

*La professione del TdP all'estero:  
Strumenti pratici*

## Il tecnico della prevenzione nel Regno Unito

**N. Fabbio<sup>1</sup>, B. J. H. Wade<sup>2</sup>, B. M. Troia<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, studente presso il CdLM SPSP dell'Università degli studi di Torino

<sup>2</sup> Titolare dell'insegnamento di "Inglese per la prevenzione" presso il CdL TDP dell'Università degli studi di Torino

<sup>3</sup> Biologo, già coordinatore del CdL TDP dell'Università degli studi di Torino

Mail: nicolo.fabbio@edu.unito.it

La tutela della salute umana è un tema di fondamentale importanza nella governance di una nazione.

Il Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (TDP) è un professionista sanitario il cui obiettivo è tutelare la salute delle persone agendo sui fattori, chiamati Determinanti di salute, in grado di influenzarne il livello.

Benché non vi siano riscontri univoci di tale figura, dal punto di vista del campo di azione professionale, dell'inquadramento e del percorso formativo, esistono professionisti simili all'interno dei sistemi sanitari nazionali di molti paesi occidentali.

In un precedente studio<sup>A</sup> è stata effettuata l'analisi dei sistemi e dei metodi di prevenzione di alcuni stati europei, quali il Regno Unito, la Francia e la Spagna, confrontandoli con quello italiano. Le conclusioni rilanciavano la possibilità di un futuro approfondimento circa il corrispondente al TDP negli stati esteri e l'eventualità di attivare accordi relativi alla mobilità internazionale.

Sulla base di queste proposte, il presente studio si è posto come obiettivo l'analisi del percorso formativo e del profilo professionale (ruolo, funzioni, attività) del corrispondente al TDP nel Regno Unito, al fine del successivo confronto con la realtà italiana.

La ricerca degli elementi utili al completamento dello studio ha seguito due vie: da una parte il contatto diretto con enti, organizzazioni di settore ed istituti universitari del Regno Unito, oltre alla consultazione di risorse online, dall'altra la somministrazione di un'intervista ai membri dei team Health and Safety, Quality, Environment, occupati nel territorio britannico, dipendenti delle multinazionali Bacardi e General Electric Healthcare.

L'intervista è stata strutturata con lo scopo di effettuare una ricerca qualitativa dalla quale avviare la raccolta delle informazioni. Al fine di comprendere i possibili percorsi formativi, sono state dettagliate le tipologie di corsi a carattere universitario esistenti nel Regno Unito, il cui Sistema d'istruzione è incluso nel panorama dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (realizzato con il Processo di Bologna), pur essendo per alcuni versi differente da quello italiano. Sono stati individuati tre cicli di studio per la realtà britannica, come per quella italiana, che permettono di conseguire rispettivamente il Bachelor's degree (equivalente alla Laurea Triennale), il Master's degree (equivalente alla Laurea Magistrale/Specialistica) ed il Doctoral degree (equivalente al Dottorato di Ricerca).

<sup>A</sup> Rollero G., Bosco G., *Il Tecnico della Prevenzione all'estero*, PinC, n°2, 2017, 39-41

Le qualifiche del primo ciclo (Undergraduate) constano tipicamente di tre o quattro anni a tempo pieno, e si distinguono in Bachelor's degree without/with Honours in base ad un livello di impegno/crediti differente (relativamente 300 e 360). Esistono anche corsi che trattano due o tre materie in maniera meno approfondita (Joint e Combined). Mentre i titoli without Honours sono chiamati altresì ordinary o pass degrees, quelli with Honours si dividono ulteriormente in quattro rispettive classi di merito: third (3rd), second lower (2:2) e second upper (2:1), first (1st).

Le qualifiche appartenenti al secondo ciclo (Postgraduate) durano generalmente un anno a tempo pieno, ma talvolta due, con numero di crediti compreso tra 120 e 240. Sono suddivisibili in Taught Master's e Research Master's, dove i primi possiedono una didattica prevalentemente frontale e i secondi approfondiscono una tematica specifica con un progetto di ricerca solitamente individuale. Inoltre, esiste un'altra qualifica, chiamata Integrated Master's, che è immediatamente successiva al Bachelor's degree perché incorporata nel suo percorso come quarto anno.

Il terzo ciclo comprende i Doctoral degree (Postgraduate), normalmente di tre o quattro anni con 90-120 crediti a semestre. Essi consistono nello sviluppo di un progetto di ricerca che apporta contributo originale all'attuale stato della conoscenza sulla tematica in oggetto. La maggior parte dei corsi pocanzi citati prevede una finale dissertazione di uno studio simile all'elaborato di tesi italiano.

Si possono notare le prime differenze con la realtà italiana nell'esistenza delle classi di merito dei Bachelor's degree with Honours, negli integrated Master's degree e nella quantità "doppia" di crediti britannici (Credit Accumulation and Transfer Scheme - CATS<sup>C</sup>) rispetto a quelli dell'European Credit Transfer System (ECTS), dove 1 CFU=1 ECTS=2 CATS, per via delle ore per credito (25 in Italia ed Europa, 10 nel Regno Unito).

L'analisi del percorso formativo è stata condotta sulla figura del TDP italiano, e su tre corrispondenti britannici: l'Health and Safety Inspector, l'Health and Safety Adviser, l'Environmental Health Officer (EHO).

Il primo percorso britannico, volto a formare gli individui per rivestire il ruolo di H&S Inspector, è offerto dall'Health and Safety Executive (HSE) in partnership con il National Examination Board in Occupational Safety and Health, dura quattro anni e tratta materie giuridiche e tecniche affrontate in maniera combinata (didattica frontale e online, oltre al tirocinio); essendo di tipo Postgraduate è stabilito come requisito minimo un Bachelor's degree with Honours almeno di classe upper second (2:1) in una qualsiasi disciplina. La valutazione dello sviluppo e delle performance del candidato avverranno attraverso obiettivi intermedi chiave (milestones): il loro raggiungimento secondo i tempi previsti è un elemento essenziale per continuare il percorso all'interno dell'HSE. Il raggiungimento delle milestones ed il superamento delle valutazioni (a dimostrazione di aver acquisito le "legal skills", le conoscenze tecniche e l'applicazione di queste), consentirà di ottenere la promozione da "trainee inspector" a "main grade inspector" e il Diploma "abilitante".

Il secondo percorso, che permette di operare come H&S Adviser, può essere di tipo universitario (Bachelor of Science) o non universitario (certificati e diplomi); la prima categoria include qualifiche che durano tre anni e sono strutturate in didattica frontale, lavori di gruppo e tirocinio sul campo; la seconda invece racchiude i titoli simil-accademici ottenuti frequentando i corsi degli enti accreditati dal NEBOSH e dal NCRQ, e quelli di tipo professionale, rilasciati in seguito al riconoscimento delle competenze, appartenenti alle NVQ e offerte dai centri accreditati City & Guilds. I certificati e i diplomi hanno un approccio più flessibile in termini di didattica, richiedono tempi di conseguimento inferiori, e hanno modalità di conseguimento e valutazione caratteristiche (come compiti individuali e i portfolio) ma sono comunque ben riconosciuti nel Regno Unito, dove è possibile l'equiparazione delle qualifiche nonostante le diversità dei percorsi svolti per ottenerle grazie al Framework for Higher Education Qualifications.

Il terzo percorso, che abilita alla professione di EHO, consiste in tre step obbligatori per ottenere il certificato abilitante rilasciato dall'Environmental Health Registration Board: conseguire un Bachelor of Science in Environmental Health da una delle 13 università accreditate dal Chartered Institute of Environmental Health, della durata di tre anni e che copre tutti gli aspetti della prevenzione riguardo la salute e la sicurezza sul lavoro, l'igiene alimentare, la protezione ambientale e la sanità pubblica; completare un "Portfolio of Professional Practice" basato sui concetti di "experiential learning" e "reflective practice", rispettivamente definibili come

<sup>B</sup> <http://www.ehea.info/pid34248/history.html>

<sup>C</sup> [https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/595633/Credit\\_transfer\\_in\\_Higher\\_Education.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/595633/Credit_transfer_in_Higher_Education.pdf)

apprendimento risultante da un'attività di tirocinio e riflessione su tali attività al fine di trarne insegnamento; superare due "Professional Examinations" divise in una prima "written examination" a domande aperte, ed in una seconda "professional interview", simulando oralmente l'attività del professionista alle prese con uno scenario.

La ricerca ha evidenziato che nel settore pubblico britannico, come del resto in Italia, per ambire al ruolo di H&S Inspector o Environmental Health Officer è necessaria una qualifica relativa al primo ciclo di studi universitari. Nel settore privato britannico, invece, volendo operare come H&S Adviser o Environmental Health Practitioner, non risulta obbligatorio il possesso di un titolo accademico dato che sono sufficienti i certificati o i diplomi ad esso equivalenti, analogamente alla realtà italiana. Tuttavia, nel Regno Unito è possibile ottenere il riconoscimento della propria esperienza lavorativa, vedendo certificate le proprie competenze attraverso il rilascio di una qualifica professionale, che ha la stessa validità di un titolo accademico, mentre ciò non è possibile in Italia.

Tra i percorsi disponibili nel Regno Unito e quello italiano, ci sono molte affinità a proposito delle discipline affrontate, in particolare le materie scientifiche (chimica, microbiologia, igiene), giuridiche (legislazione civile e penale) e tecniche (analysis, assessment e management) mentre le abilità e le competenze vengono sviluppate nelle esperienze di tirocinio o nella pratica professionale. Infine risultano simili le possibilità di specializzarsi in un settore specifico, attraverso ulteriori corsi.

Lo studio ha inoltre dettagliato le procedure per ottenere la comparazione della qualifica conseguita in Italia con la corrispondente britannica da parte dell'UK NARIC<sup>D</sup>, e per l'attivazione di nuovi accordi per la mobilità internazionale nell'area Erasmus+, con la previsione di ampliare le metodologie di studio e rendere possibile la creazione di una rete di competenze, oltre a confrontarsi con gli analoghi professionisti operanti negli altri Paesi.

L'analisi del profilo professionale è stata condotta sulla figura del TDP italiano e sui tre corrispondenti britannici: H&S Inspector, H&S Adviser ed EHO. Il primo profilo britannico è inquadrato come ispettore che svolge attività di vigilanza e controllo in materia di salute e sicurezza sul lavoro, al fine di ridurre gli incidenti, gli infortuni e le malattie professionali, ed anche salvaguardare i cittadini che potrebbero subire gli effetti delle attività lavorative. Tale ispettore opera tipicamente presso l'Health and Safety Executive, ente che disciplina la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro, ed effettua sopralluoghi per la verifica delle condizioni di sicurezza e della conformità alla legislazione, promozione della salute, oltre alle indagini post incidente/infortunio. Questo soggetto ha l'autorità per adottare provvedimenti come le "notices" (prohibition o improvement) e le "prosecutions".

Il secondo profilo è riferito al professionista che svolge attività a supporto delle aziende e a tutela dei lavoratori, assistendo i datori di lavoro nell'assolvere gli obblighi di conformità legislativa, nel promuovere la cultura della sicurezza e nel management dei sistemi di gestione della sicurezza, della qualità e ambientale. Esso collabora come consulente esterno o dipendente interno all'azienda, al fine della valutazione dei rischi, della loro gestione con adeguate misure e dell'informazione/formazione del personale.

Il terzo profilo, corrisponde al professionista che è impiegato generalmente presso gli Environmental Health Department delle Local Authorities, e si occupa di promuovere e tutelare la salute ed il benessere della popolazione, eliminando/mitigando i fattori di rischio, oltre ad informare e sensibilizzare gli individui. Esso svolge attività di prevenzione, vigilanza e controllo in materia di salute e sicurezza sul lavoro, igiene alimentare, protezione ambientale e sanità pubblica. Anche questo soggetto ha l'autorità per svolgere indagini e adottare provvedimenti come le "notices" e le "prosecutions".

Le caratteristiche del lavoro, e le competenze tecnico-giuridiche e relazionali dei tecnici britannici, sono comprensibilmente affini a quelle dei corrispondenti italiani. Chiaramente esistono analogie anche in termini di attività, funzioni, orari, possibili specializzazioni di settore, e naturalmente ambiti d'intervento. I professionisti britannici che operano con la qualifica di "Officer" e "Inspector", similmente all'Ufficiale di Polizia Giudiziaria, hanno l'autorità per impartire provvedimenti giuridici volti a sanare le criticità e assicurare la conformità legislativa.

<sup>D</sup> È l'agenzia responsabile per la comparazione delle qualifiche accademiche nel Regno Unito, inclusa nella rete NARIC, un'iniziativa sviluppata dalla Commissione Europea nel 1984, che si occupa del riconoscimento delle qualifiche e dei periodi di studio degli studenti appartenenti agli stati membri dell'UE.

Un'altra analogia riguarda l'esistenza di albi professionali in entrambi i paesi, dove in Italia si è da poco vista la regolamentazione della professione, mentre in UK risultano presenti dei registri equivalenti per gli EHO (Environmental Health Registration Board) e per gli H&S Adviser (Occupational Safety and Health Consultants Register). Inoltre esiste la possibilità di affiliarsi ad organizzazioni/istituzioni come l'IOSH, l'IEMA, l'IIRSM ed il CIEH.

Nella realtà britannica esiste un sistema di Local Authorities che possono essere comparate per alcuni aspetti alle Aziende Sanitarie Locali e alle Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale italiane, in quanto sono strutturate in più settori che trattano temi specifici come la salute e la sicurezza sul lavoro, la sicurezza e l'igiene degli alimenti, la protezione ambientale e la tutela della sanità pubblica.

Volendo invece considerare un contesto territoriale più esteso, si possono trovare istituzioni che coordinano e dirigono le autorità locali come l'Health and Safety Executive, la Food Standard Agency che tratta aspetti di igiene alimentare e l'Environment Agency che è competente per i temi di protezione ambientale.

I risultati dello studio si possono considerare soddisfacenti poiché rappresentano una panoramica sui percorsi di studio e sui profili professionali presenti in entrambi i paesi, e ne sottolineano gli aspetti comuni e quelli discordanti al netto di culture, organizzazioni e sistemi d'istruzione differenti, anche se le informazioni contenute nel presente elaborato sono da ritenersi valide esclusivamente nell'odierno momento storico, poiché non è possibile conoscere gli effetti che si svilupperanno in seguito alla fuoriuscita del Regno Unito dall'Unione Europea.