



**Consiglio Nazionale
delle Ricerche**

Area Territoriale di Ricerca del CNR di Potenza



C.da S. Loja - Zona Industriale, I-85050, Tito (PZ), Italy
<http://www.pz.cnr.it>

Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (IMAA)

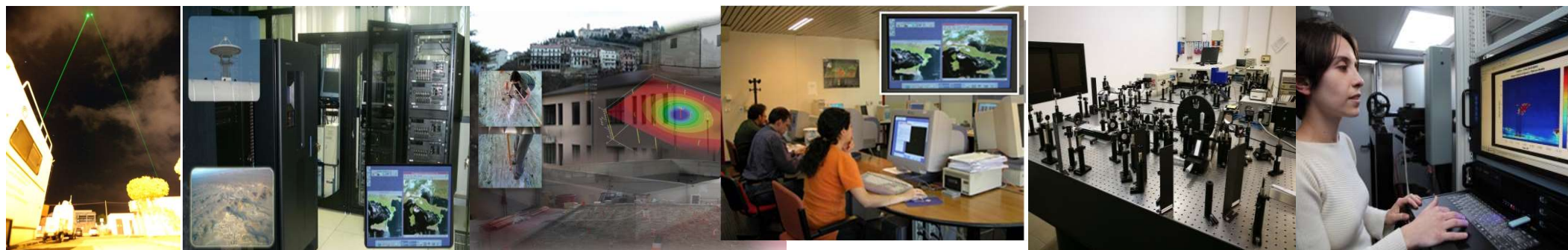
www.imaacnr.it

Istituto di Struttura della Materia (ISM)

www.ism.cnr.it

Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC)

<http://www.ispc.cnr.it>



Risorse umane

Presso l'Area di Ricerca operano circa 230 unità di personale:

- 132 unità di personale strutturato (ricercatori, tecnologi, tecnici, amm.)
- 80 unità di personale in formazione (borsisti, dottorandi, assegnisti etc..)

Nota: nel 2009 le unità di personale strutturato erano circa 60!

Infrastrutture di Ricerca

Presso l'Area vi sono nodi operativi di Infrastrutture di Ricerca di rilevanza internazionale e nazionale (in primis ACTRIS, ma anche ICOS, EPOS, E-RIHS inserite nella roadmap europea ESFRI ed ELETTRA) ed altre facilities strumentali (Laser, microscopia elettronica, sistema di ricezione dati satellitari, sensori per piattaforme aeree e droni, Hydrogeosite di Marsiconuovo).

Risorse finanziarie

Buona capacità di partecipare a bandi competitivi (H2020, MIUR, MISE etc..).

Nel triennio 2016-2018 stipulati contratti attivi per un importo di oltre 10 Meuro.



Attività di ricerca di interesse strategico per il territorio

La disponibilità di risorse umane altamente qualificate ed un sistema avanzato di infrastrutture di ricerca ci consente di promuovere non solo progetti innovativi in ambito nazionale ed internazionale, ma anche attività di forte interesse per il contesto territoriale regionale:

- Impatto dei cambiamenti climatici ed eventi estremi;
- Tutela dell'Ambiente e Sicurezza del territorio;
- Ambiente e Salute;
- Nuovi materiali e KETs per Industria 4.0;
- Sostenibilità energetico-ambientale;
- Tutela e valorizzazione del Patrimonio Culturale.

Attività di Ricerca Industriale

La capacità di promuovere progetti di ricerca industriale con il sistema delle PMI è un volano per favorire processi di internazionalizzazione del sistema produttivo regionale.

- Si prevede di potenziare le attività di collaborazione con le PMI sia attraverso lo strumento dei cluster che mediante altre iniziative (es. progetti MISE, Space Economy etc..)
- Si intendono potenziare ulteriormente le collaborazioni già in atto con grandi players industriali (ENI, FCA, Leonardo Finmeccanica).

Attività di formazione e informazione

Numerose sono le iniziative di divulgazione della conoscenza sui temi di propria competenza con attività di forte legame con il contesto territoriale regionale:

- Scuole Medie Superiori con giornate aperte e progetti di Alternanza Scuola-Lavoro;
- Ordini Professionali (Geologi, Ingegneri, Avvocati, Agronomi ...).

Attrattività del territorio a livello internazionale

La riconosciuta eccellenza scientifica e le collaborazioni esistenti a livello internazionale rendono l'Area attrattiva per ricercatori italiani ed esteri che scelgono ogni anno di svolgere parte della loro attività scientifica e di vita presso la nostra Area trasferendosi in Basilicata.

dalla scienza di eccellenza ... creazione di nuova conoscenza ... ai benefici per la società