

La proposta italiana dei Profili di ruolo professionale relativi all'Informazione Geografica nell'ambito dello standard europeo “e-Competence Framework (e-CF)”

Laura Berardi (a), Gabriele Ciasullo (b), Manuela Corongiu (c), Sergio Farruggia (d), Giacomo Martirano (e), Valerio Noti (f), Antonio Rotundo (g), Veronica Salsano (h), Monica Sebillio (a)

(a) AM/FM GIS Italia

(b) Coordinatore emerito del UNI/CT 526/GL 04

(c) Consorzio Lamma

(d) Stati Generali dell'Innovazione, AM/FM GIS Italia

(e) Epsilon Italia

(f) AIP-ITCS

(g) Agenzia per l'Italia Digitale

(h) UNINFO

Il gruppo di lavoro UNINFO “Profili professionali relativi all'informazione geografica” (UNI/CT 526/GL 04) presenta alla comunità Geo-ICT nazionale la nuova versione della norma “*Attività professionali non regolamentate - Profili di ruolo professionale per l'ICT - Parte 5: Profili di ruolo professionale relativi all'informazione geografica (UNI 11621-5:2022)*”, evidenziandone le peculiarità e le principali variazioni rispetto alla prima versione del 2018.

La revisione di questa norma dedicata ai professionisti Geo-ICT si è resa necessaria per recepire la nuova versione dello standard “*Quadro e-Competence (e-CF) - Un quadro europeo comune per i professionisti dell'ICT in tutti i settori - Parte 1: Framework (EN 16234-1: 2019)*” (pubblicato come norma UNI EN 16234-1:2020) e le conseguenti novità introdotte dalle norme riguardanti i requisiti per la valutazione della conformità di professionalità ICT al modello e-CF (UNI 11506:2021) e dagli standard che si occupano, rispettivamente, della metodologia per la costruzione di profili professionali basati sul sistema e-CF (UNI 11621:2021 parte 1) e dei profili professionali di riferimento del settore ICT (UNI 11621:2021 parte 2).

L'adeguamento dei profili professionali per l'Informazione Geografica (IG), rispetto al quadro aggiornato di quelli ICT a livello europeo, ha riguardato sia l'esigenza di mantenere coerente l'impianto normativo esistente, sia la possibilità di riesaminare i compiti del professionista IG, figura professionale sempre più inserita nell'ambito di processi della Trasformazione Digitale e impegnata con ruoli sinergici all'interno di team ICT.

Infatti, questo riesame ha permesso di considerare ulteriori sviluppi del settore Geo-ICT concretizzatisi nel quadriennio trascorso dalla pubblicazione della prima edizione della presente norma, specificatamente:

- gli investimenti riguardanti la maggiore integrazione delle informazioni geografiche con qualsiasi altro dato, all'interno di ecosistemi digitali a favore dell'economia, della società e dell'ambiente [1, 2];
- la crescente diffusione di prodotti e servizi dell'OT (Osservazione della Terra), resi disponibili in seguito ai Programmi e alle iniziative della Commissione Europea, quali il Programma Europeo Copernicus e in prospettiva l'iniziativa Destination Earth, inserita all'interno del Green Deal e della Digital Strategy europea [3, 4];

Prendendo a riferimento i profili europei di riferimento per l'ICT (c.d. di “seconda generazione”) e tenendo presente il quadro evolutivo del settore Geo-ICT, sono stati aggiornati i cinque profili di ruolo

professionale relativi all'Informazione Geografica della versione 2018. Inoltre, ne sono stati introdotti due completamente nuovi."

Per l'identificazione delle prerogative specifiche della Professione IG, in termini di abilità e conoscenze, si è ancora fatto riferimento alle Aree di Conoscenza del GI Science & Technology – Body of Knowledge, pubblicato nel 2006 dalla University Consortium for Geographic Information Science (UCGIS) [5], arricchito e aggiornato grazie a progetti co-finanziati dalla CE, in particolare, nell'ambito del Progetto "Geographic information – Need to Know. Towards a more demand-driven geospatial workforce education/training system" [6] e del Progetto EO4GEO [3]. Per la presente edizione della norma è stata consultata la versione più recente del GIS&T BoK (versione 6.0 del 15/10/2021) [7].

Riferimenti

- [1] UN-UNGIM. Integrated Geospatial Information Framework (IGIF). <https://ggim.un.org/IGIF/>
- [2] UN-UNGIM, Geospatial World. Geospatial Knowledge Infrastructure (GKI) PROJECT. <https://www.geospatialworld.net/consulting/gki-campaign.html>
- [3] Nuovo sito UFC nazionale?
- [4] EC. Destination Earth (DestinE). <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/destination-earth>
- [5] GI Science & Technology – Body of Knowledge. UCGIS 2006. https://www.ucgis.org/assets/docs/gist_body_of_knowledge.pdf
- [6] <http://www.eo4geo.eu/>
- [7] <https://bok.eo4geo.eu/GIST>