

Sessione 7: Le sfide per le politiche attive del lavoro nell'era della rivoluzione digitale: Avanzamento tecnologico e disoccupazione, *mismatch* delle competenze, flessibilità del lavoro

La rivoluzione tecnologica prima e quella digitale poi, intercorse negli ultimi sessant'anni, hanno stravolto i connotati della relazione tra uomo e lavoro. Quella realizzata da Internet e dalle ICT è stata definita una rivoluzione orizzontale, ha permeato tutti i comparti produttivi e ha cambiato la vita delle persone. Quali sono gli effetti di questa trasformazione sul lavoro? Persone, competenze, imprese e lavoro sono oggetti differenti tra loro e necessitano di tempo per decifrarsi e trovarsi. Qual è l'impatto della digitalizzazione su questo difficile *match*? Crescono le componenti intellettuali e digitali di molti lavori. Al contempo le prospettive offerte dall'Internet delle cose e dal *cloud manufacturing* contaminano in modo sempre più inscindibile vecchie antinomie come le lavorazioni tradizionali e l'innovazione o l'artigianato e la libera professione. La diffusione delle competenze ICT sembrerebbe però problematica: circa il 40% degli adulti intervistati dall'indagine OCSE-PIAAC, ad esempio, ha dichiarato di non avere competenze informatiche o ha fallito il test sulle ICT. In questo contesto le politiche attive del lavoro acquisiscono un ruolo strategico, una loro opportuna progettazione e implementazione consentirà di migliorare l'incontro tra tecnologie e lavoro: ma come rendere queste politiche efficaci e tempestive?

Alla luce di queste riflessioni la sessione proposta affronterà le seguenti tematiche:

1. Innovazione tecnologica e adeguamento delle politiche;
2. Avanzamento tecnologico e disoccupazione;
3. Impatto tecnologico nell'organizzazione dei servizi per l'impiego;
4. Conciliazione vita-lavoro nell'era della digitalizzazione;
5. Il *mismatch* di competenze ICT in Italia;
6. Come migliorare l'informazione sugli *skill needs*;
7. Sviluppo tecnologico e flessibilità del lavoro;
8. Web 4.0¹, approcci evolutivi e sistemi informativi del lavoro;
9. Industria 4.0: deperimento e aggiornamento delle competenze.

Coordinatori: Fabio Roma (fabio.roma@anpal.gov.it), Francesca Carta (francesca.carta@anpal.gov.it), ANPAL - Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro, Corso d'Italia ,33 - 00198 Roma.

¹ Noto anche come: *Industrial Internet of Things*.