



## Scheda di sintesi

# L'innovazione negli Istituti Tecnici Superiori

Le **Fondazioni ITS** in Italia sono a oggi **75**, con **349 percorsi attivati** e **7.838 studenti ammessi**, di cui il 25,2% di sesso femminile. Fanno parte delle Fondazioni ITS **1.335 soggetti partner**: 509 imprese/associazioni di imprese, 248 Istituti Secondari di II grado, 188 agenzie formative, 132 Enti Locali, 68 Dipartimenti universitari, 42 enti di ricerca scientifica e tecnologica, 27 associazioni datoriali, 23 ordini/collegi professionali, 11 camere di commercio, 6 organizzazioni sindacali, 3 istituti di credito, 3 partner stranieri e 75 altri soggetti di diversa natura.

**Alcuni dei 75 ITS operano in più aree tecnologiche e in più ambiti.** Il numero più elevato di ITS (30, pari al 40%) appartiene all'area tecnologica *Nuove Tecnologie per il made in Italy*, in prevalenza nell'ambito del *sistema agro-alimentare* (12) e del *sistema della meccanica* (11). Seguono gli ITS dell'area tecnologica *Mobilità sostenibile* (13), *Efficienza energetica* (11), *Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo* (10), *Tecnologie della informazione e della comunicazione* (6) e *Nuove Tecnologie della vita* (5). Il numero più alto di Fondazioni ITS è presente in Lombardia (16), seguita da Lazio ed Emilia-Romagna (ciascuna con 7 ITS) e dal Veneto (6).

## I percorsi

Dal 2010 a oggi sono stati attivati **349 percorsi**: il 43,6% nell'area *Nuove tecnologie per il made in Italy*, il 21,8% nell'area *Mobilità sostenibile* e l'11,2% nell'area dell'*Efficienza energetica*. Nell'area *Nuove tecnologie per il made in Italy*, l'ambito del *sistema della meccanica* prevale con 64 percorsi, seguito dall'ambito del *sistema agro-alimentare*. A livello regionale, il numero più elevato di percorsi è stato attivato in Lombardia (52), seguita da Veneto (44), Emilia-Romagna (42) e Liguria (39). L'area della *Mobilità sostenibile* (76 percorsi totali) ha una forte presenza in Liguria (28), mentre dei 39 percorsi sull'*Efficienza energetica*, Veneto e Marche ne hanno 7 ciascuno. I percorsi dell'area *Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo* (33) sono presenti in maggior misura in Emilia-Romagna (9). L'area *Tecnologie dell'informazione e della comunicazione* (31 percorsi) è presente in prevalenza in Piemonte (7). L'area *Nuove tecnologie della vita* (18 percorsi) è presente in Lombardia (6), Lazio e Calabria (entrambe con 4 percorsi). Il numero dei percorsi attivati è aumentato costantemente dal 2010 al 2014, ad eccezione dei percorsi dell'area *Mobilità sostenibile*, che mostrano una lieve flessione dal 2013 al 2014.

## Dati di monitoraggio dei percorsi ITS

**I dati di monitoraggio e valutazione riguardano i percorsi conclusi da almeno un anno alla data del 31 dicembre 2014** (quindi realizzati e portati a termine nel corso del triennio 2010-2013). Il monitoraggio si realizza attraverso la Banca dati nazionale tenuta dall'Indire, che le Fondazioni ITS alimentano con le informazioni relative ai percorsi attivati ai fini del rilascio del diploma di



“Tecnico superiore”. I corsi delle Fondazioni ITS sono monitorati e valutati in base a **5 indicatori di realizzazione e di risultato per il mantenimento dell'autorizzazione e per l'accesso al finanziamento del Fondo** e **5 indicatori di monitoraggio e valutazione**.

Il monitoraggio e la valutazione riguardano la realtà degli ITS al 31 dicembre 2014, che si riassume nei seguenti dati numerici:

- **Le Fondazioni ITS sono 45.**
- **I percorsi conclusi sono 63**, così suddivisi per area tecnologica:
  - 29 (46%) *Nuove tecnologie per il made in Italy*
  - 15 (23,8%) *Mobilità sostenibile*
  - 7 (11,1%) *Tecnologie innovative per beni e le attività culturali - Turismo*
  - 6 (9,5%) *Efficienza energetica*
  - 5 (7,9%) *Tecnologie dell'informazione e della comunicazione*
  - 1 (1,6%) *Nuove tecnologie della vita*
- **Gli studenti ammessi sono 1.512, di cui 1.098 diplomati (il 72,6%).** Rispetto ai diplomati, gli occupati a 6 mesi risultano essere il 69,3% (761), di cui 650 in coerenza con il percorso; a 12 mesi risultano essere il 78,3% (860), di cui 743 in coerenza con il percorso. L'area delle *Nuove tecnologie per il made in Italy* è presente con 29 corsi nella quasi totalità delle regioni, ad esclusione di Campania e Toscana, con una spiccata rilevanza in Lombardia (6 corsi, pari al 20,7%). Il numero più elevato di percorsi fa riferimento all'ambito della meccanica (11) e dell'agroalimentare (7). I corsi dell'area *Mobilità sostenibile* sono in totale 15, con una presenza netta in Liguria del 60% (9 corsi).
- In base alle caratteristiche dell'utenza, **il 76% dei frequentanti è di genere maschile**. La **percentuale di abbandono è del 22,3%**, la percentuale maggiore di donne è nella fascia di età *30 e oltre* mentre per gli uomini si trova nella fascia di età *20-24*; **il 96% dei frequentanti è diplomato e il 4% è laureato**.
- **Le aziende che hanno ospitato in stage i corsisti sono 1.055.**
- **Il tasso medio di tirocinio effettivamente svolto dei corsi è pari al 48%.**
- **Il 65,3% dei docenti proviene dal mondo del lavoro**; di questi, il 71% proviene dalle imprese e il 29% rientra sotto la categoria *altro* (liberi professionisti, artigiani, consulenti). Le unità formative progettate sono 1.543; di queste, 23 sono svolte all'estero (1,5%) e 199 sono svolte in lingua estera.
- **I laboratori messi a disposizione dei corsisti dai singoli ITS sono 231** utilizzati in convenzione d'uso e 50 di proprietà delle Fondazioni. Il tipo di laboratorio maggiormente utilizzato è quello tecnologico (159). Su 792 attrezzature presenti nei laboratori, 646 sono fisiche, di cui 371 di tipo didattico e 94 studiate per attività di ricerca e sviluppo.