

investiamo nel vostro futuro



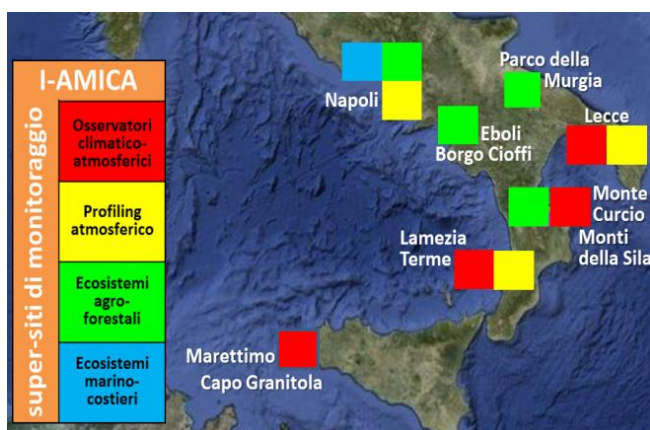
INFRASTRUTTURA DI ALTA TECNOLOGIA PER IL
MONITORAGGIO INTEGRATO CLIMATICO-AMBIENTALE

Workshop "Osservatorio Climatico-Ambientale di Lecce: attività, potenzialità e prospettive future"

Lecce, 23 Aprile 2015, Hotel Hilton Garden Inn - Via Cosimo de Giorgi, 62

Il progetto PON "I-AMICA, INFRASTRUTTURA DI ALTA TECNOLOGIA PER IL MONITORAGGIO INTEGRATO CLIMATICO-AMBIENTALE" ([WWW.I-AMICA.IT](http://www.i-amica.it)) è stato finanziato dal Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Competitività 2007-2013, cofinanziato con risorse del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e con risorse nazionali. I-AMICA ha quindi potenziato la rete osservativa per il monitoraggio climatico-ambientale (atmosfera, ecosistemi agricoli, forestali, costieri e marini) nelle Regioni Convergenza (Puglia, Campania, Calabria e Sicilia) e le infrastrutture di elaborazione ed archiviazione dati per l'acquisizione di misure ed informazioni sulla composizione dell'atmosfera, sul sistema climatico e sugli ecosistemi agro-forestali e marino-costieri. Sette Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche sono stati interessati a questo potenziamento nelle seguenti aree: Napoli (IBAF, IREA, IAMC, ISAC), Lecce e Lamezia Terme (ISAC), Mt. Curcio (IIA), Granitola, Marettimo (ISAC, IAMC), Eboli e Sila (ISAFOM), Castel Volturno (IAMC).

Il Mediterraneo è una delle aree più vulnerabili ed esposte al cambiamento climatico in atto: diminuzione delle precipitazioni, aumento di temperatura, ondate di calore, innalzamento del livello del mare. In questo ambito I-AMICA ha potenziato il sistema di monitoraggio climatico-ambientale (atmosfera, mare, ecosistemi) in grado di acquisire importanti informazioni riguardo i rischi potenziali e fornire supporto ai decisori in materia di ambiente, clima e sviluppo sostenibile, anche mediante sviluppo di tecnologie innovative e servizi al territorio.



Le attività di adeguamento strutturale nelle **Regioni della Convergenza** ha permesso di potenziare e rendere operativi:

- **4 Osservatori climatici.**
- **4 Stazioni agroforestali**
- **3 Stazioni profiling-Lidar.**
- **1 Stazione marino-costiera.**
- **Laboratori Tecnologici e Laboratori mobili.**
- **Strutture informatiche.**

Il Workshop vuole presentare i risultati degli Obiettivi Realizzativi del progetto I-AMICA e le strutture sviluppate durante il suo svolgimento nella Regione Puglia ed in particolare l'Osservatorio Climatico-Ambientale realizzato a Lecce, che esegue misure di composizione dell'atmosfera e di composti climalteranti (http://www.i-amica.it/i-amica/?page_id=1366). Saranno presentate le attività formative ed evidenziate le principali attività svolte ed in corso discutendo le opportunità e le prospettive future per la collaborazione con gli Enti locali ed il trasferimento tecnologico verso stakeholders privati del territorio.

investiamo nel vostro futuro



INFRASTRUTTURA DI ALTA TECNOLOGIA PER IL
MONITORAGGIO INTEGRATO CLIMATICO-AMBIENTALE
WWW.I-AMICA.IT

Workshop

Osservatorio Climatico-Ambientale di Lecce: attività, potenzialità e prospettive future

Lecce, 23 Aprile 2015, Hotel Hilton Garden Inn - Via Cosimo de Giorgi, 62

Moderatore: **D. Contini (ISAC-CNR)**

- 09:40-10:40 Introduzione e Welcome (E. Brugnoli - Direttore DTA-CNR, C. Sabbioni – Direttrice ISAC-CNR; M. Basili - ETS MIUR, D. Corsini – Dirigente Servizio Ambiente della Provincia di Lecce, Ufficio Ambiente del Comune di Lecce, G. de Gennaro – Università di Bari e Vicepresidente Società Italiana di Aerosol)
- 10:40-10:55 Il progetto di potenziamento infrastrutturale I-AMICA nelle Regioni della Convergenza: risultati e ricadute sul territorio (P. Bonasoni – ISAC-CNR)
- 10:55-11:10 Il progetto di alta formazione di I-AMICA nelle Regioni della Convergenza (C.R. Calidonna – ISAC-CNR)
- 11:10-11:25 L'utilizzo dei Fondi Strutturali in Puglia per lo sviluppo ed il trasferimento tecnologico tra settore ricerca e settore privato (L. Capone – Assessore allo Sviluppo Economico della Regione Puglia)

Moderatore: **P. Bonasoni (ISAC-CNR)**

- 11:25-11:40 L'Osservatorio Climatico-Ambientale di I-AMICA a Lecce: attività e prospettive di un centro d'eccellenza al servizio del territorio (D. Contini – ISAC-CNR)
- 10:40-11:55 Il Centro Salute Ambiente e il progetto Jonico-Salentino: un modello innovativo di risk assessment integrato (G. Assennato – Direttore Generale Arpa Puglia)
- 10:55-12:10 I-AMICA ed il potenziamento a Lecce della strumentazione per il monitoraggio in remoto dell'aerosol atmosferico: effetti sugli studi relativi all'ambiente ed al clima (M. R. Perrone – Università del Salento)
- 12:10-12:25 Il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ISPRA/ARPA/APPA) e le possibili sinergie con il progetto I-AMICA ed i progetti PON (M. Cirillo - Responsabile Servizio Valutazioni Ambientali, ISPRA)
- 12:25-12:40 L'esperienza formativa di I-AMICA a Lecce (M. Conte, E. Merico – ISAC-CNR)
- 12:40-13:10 Discussione plenaria su opportunità di azioni e sinergie sul territorio con stakeholders pubblici e privati
- 13:10-13:20 Conclusioni (E. Brugnoli - Direttore DTA-CNR, P. Bonasoni – ISAC-CNR).
- 13:20-14:30 **Light lunch (buffet)**
- 14:30-15:30 Visita presso l'Osservatorio Climatico-Ambientale di Lecce presso l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima, ISAC-CNR (su richiesta alla segreteria)