricerca-azione presso enti di ricerca toscani

FEDERICA D'ACUNTO

UNA FIGURA DI SUPPORTO È FONDAMENTALE NON SOLO IN FASE DI SCRITTURA DEL PROGETTO, MA SOPRATTUTTO IN FASE DI GESTIONE DEL CONSORZIO E DELLE ATTIVITÀ PREVISTE



ORMA - Alta FORMAZione e ricerca-azione presso enti di ricerca toscani

MARIA RAFFAELLA MARTINA

UNA FIGURA TRASVERSALE PUÒ ESSERE UTILE PER TRASFERIRE LE ATTIVITÀ DELLA RICERCA NEL SETTORE INDUSTRIALE, AFFINCHÉ POSSANO AVERE RICADUTE CONCRETE SULLE PERSONE IN TERMINI DI MIGLIORAMENTO DELLA SALUTE PUBBLICA



ORMA - Alta FORMAZione e ricerca-azione presso enti di ricerca toscani



Azioni Proposte per le Aree di Ricerca CNR:

- **Attività di roadmapping scientifico a servizio dei policy maker e di trasferimento tecnologico verso le imprese del territorio:** dove vi fosse l'interesse degli istituti afferenti all'Area e fosse possibile avere personale qualificato e dedicato che operi in stretto coordinamento con gli uffici preposti della sede centrale, si potrebbero realizzare **servizi comuni per il roadmapping scientifico al fine di supportare le Istituzioni territoriali e in particolare le Regioni nell'elaborazione delle Strategie S3 e più in generale nella pianificazione di Iniziative/bandi a supporto delle attività di ricerca e sviluppo tecnologico.** Sempre dove vi fosse l'interesse degli istituti afferenti all'Area e fosse possibile avere personale qualificato e dedicato che operi in stretto coordinamento con gli uffici preposti della sede centrale, si potrebbero realizzare **servizi comuni per il TT, quali: Servizi di ricerca collaborativa e/o conto terzi; Co-gestione di laboratori e servizi degli istituti afferenti; Servizi di assessment; Tutela della proprietà intellettuale; Consulenze, misure, certificazioni per le imprese; Formazione e reskilling; creazione di uno Sportello di Area (Liaison Office CNR territoriale) raccordato con l'Unità 'Valorizzazione della Ricerca' del CNR. Inoltre, potrebbero essere affiancate attività di divulgazione e outreach.**



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Cittadini Imprese Scuole Ricercatori Giornalisti Personale

HOME CHI SIAMO ORGANIZZAZIONE ATTIVITÀ

Home / Organizzazione / Amministrazione centrale / Servizi per la Ricerca / Unità Valorizzazione della Ricerca

DIREZIONE CENTRALE SERVIZI PER LA RICERCA

Ufficio ICT
Ufficio Patrimonio Edilizio
Ufficio Servizi Generali
Ufficio Supporto alla Ricerca e Grant
Unità Pianificazione, Programmazione e Biblioteca Centrale
Unità Prevenzione e Protezione
Unità Relazioni con il Pubblico
Unità Valorizzazione della Ricerca

Unità Valorizzazione della Ricerca

Responsabile
Dott. Riccardo Coratella
Curriculum (IT)

Informazioni
Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma (RM)
Tel: 06 4993 3861 / 2617
Email: segreteria.uvr@cnr.it
PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it

Competenze della struttura

- Supporto e coordinamento delle attività di valorizzazione della ricerca dell'Ente
- Promozione e coordinamento della valorizzazione dei risultati della ricerca
- Supporto alle attività di internazionalizzazione dell'Ufficio REI
- Promozione della partecipazione dell'Ente e della rete del CNR a iniziative di ricerca
- Promozione, gestione, supporto e assistenza in materia della tutela della proprietà intellettuale

Opportunità:

- *Bagaglio di competenze*
- *Progettualità attuale: DIH PhotonHub Europe, PNRR, Bandi Regionali, ...*

Insediamiento del Comitato Consultivo del CenTraTec:

1. Prof. Elisabetta Cerbai, LENS e CdA CNR
2. Prof. Marco Pierini, Prorettore TT, UNIFI
3. Dott. Riccardo Coratella, UVR CNR
4. Dott. Nicola Fantini, CdA CNR
5. Dott. Lorenzo Falchi, Sindaco del Comune di Sesto Fiorentino
6. Dott.ssa Benedetta Squittieri, Assessora Comune di Prato
7. Ing. Lorna Vatta, Presidentessa Distretto GATE 4.0
8. Dott. Andrea Paolini, Toscana Life Sciences, Direttore
9. Ing. Lorenzo Sabatini, ASEV
10. Dott. Daniele Massa, Direttore CREA-OF
11. Dott. Enrico Banchelli, Direttore Generale PIN Prato
12. Dott.ssa Silvia Ramondetta, Confindustria Toscana
13. Dott. Claudio Nobler, Unione Artigiani Italiani e P.M.I. della Toscana
14. Dott. Lucio Scognamiglio, Presidente Eurosportello Confersercenti
15. Dott. Emilio Resta, Associazione Vivaisti Italiani
16. Dott. Vinicio Vannucchi, Professionisti Associati Prato
17. Ing. Giovanni Masotti, Gruppo El.En. SpA
18. Dott. Lorenzo Targetti, Light4Tech / Emoled
19. Ing. Tiziano Mazzoni, Leonardo Company. SpA
20. Dr. Marco Luchetti, Responsabile Assolegno di FederlegnoArredo

Grazie!

<http://www.area.fi.cnr.it>



- Precedenti esperienze nella **Cooperazione cross-border in Europa** tramite i Programmi Fp7 ERA-NET+ e H2020 ERANET Cofund sulla **Fotonica**, supportati da Regione Toscana

BiophotonicsPlus

European Competition For Collaborative R&D Funding

FP7 (2012-2016): Eranet+ on Biophotonics (Biophotonics Plus)

OPTOSCANA ha promosso la partecipazione della **Direzione Attività Produttive** (co-finanziamento 2 Meuro)

⇒ **6/12 progetti transnazionali vincenti, partecipati da Imprese e Centri di Ricerca Toscani**



PhotonicSensing

H2020 (2018-2020): Eranet+ on Photonic Sensors

OPTOSCANA ha promosso la partecipazione della **Direzione Attività Produttive** (co-finanziamento 1.5 Meuro)

⇒ **7/13 progetti transnazionali vincenti, partecipati da Imprese e Centri di Ricerca Toscani**