



**Regione Umbria**

Giunta Regionale

Comunità Montana Alta Umbria  
cm.altaumbria@postacert.umbria.it

Comunità Montana dei Monti Martani Serano e Subasio  
cm.subasiomartani@postacert.umbria.it

Comunità Montana Orvietano-Narnese-Amerino-Tuderte  
cm.orvnarametud@postacert.umbria.it

Comunità Montana Valnerina  
cm.valnerina@postacert.umbria.it

Comunita' Montana Associazione dei Comuni Trasimeno-Medio  
Tevere  
cm.trasimeno@postacert.umbria.it

AFOR - Agenzia Forestale Regionale  
agenziaregionaleforestaleumbra@legalmail.it

ADISU - Agenzia per il diritto allo studio universitario dell'Umbria -  
Personale  
adisu-personale@pec.it

USR - Ufficio Speciale Ricostruzione Umbria  
ufficiospecialericostruzione@pec.regione.umbria.it

Università degli Studi di Perugia  
protocollo@cert.unipg.it

Comuni Umbri - Provincia di Perugia  
Comuni Umbri - Provincia di Terni  
Provincia di Perugia  
provincia.perugia@postacert.umbria.it

Provincia di Terni  
provincia.terni@postacert.umbria.it

Documento elettronico sottoscritto  
mediante firma digitale e conservato  
nel sistema di protocollo informatico  
della Regione Umbria



**Regione Umbria**

Giunta Regionale

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

[ordine.perugia@ingpec.eu](mailto:ordine.perugia@ingpec.eu)

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni

[ordine.terni@ingpec.eu](mailto:ordine.terni@ingpec.eu)

Ordine degli Architetti di Perugia

[archperugia@pec.aruba.it](mailto:archperugia@pec.aruba.it)

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della  
Provincia di Terni

[oappc.terni@archiworldpec.it](mailto:oappc.terni@archiworldpec.it)

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia

[collegio.perugia@geopec.it](mailto:collegio.perugia@geopec.it)

Collegio provinciale geometri e geometri laureati di Terni

[collegio.tr\\_news@geopec.it](mailto:collegio.tr_news@geopec.it)

Ordine dei Geologi della Regione Umbria

[geologiumbria@epap.sicurezza postale.it](mailto:geologiumbria@epap.sicurezza postale.it)

Associazione Geometri per la sicurezza della protezione civile

[geosipro@pec.it](mailto:geosipro@pec.it)

AIPAC Ingegneri Associazione di Ingegneri per la Protezione  
dell'Ambiente e del Costruito

[aipac.consigliodirettivo@gmail.com](mailto:aipac.consigliodirettivo@gmail.com)

Direzione regionale Governo del territorio, ambiente e protezione  
civile.

SERVIZIO: Demanio, patrimonio e logistica



**Regione Umbria**

Giunta Regionale

**Oggetto: Valutazione dell'impatto, agibilità e censimento dei danni alle strutture pubbliche e private in caso eventi emergenziali di tipo sismico di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 1 del 2 gennaio 2018. – Codice della Protezione Civile. Indicazioni Operative per la formazione dei tecnici della pubblica amministrazione, delle organizzazioni di volontariato e professionisti iscritti agli albi di ordini e collegi. [prot. 5704 Dipartimento di Protezione Civile del 29/10/2020]**

Lo scrivente Servizio sta organizzando, secondo quanto previsto nel documento in oggetto, i corsi di formazione rivolti ai tecnici della pubblica amministrazione, delle organizzazioni di volontariato, nonché ai professionisti iscritti agli Albi di Ordini e Collegi, per le attività di valutazione speditiva dell'impatto e di rilievo del danno e dell'agibilità delle strutture. nell'emergenza post-sismica.

Tale tipologia di valutazione richiede che le comprovate competenze ed esperienze professionali negli ambiti dell'edilizia e delle strutture dei tecnici coinvolti, siano opportunamente integrate con specifiche conoscenze sull'utilizzo delle schede di valutazione Aedes, di cui ai DPCM 8 luglio 2014, e su come operare correttamente in contesti emergenziali.

La partecipazione con esito positivo a dette attività formative rappresentano condizione necessaria e obbligatoria per consentire la partecipazione dei tecnici alle sopra richiamate attività.

Coloro che risulteranno idonei a seguito dell'esame conclusivo dei percorsi formativi Aedes, acquisiranno il diritto all'iscrizione nell'**Elenco Regionale NT-REG Umbria** dei rilevatori di agibilità post sisma, di cui lo scrivente Servizio è la struttura regionale competente per territorio.

Si ricorda che, ai sensi del DPCM 8 luglio 2014, gli Elenchi sono articolati in:

- Elenchi Regionali (NT-REG): istituiti da ciascuna Regione o Provincia autonoma ed articolati nelle liste:
  - 1) tecnici delle Pubbliche Amministrazioni, anche a tempo determinato;
  - 2) tecnici di organizzazioni regionali di volontariato di protezione civile;
  - 3) tecnici liberi professionisti, iscritti ad un ordine provinciale della Regione).
- Elenco Centrale Dipartimento della Protezione Civile (NT-DPC), istituito dal Dipartimento e costituito dalle Sezioni:
  - 1) sezione interna al Dipartimento;
  - 2) sezione dei Centri di Competenza;
  - 3) sezioni dei Consigli Nazionali (Ingegneri, Architetti P.P.C., Geometri, Geologi);
  - 4) sezione Organizzazioni di Volontariato.
- Elenco Vigili del Fuoco: istituito direttamente dal Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco con i propri tecnici esperti.

GIUNTA REGIONALE

Direzione regionale Governo del territorio,  
ambiente e protezione civile.

SERVIZIO: Protezione civile ed  
emergenze

Dirigente

Dott. Sandro Costantini

REGIONE UMBRIA  
Via Romana Vecchia, 06034 - Foligno  
(PG)

Telefono: .075 504 2704  
FAX:

Indirizzo email:  
scostantini@regione.umbria.it

Indirizzo PEC:  
centroprotezionecivile.regione@postacert.  
umbria.it



Inoltre, vale la pena rammentare che, per gli Elenchi Regionali, è consentito ad uno stesso tecnico di potersi iscrivere sia alla Sezione 1 regionale (per il coinvolgimento in emergenze di rilievo regionale), sia alla Sezione 2 nazionale (per il coinvolgimento in emergenze di rilievo nazionale); i tecnici degli Elenchi Regionali iscritti alla Sezione 2 nazionale non possono essere contemporaneamente iscritti alle Sezioni dell'Elenco Centrale del Dipartimento della protezione civile (art. 2 c. 4 del DPCM 8 luglio 2014).

All'atto dell'adesione al corso, il tecnico sottoscrive l'impegno ad essere iscritto su base volontaria all'elenco afferente al Soggetto organizzatore e viene quindi mobilitato dal medesimo, in caso di emergenza, secondo le modalità e le procedure definite dal DPCM 8 luglio 2014 agli artt. 4, 5, 6 e 7, di cui si riportano alcuni commi significativi nell'ambito di interesse:

Articolo 4. Modalità di attivazione

*4. Per emergenze coordinate a livello regionale, le strutture competenti della Regione e della Province Autonome interessate provvederanno direttamente all'attivazione del proprio Elenco Regionale - Sezione 1 regionale, secondo modalità e criteri da esse definite. Questa attivazione deve considerarsi prioritaria rispetto ad altre situazioni emergenziali, che dovessero contestualmente verificarsi sul territorio nazionale.*

*5. Per emergenze coordinate a livello nazionale, salvo diverse disposizioni, potranno essere attivati gli Elenchi Regionali - Sezione 2 nazionale, l'Elenco Centrale del Dipartimento della protezione civile - tutte le Sezioni, secondo le esigenze dettate dalla situazione emergenziale, l'Elenco dei Vigili del Fuoco.*

Articolo 5. Condizioni e modalità di impiego dei tecnici appartenenti agli Elenchi del Nucleo Tecnico Nazionale.

*3. Salvo diverse disposizioni, opportunamente motivate, per emergenze coordinate a livello nazionale, i tecnici professionisti non possono operare nell'ambito territoriale della provincia dell'Ordine/Collegio provinciale di appartenenza.*

Articolo 7. Copertura assicurativa

*1. A favore dei tecnici afferenti agli Elenchi di cui all'articolo 1, legittimamente mobilitati in emergenza per attività tecniche, è garantita da parte della Regione interessata o del Dipartimento della protezione civile " attivazione di una polizza assicurativa infortuni, a copertura di tutti i periodi di effettiva operatività, nell'ambito delle risorse finanziarie disponibili a legislazione vigente e, comunque, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, ovvero, qualora intervenga la dichiarazione dello stato di emergenza, a valere sulle risorse stanziare dalla delibera di cui all'articolo 5 della legge 24 febbraio 1992, n. 225.*

Per il personale della Pubblica amministrazione impegnato nelle docenze, ove realizzate nell'ambito delle attività d'istituto, così come nella partecipazione ai corsi quali discenti e quale componente delle commissioni di valutazione, il trattamento economico, compreso quello di missione volto alla copertura delle spese di viaggio, vitto e alloggio, rimane a carico dell'Amministrazione di appartenenza.

Per la partecipazione degli iscritti ad Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile in qualità di docenti, verrà garantito il riconoscimento dei benefici normativi di cui agli artt. 39 e 40 del D. Lgs. 1/2018, secondo le vigenti norme e regolamenti.

Per i tecnici liberi professionisti valgono i medesimi criteri definiti per i tecnici professionisti di cui alle Sezioni dei Consigli Nazionali, afferenti al NT-DPC.

I soggetti organizzatori possono preventivamente definire con gli Ordini e Collegi territoriali/Consigli nazionali modalità di riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali (CFP) per i tecnici formati.



L'attività formativa si intende valida per 5 anni (a partire dalla data di superamento dell'esame finale, indipendentemente dalla data di iscrizione nell'Elenco) e rinnovata senza obbligo di ripetizione del corso qualora, nell'arco del successivo quinquennio, siano acquisiti, in maniera comprovata da parte dei soggetti a vario titolo responsabili, 30 crediti di aggiornamento che saranno riconosciuti dalle Strutture regionali e nazionali di protezione civile, attraverso una o entrambe le seguenti attività:

- partecipazione documentata ad eventi di aggiornamento (corsi/seminari ed esercitazioni) nelle materie e nei contenuti di cui trattasi, anche per effetto di modifiche normative o procedurali intervenute (crediti di aggiornamento definiti caso per caso, a cura delle Strutture regionali e nazionali di protezione civile, con un massimo di 3 crediti/giorno per corso/seminari e/o esercitazione);
- partecipazione documentata ad attività di sopralluogo per la valutazione dell'agibilità e il censimento del danno con scheda Aedes in caso di emergenze sismiche (3 crediti aggiornamento/giorno);

Laddove il tecnico non risponda a due chiamate consecutive di mobilitazione alla richiesta di partecipazione in situazione di emergenza di cui all'art. 7 comma 1 lettere b) o c) del D. Lgs. 1/2018 s.m.i., fatte salve motivate, indifferibili e documentate esigenze di carattere personale o professionale, sarà cancellato dagli elenchi di cui al DPCM 8 luglio 2014 e per richiedere la re-iscrizione dovrà seguire un percorso formativo che comprenda la parte del percorso esercitativo del livello 2 nonché la valutazione finale.

Tutto ciò premesso, si comunica che lo scrivente Servizio sta organizzando un corso di formazione per Valutatori Aedes, con inizio previsto ad **ottobre 2021**.

Il corso avrà una durata complessiva di 60 ore, e comprenderà il corso di Livello 1 - Formazione Di Base (per una durata di 20 ore), propedeutico per corso di Livello 2 - Formazione Specialistica Per Valutatori Aedes (per una durata di 40 ore).

Le lezioni si svolgeranno con cadenza settimanale, parte in modalità e-learning e parte in presenza (modulo 2.5 ed esame finale), secondo il seguente programma, disciplinato dalle Indicazioni operative:

<b>LIVELLO 1 - FORMAZIONE DI BASE</b>		<b>20 ore</b>
1.1	Diffusione della conoscenza in materia di p.c.	8
1.2	Elementi informativi ai fini del concorso ad emergenze di p.c.	12
<b>LIVELLO 2 - FORMAZIONE SPECIALISTICA PER VALUTATORI AEDES</b>		<b>40 ore</b>
2.1	Il comportamento delle strutture in muratura in condizioni di scuotimento sismico – Meccanismi di danno.	4
2.2	Il comportamento delle strutture in cemento armato in condizioni di scuotimento sismico – Meccanismi di danno.	4
2.3	Aspetti geologici e aspetti geotecnici: implicazioni sul comportamento delle strutture	4
2.4	La valutazione del danno degli edifici ordinari: aspetti procedurali, approccio metodologico e scheda Aedes	12
2.5	Esercitazione per la compilazione della scheda Aedes	16



**Regione Umbria**

Giunta Regionale

Essendo per questa edizione il numero di posti limitato a 120 unità, si prega le S.V. di voler inviare quanto prima, e comunque **entro il 31 agosto 2021**, l'elenco del proprio personale interessato alla partecipazione all'indirizzo pec:

[centroprotezionecivile.regione@postacert.umbria.it](mailto:centroprotezionecivile.regione@postacert.umbria.it)

inserendo nell'oggetto della PEC la dicitura:

**NT-REG-Nuovo\_Corso.**

Inoltre, occorre inviare, unitamente a detto elenco e per ogni Tecnico segnalato, il Modulo allegato alla presente debitamente compilato.

Per l'assegnazione dei posti si terrà conto, oltre che dell'ordine di arrivo delle richieste, anche del fabbisogno motivato di ogni singolo Ente in relazione al numero di Tecnici già formati presenti nel proprio organico, che va adeguatamente specificato nell'invio della manifestazione di interesse.

Inoltre, la richiesta di iscrizione dei propri tecnici dipendenti, equivale per l'Ente proponente alla manifestazione di disponibilità del loro impiego nelle attività in oggetto, secondo le modalità specificate nel DPCM 8 luglio 2014 e sopra richiamate, nelle emergenze post sismiche gestite dalla Regione Umbria.

Per qualsiasi chiarimento contattare l'indirizzo:

[censimentodanni@regione.umbria.it](mailto:censimentodanni@regione.umbria.it)

Cordiali saluti.

*FIRMATO DIGITALMENTE*

**Sandro Costantini**

**Allegati alla nota:**

- MODULO\_ISCRIZIONE\_NUOVO\_CORSO (DG\_0029076\_2021)