

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle persone addette alle attività di METEOROLOGO e di TECNICO METEOROLOGO</b>	<b>0038</b> <b>REV.03</b> <b>27/01/2021</b>
		Pagina 1 di 16

# SCHEMA PER LA CERTIFICAZIONE DELLE PERSONE ADDETTE ALLE ATTIVITÀ DI METEOROLOGO E DI TECNICO METEOROLOGO

03	paragrafo 10) a)	27/01/2021	RT	RQ	CD
02	aggiornamento	15/01/2021	RT	RQ	CD
01	Revisione generale	16/12/2020	RT	RQ	CD
00	Prima Emissione	28/01/2016	RT	RQ	CD
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Data</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>

DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U. – Tutti i diritti sono riservati.

La riproduzione o distribuzione di questi documenti, l'uso o diffusione dei suoi contenuti parziali/totali è proibita senza autorizzazione scritta della società stessa.

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle  persone addette alle attività di  METEOROLOGO e di TECNICO  METEOROLOGO</b>	<b>0038  REV.03  27/01/2021</b> Pagina 2 di 16
---	--	---

## INDICE

<b>1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. NORME E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>3. DEFINIZIONI.....</b>	<b>4</b>
<b>4. GESTIONE AMMINISTRATIVA.....</b>	<b>4</b>
<b>5. INDIPENDENZA, IMPARZIALITÀ, INTEGRITÀ .....</b>	<b>4</b>
<b>6. RISERVATEZZA E CONFIDENZIALITÀ.....</b>	<b>4</b>
<b>7. SISTEMA QUALITÀ.....</b>	<b>4</b>
<b>8. PERSONALE.....</b>	<b>5</b>
<b>9. STRUTTURE ED ATTREZZATURE .....</b>	<b>5</b>
<b>10. ITER DI CERTIFICAZIONE DELLE PERSONE .....</b>	<b>6</b>
<b>11. GESTIONE DELLE REGISTRAZIONI .....</b>	<b>13</b>
<b>12. REPORT E CERTIFICATI .....</b>	<b>13</b>
<b>13. SUBFORNITURE.....</b>	<b>13</b>
<b>14. GESTIONE DEI RICORSI .....</b>	<b>14</b>
<b>15. GESTIONE DEI RECLAMI.....</b>	<b>14</b>
<b>16. SOSPENSIONE, RINUNCE O REVOCA DELLA CERTIFICAZIONE .....</b>	<b>14</b>
<b>17. USO DEL MARCHIO.....</b>	<b>14</b>

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle  persone addette alle attività di  METEOROLOGO e di TECNICO  METEOROLOGO</b>	<b>0038  REV.03  27/01/2021</b> Pagina 3 di 16
---	--	---

## 1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente schema ha lo scopo di illustrare le eventuali deviazioni dal regolamento generale per la certificazione delle persone di "DEKRA Testing and Certification S.r.l. a Socio Unico" (in seguito: DEKRA Testing and Certification), sulle modalità con cui DEKRA Testing and Certification gestisce il processo di certificazione delle persone.

Il presente schema definisce le condizioni e le modalità con le quali DEKRA Testing and Certification effettua la valutazione e la certificazione delle persone addette alle attività di METEOROLOGO e di TECNICO METEOROLOGO; definisce inoltre le modalità che i richiedenti devono seguire per chiedere, ottenere e mantenere tale certificazione, rispetto alle normative e documenti di riferimento.

Sono previsti i seguenti Profili:

- **METEOROLOGO** – professionista che svolge compiti operativi in analisi e previsioni meteorologiche, monitoraggio e previsione del clima o altre applicazioni pertinenti. Può essere coinvolto nella consulenza, nella direzione, nel processo decisionale e nella gestione, o in settori come la ricerca e lo sviluppo o l'insegnamento.
- **TECNICO METEOROLOGO** professionista che svolge mansioni operative che possono comportare la realizzazione di osservazioni meteorologiche, climatiche e ambientali o l'assistenza ai meteorologi nella preparazione e nella diffusione di prodotti e servizi.

Per il presente schema di certificazione è possibile predisporre l'esame da remoto.

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle  persone addette alle attività di  METEOROLOGO e di TECNICO  METEOROLOGO</b>	<b>0038  REV.03  27/01/2021</b> Pagina 4 di 16
---	--	---

## 2. NORME E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti) :

- Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA corrente revisione

## 3. DEFINIZIONI

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA con le seguenti integrazioni:

**Codice deontologico:** codice che riporta le competenze e le norme di comportamento a cui il professionista deve attenersi per l'esercizio della sua professione.

**WMO No. 1083:** documento "Manual on the Implementation of Education and Training Standards in Meteorology and Hydrology" Volume I – Meteorology 2012 Edition (WMO No. 1083)" pubblicato dall'Organizzazione Mondiale della Meteorologia.

**BIP-M:** Pacchetto di Formazione di Base per Meteorologo (Basic Instruction Package for Meteorologists);

**BIP-MT:** Pacchetto di Formazione di Base per Tecnico Meteorologo (Basic Instruction Package for Meteorological Technicians);

## 4. GESTIONE AMMINISTRATIVA

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

## 5. INDIPENDENZA, IMPARZIALITÀ, INTEGRITÀ

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

## 6. RISERVATEZZA E CONFIDENZIALITÀ

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

## 7. SISTEMA QUALITÀ

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

 <p><b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b></p>	<p><b>Schema per la Certificazione delle persone addette alle attività di METEOROLOGO e di TECNICO METEOROLOGO</b></p>	<p><b>0038 REV.03 27/01/2021</b></p> <p>Pagina 5 di 16</p>
---	--	--

## 8. PERSONALE

Oltre a quanto definito nel Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA, DEKRA coinvolge esaminatori in possesso di competenze professionali su attività professionale di Meteorologo e di Tecnico Meteorologo.

La commissione esaminatrice deve soddisfare nel suo complesso i seguenti requisiti:

1. conoscenza della norma di accreditamento ISO 17024:2012 e delle procedure dell'OdC inclusi i criteri per la gestione delle sessioni d'esame di certificazione;
2. capacità di cogliere aspetti legati alle conoscenze, abilità e competenze relative ai compiti per i profili oggetto del presente Schema;
3. Requisiti di apprendimento formale, non formale e informale pari o superiori a quelli previsti per i candidati (vedi requisiti di accesso al paragrafo 10) a) del presente Schema); oppure
4. Riconosciuta esperienza professionale nel settore (Grandparent) con esperienze come ad esempio docenza di corsi di formazione specifici.

Tali evidenze sono riscontrabili sul CV (supportato da dichiarazione 445/2000); DEKRA Testing and Certification si riserva di chiedere approfondimenti e/o richiedere evidenze oggettive (referenze) a supporto di quanto dichiarato.

La composizione delle commissioni d'esame dovrà tenere conto dell'impiego di un numero di esaminatori congrui alla gestione dell'esame.

Per la decisione relativa alla certificazione (delibera), DEKRA Testing and Certification si avvale di personale che ha:

- conoscenza dei processi di decisione relativa alla certificazione;
- conoscenza della Presente Schema e dei suoi allegati

## 9. STRUTTURE ED ATTREZZATURE

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle  persone addette alle attività di  METEOROLOGO e di TECNICO  METEOROLOGO</b>	<b>0038  REV.03  27/01/2021</b> Pagina 6 di 16
---	--	---

## **10. ITER DI CERTIFICAZIONE DELLE PERSONE**

Il processo che definisce l'attività è sinteticamente descritto nel testo di seguito:

### **a) Presentazione della domanda:**

Oltre a quanto definito nel Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA, per accedere all'esame di certificazione il candidato deve presentare evidenza di aver maturato una congrua esperienza professionale, formazione formale, nonché la formazione informale e non formale come segue:

Formale	Informale	Non formale
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Environmental Meteorology, University of Trento e University of Innsbruck, LM-75</li> <li>- Fisica del Sistema Terra, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, LM-17</li> <li>- Atmospheric Science and Technology (LMAST), Sapienza Università di Roma e Università degli Studi dell'Aquila, LM-17</li> <li>- Master di secondo livello, Meteorologia e Oceanografia Fisica, Università del Salento-Università Parthenope</li> <li>- L-28 Scienze Nautiche Aeronautiche e Meteo-Oceanografiche, indirizzo Meteo-Oceanografia.</li> <li>- LM-72 Scienze e Tecnologie della Navigazione, indirizzo Scienze del Clima</li> </ul>	1 anno (anche non continuativa tramite lavoro, stage, borse di studio)	Nessuno
<ul style="list-style-type: none"> <li>- CLASSE L07 Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale</li> <li>- CLASSE L30 Lauree in Scienze e Tecnologie Fisiche</li> <li>- CLASSE LM35 Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</li> <li>- CLASSE L32 Lauree in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura</li> <li>- CLASSE L34 Lauree in Scienze Geologiche</li> <li>- CLASSE LM17 Lauree Magistrali in Fisica</li> <li>- CLASSE LM60 Lauree Magistrali in Scienze della Natura</li> <li>- CLASSE LM74 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie Geologiche</li> <li>- CLASSE LM75 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio</li> <li>- Corsi di laurea conseguiti all'estero comprendenti il pacchetto BIP-M,</li> </ul>	1 anno (anche non continuativa tramite lavoro, stage, borse di studio)	corsi erogati da Atenei nazionali ed internazionali, corsi erogati con riconoscimento DEKRA, corsi erogati da o con riconoscimento RTC-WMO, corsi erogati da ENAC-ENAV, corsi erogati da WMO e dalle altre Istituzioni nazionali o internazionali di formazione con competenze di settore.
Tutte le altre classi di laurea	5 anni (anche non continuativa tramite lavoro, stage, borse di studio)	

## **METEOROLOGO**

## **TECNICO METEOROLOGO:**

Formale	Informale	Non formale
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diploma istituto aeronautico</li> <li>- Diploma istituto per i trasporti e la</li> </ul>	1 anno (anche non continuativa tramite lavoro,	corsi erogati da Istituti scolastici e di formazione

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle persone addette alle attività di METEOROLOGO e di TECNICO METEOROLOGO</b>	<b>0038</b> <b>REV.03</b> <b>27/01/2021</b>
		Pagina 8 di 16

Formale	Informale	Non formale
logistica - Diploma istituto tecnico nautico - Diploma istituto tecnico industriale con indirizzo sperimentale in meteorologia	stage, borse di studio)	secondaria nazionali ed internazionali, corsi erogati da Atenei nazionali ed internazionali, corsi erogati con riconoscimento DEKRA, corsi erogati da o con riconoscimento RTC-WMO, i corsi erogati da ENAC-ENAV (ad esempio corsi FISO-Met), i corsi erogati da WMO (ad esempio Met Office College) e dalle altre Istituzioni nazionali o internazionali di formazione con competenze di settore.
Tutti gli altri titoli di studio	5 anni (anche non continuativa tramite lavoro, stage, borse di studio)	

Tale evidenza può essere data attraverso analisi curriculare, dichiarazioni di datori di lavoro e/o lettere di referenza o altra documentazione, come ad esempio una dichiarazione, rilasciata ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 (artt. 47 e 76) del candidato, di aver eseguito attività specifica, pregressa, attestati di frequenza corsi, etc.

**b) Analisi della domanda:** Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA

**c) Pianificazione:** Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA

**d) Verifica:** Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA

**e) Effettuazione delle prove d'esame** specifiche contenute negli Schemi di Certificazione ed agli standard di riferimento:

- a) Prova scritta (ovvero prova teorica), consistente in una serie di domande a risposta multipla (tre alternative di risposta di cui una sola corretta), intese a valutare la competenza o la conoscenza in questione. Non sono ammesse domande di tipo vero/falso.



 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle persone addette alle attività di METEOROLOGO e di TECNICO METEOROLOGO</b>	<b>0038</b> <b>REV.03</b> <b>27/01/2021</b>
		Pagina 9 di 16

Il numero delle domande da porre è specificato nella seguente tabella:

Profilo	NUMERO DI DOMANDE A RISPOSTA MULTIPLA
Meteorologo	30 (di cui 15 comuni con il profilo di Tecnico Meteorologo)
Tecnico Meteorologo	30 (di cui 15 comuni con il profilo di Meteorologo)

L'esame per la prova scritta, in caso di esame da remoto, dovrà essere effettuato con adeguato sistema informatico atto a garantire l'efficacia, l'equità, la validità e l'affidabilità dell'esame.

- b) Prova Caso Studio. Consiste in una simulazione di una ipotetica situazione reale con registrazione delle risposte attese. E' prevista una prova specifica per ciascun profilo Meteorologo e Tecnico Meteorologo. La valutazione dell'esaminatore deve essere registrata in maniera esaustiva ed oggettiva.

#### **f) Durata delle prove**

Profilo	Durata della Prova Scritta	Durata Prova Caso Studio
Meteorologo	Max. 60 minuti	Max 30 minuti
Tecnico Meteorologo	Max. 60 minuti	Max 30 minuti

- g) Valutazione** delle prove d'esame effettuata dai Commissari di esame al quale viene affidato il compito di garantire la competenza delle persone certificate. Il candidato per essere considerato idoneo alla certificazione deve ottenere una valutazione minima pari al 60% su ogni singola prova.

La Prova scritta e la Prova Caso Studio secondo i rispettivi profili devono essere valutate separatamente e nell'ordine scelto.

Se il candidato non dovesse superare una delle prove, potrà ripetere la sola prova non superata e completare l'intero esame entro sei mesi dalla data di

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle  persone addette alle attività di  METEOROLOGO e di TECNICO  METEOROLOGO</b>	<b>0038  REV.03  27/01/2021</b>
		Pagina 10 di 16

richiesta di certificazione. Superato tale termine il candidato dovrà ripetere l'intera procedura di certificazione come previsto dal presente documento.

*Estensione del profilo professionale*

Qualora il candidato dovesse richiedere una estensione di certificazione per il profilo di Meteorologo o di Tecnico Meteorologo, dopo aver presentato domanda di certificazione con le opportune evidenze in merito ai requisiti di accesso, dovrà eseguire un esame parziale composta da:

- Prova scritta con 15 domande specifiche per il profilo richiesto,
- Prova Caso Studio per il profilo richiesto.

Durata delle prove:

Durata della Prova Scritta	Durata Prova Caso Studio
Max. 30 minuti	Max 30 minuti

Al superamento delle prove e dopo opportuno riesame di delibera, sarà aggiornato il certificato che non dovrà intendersi come un nuovo certificato.

**h) Preparazione e presentazione dei rapporti:** Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

**i) Rilascio della Certificazione:**

La documentazione dell'esame sarà chiaramente identificata (anche mediante apposizione di timbro/firme), esaminata ed approvata dal gruppo di esame o dall'Organismo di valutazione e trasmessa a DEKRA Testing and Certification, a sessione di esame terminata.

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle  persone addette alle attività di  METEOROLOGO e di TECNICO  METEOROLOGO</b>	<b>0038  REV.03  27/01/2021</b> Pagina 11 di 16
---	--	--

La documentazione della sessione di esame viene portata in delibera per la decisione relativa alla certificazione; a seguito del riesame il coordinatore di pratica invia la documentazione al comitato di delibera.

Tutti i certificati emessi sono trascritti nell'apposito registro che riporta:

- numero del certificato
- nome della persona
- nome dell'Organizzazione di appartenenza
- data emissione/scadenza
- Riferimento al presente Schema
- Profilo certificato

DEKRA Testing and Certification mantiene un registro che consente di verificare la posizione delle persone certificate. Il registro è conservato per almeno 10 anni.

Il certificato emesso della durata di 5 anni contiene:

1. Il nome e cognome della persona certificata;
2. L'identificazione dell'OdC;
3. Il riferimento al presente Schema;
4. Il profilo di certificazione identificabile in Meteorologo e/o Tecnico Meteorologo;
5. Date di emissione iniziale (data di presa decisione/delibera), data di emissione corrente (a seguito di eventuali modifiche/estensioni), data di scadenza (5 anni dalla data di emissione iniziale).

**j) Archiviazione della documentazione.** Tutti i documenti riguardanti le prove di esame sono conservati presso gli archivi di DEKRA Testing and Certification per un periodo non inferiore 10 anni. La loro consultazione è consentita al personale autorizzato ed agli organi di controllo preposti.

**k) Mantenimento della Certificazione:**

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle persone addette alle attività di METEOROLOGO e di TECNICO METEOROLOGO</b>	<b>0038</b> <b>REV.03</b> <b>27/01/2021</b> Pagina 12 di 16
---	---	--

Nell'arco dei 5 anni di validità della certificazione, le verifiche di sorveglianza dovranno essere effettuate a livello documentale con cadenza annuale.

DEKRA Testing and Certification, almeno 60 giorni prima della scadenza annuale della sorveglianza, trasmette un sollecito alla persona fisica certificata per richiedere l'invio della seguente documentazione:

1. una dichiarazione, rilasciata ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 (artt. 47 e 76), di aver svolto almeno un incarico/attività/contratto attraverso il quale si dimostri di aver operato come Meteorologo e/o Tecnico Meteorologo in coerenza con il certificato; Il tutto a conferma del lavoro continuo e soddisfacente con relativa registrazione dell'esperienza di lavoro;
2. di aver svolto formazione / convegni / docenze / relazioni / gruppo di lavoro normativo o tecnico, durante l'anno, finalizzate al mantenimento delle competenze.
3. una dichiarazione, rilasciata ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 (artt. 47 e 76), nella quale la persona fisica certificata dichiara di non avere subito reclami e/o ricorsi da parte di clienti sulla corretta esecuzione dell'incarico svolto inerenti il campo di applicazione del certificato. Nel caso siano presenti reclami e/o ricorsi, la persona fisica dovrà comunicare le modalità di gestione degli stessi;
4. una dichiarazione, rilasciata ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 (artt. 47 e 76), nella quale la persona fisica certificata dichiara l'assenza di contenzioni legali in corso inerenti all'attività specifica;
5. conferma o aggiornamento dei dati di recapito della persona fisica certificata rispetto a quanto comunicato in fase di certificazione.

**I) Gestione Reclami:** Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle  persone addette alle attività di  METEOROLOGO e di TECNICO  METEOROLOGO</b>	<b>0038  REV.03  27/01/2021</b> Pagina 13 di 16
---	--	--

**m) Rinnovo:**

Il certificato rilasciato alle persone fisiche ha una validità di 5 anni.

Il rinnovo avviene tramite valutazione documentale. È necessario aver rispettato le condizioni legate alle sorveglianze annuali;

Al termine della valutazione, DEKRA procede al rilascio della nuova certificazione.

Qualora non sia stato rispettato il requisito annuale di cui al punto K, punto 1, il rinnovo avviene previa esecuzione della Prova Caso Studio come riportato ai precedenti punti.

Qualora non sia stato rispettato il requisito annuale di cui al punto K, punto 2, il rinnovo avviene previa esecuzione della Prova scritta come riportato ai precedenti punti.

Al termine del nuovo esame e, DEKRA procede al rilascio della nuova certificazione.

**n) Trasferimenti dei certificati da altri organismi.**

Non applicabile

**o) Trasferimenti dei certificati ad altri organismi.**

Non applicabile

**11. GESTIONE DELLE REGISTRAZIONI**

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

**12. REPORT E CERTIFICATI**

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

**13. SUBFORNITURE**

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

 <b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b>	<b>Schema per la Certificazione delle  persone addette alle attività di  METEOROLOGO e di TECNICO  METEOROLOGO</b>	<b>0038  REV.03  27/01/2021</b> Pagina 14 di 16
---	--	--

**14. GESTIONE DEI RICORSI**

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

**15. GESTIONE DEI RECLAMI**

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

**16. SOSPENSIONE, RINUNCE O REVOCA DELLA CERTIFICAZIONE**

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

I costi relativi saranno a carico del cliente.

**17. USO DEL MARCHIO**

Si applica il requisito di Regolamento Generale per la Certificazione delle Persone DEKRA.

 <p><b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b></p>	<p><b>Schema per la Certificazione delle persone addette alle attività di METEOROLOGO e di TECNICO METEOROLOGO</b></p>	<p><b>0038</b> <b>REV.03</b> <b>27/01/2021</b></p> <p>Pagina 15 di 16</p>
---	--	---

## ALLEGATO 1

### CODICE DEONTOLOGICO PER PROFESSIONISTA METEOROLOGO E TECNICO METEOROLOGO

Il Meteorologo / Tecnico meteorologo professionista espleta la propria professione ben conscio di offrire un servizio a tutela della salute e dell'incolumità delle persone, del territorio, degli interessi della collettività, del sistema produttivo e dei servizi, e svolge le proprie attività attraverso una corretta gestione e comunicazione delle informazioni meteorologiche elaborate in maniera scientifica e professionalmente equilibrata rifuggendo sensazionalismi ascientifici.

Il Meteorologo / Tecnico meteorologo si occupa del tempo atmosferico, operando con continuità e secondo metodi scientifici basati in primo luogo sulle leggi della fisica e della statistica. Per lo svolgimento della sua attività utilizza come dati la più ampia gamma disponibile di informazioni e strumenti riconosciute dalla comunità scientifica.

La previsione del tempo e del clima non essendo una scienza con risultati strettamente deterministici è espressa attraverso il concetto di incertezza, stimata attraverso l'uso numerico della probabilità, del grado di affidabilità e della predicibilità dei vari fenomeni meteorologici. Il meteorologo professionista è conscio di questa limitazione intrinseca della disciplina e pertanto si attiene ad una comunicazione corretta di detta incertezza.

Il Meteorologo / Tecnico Meteorologo nel divulgare la previsione promuove l'utilizzo di un linguaggio scientifico, ma allo stesso tempo chiaro e inequivocabile, comprensibile a tutti e basato su un glossario largamente condiviso con quanto indicato dall'Organizzazione Mondiale della Meteorologia.

Il Meteorologo / Tecnico meteorologo opera in totale e completa libertà secondo una deontologia professionale basata su fondamenti scientifici, mai condizionato dal pessimismo o dall'ottimismo né su pressione di enti istituzionali, vettori commerciali, sponsor o pubblicità né su pressione o a seguito di rapporti commerciali, politici o religiosi.

Il Meteorologo / Tecnico meteorologo nell'ambito della propria attività lavorativa osserva e rispetta le Leggi Nazionali e Regionali e in generale alle Direttive Europee nei campi della divulgazione dei dati ambientali, della trasparenza amministrativa osservando anche le regole previste dalla catena operativa alla quale appartiene e gli schemi di qualità di prodotto/servizio adottati presso il proprio centro operativo.

Il Meteorologo / Tecnico meteorologo professionista si impegna volontariamente per essere sempre il più informato e aggiornato sulle ultime novità disponibili nel suo campo.

Il Meteorologo / Tecnico meteorologo è ben conscio della necessità del continuo aggiornamento della propria professione per la quale opera con solerzia affinché risulti la più adeguata allo svolgimento, ed al divenire, dei propri compiti operativi.

Compiti e Competenze Specifici del Meteorologo:

 <p><b>DEKRA Testing and Certification S.r.l. a S.U.</b></p>	<p><b>Schema per la Certificazione delle persone addette alle attività di METEOROLOGO e di TECNICO METEOROLOGO</b></p>	<p><b>0038</b> <b>REV.03</b> <b>27/01/2021</b></p> <hr/> <p>Pagina 16 di 16</p>
---	--	---

- Emette messaggi di previsione meteorologica in qualunque forma;
- emette messaggi di allerta meteorologica;
- fornisce consultazioni orali al fine di illustrare la situazione e la previsione meteorologica all'utenza del servizio per il quale è impiegato.
- Deve essere in grado di utilizzare la tecnologia atta a verificare la situazione attuale e la previsione meteorologica (ivi inclusi i modelli matematici, i radar e i satelliti);
- deve saper utilizzare la strumentazione utile ad emettere i messaggi di previsione ed allerta.
- Può venire coinvolto nel processo decisionale e gestionale;
- può essere impiegato nella ricerca e sviluppo in ambito meteoclimatico;
- può svolgere le funzioni di docenza nella formazione del personale.
- Redige report di evento.

**Compiti e Competenze Specifici del Tecnico Meteorologo:**

- Può emettere messaggi di osservazione meteorologica, climatica e ambientale.
- Può assistere il meteorologo nella preparazione delle carte sinottiche attuali e previste (plottaggio delle carte, estrazione dei prodotti dei modelli ecc.) e nella preparazione dei prodotti di previsione, sotto la responsabilità di quest'ultimo.
- Può comunicare, con ogni mezzo, le previsioni elaborate da un Meteorologo (preferibilmente citandone la fonte).
- Può essere responsabile della strumentazione meteorologica di osservazione al suolo (stazione meteorologica), compreso eventuali palloni sonda, radar, o strumentazione più avanzata (lidar, Ilwas ecc.).
- Usa la tecnologia per emettere e diffondere i messaggi di osservazione.

Il Meteorologo / Tecnico meteorologo professionista si attiene scrupolosamente a questo CODICE DEONTOLOGICO.