

# **Nome dell'Organismo**

## **Relazione sulle attività - Anno 2016**

**Teodoro Georgiadis**  
**Delegato nazionale IAMAS**

### **1. Introduzione**

La specifica situazione italiana in seno allo IAMAS-IUGG è stata oggetto di un lavoro di coordinamento e avviamento di attività, nel settore meteorologico tendente a portare il nostro paese al livello degli altri paesi europei partendo da una oggettiva situazione di sofferenza per un, purtroppo, antico disinteresse alle necessità di costruzione di un mercato meteorologico, e che ha visto il protrarsi di una cultura prettamente accademica rinchiusa negli steccati disciplinari senza considerare le istanze provenienti dal mondo reale. Questo ha portato il settore in un circolo vizioso dove la mancanza di mercato, per l'assenza di figure professionali, ha depresso la richiesta di corsi universitari fino alla scomparsa dei pochi esistenti. Negli ultimi anni il sottoscritto, in qualità di delegato nazionale, ha portato queste istanze anche all'interno dell'associazione, ricevendone un caloroso invito a proseguire, partecipando in qualità di DN al tavolo di lavoro presso l'AMI per la definizione della figura professionale di METEOROLOG E TECNICO METEOROLOGO. Tale tavolo ha concluso i propri lavori e lo schema certificativo è stato approvato dal Rappresentante Permanente presso il WMO come compliant alle raccomandazioni WMO1083. Il lavoro si è quindi concentrato sul potenziamento dello schema e sulla possibilità di espandere le caratteristiche certificative anche alle società provider di servizi meteorologici.

### **2. Attività significative per l'Italia e per il CNR svolte nel 2016 dall'Organismo di cui si è Rappresentante**

Le attività che hanno caratterizzato l'ultimo anno, significative per l'Italia ed il CNR, sono state di due principali ordini:

1-la messa a punto delle sessioni d'esame per l'ottenimento della qualifica di meteorologo e tecnico meteorologo, operate da DEKRA, Organismo di certificazione internazionale, che hanno visto certificarsi a norma 1083 circa una cinquantina di operatori del settore. Oggi possiamo dire che anche il nostro Paese possiede una figura professionale spendibile sul mercato internazionale delle competenze. Questo impulso al mercato ha prodotto immediati effetti benefici anche sul mondo accademico, e oggi assistiamo a una rinascita di interesse per l'avvio di corsi universitari dedicati alla Meteorologia.

Per il CNR la ricaduta in termini di immagine è stata molto forte in quanto il Delegato nazionale IAMAS, nominato dal CNR, rappresenta un riferimento nazionale per tutte queste attività. Ricaduta non solo di immagine in quanto il legame con l'Università si è rafforzato in termini di scambio scientifico. Inoltre, gli esami di certificazione sono stati condotti prevalentemente nelle nostre strutture CNR che portano così l'Ente a rappresentare un riferimento certo per gli applicanti e le Società di produzione di servizi meteorologici.

2-non si poteva restare insensibili alla spontanea richiesta nata a seguito dello schema certificativo che proveniva dalle Società operanti nella meteorologia che incominciavano a richiedere che anche i loro servizi fossero certificati. Nell'ultimo anno quindi, in collaborazione con DEKRA, si è lavorato intorno alla messa a punto di un sistema di attestazione, basato sulle nuove norme ISO9001, che potesse avere un valore di mercato attestando, appunto, la congruità dei servizi con le raccomandazioni WMO. Tale attestazione è in fase di completamento e viene svolta attraverso un supporto a DEKRA che sta operando con un provider di grande interesse nazionale per poi estendere al mercato tutto tale nuovo prodotto.

L'azione combinata di queste due attività porterà il sistema nazionale ad essere unico nel mercato europeo combinando insieme le raccomandazioni WMO, la ISO17024 e la nuova ISO9001. Il CNR tende quindi ad assumere all'interno di questo quadro un ruolo di guida nazionale ed un ruolo di riferimento internazionale.

### **3. Attività svolte come Rappresentante nel 2016 all'interno dell'Organismo e indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale**

Come detto, le ricadute a seguito di questa attività sono molteplici e attestate dall'interesse suscitato che è stato riportato in tutti i convegni di settore svolti negli ultimi tempi (vuoi nazionali che internazionali). La nascita di nuovi corsi in meteorologia prende assolutamente le mosse da questa attività proprio per la nascita

del mercato. Inoltre, tale certificazione impone l'assunzione di un codice di condotta deontologico e aiuterà il sistema Paese ad una crescita culturale nella meteorologia, permettendo anche un controllo delle affermazioni tecniche meteorologiche portando ad una graduale scomparsa del fenomeno delle affermazioni meteo 'bufala'.

#### **4. Valutazione della partecipazione alla Union in rapporto ai benefici e ai costi della membership**

A seguito di quanto esposto, dell'interesse sollevato in ambito internazionale, e attestato dall'inserimento di queste attività nelle NEWS IAMAS-IUGG, riteniamo che la proposta nazionale sia diventata di grande interesse per tutta la comunità scientifica e perdere ora questo vantaggio acquisito non lo riterrei sensato. Non posso quindi che esprimere un parere assolutamente favorevole al mantenimento della membership in un momento in cui siamo leader in un settore.

#### **5. Valutazioni sulla partecipazione italiana con proposte per migliorare l'interesse e il coinvolgimento**

Migliorare l'interesse e il coinvolgimento diventa ora materia di quanto il nostro Ente voglia impegnarsi a mantenere questa evidente posizione di supremazia, ottenuta mi si consenta anche con grande sforzo personale. Necessiterebbe ora una politica CNR capace di consolidare i risultati acquisiti, attuata anche con il supporto del Ministero e della Protezione Civile. Infatti, il riconoscimento dello schema a livello di sensibilità pubblica è ormai consolidato, esistono però ancora riserve e rallentamenti prodotti dalle componenti pubbliche che potrebbero essere superati attraverso una decisa e precisa presa di posizione dell'Ente.

#### **6. Esperti italiani con ruoli apicali nominati nell'ambito dell'Organismo o in Commissioni e Programmi correlati (di cui si è a conoscenza)**

La Commissione Nazionale IUGG si è posta appunto il problema di una completa ricognizione dei nostri esperti in tutte le associazioni ed organismi, lavoro svolto con il supporto di grande perizia e dedizione dalla dottoressa Cecilia Lalle, ed ora abbiamo a disposizione una panoramica completa del contributo nazionale. Per quanto riguarda IAMAS i riferimenti sono:

lo scrivente Teodoro Georgiadis (DN, CNR), Michele Brunetti (sostituto DN, CNR), Cristina Facchini (CNR), Giorgio Alcide Di Sarra (ENEA), Guido Masiello (UNI-Basilicata), e Kristina Plainaki (INAF).

#### **7. Se Organismo con Italian Committee, breve sunto delle attività 2016 della Commissione CNR**

Lo scrivente è stato nominato Segretario Scientifico della Commissione Nazionale Presieduta dal dott. G.Panza e ha quindi partecipato a tutte le attività di detta Commissione. Il grande sforzo operato nell'ultimo anno riveste appunto la completa ricognizione di scienziati italiani nei diversi organismi. Obiettivo di questa ricognizione era l'evidente necessità di raggiungere una più ampia capacità di incidere sulle diverse attività internazionali potendo operare in sinergia con gli altri colleghi.

Devo, inoltre, evidenziare la nomina dello scrivente nel Comitato IUGG Education and Capacity Building, nomina che mi ha permesso già di intervenire su alcuni temi e opportunità potendo così evidenziare, e sostanziare, il ruolo della ricerca nazionale nel più ampio contesto delle diverse associazioni.

#### **8. Note (se necessario)**

A fronte del lavoro svolto, come detto anche con sacrificio personale, mi preme sottolineare la richiesta all'Ente di accompagnare questi sforzi ponendo il problema della rappresentanza scientifica come prioritaria, fatto che si esplica attraverso la partecipazione. La partecipazione la si ottiene con supporti tangibili alle attività. Le ricedute scientifiche e di immagine divengono allora fatto oltremodo facile da ottenere, e fatto estremamente qualificate per tutta la comunità nazionale.

#### **9. Conclusioni**

Il personale elevato coinvolgimento nelle attività dell'Associazione, della Commissione e del Comitato IUGG mi hanno confermato nella certezza della necessità di svolgere questo lavoro da parte del nostro Ente, in quanto la presenza è fatto fondamentale per ribadire le capacità di un Sistema. Un sostegno più esplicito, seppur limitato, accrescerebbe notevolmente queste capacità.

Firma



Bologna, 16-5-2017