

GRUPPO DI LAVORO

“Progetto di miglioramento della gestione acquisizione ed elaborazione dati agrometeorologici del Dipartimento- DiRVE”

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Obiettivo generale

Gestire in modo unitario e coordinato i dati agro-meteo di provenienza dalle stazioni meteorologiche del Dipartimento.

Obiettivi specifici

Curare il buon funzionamento delle stazioni meteo in merito alla manutenzione dei sensori e al trasferimento dei dati, nonché alla loro elaborazione e allocazione sul sito interno dell’Agenzia.

Punti critici che si intendono risolvere

Mancanza di coordinamento e di competenze specialistiche per la messa a sistema del servizio in parola. Esiste la necessità di fare in modo che i dati meteo siano affidabili. La mancanza di dati rende precaria la realizzazione di modellistica e di una robusta analisi statistica come ad esempio: le analisi multicriterio, factorial regression, ecc.

Descrizione generale del progetto

Il presente progetto intende avvalersi delle prestazioni di un gruppo articolato di dipendenti che a diverso titolo si occupano della rilevazione e della manutenzione ordinaria delle stazioni meteo del Dipartimento. Il coordinamento scientifico verrà assegnato ad un funzionario ricercatore che avrà il compito di verificare la correttezza dei dati meteo raccolti. Il supporto informatico verrà fornito da un tecnico che si è sempre occupato del rilevamento dei dati meteo e la fase operativa di raccolta dei dati dalle stazioni meteo, così come la loro manutenzione e monitoraggio, verrà effettuato dai vari tecnici presenti nelle aziende del Dipartimento.

Criteri di scelta della composizione del gruppo di lavoro

Si è deciso di scegliere come coordinatore scientifico uno dei funzionari ricercatori che gravita, per le attività sperimentali, nell’azienda di Ussana, in possesso del titolo di dottore di ricerca in agrometeorologia, come supporto informatico il tecnico che negli anni ha seguito i dati meteo e come esecutori i periti agrari presenti giornalmente nelle aziende in modo tale da fare in modo che le stazioni meteo, fondamentali per la ricerca in agricoltura, vengano tenute sotto controllo giornalmente. La decisione di avere più tecnici nelle varie aziende nasce dalla necessità di garantire una presenza quotidiana anche in caso di ferie o malattie ecc..

ATTIVITA'

Attività	
1	Preparazione dell'intervento
1.1	Predisposizione di un piano operativo per l'applicazione presso le aziende degli interventi programmati
2	Esecuzione attività
2.1	Gestione e validazione del flusso di dati dal punto di vista tecnico scientifico
2.2	Gestione dell'attività di rilevamento dati dal punto di vista informatico
2.3	Gestione dell'attività di monitoraggio delle stazioni meteo, loro manutenzione, scaricamento dati
2.4	Predisposizione dei dati meteo per la loro condivisione da parte dei funzionari interessati
3	Chiusura attività
3.1	Relazione finale sull'attività svolta dal gruppo di lavoro (bollettino agrometeo)

RISORSE UMANE COINVOLTE

Coordinatore: Dott. Gianluca Carboni

PROFILO RICERCATORE	PROFILO AMMINISTRATIVO	ALTRO PROFILO
Gianluca Carboni		Lorenzo Zucca
		Lucia Mameli
		Francesco Cauli
		Giulio Manca
		Francesco Chessa
		Davide Sanna
		Limbo Baghino

DURATA

Il progetto sarà realizzato in un arco temporale di tre mesi compresi fra ottobre e dicembre 2012

FASI	Ottobre				Novembre				Dicembre			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Attività del profilo Ricercatore												
Attività del profilo Amministrativo												
Attività del profilo tecnico *												
Attività del coordinatore												

* con la precisazione riportata nella tabella successiva

RISORSE FINANZIARIE

Il progetto necessita, per la sua realizzazione, delle seguenti risorse finanziarie:

Capitolo	Somme da impegnare
SC01.2015 - Fondo retribuzione posizione personale	€ 5.500,00

la determinazione dell'impegno sul capitolo SC01.2015 si basa sul seguente calcolo

Dipendente	Ruolo	Importo indennità	n. mesi	Costo totale
Gianluca Carboni	Coor.re	250,00	3	750,00
Lorenzo Zucca	Collaboratore	250,00	3	750,00
Lucia Mameli	collaboratore	250,00	3	750,00
Francesco Cauli	collaboratore	250,00	3	750,00
Giulio Manca	collaboratore	250,00	2 (ott.-nov.)	500,00
Francesco Chessa	collaboratore	250,00	3	750,00
Davide Sanna	collaboratore	250,00	2 (ott.-nov.)	500,00
Limbo Baghino	collaboratore	250,00	3	750,00
TOTALE				€ 5.500,00

* i mesi tra parentesi sono coperti da altro incarico