

Il Laboratorio Nazionale CFC



Competenze Digitali, Formazione, Certificazioni

È un laboratorio tematico a rete, distribuito sul territorio nazionale.

Costituito da 9 Nodi afferenti delle Università pubbliche e vi afferiscono più di 40 Docenti dei Settori Scientifico Disciplinari INF/01 e ING-INF/05

Il Laboratorio CFC *promuove* la diffusione dei modelli di definizione delle competenze ICT, *coordina* la partecipazione del mondo accademico agli organismi nazionali ed internazionali attivi su queste tematiche e sulla normazione, *favorisce* la sperimentazione delle definizioni dei profili professionali prodotti dal mercato nella progettazione dell'offerta formativa post secondaria.

Il laboratorio è stato attivato per creare una struttura in grado di portare un contributo alla filiera Competenze Digitali - Formazione - Valutazione - Certificazione – Abilitazione, interagendo con i vari livelli del sistema formativo, sia con l'organizzazione politica (Regioni - Stato - Europa) sia con gli stakeholder, incluso il mercato.

I fondamenti del Laboratorio CFC sono:

- A. Analisi degli schemi di definizione delle competenze digitali dei *professionisti ICT* che vengono prodotte a livello europeo (CEN) e internazionale (IEEE/ACM)
- B. Analisi della filiera formativa universitaria e post secondaria italiana, con riferimento all'offerta formativa dei corsi di studio di primo e secondo livello, sia nelle aree ICT che nelle aree non ICT
- C. Diffusione delle « buone pratiche » che sperimentano i framework di definizione delle competenze dei professionisti nella progettazione dei master di primo e secondo livello.
- D. Collaborazione con gli “stakeholder” del mondo professionale IT (associazioni professionali e ordini) nei contesti nazionali.

A livello nazionale, il Laboratorio CFC:

- Partecipa a varie commissioni di UNINFO, ente nazionale emanazione di UNI; in particolare ha contribuito alla stesura della norma italiana sulle professioni ICT, e al successivo recepimento della norma europea EN 16243.
- Osservatorio delle Competenze Digitali: il Laboratorio cura l'analisi quantitativa e qualitativa del mondo universitario, producendo statistiche qualificate sul numero dei laureati sul mercato e della loro segmentazione in termini di competenze ICT.
- È membro dell'iniziativa “Repubblica Digitale” promossa dal Ministro per l'Innovazione tecnologica e la Digitalizzazione.

A livello internazionale, il Laboratorio CFC:

- Partecipa, con i suoi componenti in qualità di esperti, a varie iniziative comunitarie sul tema delle competenze digitali dei professionisti ICT.
- CEN/TC 428 ICT Professionalism and Digital Competences; eCF; European Foundational Body of Knowledge; Guidelines for developing ICT Professional Curricula.

Riferimenti e Contatti:

- **Direttore: Marco Ferretti**
- **Segreteria organizzativa**
- marco.ferretti@unipv.it
- segreteria.labcfc@consorzio-cini.it